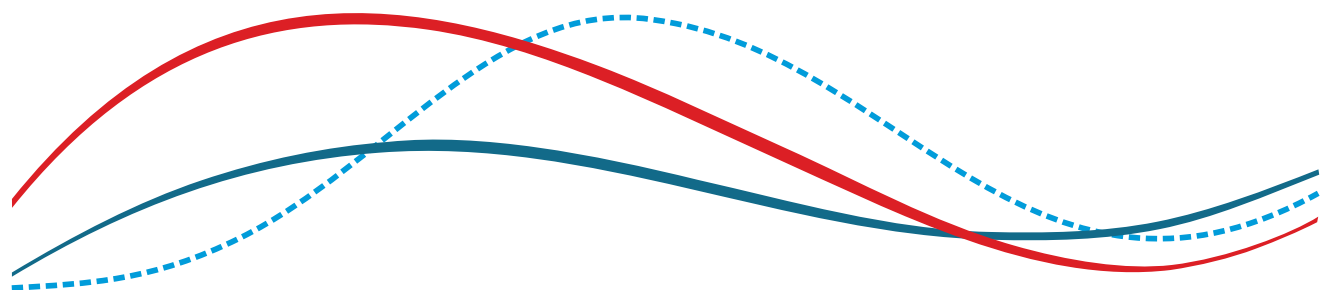


DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE  
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS



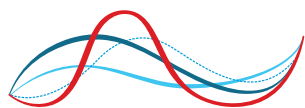
Statistički ljetopis  
Republike Hrvatske

2018

Statistical Yearbook  
of the Republic of Croatia

Zagreb, 2018.





DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE  
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS

Statistički ljetopis  
Republike Hrvatske

**2018**

Statistical Yearbook  
of the Republic of Croatia

CODEN SLRHED

ISSN 1333-3305

Godina 50. Year  
Zagreb  
Prosinac 2018. December

Objavljuje i tiska Državni zavod za statistiku  
Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Published and printed by the Croatian Bureau of Statistics,  
Zagreb, Ilica 3, P.O.B. 80

Odgovara ravnatelj Marko Krištof.

Person responsible: Marko Krištof, Director General

Urednica/ Editor-in-Chief: Ljiljana Ostroški

Članovi uredništva/ Editorial staff:

Suzana Čajkušić, Žaklina Čizmović, Darko Jukić, Vesna Lipavić,  
Ljiljana Ostroški, Maja Pekeč, Milenka Primorac Čačić

Lektorica za hrvatski jezik/ Croatian Language Editor:  
Anda Matić

Korektorica za hrvatski jezik

Croatian Language Proofreader: Anda Matić

Prevoditelji i lektori za engleski jezik

English Language Editors and Translators: Gordana Štampar, Ivana Tabak

Tehnička urednica/ Technical Editor: Anika Bajzek Cesar

Računalno oblikovanje tablica i grafikonala/ Graphic Design:

Zdenka Kožić, Lidija Barbara Pividori, Vlado Bartolić

Podatke su pripremili/ Data prepared by:

- 1. Geografski i meteorološki podaci<sup>1)</sup>/ Geographical and meteorological data<sup>1)</sup>**  
Ksenija Bašić, Ilija Grgić, Maja Pupačić, Ivica Sović, Tanja Likso,  
Damir Mlinek, Dunja Hercigonja,  
Jadranka Škevin Sović, Ivona Igrac, Roberta Abdulaj
- 2. Upravno-teritorijalni ustroj/ Administrative and territorial constitution**  
Branko Crkvenčić, Dragana Šneler
- 3. Državni ustroj/ Governmental constitution**  
Branka Jelić, Mario Vlačjević
- 4. Registar poslovnih subjekata/ Register of business entities**  
Višnja Petrović, Vlasta Lide-Kranjec
- 5. Stanovništvo/ Population**  
Grozdana Stolnik, Vlasta Miler, Andrea Zebec, Jadranka Škrebenc,  
Ksenija Miloš
- 6. Zaposlenost/ Employment**  
Snježana Varga, Marina Munitić, Anita Pavlović, Jadranka Brkić
- 7. Plaće i troškovi rada/ Earnings and labour costs**  
Snježana Varga, Jadranka Brkić
- 8. Nezaposlenost i zapošljavanje/ Unemployment and employment**  
Biserka Bulić
- 9. Cijene/ Prices**  
Sanja Jurleka, Jasminka Stančić, Snježana Strukar
- 10. Pokazatelji siromaštva/ Poverty indicators**  
Vesna Lipavić, Zvezdana Barić
- 11. Bruto domaći proizvod/ Gross domestic product**  
Jasna Kiš, Verica Roknić, Slavica Šolčić, Anita Pavlović,  
Jelena Kelebuth Arambašić, Marija Gojević, Nataša Vucelić,  
Sanja Šmigoc, Valentina Hudiluk, Vlasta Vrčak i Krunoslav Zauder
- 12. Investicije/ Gross investment**  
Marijana Dragičević, Višnja Dožić, Ljiljana Batan
- 13. Strukturne poslovne statistike/ Structural business statistics**  
Željko Jelovečki, Paula Nimac
- 14. Državni proračun, konsolidirana središnja i opća država<sup>1)</sup>**  
*Budgetary central government, consolidated central and general government<sup>1)</sup>*  
Željka Papež, Mirela Vuković
- 15. Novac i kredit<sup>1)</sup>/ Money and credit<sup>1)</sup>**  
Dragica Bekavac, Lidija Hećimović
- 16. Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo/ Agriculture, forestry and fishing**  
Predrag Cvjetičanin, Željko Kanižaj, Mirjana Žanić, Milena Šimičević,  
Ivan Dujman, Matej Pejčković, Mario Valentić, Delfa Čališ, Anita Grica

- 17. Industrija/ Industry**  
Ivana Zoroja Milić, Ana Grabić, Goran Dolšak, Slavica Rogar
- 18. Energija/ Energy**  
Ivana Zoroja Milić, Mirjana Petanjek, Željka Oršanić Kelebut
- 19. Informacijsko društvo/ Information society**  
 Hrvoje Markuš
- 20. Građevinarstvo/ Construction**  
Blanka Paden, Srećko Palej, Ksenija Miloš
- 21. Transport i komunikacije/ Transport and communication**  
Edita Omerzo, Snježana Kos, Korana Šakić Pokrivač, Lidija Pilat
- 22. Ekonomski odnosi s inozemstvom<sup>2)</sup>/ Economic relations with foreign countries<sup>2)</sup>**  
Boro Žderić, Dubravka Drempetić, Irena Radić, Nikola Vincent,  
Tomislav Džidić, Alen Škudar, Severina Smrček
- 23. Distributivna trgovina i ostale usluge/ Distributive trade and other services**  
Anka Javor, Ljiljanka Boras, Sanda Colić, Josipa Kalčić Ivanić
- 24. Turizam/ Tourism**  
Ivana Brozović, Jasna Perko, Marijana Kožul, Suzana Nujić
- 25. Okoliš/ Environment**  
Gordana Lepčević, Željka Čuklić, Aleksandar Žugić
- 26. Obrazovanje/ Education**  
Matija Škegro Vdović, Željka Zwirn Periš, Suzana Stubičan Čelić,  
Kristina Piškori, Ana Šojat
- 27. Istraživanje i razvoj/ Research & development**  
Matija Škegro Vdović, Ivana Goda, Vjera Duić
- 28. Kultura i umjetnost/ Culture and arts**  
Matija Škegro Vdović, Kristina Piškori, Zlata Bojanić
- 29. Zdravstvena zaštita/ Health care**  
Marina Kuzman
- 30. Socijalna skrb/ Social welfare**  
Matija Škegro Vdović, Kristina Piškori
- 31. Zdravstveno osiguranje/ Health insurance**  
Jadranka Janković - Vlanić
- 32. Mirovinsko osiguranje/ Pension insurance**  
Gordana Živec Šašić, Sanja Porić Jakopinec, Josipa Bilogrević
- 33. Pravosuđe/ Administration of justice**  
Branka Jelić, Gordana Finzir, Maja Martinac Turčinović,  
Mario Vlačjević, Vesna Đikanović
- 34. Socijalna zaštita (metodologija ESSPROS)/ Social protection (ESSPROS methodology)**  
Mario Vlačjević, Sandro Jakopčević

1) Engleski prijevod preuzet je od institucije koja je izvor podataka.

2) Engleski prijevod za dio poglavlja koji je pripremila Hrvatska narodna banka preuzet je od navedene institucije.

1) The English translation has been taken over from the data-providing institution.

2) A part of a chapter taken over from the Croatian National Bank also includes its English translation.

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor:  
"Stat. ljetop. Repub. Hrvat. 2018., str. ..."

Those using data from this issue are requested to state the source:  
"Statistical Yearbook of the Republic of Croatia 2018, page ..."

## PREDGOVOR

Poštovani korisnici,

pred vama je jubilarno 50. i ujedno posljednje izdanje Statističkog ljetopisa, godišnje publikacije Državnog zavoda za statistiku, koja je tijekom proteklih pola stoljeća najširem krugu korisnika služila kao sveobuhvatan izvor najvažnijih statističkih pokazatelja. Tradicionalni načini diseminacije statističkih podataka ustupaju mjesto novima, a tom trendu prilagođuje se i Državni zavod za statistiku, koji će dosadašnje načine objavljivanja službene statistike zamijeniti novijima i naprednijima. U tijeku je izrada novih internetskih stranica Državnog zavoda za statistiku na kojima će statistički podaci biti dostupni u bazama podataka, digitalnim publikacijama i interaktivnim grafikama.

Uvažavajući potrebe korisnika za pouzdanim, relevantnim, objektivnim te pravodobnim podacima, Državni zavod za statistiku nastavio je s unaprjeđivanjem statističkih procesa kako bi se oni ubrzali i racionalizirali. U skladu s time, a radi što bržeg protoka informacija, usmjereni smo prema digitalizaciji, koja će omogućiti prikupljanje, obrađivanje i objavljivanje statističkih podataka u što realnijem roku. Prelaskom na nove oblike diseminacije korisnicima ćemo omogućiti brz pristup kvalitetnim informacijama koje služe kao nezaobilazan izvor pri donošenju odluka temeljenih na činjenicama i kreiranju politika usmjerenih na unaprjeđivanje i razvoj.

Stoga je Državni zavod za statistiku u sklopu Eurostatova projekta "Tehnička pomoć u poslovnim statistikama – indeks proizvodnih cijena usluga i finalna potrošnja energije u poljoprivredi" razvio mrežnu aplikaciju Baza kratkoročnih poslovnih statistika, moderan i interaktivan alat za upravljanje podacima kratkoročnih poslovnih statistika i njihovom diseminacijom. Baza korisnicima na jednome mjestu omogućuje proširen pristup podacima, dostupnost, pregledavanje i pretraživanje svih pokazatelja kratkoročnih poslovnih statistika.

U prethodnoj godini nastavilo se i s popularizacijom službene statistike, na kojoj Državni zavod za statistiku intenzivno radi već nekoliko godina. Osim aktivnog djelovanja na društvenim mrežama i projekta Mala škola statistike, promicanje statističke pismenosti obogaćeno je i dodatnim projektom Statistička olimpijada, natjecanjem koje je namijenjeno srednjoškolicima. U njemu je sudjelovalo više od 1 500 sudionika okupljenih u 520 ekipa, čime se Hrvatska našla na prvome mjestu po broju prijava na 100 000 stanovnika, ali i po ukupnom broju prijava srednjoškolaca među zemljama Europske unije koje su sudjelovale u tom natjecanju.

Zahvaljujem svima koji su sudjelovali u izradi Ljetopisa, kao i vama, našim korisnicima, koji su sve ove godine svojim prijedlozima i primjedbama pridonosili kvaliteti ove publikacije.

Marko Krištof, ravnatelj  
Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Marko Krištof, Director General  
of the Croatian Bureau of Statistics

Zagreb, prosinac 2018.  
Zagreb, December 2018

## FOREWORD

Dear users,

We are pleased to present to you the jubilee 50<sup>th</sup>, but also the last edition of the Statistical Yearbook, the annual publication of the Croatian Bureau of Statistics, which has served to the broadest public as a comprehensive source of the most important statistical indicators over the last half century. Traditional methods of statistical data dissemination give way to the new ones and the Croatian Bureau of Statistics is following this trend, which will replace the former methods of publishing of official statistics with the newer and more advanced ones. The creation of the new website of the Croatian Bureau of Statistics is in progress, on which statistical data will be available in databases, digital publications and interactive graphics.

Taking into account the user needs for reliable, relevant, objective and timely data, the Croatian Bureau of Statistics has continued to improve statistical processes in order to accelerate and rationalise them. Accordingly, and with the aim of faster information flow, we are focused on digitalisation, which will enable the collection, processing and publication of statistical data within the most reasonable period. By shifting to new forms of dissemination, we will provide users with a quick access to quality information that serve as an inevitable source when making fact-based decisions and creating policies oriented towards improvement and development.

Therefore, as part of the Eurostat project "Technical assistance in business statistics – index of producer prices of services and final energy consumption in agriculture", the Croatian Bureau of Statistics has developed a web application called the Short-Term Statistics Database, a modern and interactive tool used to manage and disseminate short-term statistics data. The Database provides users with a broader access to data, and enables them to browse and search all short-term statistics indicators at a single point.

In the previous year, the popularisation of official statistics continued, which the Croatian Bureau of Statistics has already been implementing intensively for several years. In addition to active engagement on social networks and the project Back to Basics Statistics, promoting statistical literacy has been enriched with an additional project, the Statistics Olympics, a competition intended for secondary school students. More than 1 500 participants, grouped into 520 teams, took part in the competition, ranking Croatia first by the number of applications per 100 000 inhabitants, but also by the total number of applications per number of high school students among the countries of the European Union that participated in the competition.

I would like to express my gratitude to everyone who has participated in the preparation of the Yearbook, as well as to you, dear users, who have contributed to the quality of this publication all these years with your suggestions and remarks.



## SADRŽAJ CONTENTS

<b>PREDGOVOR</b> <i>FOREWORD</i> .....	3
<b>ŽUPANIJA</b> <i>COUNTY OF</i> .....	31
<b>KRATICE I ZNAKOVI</b> .....	32
<i>ABBREVIATIONS AND SYMBOLS</i> .....	34
<b>NAČELA UREĐIVANJA LJETOPISA</b> <i>HOW THE STATISTICAL YEARBOOK HAS BEEN COMPILED</i> .....	37
<b>1. GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI</b> <i>GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA</i>	
Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	39
1-1. Geografske koordinate krajnjih točaka <i>Geographical coordinates of extreme points</i> .....	44
1-2. Površina Republike Hrvatske i dužina kopnenih granica <i>Surface area and length of land boundaries of the Republic of Croatia</i> .....	44
1-3. Dužina morske obale <i>Length of the sea coast</i> .....	44
1-4. Naseljeni otoci hrvatskog Jadrana <i>Inhabited islands of Croatian part of the Adriatic Sea</i> .....	45
1-5. Veći otoci <i>Larger islands</i> .....	45
1-6. Planine i planinski vrhovi viši od 500 metara <i>Mountains and mountain peaks above 500 meters</i> .....	46
1-7. Površine visinskih pojasa <i>Surface area of various elevation zones</i> .....	46
1-8. Rijeke <i>Rivers</i> .....	47
1-9. Jezera <i>Lakes</i> .....	47
1-10. Veća polja u kršu <i>Larger fields in karst</i> .....	49
1-11. Najviša naselja <i>Settlements with the highest elevation above sea level</i> .....	49
1-12. Jači potresi <i>Stronger earthquakes</i> .....	50
1-13. Srednje mjesečne temperature zraka u 2017. i za razdoblje od 1961. do 1990. <i>Average monthly air temperatures, 2017 and 1961 – 1990</i> .....	51
1-14. Godišnji hod količine oborina za 2017. i za razdoblje od 1961. do 1990. <i>Annual precipitation change, 2017 and 1961 – 1990</i> .....	52
1-15. Srednje godišnje i godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških elemenata u 2017. <i>Average annual values and values of main meteorological items, 2017</i> .....	53

1-16.	Udio kiselih kiša na meteorološkim postajama <i>Percentage of acid rainfalls at meteorological stations</i> .....	54
1-17.	Godišnje taloženje sumpora određenoga u obliku sulfata i anorganskog dušika iz nitrata i amonijaka u 2017. <i>Annual deposition of sulphur in form of sulphate and inorganic nitrogen from nitrates and ammonia, 2017</i> .....	54
G 1-1.	Godišnji hod temperature zraka u 2017. i za razdoblje od 1961. do 1990. <i>Annual air temperature change, 2017 and 1961 – 1990</i> .....	55
G 1-2.	Godišnji hod količine oborina u 2017. i za razdoblje od 1961. do 1990. <i>Annual precipitation change, 2017 and 1961 – 1990</i> .....	56

## 2. UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

### ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	57
2-1.	Pregled upravno-teritorijalnog ustroja Republike Hrvatske <i>Review of administrative and territorial constitution of Republic of Croatia</i> .....	59
2-2.	Županije, površina, stanovništvo, gradovi, općine i naselja (teritorijalni ustroj prema stanju 31. prosinca 2017.) <i>Counties, surface area, population, towns, municipalities and settlements (territorial constitution with situation as on 31 December 2017)</i> .....	60
2-3.	Gradovi prema broju stanovnika, Popis 2011. <i>Towns by population, 2011 Census</i> .....	60
2-4.	Općine prema broju stanovnika, Popis 2011. <i>Municipalities by population, 2011 Census</i> .....	61
2-5.	Naselja prema broju stanovnika, Popis 2011. <i>Settlements by population, 2011 Census</i> .....	61
2-6.	Pregled gradova i općina i njima pripadajućih prostornih jedinica te kućnih brojeva, stanje registra 31. prosinca 2017. <i>Review of towns and municipalities and appertaining territorial units and house numbers, situation in register as on 31 December 2017</i> .....	62
M 2-1.	Gustoća naseljenosti stanovništva po županijama, Popis 2011. (teritorijalni ustroj prema stanju 31. prosinca 2017.) <i>Population density, by counties, Census 2011 (territorial constitution with situation as on 31 December 2017)</i> .....	75

## 3. DRŽAVNI USTROJ

### GOVERNMENTAL CONSTITUTION

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	76
3-1.	Lokalni izbori 2017. – čelne osobe u jedinicama lokalne i regionalne samouprave <i>2017 local elections – leaders in local and regional self-government units</i> .....	77
3-2.	Lokalni izbori 2017. – članovi županijskih skupština i Skupštine Grada Zagreba <i>2017 local elections – members of county assemblies and City of Zagreb Assembly</i> .....	77
3-3.	Lokalni izbori 2017. – članovi vijeća gradova i vijeća gradskih četvrti Grada Zagreba <i>2017 local elections – members of city councils and city districts of City of Zagreb</i> .....	78
3-4.	Lokalni izbori 2017. – članovi vijeća općina i vijeća mjesnih odbora Grada Zagreba <i>2017 local elections – members of municipal councils and councils of local committees of City of Zagreb</i> .....	79
3-5.	Zastupnici Hrvatskog sabora prema predlagatelju izborne liste – izbori 10. i 11. rujna 2016. <i>Representatives of Croatian Parliament, by proposing parties – elections of 10 and 11 September 2016</i> .....	80
3-6.	Izbor predsjednika Republike Hrvatske <i>Elections for the president of the Republic of Croatia</i> .....	81



#### 4. REGISTAR POSLOVNIH SUBJEKATA

##### REGISTER OF BUSINESS ENTITIES

###### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	82
4-1. Registrirane pravne osobe prema područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca <i>Registered legal entities classified according to NKD 2007. sections, situation as on 31 December</i> .....	85
4-2. Poslovni subjekti prema aktivnosti i područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca 2017. <i>Business entities, by activity and according to NKD 2007. sections, situation as on 31 December, 2017</i> .....	86
4-3. Pravne osobe prema vrstama pravno ustrojbenih oblika, aktivnosti i područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca 2017. <i>Legal entities, by types of legal constitutional formations, activity and NKD 2007. sections, situation as on 31 December, 2017</i> .....	87
4-4. Trgovačka društva prema pravno ustrojbenim oblicima i aktivnosti prema područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca 2017. <i>Trade companies, by legal constitutional formations and activity according to NKD 2007., situation as on 31 December, 2017</i> .....	88
4-5. Zadruga i ostali oblici organiziranja prema pravno ustrojbenim oblicima, aktivnosti i područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca 2017. <i>Co-operatives and other forms of organisation, by legal organisational forms, activity and according to NKD 2007. sections, situation as on 31 December, 2017</i> .....	90
4-6. Pravne osobe prema područjima NKD-a 2007. i aktivnosti, stanje 31. prosinca 2017., po županijama <i>Legal entities, according to NKD 2007. sections and by activity, situation as on 31 December 2017, by counties</i> .....	91
4-7. Poslovni subjekti prema aktivnosti i pravno ustrojbenim oblicima, stanje 31. prosinca 2017., po županijama <i>Business entities, by activity and legal organisational forms, situation as on 31 December 2017, by counties</i> .....	99
G 4-1. Registrirane pravne osobe prema pravno ustrojbenim oblicima, stanje 31. prosinca od 2013. do 2017. <i>Registered legal entities, by legal constitutional formations, situation as on 31 December, 2013 – 2017</i> .....	100
G 4-2. Registrirane pravne osobe prema područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca 2016. i 2017. <i>Registered legal entities classified by NKD 2007. sections, situation as on 31 December, 2016 and 2017</i> .....	100
G 4-3. Pravne osobe prema aktivnosti i područjima NKD-a 2007., stanje 31. prosinca 2017. <i>Legal entities classified by activity and NKD 2007. sections, situation as on 31 December, 2017</i> .....	100

#### 5. STANOVNIŠTVO

##### POPULATION

###### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	101
5-1. Stanovništvo i broj naselja prema popisima <i>Population and number of settlements, according to censuses</i> .....	107
5-2. Stanovništvo i kućanstva prema popisima <i>Population and households, according to censuses</i> .....	107
G 5-1. Stanovništvo prema starosti i spolu, popisi 1900., 1953., 2001. i 2011. <i>Population, by age and sex, 1900, 1953, 2001 and 2011 censuses</i> .....	108
5-3. Stanovništvo prema starosti i spolu, Popis 2011. <i>Population, by age and sex, 2011 Census</i> .....	109
5-4. Stanovništvo prema narodnosti, Popis 2011. <i>Population, by ethnicity, 2011 Census</i> .....	110
5-5. Stanovništvo prema zemlji državljanstva, Popis 2011. <i>Population, by country of citizenship, 2011 Census</i> .....	111
5-6. Stanovništvo prema vjeri, Popis 2011. <i>Population, by religion, 2011 Census</i> .....	112
5-7. Stanovništvo prema materinskom jeziku, Popis 2011. <i>Population, by mother tongue, 2011 Census</i> .....	112
5-8. Stanovništvo – procjena sredinom godine i prirodno kretanje <i>Population – mid-year estimate and natural change</i> .....	113

	5-9.	Stope prirodnoga kretanja stanovništva <i>Population natural change rates</i> .....	114
G	5-2.	Prirодно kretanje stanovništva od 1982. do 2017. <i>Natural change in population, 1982 – 2017</i> .....	115
	5-10.	Procjena broja stanovnika Republike Hrvatske prema dobi i spolu 2017. <i>Population estimate of Republic of Croatia, by age and sex, 2017</i> .....	115
	5-11.	Živorodeni <i>Live births</i> .....	116
	5-12.	Stope fertiliteta <i>Fertility rates</i> .....	116
	5-13.	Živorodeni prema redu rođenja živorođene djece <i>Live births, by birth order</i> .....	117
	5-14.	Živorodeni prema starosti majke i spolu djeteta <i>Live births, by mother's age and child's sex</i> .....	117
	5-15.	Umrli prema mjestu smrti i liječenju <i>Deaths, by place where death occurred and by medical treatment</i> .....	117
	5-16.	Umrli prema uzroku smrti, starosti i spolu u 2016. <i>Deaths, by cause of death, age and sex, 2016</i> .....	118
G	5-3.	Umrli prema skupinama uzroka smrti u 2016. <i>Deaths, by cause of death, 2016</i> .....	120
	5-17.	Umrli nasilnom smrću prema vrsti nasilne smrti, spolu i starosti u 2017. <i>Violent deaths, by type, sex and age, 2017</i> .....	120
	5-18.	Umrli u prometnim nesrećama <i>Deaths in traffic accidents</i> .....	120
	5-19.	Umrli prema starosti i spolu <i>Deaths, by age and sex</i> .....	121
	5-20.	Specifične stope mortaliteta prema starosti i spolu <i>Specific mortality rates, by age and sex</i> .....	122
	5-21.	Umrli dojenčad prema starosti i spolu <i>Infant deaths, by age and sex</i> .....	123
	5-22.	Sklopljeni brakovi prema starosti nevjeste i ženika u 2017. <i>Marriages, by bride's and groom's age, 2017</i> .....	123
G	5-4.	Prosječna starost nevjeste i ženika pri sklapanju prvog braka od 1960. do 2017. <i>Average age of bride and groom at first marriage, 1960 – 2017</i> .....	124
	5-23.	Razvedeni brakovi prema trajanju braka te starosti muža i žene u 2017. <i>Divorces, by duration of marriage and age of husband and wife, 2017</i> .....	124
	5-24.	Doseljeno i odseljeno stanovništvo u/iz Republike Hrvatske <i>Immigrant and emigrant population to/from Republic of Croatia</i> .....	125
G	5-5.	Prirодно prirast i migracijski saldo stanovništva od 2008. do 2017. <i>Natural increase and net migration of population, 2008 – 2017</i> .....	125
	5-25.	Stanovništvo i kućanstva prema popisima po županijama <i>Population and households, by censuses, by counties</i> .....	126
	5-26.	Procjena stanovništva sredinom 2017. prema dobnim skupinama i spolu <i>Mid-2017 population estimate, by age groups and sex</i> .....	127
	5-27.	Prirодно kretanje stanovništva u 2017. po županijama <i>Natural change in population, 2017, by counties</i> .....	129
	5-28.	Doseljeno i odseljeno stanovništvo prema području doseljenja i odseljenja u 2017. po županijama <i>Migration of population, by area of immigration and emigration, 2017, by counties</i> .....	131
M	5-1.	Prirодно prirast po županijama u 2017. <i>Natural increase, by counties, 2017</i> .....	132
M	5-2.	Umrli od bolesti cirkulacijskog sustava po županijama u 2016. <i>Deaths caused by diseases of circulatory system, by counties, 2016</i> .....	133

## 6. ZAPOSLENOST

### EMPLOYMENT

#### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	134
6-1. Zaposleni prema administrativnim izvorima, godišnji prosjek i indeksi <i>Persons in employment, annual average and indices</i> .....	143
6-2. Zaposleni u pravnim osobama prema oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 2017. <i>Persons in paid employment in legal entities, by types of ownership, situation as on 31 March 2017</i> .....	144
6-3. Zaposleni u obrtu i u djelatnostima slobodnih profesija, godišnji prosjek 2017. <i>Persons in employment in crafts and trades and free lances, 2017 annual average</i> .....	145
6-4. Zaposleni u pravnim osobama u 2017. <i>Persons in paid employment in legal entities, 2017</i> .....	146
6-5. Zaposleni u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja, stanje 31. ožujka 2017. <i>Persons in paid employment in legal entities, by educational attainment, situation as on 31 March 2017</i> .....	147
6-6. Zaposlene žene u pravnim osobama prema stupnju stručnog obrazovanja, stanje 31. ožujka 2017. <i>Women in paid employment in legal entities, by educational attainment, situation as on 31 March 2017</i> .....	148
6-7. Zaposleni u pravnim osobama prema vrsti radnog odnosa, stanje 31. ožujka 2017. <i>Persons in paid employment in legal entities, by type of employment, situation as on 31 March 2017</i> .....	149
6-8. Zaposleni u pravnim osobama prema starosti, stanje 31. ožujka 2017. <i>Persons in paid employment in legal entities, by age, situation as on 31 March 2017</i> .....	151
6-9. Zaposlene žene u pravnim osobama prema starosti, stanje 31. ožujka 2017. <i>Women in paid employment in legal entities, by age, situation as on 31 March 2017</i> .....	152
6-10. Sati rada zaposlenih u pravnim osobama, godišnji prosjek 2016. <i>Working hours of persons in paid employment in legal entities, 2016 annual average</i> .....	153
6-11. Sati rada zaposlenih u pravnim osobama, mjesečni prosjek 2016. <i>Working hours of persons in paid employment in legal entities, 2016 monthly average</i> .....	154
6-12. Zaposleni u poslovnim subjektima, stanje 31. ožujka 2017., po županijama <i>Persons in employment in business entities, situation as on 31 March, 2017, by counties</i> .....	155
G 6-1. Odnos zaposlenih prema spolu unutar područja djelatnosti NKD-a 2007., prosjek 2017. <i>Persons in employment/sex ratio within NKD 2007. activity sections, 2017 average</i> .....	157
G 6-2. Zaposleni u pravnim osobama prema spolu od 2008. do 2017. <i>Persons in paid employment in legal entities, by sex, 2008 – 2017</i> .....	157
G 6-3. Struktura zaposlenih u pravnim osobama po oblicima vlasništva, stanje 31. ožujka 2017. <i>Structure of persons employed in legal entities, by types of ownership, situation as on 31 March 2017</i> .....	157
6-13. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti i dobi <i>Working age population, by activity and age groups</i> .....	158
6-14. Stope aktivnosti i stope zaposlenosti stanovništva prema dobi i spolu <i>Activity rates and employment/population ratio, by age and sex</i> .....	158
6-15. Nezaposleni prema dobi i spolu <i>Unemployed persons, by age and sex</i> .....	159
6-16. Stope nezaposlenosti prema dobi i spolu <i>Unemployment rates, by age and sex</i> .....	159
6-17. Zaposleni prema položaju u zaposlenju i spolu <i>Persons in employment, by status in employment and sex</i> .....	159
6-18. Struktura radno sposobnog stanovništva prema školskoj spremi i spolu <i>Distribution of working age population, by educational attainment and sex</i> .....	160
6-19. Struktura zaposlenih po područjima NKD-a 2007. i spolu <i>Distribution of persons in employment, according to NKD 2007. sections and by sex</i> .....	161
6-20. Struktura zaposlenih po glavnim rodovima zanimanja NKZ-a 2010. i prema spolu <i>Distribution of persons in employment, according to NKZ 2010. major groups of occupation and by sex</i> .....	162

G	6-4.	Stope aktivnosti stanovništva prema dobi i spolu u 2017. <i>Activity rates, by age and sex, 2017</i> .....	163
G	6-5.	Stope zaposlenosti stanovništva prema dobi i spolu u 2017. <i>Employment/population ratio, by age and sex, 2017</i> .....	163
G	6-6.	Struktura nezaposlenih prema dobi i spolu u 2017. <i>Structure of unemployed persons, by age and sex, 2017</i> .....	163
G	6-7.	Stope nezaposlenosti prema dobi i spolu u 2016. i 2017. <i>Unemployment rates, by age and sex, 2016 and 2017</i> .....	163
M	6-1.	Zaposleni u poslovnim subjektima, stanje 31. ožujka 2017. <i>Persons in employment in business entities, situation as on 31 March, 2017</i> .....	164

## 7. PLAĆE I TROŠKOVI RADA

### EARNINGS AND LABOUR COSTS

#### Metodološka objašnjenja

		<i>Notes on Methodology</i> .....	165
	7-1.	Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenome u pravnim osobama <i>Average monthly paid off net and gross earnings per person in paid employment in legal entities</i> .....	169
	7-2.	Indeksi nominalnih neto i bruto plaća <i>Indices of nominal net and gross earnings</i> .....	170
	7-3.	Indeksi realnih neto i bruto plaća <i>Indices of real net and gross earnings</i> .....	170
	7-4.	Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća po zaposlenome u pravnim osobama prema stupnju stručne spreme u 2016. <i>Average monthly paid off net earnings per person in paid employment in legal entities, by professional attainment, 2016</i> .....	171
	7-5.	Prosječna mjesečna bruto plaća po zaposlenome u pravnim osobama prema stupnju stručne spreme u 2016. <i>Average monthly gross earnings per person in paid employment in legal entities, by professional attainment, 2016</i> .....	172
	7-6.	Struktura zaposlenih prema visini prosječne isplaćene neto plaće za ožujak 2017. <i>Structure of persons in employment, by amount of average paid off net earnings for March 2017</i> .....	174
	7-7.	Prosječne mjesečne bruto i neto plaće po zaposlenome i prema spolu, prosjek 2016. <i>Average monthly gross and net earnings per person in paid employment, by sex, 2016 average</i> .....	176
	7-8.	Prosječni mjesečni trošak rada po zaposlenome prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. <i>Average monthly labour cost per person in paid employment, according to NKD 2007. activity sections</i> .....	177
	7-9.	Prosječni mjesečni trošak rada po izvršenom satu rada prema područjima djelatnosti NKD-a 2007. <i>Average monthly labour cost per hour actually worked, according to NKD 2007. activity sections</i> .....	180
G	7-1.	Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća prema NKD-u 2007. za 2017. <i>Average monthly paid off net earnings, according to NKD 2007., in 2017</i> .....	183
G	7-2.	Indeksi prosječne mjesečne isplaćene neto plaće prema NKD-u 2007. za 2017. <i>Indices of average monthly paid off net earnings, according to NKD 2007., in 2017</i> .....	183
G	7-3.	Prosječna mjesečna bruto plaća prema NKD-u 2007. za 2017. <i>Average monthly gross earnings, according to NKD 2007., in 2017</i> .....	183
G	7-4.	Indeksi prosječne mjesečne bruto plaće prema NKD-u 2007. za 2017. <i>Indices of average monthly gross earnings, according to NKD 2007., in 2017</i> .....	183
G	7-5.	Prosječna mjesečna bruto plaća prema NKD-u 2007. i spolu za 2016. <i>Average monthly gross earnings, according to NKD 2007. and by sex, 2016</i> .....	183
G	7-6.	Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća prema NKD-u 2007. i spolu za 2016. <i>Average monthly paid off net earnings, according to NKD 2007. and by sex, 2016</i> .....	183

## 8. NEZAPOSLENOST I ZAPOŠLJAVANJE

### UNEMPLOYMENT AND EMPLOYMENT

#### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	184
8-1. Nezaposlenost <i>Unemployment</i> .....	186
G 8-1. Prosječan broj nezaposlenih osoba od 2008. do 2017. <i>Average number of unemployed persons, 2008 – 2017</i> .....	186
G 8-2. Nezaposlene osobe prema spolu, stanje 31. prosinca 2017. <i>Unemployed persons, by sex, situation as on 31 December 2017</i> .....	186
G 8-3. Nezaposlene osobe prema starosti, stanje 31. prosinca 2017. <i>Unemployed persons, by age, situation as on 31 December 2017</i> .....	186
G 8-4. Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja, stanje 31. prosinca 2017. <i>Unemployed persons, by level of professional attainment, situation as on 31 December 2017</i> .....	186
8-2. Prosječan broj nezaposlenih osoba prema razini obrazovanja prema NSKO-u i spolu <i>Average number of unemployed persons, by level of professional attainment, according to NSKO and by sex</i> .....	187
G 8-5. Nezaposlene osobe prema radnom stažu, stanje 31. prosinca 2017. <i>Unemployed persons, by work experience, situation as on 31 December 2017</i> .....	187
G 8-6. Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti, stanje 31. prosinca 2017. <i>Unemployed persons, by duration of unemployment, situation as on 31 December 2017</i> .....	187
G 8-7. Prosječan broj nezaposlenih osoba – korisnika novčane naknade – od 2007. do 2017. <i>Average number of unemployed persons – unemployment benefit recipients, 2007 – 2017</i> .....	187
8-3. Nezaposlene osobe prijavljene Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, stanje 31. prosinca <i>Unemployed persons registered with Croatian Employment Service, situation as on 31 December</i> .....	188
8-4. Nezaposlene osobe s radnim iskustvom i zaposleni s evidencije na temelju radnog odnosa prema NKD-u 2007. <i>Unemployed persons with work experience and registered persons in employment from register on work contract basis, according to NKD 2007.</i> .....	189
8-5. Prosječan broj korisnika novčane naknade prema razini obrazovanja prema NSKO-u <i>Average number of unemployment benefit recipients, by level of professional attainment according to NSKO</i> .....	190
8-6. Nezaposlenost i zapošljavanje u 2017. po županijama <i>Unemployment and employment, 2017, by counties</i> .....	190

## 9. CIJENE

### PRICES

#### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	191
9-1. Indeksi potrošačkih cijena od 2008. do 2017. <i>Consumer price indices, 2008 – 2017</i> .....	193
9-2. Prosječni godišnji indeksi potrošačkih cijena od 2008. do 2017. <i>Annual average consumer price indices, 2008 – 2017</i> .....	193
9-3. Prosječni godišnji indeksi potrošačkih cijena od 2008. do 2017. <i>Annual average consumer price indices, 2008 – 2017</i> .....	194
G 9-1. Mjesečni indeksi potrošačkih cijena od siječnja 2015. do prosinca 2017. <i>Monthly consumer price indices, January 2015 – December 2017</i> .....	194

## 10. POKAZATELJI SIROMAŠTVA

### POVERTY INDICATORS

#### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	195
10-1. Glavni pokazatelji siromaštva <i>Main poverty indicators</i> .....	198
10-2. Stopa rizika od siromaštva prema dobi i spolu <i>At-risk-of-poverty rate, by age and sex</i> .....	198

10-3.	Stopa rizika od siromaštva prema najčešćem statusu u aktivnosti i spolu <i>At-risk-of-poverty rate, by most frequent activity status and sex</i> .....	199
10-4.	Stopa rizika od siromaštva prema tipu kućanstva <i>At-risk-of-poverty rate, by household type</i> .....	199
10-5.	Ostali pokazatelji siromaštva <i>Other poverty indicators</i> .....	200
10-6.	Pokazatelji materijalne deprivacije <i>Material deprivation indicators</i> .....	201
G 10-1.	Stopa rizika od siromaštva prema dobi i spolu u 2016. <i>At-risk-of-poverty rate, by age and sex, 2016</i> .....	202
G 10-2.	Stopa rizika od siromaštva prema najčešćem statusu u aktivnosti i spolu u 2016. <i>At-risk-of-poverty rate, by most frequent activity status and sex, 2016</i> .....	202

## 11. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD *GROSS DOMESTIC PRODUCT*

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....		203
11-1.	Bruto domaći proizvod, godišnji obračun <i>Gross domestic product, annual calculation</i> .....	208
11-2.	Bruto dodana vrijednost prema NKD-u 2007. i bruto domaći proizvod, tekuće cijene <i>Gross value added according to NKD 2007. and gross domestic product, at current prices</i> .....	209
11-3.	Bruto dodana vrijednost prema NKD-u 2007. i bruto domaći proizvod, stalne cijene u cijenama prethodne godine <i>Gross value added according to nkD 2007. and gross domestic product, at constant prices of previous year</i> .....	210
11-4.	Bruto domaći proizvod prema rashodnoj metodi, tekuće cijene <i>Gross domestic product, by expenditure approach, at current prices</i> .....	211
11-5.	Bruto domaći proizvod prema rashodnoj metodi, stalne cijene u cijenama prethodne godine <i>Gross domestic product, by expenditure approach, at constant prices of previous year</i> .....	211

## 12. INVESTICIJE *GROSS INVESTMENT*

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....		212
12-1.	Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu u 2016. <i>Sources of financing acquisitions of investment in fixed assets, 2016</i> .....	214
12-2.	Bruto investicije u novu i rabljenu dugotrajnu imovinu u 2016. <i>Gross investment in new and existing fixed assets, 2016</i> .....	215
12-3.	Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu prema djelatnosti namjene investicija i vrstama imovine u 2016. <i>Gross investment in new fixed assets, by investment purpose activity and types of assets, 2016</i> .....	216

## 13. STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE *STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS*

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....		217
13-1.	Osnovni strukturno-poslovni pokazatelji prema NKD-u 2007. u 2016. <i>Basic structural business indicators, according to NKD 2007., in 2016</i> .....	218
13-2.	Poslovanje poduzeća prema veličini razreda broja zaposlenih osoba prema NKD-u 2007. u 2016. <i>Performance of enterprises, by size classes of number of persons employed, according to NKD 2007., in 2016</i> .....	219
G 13-1.	Broj poduzeća, zaposlenih osoba, promet i dodana vrijednost u 2016. <i>Number of enterprises, persons employed, turnover and value added, 2016</i> .....	221
G 13-2.	Struktura ostvarene dodane vrijednosti prema djelatnostima u 2016. <i>Structure of generated value added, by activities, 2016</i> .....	221

#### 14. DRŽAVNI PRORAČUN, KONSOLIDIRANA SREDIŠNJA I OPĆA DRŽAVA

##### BUDGETARY CENTRAL GOVERNMENT, CONSOLIDATED CENTRAL AND GENERAL GOVERNMENT

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	222
14-1. Ostvarenje državnog proračuna <i>Outturn of budgetary central government</i> .....	228
14-2. Rashodi državnog proračuna prema funkcijskoj klasifikaciji <i>Budgetary central government expenditure by function</i> .....	229
14-3. Konsolidirana središnja država <i>Consolidated central government</i> .....	229
14-4. Konsolidirana opća država <i>Consolidated general government</i> .....	231

#### 15. NOVAC I KREDIT

##### MONEY AND CREDIT

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	233
15-1. Monetarni i kreditni agregati, kraj razdoblja <i>Monetary and credit aggregates, end of period</i> .....	242
15-2. Konsolidirana bilanca monetarnih financijskih institucija, kraj razdoblja <i>Consolidated balance sheet of monetary financial institutions, end of period</i> .....	243
15-3. Bilanca Hrvatske narodne banke, kraj razdoblja <i>Monetary authorities accounts, end of period</i> .....	244
15-4. Konsolidirana bilanca drugih monetarnih financijskih institucija, kraj razdoblja <i>Consolidated balance sheet of other monetary financial institutions, end of period</i> .....	246
15-5. Odabrane kamatne stope <i>Selected interest rates</i> .....	248

#### 16. POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO

##### AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	249
16-1. Pregled razvoja poljoprivrede <i>Review of agricultural development</i> .....	258
16-2. Verižni indeksi poljoprivredne proizvodnje <i>Chain indices of agricultural production</i> .....	258
16-3. Korištena poljoprivredna površina po kategorijama <i>Utilised agricultural area, by categories</i> .....	259
G 16-1. Poljoprivredna površina po kategorijama korištenja u 2017. <i>Agricultural land, by type of cultivation, 2017</i> .....	259
G 16-2. Ukupno zasijane površine u 2017. <i>Total land sown, 2017</i> .....	259
16-4. Oranice i vrtovi prema načinu korištenja <i>Arable land and gardens, by type of cultivation</i> .....	259
16-5. Požnjevena površina i proizvodnja važnijih usjeva <i>Harvested area and production of some important crops</i> .....	260
16-6. Požnjevena površina i proizvodnja važnijih industrijskih usjeva <i>Harvested area and production of some important industrial crops</i> .....	260
16-7. Proizvodnja povrća <i>Production of vegetables</i> .....	261
16-8. Proizvodnja povrća za tržište <i>Production of vegetables for market</i> .....	262



16-9.	Proizvodnja voća i maslina <i>Production of fruits and olives</i> .....	263
16-10.	Intenzivna proizvodnja voća i maslina (za tržište) <i>Production of fruits and olives on plantations (for market)</i> .....	264
16-11.	Proizvodnja vina i maslinova ulja <i>Production of wine and olive oil</i> .....	265
16-12.	Proizvodnja grožđa <i>Production of grapes</i> .....	265
16-13.	Proizvodnja sijena s trajnih travnjaka (livade i pašnjaci) <i>Production of hay from permanent grassland (meadows and pastures)</i> .....	265
16-14.	Potrošnja mineralnih gnojiva <i>Consumption of mineral fertilisers</i> .....	265
16-15.	Goveda <i>Cattle</i> .....	266
16-16.	Svinje <i>Pigs</i> .....	266
16-17.	Konji, ovce, perad i košnice <i>Horses, sheep, poultry and beehives</i> .....	266
16-18.	Obrt stoke <i>Livestock turnover</i> .....	267
16-19.	Stočna proizvodnja <i>Livestock production</i> .....	267
G 16-3.	Prirast stoke i peradi u 2017. <i>Livestock and poultry increase, 2017</i> .....	268
16-20.	Površina šumskog zemljišta <i>Forest land areas</i> .....	268
16-21.	Proizvodnja šumarskih proizvoda <i>Production of forest products</i> .....	269
16-22.	Štete od požara u šumama <i>Forest damages caused by fire</i> .....	269
16-23.	Lovstvo <i>Hunting</i> .....	269
16-24.	Plovna i ribolovna sredstva na moru <i>Marine vessels and fishing craft</i> .....	270
16-25.	Olov i proizvodnja morske ribe, ljuskavaca, kamenica te ostalih mekušaca i školjkaša <i>Catches and production of sea fish, crustaceans, oysters and other molluscs and shellfish</i> .....	270
G 16-4.	Olov i uzgoj (proizvodnja) morske ribe, ljuskavaca, kamenica te ostalih mekušaca i školjkaša u 2017. <i>Catches and production of sea fish, crustaceans, oysters and other molluscs and shellfish, 2017</i> .....	271
G 16-5.	Olov i uzgoj (proizvodnja) morske ribe, ljuskavaca, kamenica te ostalih mekušaca i školjkaša od 2013. do 2017. <i>Catches and production of sea fish, crustaceans, oysters and other molluscs and shellfish, 2013 – 2017</i> .....	271
16-26.	Proizvodnja slatkovodne ribe <i>Production of freshwater fish</i> .....	271
16-27.	Proizvodnja mladi <i>Production of milt</i> .....	271
16-28.	Proizvodnja slatkovodne ribe u ribnjacima i ulov u otvorenim vodama <i>Production of freshwater fish in fishponds and catches in natural waters</i> .....	272
G 16-6.	Proizvodnja slatkovodne ribe u ribnjacima i ulov u otvorenim vodama u 2017. <i>Production of freshwater fish in fishponds and catches in natural waters, 2017</i> .....	272
16-29.	Indeksi cijena poljoprivrednih proizvoda (output) <i>Price indices of agricultural products (output)</i> .....	272



16-30.	Indeksi cijena dobara i usluga za tekuću upotrebu u poljoprivrednoj proizvodnji (input I.) <i>Price indices of goods and services currently consumed in agriculture (input I)</i> .....	273
G 16-7.	Indeksi cijena poljoprivrednih proizvoda (output) <i>Price indices of agricultural goods (output)</i> .....	273
G 16-8.	Indeksi cijena outputa i inputa I. <i>Price indices of output and input I</i> .....	273
16-31.	Verižni indeksi glavnih elemenata ekonomskih računa u poljoprivredi <i>Chain indices of main elements of economic accounts for agriculture</i> .....	274
G 16-9.	Verižni indeksi glavnih elemenata ekonomskih računa u poljoprivredi <i>Chain indices of main elements of economic accounts for agriculture</i> .....	274

## 17. INDUSTRIJA

### INDUSTRY

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	275
17-1.	Tromjesečne sezonski i kalendarski prilagođene vremenske serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje i trend za ukupno i po područjima NKD-a 2007. <i>Quarterly seasonally and working day adjusted time series of industrial production volume indices and trend, for total and according to NKD 2007. sections</i> .....	284
17-2.	Tromjesečne sezonski i kalendarski prilagođene vremenske serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje i trend prema agregatima GIG-a 2009. <i>Quarterly seasonally and working day adjusted time series of industrial production volume indices and trend according to MIGs 2009</i> .....	285
17-3.	Godišnji indeksi industrijske proizvodnje ukupno, prema agregatima GIG-a 2009. i po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. <i>Annual industrial production volume indices total, according to MIGs 2009 and according to NKD 2007. sections and divisions</i> .....	287
17-4.	Verižni indeksi industrijske proizvodnje ukupno, prema agregatima GIG-a 2009. i po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. <i>Chain indices of industrial production, according to MIGs 2009 and according to NKD 2007. sections and divisions</i> .....	288
17-5.	Indeksi zaposlenih osoba i proizvodnosti rada u industriji ukupno po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. u 2017. <i>Indices of industrial persons employed and industrial labour productivity, total and according to NKD 2007. sections and divisions, 2017</i> .....	289
17-6.	Verižni indeksi prometa industrije ukupno i prema agregatima GIG-a 2009., neprilagođeni <i>Chain indices of industrial turnover, total and according to MIGs 2009, unadjusted</i> .....	290
17-7.	Godišnji indeksi prometa industrije, ukupno i prema agregatima GIG-a 2009., neprilagođeni <i>Annual industrial turnover indices, total and according to MIGs 2009, unadjusted</i> .....	290
17-8.	Indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu prema GIG-u 2009. i po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. <i>Industrial producer price indices on domestic market, according to MIGs 2009 and NKD 2007. sections and divisions</i> .....	291
17-9.	Indeksi proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu prema GIG-u 2009. i područjima NKD-a 2007. <i>Industrial producer price indices on non-domestic market, according to MIGs 2009. and NKD 2007. sections</i> .....	292
17-10.	Indeksi proizvođačkih cijena industrije ukupno (domaće i nedomaće) prema GIG-u 2009. i područjima NKD-a 2007. <i>Total industrial producer price indices (domestic and non-domestic), according to MIGs 2009. and NKD 2007. sections</i> .....	292
17-11.	Godišnji verižni indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu prema GIG-u 2009. i po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. <i>Annual industrial producer price indices on domestic market, according to MIGs 2009 and NKD 2007. sections and divisions</i> .....	293

17-12.	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) industrijskih lokalnih jedinica po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. prema djelatnosti proizvoda <i>Sale value of industrial products and export (PRODCOM) of industrial local units, according to NKD 2007. sections and divisions, by activity of products</i> .....	294
17-13.	Proizvodnja i vidljiva domaća potrošnja izabranih najvažnijih proizvoda PRODCOM-a prema vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda u 2017. <i>Production and apparent domestic consumption of selected most important PRODCOM products, by value of production sold, 2017</i> .....	296
17-14.	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) prema djelatnosti proizvoda po županijama <i>Sale value of industrial products and export (PRODCOM), by activity of products, by counties</i> .....	298
G 17-1.	Kretanje indeksa fizičkog obujma ukupne industrijske proizvodnje po tromjesečjima prema NKD-u 2007. od 2013. do 2017. <i>Changes in total industrial production volume indices, by quarters, according to NKD 2007., 2013 – 2017</i> .....	299
G 17-2.	Indeksi industrijske proizvodnje i prometa u industriji od 2013. do 2017. <i>Production and turnover indices in industry, 2013 – 2017</i> .....	299
G 17-3.	Struktura industrijske proizvodnje po područjima NKD-a 2007. u 2016. <i>Composition of industrial production, according to NKD 2007., 2016</i> .....	299
G 17-4.	Struktura industrijske proizvodnje prema glavnim industrijskim grupacijama (GIG-a 2009.) u 2016. <i>Composition of industrial production, according to NKD 2007., 2016</i> .....	299
G 17-5.	Indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu, ukupno i prema GIG-u 2009., od 2015. do 2017 <i>Industrial producer price indices on domestic market, according to MIGs 2009, 2015 – 2017</i> .....	299
G 17-6.	Mjesečni indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu prema NKD-u 2007. od siječnja 2015. do prosinca 2017. <i>Monthly industrial producer price indices on domestic market, according to NKD 2007., January 2015 – December 2017</i> .....	300
G 17-7.	Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda po područjima NKD-a 2007. prema djelatnostima proizvoda u 2016. i 2017. <i>Value of industrial production sold, according to NKD 2007. sections, by product activity, 2016 and 2017</i> .....	300
G 17-8.	Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda u prerađivačkoj industriji po odjeljcima NKD-a 2007. prema djelatnosti proizvoda u 2016. i 2017. <i>Value of industrial production sold in manufacturing, according to NKD 2007. divisions, by product activity, 2016 and 2017</i> .....	301
G 17-9.	Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda prema djelatnosti proizvoda prema NKD-u 2007. po županijama u 2016. i 2017. <i>Value of industrial production sold, by product activity, according to NKD 2007., by counties, 2016 and 2017</i> .....	302

## 18. ENERGIJA

### ENERGY

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	303
18-1. Proizvodnja, uvoz i izvoz električne energije <i>Production, import and export of electricity</i> .....	304
G 18-1. Struktura raspoložive električne energije od 2008. do 2017. <i>Structure of available electricity, 2008 – 2017</i> .....	304
G 18-2. Proizvodnja i potrošnja primarne energije od 2007. do 2016. <i>Production and consumption of primary energy, 2007 – 2016</i> .....	304
18-2. Potrošnja električne energije prema sektorima potrošnje i gubici <i>Electricity consumption by consumption sectors and losses</i> .....	305
18-3. Proizvodnja, uvoz, izvoz i načini potrošnje prirodnog plina <i>Production, import, export and ways of natural gas consumption</i> .....	305

18-4.	Proizvodnja, uvoz i izvoz sirove nafte te proizvodnja naftnih derivata <i>Production, import and export of crude oil and production of oil products</i> .....	306
18-5.	Proizvodnja primarne energije <i>Primary energy production</i> .....	306
G 18-3.	Struktura proizvodnje primarne energije u 2007. i 2016. <i>Structure of primary energy production, 2007 and 2016</i> .....	307
G 18-4.	Struktura ukupne potrošnje energije u 2007. i 2016. <i>Structure of total energy consumption, 2007 and 2016</i> .....	307
18-6.	Ukupna potrošnja energije <i>Total energy consumption</i> .....	307

## 19. INFORMACIJSKO DRUŠTVO

### INFORMATION SOCIETY

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	308
19-1.	Opremljenost kućanstava IKT-om i dostupnost interneta prema gustoći naseljenosti <i>Households equipped with ICT and internet access, by population density</i> .....	309
G 19-1.	Načini pristupanja internetu prema gustoći naseljenosti, 2015. – 2017. <i>Types of internet access, by population density, 2015 – 2017</i> .....	309
19-2.	Korisnici računala i interneta – pojedinci, prema spolu <i>Computer and internet users – individuals, by sex</i> .....	310
G 19-2.	Korisnici računala i interneta – pojedinci, prema spolu, 2015. – 2017. <i>Computer and internet users – individuals, by sex, 2015 – 2017</i> .....	310
19-3.	Korisnici računala i interneta – pojedinci, prema stupnju obrazovanja <i>Computer and internet users – individuals, by educational level</i> .....	311
G 19-3.	Korisnici računala i interneta – pojedinci, prema stupnju obrazovanja, 2015. – 2017. <i>Computer and internet users – individuals, by educational level, 2015 – 2017</i> .....	311

## 20. GRAĐEVINARSTVO

### CONSTRUCTION

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	312
20-1.	Građevinarstvo <i>Construction</i> .....	318
G 20-1.	Indeksi obujma građevinskih radova od 2008. do 2017. <i>Volume indices of construction works, 2008 – 2017</i> .....	318
G 20-2.	Broj izdanih građevinskih dozvola i predviđena vrijednost radova za građevine za koje su izdane građevinske dozvole od 2008. do 2017. <i>Number of issued building permits and planned value of works for construction for which building permits were issued, 2008 – 2017</i> .....	318
20-2.	Građevinska djelatnost pravnih osoba s 5 i više zaposlenih <i>Construction activity of legal entities employing 5 and more persons</i> .....	319
20-3.	Završene zgrade <i>Completed buildings</i> .....	320
20-4.	Završeni stanovi <i>Completed dwellings</i> .....	321
G 20-3.	Broj i korisna površina završenih stanova od 2007. do 2016. <i>Number and useful floor area of completed dwellings, 2007 – 2016</i> .....	322
G 20-4.	Struktura broja završenih stanova prema broju soba u 2016. <i>Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2016</i> .....	322
20-5.	Prosječne cijene prodanih novih stanova po 1 m <sup>2</sup> <i>Average prices of new dwellings sold per 1 m<sup>2</sup></i> .....	322

G	20-5.	Prosječna cijena 1 m <sup>2</sup> prodanoga novosagrađenog stana u 2017. <i>Average price per 1 m<sup>2</sup> of sold new dwelling, 2017</i> .....	322
	20-6.	Prosječna cijena prodanih novih stanova i struktura cijene prema prodavatelju <i>Average price of new dwellings sold and price structure, by seller</i> .....	323
	20-7.	Izdane građevinske dozvole <i>Building permits issued</i> .....	324
	20-8.	Veličine zgrada i stanova za koje su izdane građevinske dozvole <i>Size of buildings and dwellings with building permits</i> .....	326
G	20-6.	Broj stanova za koje su izdane građevinske dozvole i broj završenih stanova od 2007. do 2016. <i>Number of dwellings for which permits were issued and of completed dwellings, 2007 – 2016</i> .....	326
	20-9.	Zgrade i stanovi za koje su izdane građevinske dozvole u 2017. po županijama <i>Buildings and dwellings with building permits, 2017, by counties</i> .....	327
	20-10.	Završene zgrade prema građevinskim veličinama i namjeni zgrade u 2016. po županijama <i>Completed buildings, by size and intended use, 2016, by counties</i> .....	328
	20-11.	Završene zgrade prema građevinskim veličinama i vrsti radova u 2016. po županijama <i>Completed buildings, by size and types of works, 2016, by counties</i> .....	329
	20-12.	Završeni stanovi prema vrsti zgrada i radova u 2016. po županijama <i>Completed dwellings, by types of buildings and works, 2016, by counties</i> .....	330
	20-13.	Završeni stanovi prema broju soba u 2016. po županijama <i>Completed dwellings, by number of rooms, 2016, by counties</i> .....	331
	20-14.	Stanovi prema načinu korištenja prema popisima <i>Dwellings by occupancy status according to censuses</i> .....	334
	20-15.	Nastanjeni stanovi prema godini gradnje, vrsti zgrade i broju kućanstava u stanu, Popis 2011. <i>Occupied dwellings by period of construction, type of building and number of households in dwelling, 2011 Census</i> .....	334
	20-16.	Nastanjeni stanovi prema broju soba, korištenju na osnovi vlasništva i broju osoba, Popis 2011. <i>Occupied dwellings by number of rooms, ownership-based use and number of persons, 2011 Census</i> .....	335
	20-17.	Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava po županijama, Popis 2011. <i>Housing units by number of households and household members by counties, 2011 Census</i> .....	336
	20-18.	Stanovi prema načinu korištenja po županijama, Popis 2011. <i>Dwellings by occupancy status, by counties, 2011 Census</i> .....	337
G	20-7.	Stanovi za odmor i rekreaciju po županijama, Popis 2011. <i>Dwellings for vacation and recreation by counties, 2011 Census</i> .....	338
M	20-1.	Završene stambene zgrade u 2016. <i>Completed residential buildings, 2016</i> .....	339
M	20-2.	Završene nestambene zgrade u 2016. <i>Completed non-residential buildings, 2016</i> .....	340

## 21. TRANSPORT I KOMUNIKACIJE

### TRANSPORT AND COMMUNICATION

		Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	341
	21-1.	Prevezeni putnici i promet putnika u morskim i zračnim lukama <i>Passengers carried and traffic of passengers in seaports and airports</i> .....	348
	21-2.	Prevezena roba i promet robe u morskim i zračnim lukama <i>Goods carried and traffic of goods in seaports and airports</i> .....	349
	21-3.	Putnički i tonski kilometri <i>Passenger-kilometres and tonne-kilometres</i> .....	349
	21-4.	Cestovni promet na teritoriju Republike Hrvatske prema vrsti vozila <i>Road traffic on territory of Republic of Croatia, by type of vehicle</i> .....	349
G	21-1.	Kopneni prijevoz putnika prema vrstama prijevoza od 2008. do 2017., putnički kilometri <i>Inland transport of passengers, by types of transport, 2008 – 2017, passenger-kilometres</i> .....	350
G	21-2.	Kopneni prijevoz robe prema vrstama prijevoza od 2008. do 2017., tonski kilometri <i>Inland transport of goods by types of transport 2008 – 2017, tonne-kilometres</i> .....	350

21-5.	Željezničke pruge, željeznički kolodvori i ostala službena mjesta <i>Railway lines, stations and other official places</i> .....	350
21-6.	Lokomotive i vagoni <i>Locomotives and wagons</i> .....	350
21-7.	Željeznički prijevoz putnika i robe <i>Railway transport of passengers and goods</i> .....	351
21-8.	Željeznički prijevoz opasne robe <i>Railway transport of dangerous goods</i> .....	351
21-9.	Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu <i>Operation of rail transport vehicles in railway transport</i> .....	351
21-10.	Željezničke prometne nesreće <i>Rail traffic accidents</i> .....	352
21-11.	Cestovna infrastruktura <i>Road infrastructure</i> .....	352
21-12.	Registrirana cestovna motorna vozila <i>Registered road motor vehicles</i> .....	352
21-13.	Prvi put registrirana cestovna motorna vozila <i>Registered road motor vehicles – first registration</i> .....	353
G 21-3.	Prvi put registrirana osobna vozila od 2008. do 2017. <i>First registration of passenger cars, 2008 – 2017</i> .....	353
21-14.	Vozači i cestovne prometne nesreće <i>Drivers and road traffic accidents</i> .....	353
21-15.	Osobe ozlijeđene u cestovnim prometnim nesrećama prema kategoriji sudionika <i>Injured persons in road traffic accidents, by categories</i> .....	354
21-16.	Osobe poginule u cestovnim prometnim nesrećama prema kategoriji sudionika <i>Killed persons in road traffic accidents, by categories</i> .....	354
21-17.	Cestovni prijevoz putnika <i>Road transport of passengers</i> .....	354
21-18.	Cestovni prijevoz robe <i>Road transport of goods</i> .....	355
21-19.	Cestovni gradski i prigradski prijevoz <i>Urban and suburban road transport</i> .....	355
21-20.	Granični promet putnika, ulaz <i>Cross-border traffic of passengers, entry</i> .....	355
21-21.	Cestovni granični promet putničkih motornih vozila, ulaz <i>Road cross-border traffic of passenger motor vehicles, entry</i> .....	356
21-22.	Cjevovodni transport <i>Transport via pipelines</i> .....	356
21-23.	Plovni park u pomorske i obalnom prijevozu <i>Waterway fleet in seawater and coastal transport</i> .....	356
21-24.	Prijevoz putnika i robe u pomorske i obalnom prijevozu <i>Seawater and coastal transport of passengers and goods</i> .....	357
21-25.	Plovni park nacionalnih prijevoznika na unutarnjim vodnim putovima <i>Fleet of national inland waterway carriers in inland waterways</i> .....	357
21-26.	Prijevoz robe na unutarnjim vodnim putovima <i>Transport of goods in inland waterways</i> .....	357
21-27.	Prijevoz opasne robe na unutarnjim vodnim putovima <i>Transport of dangerous goods in inland waterways</i> .....	358
21-28.	Zrakoplovi <i>Aircraft</i> .....	358
21-29.	Zračni prijevoz putnika i tereta <i>Air transport of passengers and freight</i> .....	358

21-30.	Prekrcaj tereta u morskim lukama, u lukama unutarnjih voda (pristaništima), na željezničkim kolodvorima i ostalim mjestima <i>Transshipment of goods in seaports, in inland waterway ports (landing places), at railway stations and other places</i> .....	359
21-31.	Promet brodova u morskim lukama, prispjeli brodovi <i>Traffic of ships in seaports, arrivals</i> .....	359
21-32.	Promet putnika u morskim lukama <i>Passenger traffic in seaports</i> .....	359
21-33.	Promet robe u morskim lukama <i>Goods traffic in seaports</i> .....	360
21-34.	Promet opasne robe u morskim lukama <i>Traffic of dangerous goods in seaports</i> .....	360
21-35.	Promet robe u lukama na unutarnjim vodnim putovima <i>Goods traffic in inland waterway ports</i> .....	361
21-36.	Promet zrakoplova, putnika i tereta u zračnim lukama <i>Aircraft, passenger and freight traffic in airports</i> .....	361
21-37.	Poštanske i kurirske usluge <i>Postal and courier services</i> .....	362
21-38.	Elektroničke komunikacijske usluge <i>Electronic communication services</i> .....	362
21-39.	Cestovna mreža u 2017. po županijama <i>Roads network, 2017, by counties</i> .....	363
21-40.	Registrirana cestovna motorna vozila po policijskim upravama (županijama), stanje 31. prosinca 2017. <i>Registered road motor vehicles, by police departments (counties), situation as on 31 December 2017</i> .....	364
21-41.	Cestovne prometne nesreće po policijskim upravama (županijama) u 2017. <i>Road traffic accidents, by police departments (counties), 2017</i> .....	365
21-42.	Osobe nastradale u cestovnim prometnim nesrećama po policijskim upravama (županijama) u 2017. <i>Road traffic casualties, by police departments (counties), 2017</i> .....	366
M 21-1.	Gustoća razvrstane cestovne mreže u 2017. <i>Density of ranked road network, 2017</i> .....	367
M 21-2.	Poginule osobe u cestovnim prometnim nesrećama u 2017. <i>Killed persons in road traffic accidents, 2017</i> .....	368
M 21-3.	Ozlijeđene osobe u cestovnim prometnim nesrećama u 2017. <i>Injured persons in road traffic accidents, 2017</i> .....	369

## 22. EKONOMSKI ODNOSI S INOZEMSTVOM

### ECONOMIC RELATIONS WITH FOREIGN COUNTRIES

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	370
	22-1. Vanjskotrgovinska bilanca u tis. eura <i>Balance of foreign trade, thousand euros</i> .....	385
G	22-1. Vanjskotrgovinska bilanca od 2008. do 2017. <i>Balance of foreign trade, 2008 – 2017</i> .....	385
	22-2. Izvoz i uvoz prema GIG-u 2009. u tis. kuna <i>Export and import, according to MIGs 2009, thousand kuna</i> .....	386
	22-3. Izvoz i uvoz prema GIG-u 2009. u tis. eura <i>Export and import, according to MIGs 2009, thousand euros</i> .....	386
	22-4. Izvoz i uvoz prema NKD-u 2007. u tis. kuna <i>Export and import, according to NKD 2007., thousand kuna</i> .....	387
	22-5. Izvoz i uvoz prema NKD-u 2007. u tis. eura <i>Export and import, according to NKD 2007., thousand euros</i> .....	388

22-6.	Izvoz i uvoz po sektorima SMTK i ekonomskim grupacijama zemalja u 2017. u tis. kuna <i>Export and import, according to SITC sections and economic classification of countries, thousand kuna, 2017</i> .....	389
22-7.	Izvoz i uvoz po sektorima SMTK i ekonomskim grupacijama zemalja u 2017. u tis. eura <i>Export and import, according to SITC sections and economic classification of countries, thousand euros, 2017</i> .....	390
G 22-2.	Izvoz i uvoz po sektorima SMTK u 2017. <i>Exports and imports, according to SITC sections, 2017</i> .....	391
G 22-3.	Struktura izvoza i uvoza prema ekonomskim grupacijama zemalja u 2017. <i>Structure of export and import, according to economic classification of countries, 2017</i> .....	391
22-8.	Izvoz i uvoz po zemljama partnerima <i>Export and import, by partner countries</i> .....	392
G 22-4.	Najvažnije zemlje partneri u izvozu i uvozu Republike Hrvatske u 2017. <i>Most important partner countries in export and import of Republic of Croatia, 2017</i> .....	393
22-9.	Najvažniji proizvodi kombinirane nomenklature u izvozu u 2017. u tis. eura <i>Most important goods of combined nomenclature in export, thousand euros, 2017</i> .....	394
22-10.	Najvažniji proizvodi kombinirane nomenklature u uvozu u 2017. u tis. eura <i>Most important goods of combined nomenclature in import, thousand euros, 2017</i> .....	396
22-11.	Platna bilanca Republike Hrvatske <i>Balance of payments of Republic of Croatia</i> .....	398
22-12.	Međunarodne pričuve Hrvatske narodne banke i devizne pričuve banaka na kraju razdoblja <i>International reserves and banks' foreign exchange reserves, end of period</i> .....	405
22-13.	Godišnji i mjesečni prosjeci srednjih deviznih tečajeva Hrvatske narodne banke <i>Midpoint exchange rates of Croatian National Bank (period average)</i> .....	406
22-14.	Srednji devizni tečajevi Hrvatske narodne banke na kraju razdoblja <i>Midpoint exchange rates of Croatian National Bank, end of period</i> .....	407
22-15.	Bruto inozemni dug <i>Gross external debt</i> .....	408
22-16.	Bruto inozemni dug javnog sektora, privatnog sektora za koji jamči javni sektor i privatnog sektora za koji ne jamči javni sektor <i>Public sector gross external debt and publicly guaranteed and non-publicly guaranteed private sector gross external debt</i> .....	409

## 23. DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE

### DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	411
23-1.	Godišnje stope promjene prometa u trgovini na malo 2008. – 2017. <i>Annual percentage of turnover changes in retailing activities, 2008 – 2017</i> .....	415
G 23-1.	Izvorni nominalni i realni indeksi prometa od trgovine na malo 2015. – 2017. <i>Gross value and volume retail trade turnover indices, 2015 – 2017</i> .....	415
23-2.	Indeksi prometa u trgovini na malo <i>Retail trade turnover indices</i> .....	416
23-3.	Indeksi prometa uslužnih djelatnosti prema djelatnostima NKD-a 2007. <i>Turnover indices of service activities, according to NKD 2007. activities</i> .....	417
G 23-2.	Indeksi prometa uslužnih djelatnosti po tromjesečjima 2011. – 2017. <i>Turnover indices in services activities, by quarters, 2011 – 2017</i> .....	419
G 23-3.	Struktura poslovnih subjekata i ukupnog prometa u uslužnim djelatnostima u 2017. <i>Structure of business entities and total turnover in service activities, 2017</i> .....	419



## 24. TURIZAM

### TOURISM

#### Metodološka objašnjenja

<i>Notes on Methodology</i> .....	420
24-1. Dolasci i noćenja turista <i>Tourist arrivals and nights</i> .....	425
24-2. Smještajni kapaciteti prema vrstama turističkih smještajnih objekata, stanje 31. kolovoza <i>Accommodation capacities, by types of tourist accommodation establishments, situation as on 31 August</i> .....	426
24-3. Dolasci i noćenja turista prema zemlji prebivališta <i>Tourist arrivals and nights, by country of residence</i> .....	427
G 24-1. Noćenja turista od 2008. do 2017. <i>Tourist nights, 2008 – 2017</i> .....	428
G 24-2. Noćenja stranih turista prema zemlji prebivališta od 2015. do 2017. <i>Foreign tourist nights, by country of residence, 2015 – 2017</i> .....	428
24-4. Dolasci turista prema vrstama turističkih smještajnih objekata <i>Tourist arrivals, by types of tourist accommodation establishments</i> .....	429
24-5. Noćenja turista prema vrstama turističkih smještajnih objekata <i>Tourist nights, by types of tourist accommodation establishments</i> .....	430
G 24-3. Noćenja domaćih i stranih turista prema vrstama turističkih smještajnih objekata u 2017. <i>Domestic and foreign tourist nights, by types of tourist accommodation establishments, 2017</i> .....	432
24-6. Nekomercijalni turistički promet u kućama i stanovima za odmor <i>Non-commercial tourist activity in summer houses and apartments</i> .....	432
24-7. Kapaciteti luka nautičkog turizma, stanje 31. kolovoza <i>Capacities of nautical ports, situation as on 31 August</i> .....	433
24-8. Plovila u lukama nautičkog turizma prema zastavi plovila <i>Vessels in nautical ports, by flag</i> .....	433
G 24-4. Plovila u lukama nautičkog turizma prema zastavi plovila u 2017. <i>Vessels in nautical ports, by flag, 2017</i> .....	434
24-9. Turistička aktivnost stanovništva Republike Hrvatske <i>Tourist activity of population of Republic of Croatia</i> .....	434
24-10. Dolasci i noćenja turista u 2017. po županijama <i>Tourist arrivals and nights, by counties, 2017</i> .....	436
24-11. Dolasci i noćenja stranih turista prema zemlji prebivališta u 2017. po županijama <i>Tourist arrivals and nights, by country of residence, by counties, 2017</i> .....	437
M 24-1. Noćenja domaćih turista u 2017. <i>Domestic tourist nights, 2017</i> .....	440
M 24-2. Noćenja stranih turista u 2017. <i>Foreign tourist nights, 2017</i> .....	441

## 25. OKOLIŠ

### ENVIRONMENT

#### Metodološka objašnjenja

<i>Notes on Methodology</i> .....	442
25-1. Emisija onečišćujućih tvari koje prouzročuju acidifikaciju, eutrofikaciju i fotokemijsko onečišćenje <i>Emission of pollutants causing acidification, eutrofication and photochemical pollution</i> .....	451
25-2. Emisija postojanih organskih onečišćivala <i>Emission of persistent organic pollutants</i> .....	452
25-3. Emisija teških metala <i>Emission of heavy metals</i> .....	453
25-4. Emisija čestica <i>Emission of particulates</i> .....	454



25-5.	Izvoz i uvoz tvari koje oštećuju ozonski omotač (prema Montrealskom protokolu) <i>Export and import of substances that deplete ozone layer (according to Montreal protocol)</i> .....	455
25-6.	Broj svojiti u Republici Hrvatskoj kojima je procijenjena ugroženost u 2017. <i>Number of taxa in Republic of Croatia for which endangerment has been assessed, 2017</i> .....	456
25-7.	Broj biljnih i životinjskih svojiti obrađenih u crvenom popisu prema skupinama i IUCN-ovim kategorijama <i>Number of plant and animal taxa included in red list, by groups and IUCN categories</i> .....	457
25-8.	Zaštićena područja prirode u 2017. <i>Protected areas of nature, 2017</i> .....	458
25-9.	Javni vodovod <i>Public water supply system</i> .....	458
G 25-1.	Zahvaćene količine vode po izvorima za javni vodovod od 2014. do 2017. <i>Volume of water abstracted from different sources for public water supply system, 2014 – 2017</i> .....	460
G 25-2.	Isporučene vode iz javnog vodovoda od 2014. do 2017. <i>Volume of water delivered from public water supply system, 2014 – 2017</i> .....	460
25-10.	Javna kanalizacija <i>Public sewage system</i> .....	460
G 25-3.	Otpadne vode iz javne kanalizacije od 2014. do 2017. <i>Waste water from public sewage system, 2014 – 2017</i> .....	462
G 25-4.	Pročišćene i nepročišćene otpadne vode iz javne kanalizacije od 2014. do 2017. <i>Treated and untreated waste water from public sewage system, 2014 – 2017</i> .....	462
25-11.	Rezultati ispitivanja kakvoće mora na plažama po županijama <i>Research results of coastal seawater quality, by counties</i> .....	463
25-12.	Količina prijavljenoga proizvodnog otpada u 2016. <i>Quantity of reported industrial waste, 2016</i> .....	463
25-13.	Količina prijavljenoga neopasnoga proizvodnog otpada u 2016. po županijama <i>Quantity of reported generated non-hazardous industrial waste, 2016, by counties</i> .....	465
25-14.	Količina prijavljenoga opasnoga proizvodnog otpada u 2016. po županijama <i>Quantity of reported generated hazardous industrial waste, 2016, by counties</i> .....	470
25-15.	Količina proizvedenoga komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj <i>Quantity of generated municipal waste in Republic of Croatia</i> .....	474
25-16.	Količina proizvedenoga komunalnog otpada i gospodarenje njime u 2016. po županijama <i>Quantity of generated municipal waste and municipal waste management, 2016, by counties</i> .....	475
25-17.	Količina proizvedenoga komunalnog otpada i gospodarenje njime u 2016. po vrstama otpada <i>Quantity of generated municipal waste and municipal waste management, by waste types, 2016</i> .....	476
25-18.	Predmeti inspekcije zaštite okoliša <i>Objects of inspection of environmental protection</i> .....	478

## 26. OBRAZOVANJE

### EDUCATION

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	479
G 26-1.	Učenci i studenti koji su završili osnovnu ili srednju školu odnosno diplomirali/završili studij na visokim učilištima <i>Basic and secondary school graduates and students graduated from institutions of higher education</i> .....	482
26-1.	Upisana djeca, učenici i studenti prema razinama obrazovanja na početku školske godine <i>Children, pupils and students enrolled, by level of education, beginning of school year</i> .....	483
26-2.	Učenci i studenti koji su završili osnovnu ili srednju školu odnosno diplomirali/završili studij na visokim učilištima <i>Basic and secondary school graduates and students graduated from institutions of higher education</i> .....	483
26-3.	Redovite škole, razredni odjeli, učenici i nastavnici, kraj školske godine <i>Regular schools, class units, pupils/students and teachers, end of school year</i> .....	484
26-4.	Osnovne škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju, razredni odjeli i obrazovne skupine, učenici i učitelji, kraj školske godine <i>Basic schools for disabled children and youth, class units and educational groups, pupils and teachers, end of school year</i> .....	484

26-5.	Srednje škole za mladež s teškoćama u razvoju, razredni odjeli i obrazovne skupine, učenici i nastavnici, kraj školske godine <i>Upper secondary schools for disabled youth, class units and educational groups, students and teachers, end of school year</i> .....	485
26-6.	Osnovno obrazovanje odraslih, razredni odjeli i obrazovne skupine, polaznici i nastavnici, kraj školske godine <i>Basic adult education, class units and educational groups, students and teachers, end of school year</i> .....	485
26-7.	Srednje obrazovanje odraslih, razredni odjeli i obrazovne skupine, polaznici i nastavnici, kraj školske godine <i>Secondary adult education, class units and educational groups, students and teachers, end of school year</i> .....	485
26-8.	Škole za osnovno posebno obrazovanje – osnovne glazbene i baletne škole, učenici i nastavnici, kraj školske godine <i>Special basic schools – basic music and ballet schools, pupils and teachers, end of school year</i> .....	486
26-9.	Učenici koji su završili osnovnu i srednju školu <i>Basic and secondary school graduates</i> .....	486
26-10.	Osnovne škole s nastavom na jeziku i pismu nacionalnih manjina, razredni odjeli, učenici i učitelji, kraj školske godine <i>Basic schools providing education in languages and scripts of ethnic minorities, class units, pupils and teachers, end of school year</i> .....	488
26-11.	Srednje škole s nastavom na jeziku i pismu nacionalnih manjina, razredni odjeli, učenici i nastavnici, kraj školske godine <i>Upper secondary schools providing education in languages and scripts of ethnic minorities, class units, students and teachers, end of school year</i> .....	488
26-12.	Upisani studenti na visokim učilištima <i>Students enrolled in the institutions of higher education</i> .....	490
G 26-2.	Upisani studenti na visokim učilištima u ak. g. 2016./2017. <i>Students enrolled in institutions of higher education, 2016/2017 academic year</i> .....	491
G 26-3.	Nastavnici i suradnici u nastavi na visokim učilištima prema spolu i zvanju u ak. g. 2017./2018. <i>Academic staff at institutions of higher education, by sex and profession, 2017/2018 academic year</i> .....	491
26-13.	Nastavnici i suradnici u nastavi na visokim učilištima prema spolu u ak. g. 2017./2018. <i>Academic staff at institutions of higher education, by sex, 2017/2018 academic year</i> .....	491
26-14.	Upisani studenti na stručni i sveučilišni studij prema spolu u ak. g. 2016./2017. <i>Students enrolled in professional and university study, by sex, 2016/2017 academic year</i> .....	492
26-15.	Upisani studenti na visoka učilišta prema vrstama studija i spolu u ak. g. 2016./2017. <i>Students enrolled on institutions of higher education, by type of study and sex, 2016/2017 academic year</i> .....	492
26-16.	Studenti koji su diplomirali/završili sveučilišni ili stručni studij <i>Students who graduated from university study or completed professional study</i> .....	492
G 26-4.	Studenti koji su diplomirali/završili studij na visokim učilištima prema vrstama visokih učilišta u 2017. <i>Students who graduated from institutions of higher education, by type of institution, 2017</i> .....	493
26-17.	Studenti upisani na poslijediplomski specijalistički studij prema spolu <i>Students enrolled in postgraduate specialist studies, by sex</i> .....	493
26-18.	Studenti upisani na poslijediplomski specijalistički studij prema znanstvenim i umjetničkim područjima studija te spolu <i>Students enrolled in postgraduate specialist studies, by scientific and artistic field of study and sex</i> .....	493
26-19.	Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti na visokim učilištima prema spolu <i>Masters of science, masters and university specialists at institutions of higher education, by sex</i> .....	493
26-20.	Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti prema znanstvenim i umjetničkim područjima i poljima magistarskoga ili specijalističkog rada te spolu <i>Masters of science, masters and university specialists, by scientific and artistic fields of their master's and specialist theses and sex</i> .....	494

26-21.	Doktorandi – osobe u postupku stjecanja doktorata znanosti na visokim učilištima prema spolu <i>Candidates for doctorate – persons in process of obtaining doctorate of science at institutions of higher education, by sex</i> .....	494
26-22.	Doktorandi – osobe u postupku stjecanja doktorata znanosti prema znanstvenim i umjetničkim područjima i poljima prijavljene doktorske disertacije te spolu <i>Candidates for doctorate – persons in process of obtaining doctorate of science, by scientific and artistic field of doctor's dissertation and sex</i> .....	494
26-23.	Doktori znanosti prema znanstvenim i umjetničkim područjima i poljima doktorske disertacije te spolu <i>Doctors of science, by scientific and artistic field of doctor's dissertation and sex</i> .....	495
G 26-5.	Magistri znanosti, magistri i sveučilišni specijalisti te doktori znanosti <i>Masters of science, masters and university specialists and doctors of science</i> .....	495
26-24.	Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, djeca i zaposleni <i>Kindergartens and other legal entities implementing pre-school education programmes, children and persons in employment</i> .....	495
26-25.	Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe predškolskog odgoja, početak pedagoške godine 2017./2018. <i>Kindergartens and other legal entities implementing pre-school education programmes, beginning of 2017/2018 school year</i> .....	496
G 26-6.	Djeca obuhvaćena programima predškolskog odgoja prema dobi, početak ped. g. 2017./2018. <i>Number of children covered by pre-school education programmes by age, beginning of 2017/2018 school year</i> .....	496
26-26.	Učenički i studentski domovi <i>Boarding homes for pupils and students</i> .....	496
26-27.	Obrazovanje po županijama <i>Education, by counties</i> .....	497

## 27. ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ *RESEARCH & DEVELOPMENT*

Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....		500
G 27-1.	Izvori sredstava za istraživanje i razvoj u 2016. <i>Sources of funds for R&amp;D, 2016</i> .....	502
G 27-2.	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema područjima znanosti i sektorima u 2016. <i>Gross domestic expenditure for R&amp;D, by fields of science and sectors, 2016</i> .....	502
27-1.	Pravne osobe, bruto domaći izdaci, zaposleni i osobe angažirane na temelju ugovora te objavljeni istraživački radovi <i>Legal entities, gross domestic expenditure, persons in employment and under contract and published research works</i> .....	503
27-2.	Izvori sredstava za istraživanje i razvoj u 2016. <i>Sources of funds for research and development, 2016</i> .....	503
27-3.	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima i područjima znanosti u 2016. <i>Gross domestic expenditure for research and development, by sectors and fields of science, 2016</i> .....	504
27-4.	Pravne osobe, zaposleni na istraživanju i razvoju prema vrsti zaposlenosti, sektorima, zanimanju na IR-u i spolu u 2016. <i>Legal entities, R&amp;D personnel, by type of employment, sectors, occupation in R&amp;D and sex, 2016</i> .....	505
G 27-3.	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima u 2016. <i>R&amp;D performing units, by sectors, 2016</i> .....	505
G 27-4.	Istraživači prema područjima znanosti i spolu u 2016. <i>Researchers by fields of science and sex, 2016</i> .....	505

G 27-5.	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema područjima znanosti u 2016. <i>R&amp;D performing units, by fields of science, 2016</i> .....	506
G 27-6.	Istraživači prema postignutom obrazovanju, broj osoba, u 2016. <i>Researchers by educational attainment, headcount, 2016</i> .....	506
27-5.	Istraživači zaposleni na temelju ugovora o radu prema sektorima, postignutom obrazovanju i spolu u 2016. <i>Researchers working on employment contract basis, by sectors, educational attainment and sex, 2016</i> .....	507
27-6.	Istraživači angažirani na temelju ugovora o djelu ili autorskog ugovora prema sektorima, postignutom obrazovanju i spolu u 2016. <i>Researchers hired under contractual agreement or author's contract, by sectors, educational attainment and sex, 2016</i> .....	507

## 28. KULTURA I UMJETNOST

### CULTURE AND ARTS

	Metodološka objašnjenja <i>Notes on Methodology</i> .....	508
28-1.	Kultura i umjetnost <i>Culture and arts</i> .....	510
28-2.	Radiopostaje i televizije <i>Radio stations and television broadcasting</i> .....	510
28-3.	Radiopretplata i televizijska pretplata <i>Radio and television subscription</i> .....	511
G 28-1	Radiopretplatnici i televizijski pretplatnici od 2013. do 2017. <i>Radio and television subscribers, 2013 – 2017</i> .....	511
28-4.	Profesionalna kazališta <i>Professional theatres</i> .....	511
28-5.	Profesionalna kazališta za djecu i amaterska kazališta <i>Professional children's theatres and amateurs' theatres</i> .....	512
28-6.	Profesionalni orkestri, ansambli i zbor <i>Professional orchestras, ensembles and choir</i> .....	512
28-7.	Profesionalni orkestri, ansambli i zbor, predstave, posjetitelji, zaposlenici i osobe angažirane prema ugovoru u sezoni 2016./2017. <i>Professional orchestras, ensembles and choir, performances, attendance, employed persons and persons working on contractual basis, 2016/2017 season</i> .....	512
G 28-2.	Posjetitelji predstava i koncerata u sezoni 2016./2017. <i>Attendance of performances and concerts, 2016/2017 season</i> .....	513
G 28-3.	Predstave i koncerti u sezoni 2016./2017. <i>Performances and concerts, 2016/2017 season</i> .....	513
28-8.	Kinematografi <i>Cinemas</i> .....	513
G 28-4.	Kinematografi od 2013. do 2017. <i>Cinemas, 2013 – 2017</i> .....	513
28-9.	Kinematografi prema vrsti, broju sjedala, predstavama i gledateljima u 2017. <i>Cinemas by type, number of seats, number of screenings and attendance, 2017</i> .....	514
28-10.	Proizvodnja filmova <i>Film production</i> .....	514
28-11.	Audiovizualna (video) djela u prometu <i>Audiovisual (video) films provided</i> .....	515
28-12.	Muzeji i muzejske zbirke <i>Museums and museum collections</i> .....	515

28-13.	Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti, predmeti, posjetitelji, izložbe i zaposleni u 2015 <i>Museums and museum collections, by type, exhibits, attendance and employed persons, 2015</i> .....	516
28-14.	Knjižnice <i>Libraries</i> .....	517
28-15.	Knjižnice, obrađena knjižna građa, korisnici, korištenje građe i zaposleni u 2016. <i>Libraries, processed book materials, users, use of book materials and employed persons, 2016</i> .....	518
28-16.	Državni arhivi <i>State archives</i> .....	518
28-17.	Kultura po županijama <i>Culture, by counties</i> .....	519
28-18.	Ukupni javni proračun i proračun za kulturu u 2016. i 2017. <i>Total public budget and budget for culture, 2016 and 2017</i> .....	520
G 28-5.	Proračuni za kulturu prema ukupnoj javnoj proračunskoj razini za kulturu u 2016. i 2017. <i>Budget for culture, by total budget for culture level, 2016 and 2017</i> .....	520
G 28-6.	Izdvajanja za kulturu prema lokalnoj proračunskoj razini u 2016. i 2017. <i>Funds for culture, according to local budget level, 2016 and 2017</i> .....	520
28-19.	Ukupni javni proračun i proračun za kulturu po županijama u 2016. i 2017. <i>Total public budget and budget for culture, by counties, 2016 and 2017</i> .....	521

## 29. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### HEALTH CARE

#### Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	522
29-1.	Zdravstvene ustanove <i>Health institutions</i> .....	524
29-2.	Zdravstveni radnici zaposleni u zdravstvenom sustavu <i>Health workers employed in health system</i> .....	524
29-3.	Bolnice, stacionari i izvanbolnička rođilišta <i>Hospitals, in-patient clinics and out-of-hospital maternity facilities</i> .....	525
29-4.	Djelatnost opće/obiteljske medicine <i>General/family service</i> .....	532
29-5.	Djelatnost hitne medicine <i>Emergency service</i> .....	532
29-6.	Specijalistička djelatnost <i>Outpatient specialist service</i> .....	533
29-7.	Djelatnost zaštite i liječenja zubi <i>Dental care</i> .....	533
29-8.	Djelatnost zdravstvene zaštite žena <i>Women health care</i> .....	534
29-9.	Djelatnost zaštite dojenčadi, male i predškolske djece <i>Infant and pre-school children health care</i> .....	534
29-10.	Djelatnost preventivne zdravstvene zaštite školske djece i mladeži <i>School-age and adolescent preventive health care</i> .....	535
29-11.	Djelatnost medicine rada <i>Occupational health</i> .....	535
29-12.	Oboljeli i umrli od zaraznih bolesti <i>Number of cases and deaths from infectious diseases</i> .....	536
29-13.	Doktori medicine, zubni terapeuti i farmaceuti po županijama, stanje 31. prosinca 2016. <i>Medical doctors, dentists and pharmacists, by counties, situation as on 31 December, 2016</i> .....	537

## 30. SOCIJALNA SKRB

### SOCIAL WELFARE

Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on Methodology</i> .....	538
30-1. Korisnici i prava u socijalnoj skrbi prema materijalnim oblicima, stanje 31. prosinca 2017. <i>Beneficiaries and entitlements in social welfare, according to material modes, situation as on 31 December 2017</i> .....	539
30-2. Obuhvaćenost stanovništva sa zajamčenom minimalnom naknadom – pregled po županijama, stanje 31. prosinca 2017. <i>Scope of population entitled to guaranteed minimum benefit review by counties, situation as on 31 December 2017</i> .....	540
G 30-1. Obuhvaćenost stanovništva sa zajamčenom minimalnom naknadom – pregled po županijama stanje 31. prosinca 2017. <i>Scope of population entitled to guaranteed minimum benefit – review by counties situation as on 31 December 2017</i> .....	541
G 30-2. Broj osoba korisnika zajamčene minimalne naknade po županijama stanje 31. prosinca 2016. <i>Number of guaranteed minimum benefit beneficiaries, by counties situation as on 31 December 2016</i> .....	541
30-3. Domovi socijalne skrbi, korisnici i zaposleni u 2017. <i>Social welfare homes, beneficiaries and persons in employment, 2017</i> .....	542
30-4. Socijalne pomoći <i>Social welfare supports</i> .....	542

## 31. ZDRAVSTVENO OSIGURANJE

### HEALTH INSURANCE

Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on Methodology</i> .....	543
31-1. Zdravstveno osiguranje <i>Health insurance</i> .....	544
31-2. Zdravstveno osiguranje – ozljede na radu <i>Health insurance – injuries at work</i> .....	545
31-3. Obvezno zdravstveno osiguranje – izdaci <i>Compulsory health insurance – expenditures</i> .....	546
31-4. Troškovi za zdravstvenu zaštitu umirovljenika s članovima obitelji <i>Expenses for the health care of pensioners with family members</i> .....	547
31-5. Osiguranci po konvencijama, stanje 31. prosinca <i>Insured persons by conventions, situation as on 31 December</i> .....	547

## 32. MIROVINSKO OSIGURANJE

### PENSION INSURANCE

Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on Methodology</i> .....	548
32-1. Osiguranci mirovinskog osiguranja prema osnovama osiguranja i spolu, stanje 31. prosinca <i>Beneficiaries of pension insurance, by insurance basis and sex, situation as on 31 December</i> .....	548
32-2. Mirovinsko osiguranje <i>Pension insurance</i> .....	549
32-3. Korisnici doplatka za djecu, broj djece i doplatak, stanje 31. prosinca <i>Child allowance beneficiaries, number of children and amount of allowance, situation as on 31 December</i> .....	549
32-4. Korisnici mirovina, stanje 31. prosinca <i>Pension beneficiaries, situation as on 31 December</i> .....	550

### 33. PRAVOSUĐE

#### ADMINISTRATION OF JUSTICE

##### Metodološka objašnjenja

Notes on Methodology .....	552
33-1. Sudovi opće nadležnosti <i>Courts of general jurisdiction</i> .....	556
33-2. Trgovački sudovi <i>Commercial courts</i> .....	556
33-3. Prekršajni sudovi <i>Misdemeanour courts</i> .....	557
33-4. Državna odvjetništva <i>Public prosecutor's offices</i> .....	557
33-5. Odvjetnici i odvjetnički vježbenici <i>Lawyers and law trainees</i> .....	557
33-6. Punoljetni počinitelji kaznenih djela u 2017. <i>Adult perpetrators of criminal offences, 2017</i> .....	558
33-7. Osuđeni punoljetni počinitelji za kaznena djela u 2017. <i>Convicted adult perpetrators of criminal offences, 2017</i> .....	560
33-8. Osuđeni punoljetni počinitelji prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama <i>Convicted adult perpetrators, by pronounced criminal penalties or other measures</i> .....	562
G 33-1. Osuđene punoljetne osobe prema izrečenim kaznenim ili drugim mjerama u 2017. <i>Convicted adult persons, by pronounced criminal penalties or other measures, 2017</i> .....	563
33-9. Osuđeni punoljetni počinitelji prema spolu i godinama života <i>Convicted adult perpetrators, by sex and age</i> .....	563
33-10. Maloljetni počinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela u 2017. <i>Juvenile perpetrators of criminal offences, by types of criminal offences, 2017</i> .....	563
33-11. Prijavljeni maloljetni počinitelji prema grupama kaznenih djela, navršenim godinama života, spolu i vrsti odluke u 2017. <i>Reported juvenile perpetrators, by types of criminal offences, age, sex and decision, 2017</i> .....	564
33-12. Maloljetni počinitelji prema grupama kaznenih djela, navršenim godinama života, spolu i vrsti odluke u 2017. <i>Juvenile perpetrators, by types of criminal offences, age, sex and decision, 2017</i> .....	565
33-13. Osuđeni maloljetni počinitelji prema kaznenim djelima u 2017. <i>Convicted juvenile perpetrators of criminal offences, 2017</i> .....	566
33-14. Osuđeni maloljetni počinitelji prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama <i>Convicted juvenile perpetrators, by pronounced criminal penalties or other measures</i> .....	567
33-15. Prijavljene pravne i odgovorne osobe prema odlukama državnih odvjetništava u 2017. <i>Reported legal entities and persons in charge, by decisions of public prosecutor's offices, 2017</i> .....	568
33-16. Optužene pravne osobe te pravne osobe proglašene odgovornima prema odlukama sudova i izrečenim kaznama ili drugim mjerama u 2017. <i>Accused legal entities and legal entities recognised as responsible, by courts' decisions and pronounced criminal penalties or other measures, 2017</i> .....	568
33-17. Okrivljeni punoljetni počinitelji prema vrsti prekršaja, spolu, vrsti postupka, odluke, izrečenim kaznama i mjerama <i>Accused adult perpetrators, by types of misdemeanour, sex, type of proceeding, decision, pronounced sentences and measures</i> .....	569
33-18. Okrivljeni maloljetni počinitelji prema vrsti prekršaja, spolu, vrsti odluke, izrečenim kaznama i primijenjenim mjerama <i>Accused juvenile perpetrators, by type of misdemeanour, sex, type of decision, pronounced sentences and applied measures</i> .....	570
33-19. Pravne i odgovorne osobe prema vrsti prekršaja, izrečenim kaznama i mjerama <i>Legal entities and persons in charge, by type of misdemeanour, pronounced sentences and measures</i> .....	571
33-20. Osobe lišene slobode u kaznenim tijelima i odgojnim zavodima na dan 31. prosinca <i>Persons deprived of freedom in penal and correctional institutions, as on 31 December</i> .....	571

G 33-2.	Optužene i osuđene punoljetne osobe od 2008. do 2017. <i>Accused and convicted adult persons, 2008 – 2017</i> .....	572
G 33-3.	Ranije osude od 2008. do 2017. <i>Previous convictions, 2008 – 2017</i> .....	572
G 33-4.	Bezuvjetna kazna zatvora od 2008. do 2017. <i>Non-suspended imprisonment, 2008 – 2017</i> .....	572
G 33-5.	Osuđene maloljetne osobe prema izrečenim kaznama ili drugim mjerama od 2008. do 2017. <i>Convicted juvenile persons, by pronounced criminal penalties or other measures, 2008 – 2017</i> .....	572
G 33-6.	Maloljetni počinitelji kaznenih djela od 2008. do 2017. – obiteljske prilike <i>Juvenile perpetrators of criminal offences – family circumstances, 2008 – 2017</i> .....	572

#### **34. SOCIJALNA ZAŠTITA (METODOLOGIJA ESSPROS)**

##### *SOCIAL PROTECTION (ESSPROS METHODOLOGY)*

Metodološka objašnjenja

	<i>Notes on Methodology</i> .....	573
34-1.	Ukupni izdaci socijalne zaštite te izdaci za naknade socijalne zaštite prema funkcijama socijalne zaštite <i>Total social protection expenditures and expenditures for social protection benefits, by function</i> .....	575
34-2.	Udio pojedine funkcije u ukupnim naknadama socijalne zaštite <i>Share of each function in total amount of social protection benefits</i> .....	576
34-3.	Udio izdataka socijalne zaštite i izdataka za naknade socijalne zaštite u BDP-u <i>Share of social protection expenditures and expenditures for social protection benefits in GDP</i> .....	576

<b>KAZALO POJMOVA</b> .....	577
-----------------------------	-----

<b>INDEX</b> .....	580
--------------------	-----



## ŽUPANIJA

01	Zagrebačka
02	Krapinsko-zagorska
03	Sisačko-moslavačka
04	Karlovačka
05	Varaždinska
06	Koprivničko-križevačka
07	Bjelovarsko-bilogorska
08	Primorsko-goranska
09	Ličko-senjska
10	Virovitičko-podravska
11	Požeško-slavonska
12	Brodsko-posavska
13	Zadarska
14	Osječko-baranjska
15	Šibensko-kninska
16	Vukovarsko-srijemska
17	Splitsko-dalmatinska
18	Istarska
19	Dubrovačko-neretvanska
20	Međimurska
21	Grad Zagreb

## COUNTY OF

01	Zagreb
02	Krapina-Zagorje
03	Sisak-Moslavina
04	Karlovac
05	Varaždin
06	Koprivnica-Križevci
07	Bjelovar-Bilogora
08	Primorje-Gorski kotar
09	Lika-Senj
10	Virovitica-Podravina
11	Požega-Slavonia
12	Slavonski Brod-Posavina
13	Zadar
14	Osijek-Baranja
15	Šibenik-Knin
16	Vukovar-Sirmium
17	Split-Dalmatia
18	Istria
19	Dubrovnik-Neretva
20	Međimurje
21	City of Zagreb

## KRATICE

AIDS	sindrom stečene imunodeficijencije	HBOR	Hrvatska banka za obnovu i razvitak
ak. g.	akademska godina	HERA	Hrvatska energetska regulatorna agencija
BDP	bruto domaći proizvod	hl	hektolitar
bn	bilijun	HNB	Hrvatska narodna banka
BT (BRT)	bruto tonaža (bruto registarska tonaža)	hPa	hektopaskal
°C	Celzijev stupanj	HRD	hrvatski dinar
CAPI	anketiranje uz podršku prijenosnog računala	HRK	hrvatska kuna
ccm	kubični centimetar	HROTE	Hrvatski operater tržišta energije
Cefta	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoeuropskih zemalja	HRT	Hrvatska radiotelevizija
CHF	švicarski franak	HZMO	Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje
cif	cijena s osiguranjem i vozarinom	HZZ	Hrvatski zavod za zapošljavanje
CIMIS	Hrvatski integrirani pomorski informacijski sustav	HZZO	Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
cm <sup>3</sup>	kubični centimetar	HŽ	Hrvatske željeznice
CN	Kombinirana nomenklatura	ICSE	Međunarodna klasifikacija položaja u zaposlenju
CPA	Klasifikacija proizvoda po djelatnostima	i. g. d.	istočna geografska dužina
CT	Carinska tarifa	ISCO-08	Međunarodna standardna klasifikacija zanimanja, verzija 2008.
DAB	Državna agencija za osiguranje štednih uloga i sanaciju banaka	ISDN	digitalna mreža integriranih usluga
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod	ISIC	Međunarodna standardna industrijska klasifikacija svih gospodarskih djelatnosti
d. n.	drugdje nespomenuto	ITF	Međunarodni transportni forum
d. o. o.	društvo s ograničenom odgovornošću	IUCN	Svjetski savez za očuvanje prirode
DPZ	društveno-politička zajednica	kg	kilogram
DSL	digitalna pretplatnička linija	km	kilometar
DWT	bruto nosivost (broda) u tonama	km <sup>2</sup>	četvorni kilometar
DZS	Državni zavod za statistiku	kom.	komad
ECU	europska novčana jedinica	KPD	Klasifikacija proizvoda po djelatnostima
Efta	Europsko udruženje za slobodnu trgovinu	KS	konjska snaga
EIHP	Energetski institut "Hrvoje Požar"	KV	kvalificirani (radnik)
EMU	Ekonomska i monetarna unija	kVA	kilovolt-amper
ESSPROS	Europski sustav integrirane statističke socijalne zaštite	KZ	Kazneni zakon
EU	Europska unija	kW	kilovat
EUR	euro	l	litra
Eurostat	Statistički ured Europske unije	l/s	litara u sekundi
EZ	Europska zajednica	m	metar
Fina	Financijska agencija	m <sup>2</sup>	četvorni metar
fob	franko brod	m <sup>3</sup>	kubični metar
FTE	ekvivalent punoga radnog vremena	mil.	milijun
GBP	britanska funta	mlrd	milijarda
GIg	Glavne industrijske grupacije prema ekonomskoj namjeni	mm	milimetar
g/l	gram po litri	MMF	Međunarodni monetarni fond
GPRS	opće paketne radijske usluge	MMS	usluga multimedijjskih poruka
GWh	gigavatsat	MUP	Ministarstvo unutarnjih poslova
ha	hektar	µg	mikrogram
HAKOM	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti	NACE	Statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici
HAMAG-	Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije	NIP	Nomenklatura industrijskih proizvoda
-BICRO	i investicije	NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
Hanfa	Hrvatska agencija za nadzor financijskih usluga	NKPJS	Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku
HAZU	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	NKV	nekvalificirani (radnik)
		NKZ	Nacionalna klasifikacija zanimanja
		NN	Narodne novine

NPUSK	neprofitne ustanove koje služe kućanstvima	šk. g.	školska godina
NSKO	Nacionalna standardna klasifikacija obrazovanja	t	tona
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj	TBC	tuberkuloza
OPEC	Organizacija zemalja izvoznica nafte	t/god	tona po godini
OUR	organizacija udruženog rada	tis.	tisuća
PDV	porez na dodanu vrijednost	tkm	tonski kilometar
ped. g.	pedagoška godina	TT	telegrafski i telefonski
PHARE	Program pomoći Zajednice zemljama Središnje i Istočne Europe	UN	Ujedinjeni narodi
PJ	petadžul	UNECE	Ekonomska komisija Ujedinjenih naroda za Europu
PKV	polukvalificirani (radnik)	UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost i kulturu
PMF	Prirodoslovno-matematički fakultet	USD	američki dolar
POS	Program društveno poticane stanogradnje	V	volt
PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici	VKV	visokokvalificirani (radnik)
SAD	Sjedinjene Američke Države	WAP	bežični aplikacijski protokol
s. g. š.	sjeverna geografska širina	YUD	jugoslavenski dinar
SIM	modul identiteta pretplatnika	z	podatak zbog povjerljivosti nije objavljen
SKDD	Središnje klirinško depozitarno društvo		
SMS	usluga kratkih poruka		
Sm <sup>3</sup>	standardni kubični metar plina		
SMTK	Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija		
SNA	sustav nacionalnih računa		
SPR	Statistički poslovni registar		
SPS	strukturno-poslovne statistike		
SPV	specijalna prava vučenja		
SŠ	srednja škola		

## ZNAKOVI

*	ispravljeni podatak	( )	nepotpun, odnosno nedovoljno provjeren podatak
-	nema pojave	0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene mjerne jedinice
...	ne raspoloživo se podatkom	0,0	podatak je manji od 0,05 upotrijebljene mjerne jedinice
<	manje od	0,00	podatak je manji od 0,005 upotrijebljene mjerne jedinice
=	jednako		
>	veće od		
≥	veće ili jednako		

## ABBREVIATIONS

<i>AIDS</i>	<i>acquired immunodeficiency syndrome</i>	<i>ha</i>	<i>hectare</i>
<i>°C</i>	<i>degree Celsius</i>	<i>HAKOM</i>	<i>Croatian Regulatory Authority for Network Industries</i>
<i>CAPI</i>	<i>Computer-Assisted Personal Interviewing</i>	<i>HANFA</i>	<i>Croatian Financial Services Supervisory Agency</i>
<i>CBRD</i>	<i>Croatian Bank for Reconstruction and Development</i>	<i>hl</i>	<i>hectolitre</i>
<i>CBS</i>	<i>Croatian Bureau of Statistics</i>	<i>hp</i>	<i>horse power</i>
<i>CC</i>	<i>Classification of Types of Constructions</i>	<i>hPa</i>	<i>hectopascal</i>
<i>ccm</i>	<i>cubic centimetre</i>	<i>HRD</i>	<i>Croatian dinar</i>
<i>CDCC</i>	<i>Central Depository&amp;Clearing Agency</i>	<i>HRK</i>	<i>Croatian kuna</i>
<i>CEFTA</i>	<i>Central European Free Trade Agreement</i>	<i>ICSE</i>	<i>International Classification of Status in Employment</i>
<i>CHF</i>	<i>Swiss franc</i>	<i>ILO</i>	<i>International Labour Organization</i>
<i>CIF</i>	<i>cost, insurance and freight</i>	<i>IMF</i>	<i>International Monetary Fund</i>
<i>CIMIS</i>	<i>Croatian Integrated Maritime Information System</i>	<i>ISCED</i>	<i>International Standard Classification of Education</i>
<i>CN</i>	<i>Combined Nomenclature</i>	<i>ISCO-08</i>	<i>International Standard Classification of Occupations, 2008 version</i>
<i>CNB</i>	<i>Croatian National Bank</i>	<i>ISDN</i>	<i>Integrated Services Digital Network</i>
<i>CPA</i>	<i>Classification of Products by Activity</i>	<i>ISIC</i>	<i>International Standard Industrial Classification of All Economic Activities</i>
<i>CT</i>	<i>Customs Tariff</i>	<i>ITF</i>	<i>International Transport Forum</i>
<i>DAB</i>	<i>State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation</i>	<i>IUCN</i>	<i>International Union for Conservation of Nature and Natural Resources</i>
<i>DHMZ</i>	<i>Meteorological and Hydrological Service</i>	<i>kg</i>	<i>kilogram</i>
<i>d. o. o.</i>	<i>limited liability company (Croatian abbr.)</i>	<i>km</i>	<i>kilometre</i>
<i>DSL</i>	<i>Digital Subscriber Line</i>	<i>km<sup>2</sup></i>	<i>square kilometre</i>
<i>DWT</i>	<i>deadweight tonne</i>	<i>KPD</i>	<i>Classification of Products by Activity of the Republic of Croatia</i>
<i>E</i>	<i>east</i>	<i>kVA</i>	<i>kilovolt ampere</i>
<i>EAA</i>	<i>economic accounts for agriculture</i>	<i>kW</i>	<i>kilowatt</i>
<i>/EAF</i>	<i>economic accounts for forestry</i>	<i>l</i>	<i>litre</i>
<i>EC</i>	<i>European Community</i>	<i>l/h</i>	<i>litres per hour</i>
<i>ECU</i>	<i>European Currency Unit</i>	<i>l/s</i>	<i>litres per second</i>
<i>EEC</i>	<i>European Economic Community</i>	<i>m</i>	<i>metre</i>
<i>EFTA</i>	<i>European Free-Trade Association</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	<i>square metre</i>
<i>EIHP</i>	<i>Energy Institute "Hrvoje Požar"</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>cubic metre</i>
<i>EMU</i>	<i>Economic and Monetary Union</i>	<i>MIG</i>	<i>Main Industrial Groupings by Intended Use</i>
<i>ESA</i>	<i>European System of National Accounts</i>	<i>mIn</i>	<i>million</i>
<i>ESSPROS</i>	<i>European System of Integrated Social Protection Statistics</i>	<i>mm</i>	<i>millimetre</i>
<i>EU</i>	<i>European Union</i>	<i>MMS</i>	<i>multimedia messaging service</i>
<i>EUR</i>	<i>euro</i>	<i>µg</i>	<i>microgram</i>
<i>Eurostat</i>	<i>Statistical Office of the European Communities</i>	<i>N</i>	<i>north</i>
<i>f/c</i>	<i>foreign currency</i>	<i>NACE</i>	<i>Statistical Classification of Economic Activities in the European Community</i>
<i>FINA</i>	<i>Financial Agency</i>	<i>n. e. c.</i>	<i>not elsewhere classified</i>
<i>FOB</i>	<i>free on board</i>	<i>n. e. s.</i>	<i>not elsewhere specified</i>
<i>FTE</i>	<i>full-time equivalent</i>	<i>NGL</i>	<i>Natural Gas Liquid</i>
<i>GBP</i>	<i>British pound</i>	<i>NIP</i>	<i>Nomenclature of Industrial Products</i>
<i>GDP</i>	<i>gross domestic product</i>	<i>NKD 2007.</i>	<i>National Classification of Activities, 2007 version</i>
<i>GERD</i>	<i>gross domestic expenditure on R&amp;D</i>	<i>NKZ</i>	<i>Nacionalna klasifikacija zanimanja (national version of classification of occupations)</i>
<i>g/l</i>	<i>gram per litre</i>	<i>NN</i>	<i>Narodne novine, official gazette of the Republic of Croatia</i>
<i>GPRS</i>	<i>general packet radio service</i>	<i>NPISH</i>	<i>non-profit institutions serving households</i>
<i>GT (GRT)</i>	<i>gross tonnage (gross registered tonnage)</i>	<i>NSKO</i>	<i>Nacionalna standardna klasifikacija obrazovanja (national version of standard classification of education)</i>
<i>GWh</i>	<i>gigawatt hour</i>		

NUTS	common classification of territorial units for statistics
o/w	of which
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OPEC	Organization of Petroleum Exporting Countries
PC	Personal Computer
PHARE	Programme of Community aid to the countries of Central and Eastern Europe (originally: Poland and Hungary Assistance for reconstruction of Economy)
PJ	petajoule
POS	Programme of Subsidized Residential Construction
PRODCOM	PRODUcts of the European COMmunity
p. r. s.	put up for retail sale
p/st	number of items (pieces/sticks)
R&D	research and development
SBS	structural business statistics
SDR	special drawing rights
SIM	subscriber identity module
SITC	Standard International Trade Classification
SMS	short message service
Sm <sup>3</sup>	standard cubic metre of gas

t	tonne
tkm	tonne-kilometre
t/year	tonne per year
TB	tuberculosis
UN	United Nations
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
USA	United States of America
US \$, USD	American dollar
V	volt
VAT	value added tax
WAP	Wireless Application Protocol
YUD	Yugoslav dinar
z	data is not published for confidentiality reasons
'000	thousand

## SYMBOLS

*	corrected data	( )	incomplete or insufficiently verified data
-	no occurrence	0	value not zero but less than 0.5 of the unit of measure used
...	data not available	0,0	value not zero but less than 0.05 of the unit of measure used
<	less than	0,00	value not zero but less than 0.005 of the unit of measure used
=	equal		
>	more than		
≥	more than or equal to		



Statistički ljetopis temeljna je i najobuhvatnija publikacija Državnog zavoda za statistiku, na hrvatskome i engleskom jeziku, koja osigurava pouzdan izvor statističkih podataka za gospodarstvenike, dužnosnike, znanstvenike, medije i ostale korisnike. Objavljeni podaci rezultat su brojnih redovitih i periodičnih statističkih istraživanja koja su na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst), Strategije razvitka službene statistike Republike Hrvatske 2013. – 2022. (NN, 69/13.), Programa statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2013. – 2017. (NN, 69/13.) i Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2017. godine (NN, br. 63/17.) proveli Državni zavod za statistiku te područne jedinice u županijama i druge institucije ovlaštene za obavljanje statističkih aktivnosti. Rezultati statističkih istraživanja za prijašnje godine temelje se na zakonima o statistici, programima statističkih istraživanja i godišnjim provedbenim planovima statističkih aktivnosti koji vrijede za određene godine.

U izradi i primjeni metodologija na temelju kojih se provode statističke aktivnosti posebno ih se nastoji sadržajno prilagoditi promjenama u društvu i gospodarstvu. Pri uvođenju i razvoju novih metodologija prema raspoloživim mogućnostima surađuje se sa Statističkim uredom Europske unije (Eurostatom) i drugim europskim institucijama, s odgovarajućim uredima Organizacije ujedinjenih naroda i sa statističkim nacionalnim uredima europskih država. Primjenom međunarodnih statističkih standarda, klasifikacija, nomenklatura i metoda osigurava se međunarodna usporedivost podataka te se tako pridonosi daljnjem uključivanju Republike Hrvatske u europsko i svjetsko gospodarsko i političko okruženje.

Svako poglavlje sadržava metodološka objašnjenja, koja čine izvor i metode prikupljanja podataka, obuhvat i usporedivost, definicije i izdane statističke publikacije, slijedi tablični prikaz, koji po pravilu počinje vremenskom serijom ili podacima za posljednju godinu, tablice s podacima prema različitim obilježjima i modalitetima i na kraju grafički prikaz važnijih podataka. U nekim su poglavljima prikazani i podaci po županijama.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti temeljni je statistički standard koji se primjenjuje za iskazivanje podataka o poslovnim subjektima, a njezina je primjena propisana Zakonom o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN, br. 98/94.) i Odlukom o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.). Za iskazivanje podataka o zanimanjima primjenjuje se Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. – NKZ 2010. (NN, br. 147/10. i 14/11.).

Kod vrijednosnih podataka izraženih u tekućim cijenama i u kunama do određene neusporedivosti podataka u višegodišnjim serijama podataka došlo je u jednoj mjeri zbog denominacija i promjena novčane jedinice (u siječnju 1990. došlo je do denominacije tadašnjega jugoslavenskog dinara, 10 000 YUD = 1 konvertibilni dinar, potkraj 1991. kao sredstvo plaćanja u

*The Statistical Yearbook is a basic publication of the Croatian Bureau of Statistics, in Croatian and English, which is a reliable source of statistical data for economists, functionaries, scientists, media and other users. The data issued are obtained through numerous regular and periodical statistical surveys that are carried out, on the basis of the Act on Official Statistics (NN, Nos 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13 – consolidated text), the Development Strategy of the Official Statistics of the Republic of Croatia, 2013 – 2017 (NN, No. 69/13), the Programme of Statistical Activities of the Republic of Croatia, 2013 – 2017 (NN, No. 69/13) and the Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia 2017 (NN, No. 63/17), by the Croatian Bureau of Statistics and branch offices in the counties as well as other institutions competent for conducting statistical surveys. The results of statistical surveys for previous years are based on laws on statistics and programmes of statistical surveys and annual implementation plans of statistical activities that were valid in particular years.*

*In the creation and implementation of methodologies, which are the basis for conducting statistical activities, special efforts are made in the adjustment of their contents to changes in society and economy. According to available means, the introduction and development of new methodologies are done in co-operation with the Statistical Office of the European Union (Eurostat) and other European institutions, as well as with competent offices of the Organization of United Nations and national statistical offices of European countries. By using the international statistical standards, classifications, nomenclatures and methods, we provide for international data comparability, and thus contribute to further entering of the Republic of Croatia into the European and global economic and political environment.*

*Each chapter contains notes on methodology, including sources and methods of data collection, coverage and comparability, definitions and issued statistical publications. Further on, there are tables that usually start with presenting the time series or data for the last available year, followed by tables presenting data that contain various characteristics and modalities, while at the end, there are graphical presentations of some most important data. Some chapters contain data by counties as well.*

*The National Classification of Economic Activities is a basic statistical standard used in presenting data on business entities, whose use is regulated by the Act on National Classification of Economic Activities (NN, No. 98/94) and the Decision on National Classification of Activities – NKD 2007. (NN, Nos 58/07 and 72/07). Data on occupations are presented according to the 2010 version of the National Classification on Occupations – NKZ 2010. (NN, Nos 147/10 and 14/11).*

*In the data values expressed in current prices or kuna, certain incomparability of data in multi-year series was to a certain extent due to denominations and changes of monetary units (in January 1990 the then Yugoslav dinar was denominated: 10 000 YUD = 1 convertible dinar; at the end of 1991 the Republic of Croatia introduced a Croatian dinar: 1 convertible dinar = 1 HRD;*

Republici Hrvatskoj uveden je hrvatski dinar, 1 konvertibilni dinar = 1 HRD, u svibnju 1994. uvedena je nova novčana jedinica – kuna, 1 000 HRD = 1 kuna), a u većoj je mjeri to posljedica visoke inflacije. To se tumačenje ne odnosi na podatke čija je vrijednost u kunama dobivena preračunavanjem njihove vrijednosti u stranim valutama. Molimo korisnike da o tome vode računa pri korištenju tih podataka.

Pri iskazivanju podataka koji se odnose na poslovne subjekte, u skladu sa Zakonom o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN, br. 98/94.), Odlukom o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) i Pravilnikom o razvrstavanju poslovnih subjekata prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 80/07., 45/09. i 16/12.), korištena su metodološka objašnjenja prema kojima poslovni subjekti uključuju pravne osobe, tijela državne vlasti, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i fizičke osobe (subjekte koji u obrtu i slobodnim zanimanjima obavljaju djelatnost u skladu s propisima).

Tablice po županijama sadržavaju uži izbor osnovnih podataka za posljednju godinu prema teritorijalnom ustroju sa stanjem 31. prosinca. Podaci su izabrani tako da se međusobno može uspoređivati ekonomski položaj županija.

Za područja koja su bila privremeno zaposjednuta u 1991., 1992., 1993. i 1994. odnosno pod privremenom upravom UNTAES-a (Prijelazne uprave Ujedinjenih naroda za istočnu Slavoniju, Baranju i zapadni Srijem) u 1995., 1996. i 1997. nije bilo moguće prikupiti podatke. U tablicama gdje su za takva područja podaci iskazani riječ je o procjenama ili je u metodološkom dijelu dano posebno objašnjenje. Za godine od 1998. nadalje podaci su prikupljeni za cijelo područje Republike Hrvatske.

Ljetopis je korisnicima dostupan i u digitalnom zapisu (na CD-u) te na internetskim stranicama Zavoda (<http://www.dzs.hr>).

*in May 1994 a new monetary unit called kuna was introduced: 1 000 HRD = 1 kuna), but it was mostly due to high inflation. This, however, does not concern the data on exports and imports where the values in kuna are the result of conversion from foreign currencies. Therefore, users of data are kindly asked to keep that in mind while referring to the above mentioned data.*

*In giving data concerning business entities, in line with the Act on the National Classification of Economic Activities (NN, No. 98/94), the Decision on the National Classification of Activities – NKD 2007. (NN, Nos 58/07 and 72/07) and the Rule Book on Classification of Business Entities according to the NKD 2007. (NN, Nos 80/07, 45/09 and 16/12), the notes on methodology were used according to which business entities include legal entities, state government bodies, bodies of local and regional self-government units and natural persons (entities in crafts and free-lances that are engaged in activities according to regulations).*

*Tables by counties include the selection of basic data for the last year by the territorial constitution with the situation as on 31 December. The data have been selected so as to enable the comparability of economic situation in the counties.*

*The data on the areas temporarily occupied in 1991, 1992, 1993 and 1994 and those under the temporary control of UNTAES (the United Nations Transitional Administration for Eastern Slavonia, Baranja and western Sirmium) in 1995, 1996 and 1997, respectively, could not be collected for obvious reasons. If there are tables containing this kind of data, they are but estimates or there is a special note given in the part on methodology. For the period from 1998 and onwards data have been collected for the entire territory of the Republic of Croatia.*

*The Statistical Yearbook is also available on CD, as well as on the web pages of the Croatian Bureau of Statistics (<http://www.dzs.hr>).*



# 1. GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### GEOGRAFSKI PODACI

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Geografski podaci preuzeti su od Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF), podaci o potresima od Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, meteorološki podaci od Državnoga hidrometeorološkog zavoda Republike Hrvatske, a podaci o vodostaju od Hidrološkog odsjeka Državnoga hidrometeorološkog zavoda Republike Hrvatske.

Geografski podaci koji se odnose na površine i dužine preuzeti su iz Statističkih ljetopisa Republike Hrvatske, geografskih znanstvenih časopisa, Atlasa Republike Hrvatske i ostalih dokumentacijskih izvora. Podatak o površini kopna Republike Hrvatske i dužini kopnenih granica te geografskih koordinata krajnjih točaka dobiven je od Državne geodetske uprave, a o površini mora Republike Hrvatske i dužini morske obale od Hrvatskoga hidrografskog instituta u Splitu.

Dio podataka dobiven je i digitalizacijom s topografskih karata mjerila 1 : 100 000 (dužina toka i površina porječja pojedinih rijeka u Republici Hrvatskoj) zbog nedostatka odgovarajućih izvora podataka. Ostali podaci o fizičko-geografskim obilježjima prikupljeni su iz topografskih karata mjerila 1 : 25 000, 1 : 50 000 i 1 : 100 000.

Udio površina pojedinih visinskih pojasa iskazan je na temelju analize topografskih i orohidrografskih karata u mjerilu 1 : 100 000 generalizacijom na hipsometrijske kategorije s ekvidistancom od 100 m te njihovom računalnom obradom.

#### Definicije

Pod pojmom **planine** najčešće se podrazumijevaju uzvišenja iznad 500 m nadmorske visine, dok se uzvišenja ispod 500 m nazivaju brijegom iako su te granice proizvoljne i variraju. Planine su poredane prema visini vrha. Nadmorske visine planinskih vrhova korigirane su prema najnovijim izvorima.

U površine **porječja** rijeka uračunane su i površine porječja njihovih pritoka.

**Jačine potresa** određene su prema međunarodnoj Mercalli-Cancani-Siebergovoj ljestvici (MCS), koja ima 12 stupnjeva. Stupnjevi su određeni prema ocjeni učinka potresa na ljude, građevine i prirodu. Navedeni su potresi koji imaju epicentar na teritoriju Republike Hrvatske.

Podaci o **vodostaju rijeka** odnose se na najvažnije hrvatske rijeke i vodomjerne stanice za koje postoje potpuni podaci u vremenskom slijedu od deset godina.

# GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

## NOTES ON METHODOLOGY

### GEOGRAPHICAL DATA

#### Sources and methods of data collection

*Data on geographical characteristics are supplied by the Geographical Department of the Faculty of Science, data on earthquakes by the Geophysical Department of the Faculty of Science, meteorological data by the Meteorological and Hydrological Service of the Republic of Croatia, and those on water levels by the Hydrological Department of the Meteorological and Hydrological Service of the Republic of Croatia.*

*Data relating to areas and lengths are taken from the Statistical Yearbooks of the Republic of Croatia, expert geographical journals, Map of the Republic of Croatia and other corresponding data sources. The data on the land area of the Republic of Croatia, length of land boundaries and geographical coordinates of extreme points has been taken over from the State Geodetic Administration and data on sea area of the Republic of Croatia and length of the sea coast from the Hydrographic Institute of the Republic of Croatia in Split.*

*Some data come from calculation by numerical methods from digital models of topographical maps on the scale of 1 : 100 000 (for length of islands and area of water basins of some rivers), since no other data source existed. Other physical-geographical data have been collected from topographical maps on the scales of 1 : 25 000, 1 : 50 000 and 1 : 100 000.*

*A share of respective high-altitude zones is presented based on the analysis of topographical and orohydrographic maps on the scale of 1 : 100 000 by generalizing hypsometric categories to 100 m equidistant projections and their processing.*

#### Definitions

**Mountains** are considered elevations of more than 500 m height above sea-level, while those below that height are considered hills; however, the demarcations are not so strict and can be arbitrary. They have been ranged according to peak height. Data on the heights above sea-level of mountain peaks have been corrected in accordance with the most recent sources.

Data on areas of **river basins** include also the area of their tributaries.

**Macroseismic intensity** is given in accordance with the international Mercalli-Cancani-Sieberg (MCS) scale which has 12 degrees. The degrees express the intensity of earthquake effect on people, nature and buildings. Earthquakes presented here are those with the epicentre in the Republic of Croatia.

Data on **water level of rivers** include the most important rivers in the Republic of Croatia and water-measuring stations for which data have been fully followed for ten years running.

## METEOROLOŠKI PODACI

### Klima

Prema Koppenovoj klasifikaciji najveći dio Republike Hrvatske ima umjereno toplu kišnu klimu, čije je obilježje da je srednja mjesečna temperatura najhladnijeg mjeseca viša od  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  i niža od  $18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Samo najviši dijelovi planina Like i Gorskoga kotara ( $> 1\ 200\text{ m}$ ) imaju snježno-šumsku klimu sa srednjom temperaturom najhladnijeg mjeseca nižom od  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ . No za razliku od unutrašnjosti, gdje najtopliji mjesec u godini ima srednju temperaturu nižu od  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ , srednja temperatura najtoplijeg mjeseca u obalnom području viša je od  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Srednja godišnja temperatura zraka na obalnom području kreće se između  $12\text{ }^{\circ}\text{C}$  i  $17\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Sjeverni dio obale ima nešto nižu temperaturu od južnoga, a najviše temperature imaju predjeli neposredno uz more na obali i otocima srednjega i južnog Jadrana. Ravničarsko područje sjeverne Hrvatske ima srednju godišnju temperaturu od  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ , a na visinama većima od  $400\text{ m}$  temperaturu nižu od  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Najhladniji dijelovi Republike Hrvatske jesu područja Like i Gorskoga kotara s temperaturom od  $8\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  na manjim nadmorskim visinama i od  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$  na najvišim vrhovima Dinarskoga gorja. Zbog utjecaja mora amplitude temperature zraka iz godine u godinu su manje u priobalnome nego u kontinentalnom dijelu, a jesen je toplija od proljeća. Tako se i srednje maksimalne temperature zraka između kontinentalnoga i primorskog dijela Republike Hrvatske razlikuju manje od srednjih minimalnih temperatura zraka. Apsolutni ekstremi temperature zabilježeni su u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske: najniža temperatura,  $-35,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , izmjerena je 3. veljače 1919. u Čakovcu, a najviša,  $42,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , zabilježena je 5. srpnja 1950. u Karlovcu.

Srednje godišnje količine oborina u Republici Hrvatskoj kreću se između  $600\text{ mm}$  i  $3\ 500\text{ mm}$ . Najmanje količine na Jadrano imaju vanjski otoci ( $< 700\text{ mm}$ ). Idući od tog područja prema Dinarskome masivu, srednja godišnja količina oborina raste i doseže najveću vrijednost do  $3\ 500\text{ mm}$  na vrhovima planina u Gorskom kotaru (Risnjak i Snježnik).

U zapadnom dijelu sjeverne unutrašnjosti količine oborina kreću se od  $900$  do  $1\ 000\text{ mm}$ , a na istoku Slavonije i u Baranji nešto manje od  $700\text{ mm}$ . Iako je to područje najsuše u Republici Hrvatskoj, razdioba oborina tijekom godine takva je da najviše oborina padne u vegetacijskom razdoblju. Sjeverna unutrašnjost nema suhih razdoblja (oznaka f), a godišnji je hod oborina kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine (oznaka w) i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen (oznaka x). Sjeverni Jadran, Lika i Gorski kotar također nemaju suhih razdoblja (oznaka f), ali imaju dva maksimuma (oznaka x). Maksimum oborina pada u hladnom dijelu godine (oznaka s), a sekundarni maksimum na prijelazu iz proljeća u ljeto. Na srednjemu i južnom Jadrano godišnji hod oborina je maritimnog tipa sa suhim ljetima i maksimumom u hladnom dijelu godine (oznaka s).

## METEOROLOGICAL DATA

### The Climate

According to the Köppen's classification, most of the Republic of Croatia has a moderately warm, rainy climate characterised by a mean monthly temperature ranging between  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  and  $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$  in the coldest month. Only the highest parts of mountains (above  $1\ 200\text{ m}$ ) of Lika and Gorski kotar have a snowy forested climate with a mean temperature below  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  in the coldest month. However, in contrast to the interior, where the warmest month of the year has a mean temperature of less than  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ , the area along the Adriatic coast has a mean temperature of more than  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$  in the warmest month.

The mean annual air temperature in the coastal regions ranges from  $12\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $17\text{ }^{\circ}\text{C}$ . The northern part of the coast has somewhat lower temperatures than the southern, with the highest temperatures occurring in the areas lying directly along the coast and on the islands of the southern and middle Adriatic. The plains of the northern Croatia have a mean annual temperature which ranges from  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ , while at elevations of more than  $400\text{ m}$  above sea level the mean annual temperature is below  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

The coldest regions of the Republic of Croatia are those of Lika and Gorski kotar, with the temperatures ranging between  $8\text{ }^{\circ}\text{C}$  and  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  at lower elevations and  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  and  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$  on the highest peaks of the Dinara mountain range. For the influence of the sea, air temperature crests are getting less pronounced in the coastal than in the continental parts of the Republic of Croatia, with autumns warmer than springs. Consequently, the mean maximum temperatures of the continental and coastal areas of the country differ less than the mean lows, with the absolute extremes recorded in the continental part:  $-35.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  in Čakovec on 3 February 1919 and  $42.4\text{ }^{\circ}\text{C}$  in Karlovac on 5 July 1950.

Mean annual quantity of precipitation in the Republic of Croatia ranges from  $600\text{ mm}$  to  $3\ 500\text{ mm}$ . The lowest quantities of precipitation on the Adriatic are found on the outer islands (under  $700\text{ mm}$ ). Moving from that region towards the Dinara mountain range, the mean annual precipitation increases to attain a maximum quantity of up to  $3\ 500\text{ mm}$  on the peaks of Gorski kotar (Risnjak and Snježnik).

In the western part of the northern interior region, the quantity of precipitation ranges from  $900\text{ mm}$  to  $1\ 000\text{ mm}$ , while in eastern Slavonia and Baranja it is just under  $700\text{ mm}$ . Although this region is the driest one in the Republic of Croatia, the distribution of precipitation over the course of the year is such that most of it falls during the growing season. In the northern interior region (f mark) there are no dry periods and the yearly precipitation pattern is continental in character, with its maximum in the warm months of the year (w mark) and a secondary maximum in late autumn (x mark). In the northern Adriatic, Lika and Gorski kotar there are also no dry periods (f mark) but there are two maximums (x mark), with the first one occurring in the cold part of the year (s mark) and the second one in the transitional period between spring and summer. In the southern and middle Adriatic the yearly precipitation pattern is maritime in character, with dry summers and maximum precipitation in the cold months of the year (s mark).

U unutrašnjosti Republike Hrvatske prevladavaju vjetrovi iz sjeveroistočnog smjera, a potom iz jugozapadnoga. Prema jačini najčešće su slabi do umjereni. Na Jadranu su u hladnom dijelu godine dominantni vjetrovi bura (iz sjeveroistočnoga kvadranta) i jugo (iz južnoga kvadranta), a ljeti maestral (pretežno iz zapadnoga kvadranta).

Brzine vjetra veće su nego u unutrašnjosti. Maksimalni udari vjetra od bure mogu prelaziti 50 m/s, dok jugo tu brzinu dosegne rijetko. Smjer i brzina vjetra mogu biti znatno modificirani lokalnim uvjetima (položaj orografskih prepreka, dolina rijeka, zaljev) pa na pojedinim lokacijama može doći do većih odstupanja od prevladavajućeg vjetra.

Najsunčaniji su dijelovi Republike Hrvatske vanjski otoci srednjeg Jadrana (Vis, Lastovo, Biševo i Svetac) i zapadne obale Hvara i Korčule, s više od 2 700 sunčanih sati na godinu. Srednji i južni Jadran imaju više sunca (2 300 do 2 700 sati) i manje naoblake (4 do 4,5 desetine neba prekrivenoga oblacima) od sjevernog Jadrana (2 000 do 2 400 sati, naoblaka 4,5 do 5 desetina). Trajanje sijanja sunca smanjuje se od mora prema kopnu i s porastom nadmorske visine. Planinski masiv Dinarida ima na godinu 1 700 do 1 900 sati sa sijanjem sunca, s najmanjom insolacijom (1 700 sati na godinu) i najvećom naoblakom (6 do 7 desetina) u Gorskom kotaru. Zbog čestih magli u hladnom dijelu godine trajanje sijanja sunca u unutrašnjosti manje je nego na istim nadmorskim visinama u priobalju. U sjevernoj Hrvatskoj na godinu ima 1 800 do 2 000 sati sa sijanjem sunca, više u istočnoj nego u zapadnom dijelu, a naoblaka se smanjuje od zapada (> 6) prema istoku (< 6).

Bioklimatske prilike, odnosno prosječan osjet ugodnosti na koji utječu temperatura, vlaga i vjetar, klasificiraju se u osam kategorija, od "izvanredno hladnoga" do "opasno toploga". U obalnom području zimi je pretežno "svjež", a "hladno" je najčešće samo u jutarnjim satima. U proljeće i jesen "ugodno" je, ljeti "toplo" ujutro i uvečer, dok je u popodnevni satima "neugodno toplo" i kratkotrajno "sparno". U planinskom dijelu Republike Hrvatske zimi je "izvanredno hladno" i "hladno", u proljeće i jesen "svjež", a ljeta su "ugodna" s povremeno "toplom" popodnevim. U sjevernoj unutrašnjosti zimi je "hladno" s "izvanredno hladnim" jutrima i večerima, a proljeće i jesen su "svjež" do "ugodni". Ljeti je u najtoplijem dijelu dana "toplo", mjestimice i "neugodno toplo", a ujutro i uvečer "ugodno".

*The prevalent wind directions in the interior of the Republic of Croatia are the northeast and, to a lesser extent, southwest. The wind force is most often light to moderate. In the Adriatic prevalent in the cold months are the north-eastern wind "bura" from the north-east and sirocco from the south, while in the summer it is landward breeze mostly from the west.*

*Wind velocities are higher in the coast than in the interior. The strongest "bura" can exceed 50 m/s, which in case of sirocco is quite rare. The direction and velocity of wind is considerably dependent on local conditions (the position of geographical obstacles, river valleys and bays), so at some locations there can be a significant departure from the prevalent wind pattern.*

*The sunniest parts of the Republic of Croatia are the outer islands of the middle Adriatic (Vis, Lastovo, Biševo and Svetac) and the western shores of the islands of Hvar and Korčula, with more than 2 700 sunshine hours each year. In the middle and southern Adriatic there is more sun (2 300 to 2 700 hours per year), with less cloudy weather (sky 4 to 4.5 tenths overcast) than in the northern coast (2 000 to 2 400 hours of sunshine annually, sky 4.5 to 5 tenths overcast). The amount of sunshine decreases from the sea to the mainland and with higher elevation above sea level. The Dinaric Massif has 1 700 to 1 900 hours of sunshine per year, with the smallest number of them in Gorski Kotar (1 700 hours per year where there is also the highest cloudiness (6 to 7 tenths). Due to frequent foginess in the cold part of the year, the number of sunshine hours in the interior is smaller than at the same elevations along the coast. The northern Croatia has 1 800 to 2 000 hours of sunshine per year, with more of them in the eastern than in the western part, and cloudiness decreasing from west (>6) to east (<6).*

*The bio-climatic conditions, or average feeling of comfort as influenced by temperature, humidity and wind, are classified into 8 categories, from "exceptionally cold" to "dangerously warm". In the coastal part, winters are generally "chilly" with feeling of "cold" mostly only early in the morning. In spring and autumn the weather is "pleasant", while in summer it is "warm" in the morning and in the evening and "uncomfortably warm" with short "sweltering" periods in the afternoon. In the mountainous parts of the Republic of Croatia, winters are "particularly cold" and "cold", spring and autumn are "chilly", while summers are "pleasant" with occasional "warm" afternoons. In the northern interior part, winters are "cold", with "particularly cold" mornings and evenings, while spring and autumn are "chilly" to "pleasant". In the summer, in the warmest part of the day it is "warm", in places even "unpleasantly warm", while mornings and evenings are "pleasant".*

## ANALIZA KLIMATSKIH ANOMALIJA NA PODRUČJU HRVATSKE U 2017.

Srednja godišnja temperatura zraka za 2017. godinu na području Hrvatske bila je iznad višegodišnjeg prosjeka (1961. – 1990.). Anomalije srednje godišnje temperature zraka nalaze se u rasponu od 0.6°C (Komiža) do 2.1°C (Bjelovar i Zagreb-Grič).

Prema raspodjeli percentila, toplinske prilike u Hrvatskoj za 2017. opisane su dominantnom kategorijom **ekstremno toplo** dok je šire područje Daruvara te dio srednjeg i južnog Jadrana svrstano u kategoriju **vrlo toplo**.

Analiza godišnjih količina oborine koje su izražene u postotcima (%) višegodišnjeg prosjeka (1961. – 1990.) pokazuje da je u 2017. u Hrvatskoj na većem broju analiziranih postaja količina oborine bila viša od prosjeka dok je u Varaždinu bila jednaka prosjeku. Usporedba s navedenim višegodišnjim prosjekom pokazuje da se količine oborine za 2017. nalaze u rasponu od 66% (Split- Marjan) do 130% (Mali Lošinj) spomenutog prosjeka. Šire područje Splita nalazi se u kategoriji **ekstremno sušno** dok se dio južnog Jadrana nalazi u kategoriji **vrlo sušno**. Šire područje Bjelovara i Knina nalazi se u kategoriji **sušno**. Dio sjevernog Jadrana nalazi se u kategoriji **vrlo kišno** dok je šire područje Zadra, Zavižana, dio Istre i Kvarnera te šire područje Slavenskog Broda svrstano u kategoriju **kišno**. Preostali dio Hrvatske nalazi se u kategoriji **normalno**.

Za postaju Zagreb-Grič srednja godišnja temperatura zraka za 2017. iznosi 13.6°C (isto kao i za 2007.), što je svrstava na treće mjesto u skupini najtoplijih godina dotične postaje od početka meteoroloških motrenja, tj. od 1862.

Očigledan je i dalje pozitivan trend srednje godišnje temperature zraka (1.06°C/100 god) za Zagreb-Grič. Navedeno ukazuje na činjenicu da temperatura zraka u Hrvatskoj i dalje prati trend globalnog zatopljenja s izvjesnim međugodišnjim kolebanjima.

## ANALYSIS OF CLIMATE ANOMALIES FOR CROATIA IN 2017

*The average annual air temperature in Croatia in 2017 was above the multi-annual average (1961 – 1990). Average annual air temperature anomalies were within the range from 0.6°C to 2.1°C.*

*According to percentile ranks and classification ratings, thermal conditions in Croatia in 2017 dominantly fall into the **extremely warm** category, while the wider area of the town of Daruvar as well as parts of the Middle and Southern Adriatic fall into the **very warm** category.*

*An analysis of annual precipitation amounts in 2017 expressed as percentages (%) of the 1961 – 1990 average indicates that precipitation amounts in Croatia at most meteorological stations encompassed by the analysis were above the average, with the exception of Varaždin, where the precipitation amount was on par with the average. A comparison with the multi-annual average reveals that the precipitation amounts in 2017 were within the range of 66%-130% of the above average. The wider area of the town of Split falls into the **extremely dry** category, and a part of the Southern Adriatic falls into the **very dry** category. The wider areas of the towns of Bjelovar and Knin fall into the **dry** category. A part of the Northern Adriatic falls into the **very wet** category, while the wider area of the town of Zadar, Zavižan, parts of the Istria and Kvarner regions, as well as the wider area of the town of Slavonki Brod, fall into the **wet** category. The rest of Croatia is in the **normal** category.*

*A comparison of the average annual air temperature for the main meteorological station Zagreb-Grič in the period 1862 – 2017 indicates that the year 2017 is the third warmest year on record (the average annual air temperature for Zagreb-Grič for the year 2017 is 13.6°C, on par with 2007).*

*The positive average annual air temperature trend of 1.06°C/100 yrs is apparent for main meteorological station Zagreb-Grič. The above indicates that the air temperature trend in Croatia is in accordance with the global warming trend, with certain inter-annual fluctuations.*



## KVALITETA OBORINE NA PODRUČJU REPUBLIKE HRVATSKE U 2017.

Sustavno praćenje kvalitete oborine u pretežno ruralnom području uspostavljeno je 1981. radi procjene utjecaja prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari na područje Hrvatske. Uzorci oborine prikupljaju se dnevno metodom otvorenog uzorkivača, tzv. *bulk* metodom, osim na mjernoj postaji u Slavanskom Brodu, gdje se dnevni uzorci prikupljaju automatskim uzorkivačem (*wet-only*).

Analičkim metodama određuju se koncentracije glavnih iona: klorida, sulfata, nitrata, amonija, natrija, kalija, magnezija i kalcija te se u istim uzorcima određuju i kiselost (pH) i električna vodljivost. U tablici 1-16. prikazan je udio kisele oborine na mjernim postajama za razdoblje 2015. – 2017., a tablici 1-17. ukupno godišnje taloženje sumpora iz sulfata te anorganskog dušika iz nitrata i amonija. Ukupno godišnje taloženje dobiveno je umnoškom koncentracija sumpornih i dušikovih iona u oborini i količine oborine.

Na 14 mjernih postaja u sklopu mreže glavnih meteoroloških postaja DHMZ-a tijekom 2017. prikupljena su ukupno 1 647 dnevna uzorka oborine, što je svega 1% manje nego u 2016. Kiselost je određena u 84% ukupne oborine a sumpor iz sulfata te dušik iz nitrata i amonijaka određeni su u 73% oborine.

Mjesečni i godišnji udio kiselih kiša razlikuje se od područja do područja, a ovisi o stupnju onečišćenja atmosfere i brojnim meteorološkim čimbenicima na lokalnoj, regionalnoj i globalnoj razini (tablica 1-16. Udio kiselih kiša na meteorološkim postajama).

Proračun na bazi količine oborine pokazuje raspon udjela kiselih kiša od 5% u Zadru do 58% u Rijeci.

Taloženje sumpora iz sulfata bilo je u 2017. unutar graničnih vrijednosti (2 do 5 kg/ha; *Acid Magazine*, br. 1; 1987.) na većini mjernih postaja. Do prekoračenja graničnih vrijednosti došlo je u Rijeci, Dubrovniku i Zavižanu (tablica 1-17.).

Taloženje dušika iz nitrata i amonijaka bilo je najveće na području Rijeke, gdje je ukupno taloženje dušika iz obje komponente (nitrata i amonijaka) iznosilo 13,17 kg/ha. Važno je naglasiti da ni na jednome mjernom mjestu nije prelazilo granične vrijednosti od 10 do 20 kg/ha (*Acid Magazine*, br. 1; 1987.). Na svim je lokacijama taloženje sumpora i dušika bilo je u prosjeku vrlo slično onom u 2016.

Svi prikupljeni klimatološki, ekološki i ostali podaci pohranjeni su u bazi podataka DHMZ-a kako bi mogli poslužiti za znanstvena istraživanja klime, onečišćenja atmosfere, prognozu vremena, za usluživanje korisnika unutar i izvan DHMZ-a te sudjelovanja u međunarodnoj razmjeni podataka.

## PRECIPITATION QUALITY ON THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF CROATIA IN 2017

To assess the influence of transboundary air pollution on Croatian territory, systematic precipitation quality monitoring in a predominantly rural area was established in 1981. Precipitation samples are collected daily by bulk samplers, except for the monitoring station in Slavonski Brod where daily samples are collected by an automatic sampler (*wet-only*).

Analytical methods are used to determine major ion concentrations of chlorides, sulphates, nitrates, ammonium, sodium, potassium, magnesium and calcium as well as the acidity (pH) and electric conductivity. Table 1-16. shows the proportion of acid precipitation on measuring sites for the period from 2015 to 2017, and in Table 1-17. the total annual deposition of sulfur from sulfates and inorganic nitrogen from nitrates and ammonia is given. The total annual deposition is the product of annual mean concentration and annual precipitation amount.

At 14 monitoring stations within the precipitation quality network of the Meteorological and Hydrological Service during 2017, a total of 1,647 daily precipitation samples were collected, which is just 1% less than in 2016. Acidity was determined in 84% of total precipitation and sulfur from sulfate and nitrogen from nitrates and ammonia were determined in 73% of total precipitation.

The monthly and annual percentage of acid rain differs in various areas. They depend on the degree of atmospheric pollution and meteorological factors at local, regional and global levels (Table 1-16. Percentage of acid rainfalls at measuring stations).

Calculation based on precipitation amount shows the range of acid rain from 5% in Zadar to 58% in Rijeka.

In 2017 the deposition of sulfur from sulphates was within the limit values (2 to 5 kg/ha; *Acid Magazine*, No. 1, 1987) at most monitoring stations. Limit values were exceeded in Rijeka, Dubrovnik and Zavižanu (Table 1-17).

The deposition of nitrogen from nitrates, same as the deposition of nitrogen from ammonia, was the highest in Rijeka, where total nitrogen deposition from both components (nitrate and ammonia) reached 13,17 kg/ha. It is important to note that none of these values exceed the limit values of 10 to 20 kg/ha (*Acid Magazine*, No. 1; 1987). At all sites, the deposition of sulfur and nitrogen was in average very similar to the one in 2016.

All collected climatological, ecological and other data stored in the MHS's data base are available for scientific research on climate, atmospheric pollution, weather forecast and other use within and outside the Meteorological and Hydrological Service and for international data exchange.

## 1-1. GEOGRAFSKE KOORDINATE KRAJNJIH TOČAKA GEOGRAPHICAL COORDINATES OF EXTREME POINTS

	Naselje <i>Settlement</i>	Grad/općina <i>Town/Municipality</i>	Županija <i>County of</i>	Sjeverna geografska širina <i>North geographical latitude</i>	Istočna geografska dužina <i>East geographical longitude</i>	
Sjever	Sveti Martin na Muri	Sveti Martin na Muri	Međimurska <i>Međimurje</i>	46°33'18"	16°22'08"	North
Jug	Palagruža (otok Galijula) <sup>1)</sup>	Komiža	Splitsko-dalmatinska <i>Split-Dalmatia</i>	42°22'40"	16°20'19"	South
Istok	Ilok	Ilok	Vukovarsko-srijemska <i>Vukovar-Sirmium</i>	45°11'45"	19°26'50"	East
Zapad	Bašanija (rt Lako)	Umag	Istarska <i>Istria</i>	45°29'13"	13°29'30"	West

1) Najjužnija točka na kopnu jest naselje Vitaljina, općina Konavle (rt Oštra) – 42°23'32" s. g. š. – 18°31'52" i. g. d.

1) The southernmost point on the mainland is settlement Vitaljina, municipality Konavle (Point Oštra) – 42°23'32" N – 18°31'52" E.

Izvor: Državna geodetska uprava  
Source: State Geodetic Administration

## 1-2. POVRŠINA REPUBLIKE HRVATSKE I DUŽINA KOPNENIH GRANICA SURFACE AREA AND LENGTH OF LAND BOUNDARIES OF THE REPUBLIC OF CROATIA

Površina, km <sup>2</sup> <i>Area, km<sup>2</sup></i>			Dužina kopnenih granica, km <sup>1)</sup> <i>Length of the land boundaries, km<sup>1)</sup></i>					
ukupno <i>Total</i>	kopno <sup>2)</sup> <i>Land area<sup>2)</sup></i>	unutarnje morske vode i teritorijalno more <sup>3)</sup> <i>Interior sea waters and territorial sea<sup>3)</sup></i>	ukupno <i>Total</i>	prema <i>With (country)</i>				
				Bosni i Hercegovini <i>Bosnia and Herzegovina</i>	Mađarskoj <i>Hungary</i>	Sloveniji <i>Slovenia</i>	Srbiji <i>Serbia</i>	Crnoj Gori <i>Montenegro</i>
88 073	56 594	31 479	2 370,5	1 010,9	355,2	659,1	325,8	19,5

1) Uključujući granice na rijekama

2) Podaci Državne geodetske uprave (izračunani iz grafičke baze podataka službene evidencije prostornih jedinica), stanje 31. prosinca 2002., odnose se na površinu kopna.

3) Podaci Hrvatskoga hidrografskog instituta – Split: sastoji se od unutarnjih morskih voda (od obale do osnovne linije) i teritorijalnog mora (12 nautičkih milja od osnovne linije u smjeru otvorenog mora) prema Zakonu o obalnom moru iz 1987.

1) Including river borders.

2) Data obtained from the State Geodetic Administration (calculated from the graphical database of the official records of territorial units), situation as on 31 December 2002, refer to the land area.

3) Data obtained from the Hydrographic Institute of the Republic of Croatia – Split: includes interior sea waters (from coast to basic line) and territorial sea (12 nautical miles from the basic line in the open sea direction), according to the Coastal Sea Act from 1987.

Izvor: Državna geodetska uprava, Hrvatski hidrografski institut – Split  
Source: State Geodetic Administration, Hydrographic Institute of the Republic of Croatia – Split

## 1-3. DUŽINA MORSKE OBALE LENGTH OF THE SEA COAST

Ukupno <i>Total</i>	Kopno <i>Mainland</i>		Otoci <i>Islands</i>	
	km	%	km	%
6 278	1 880	29,9	4 398	70,1

Izvor: Hrvatski hidrografski institut – Split  
Source: Hydrographic Institute of the Republic of Croatia – Split

## 1-4. NASELJENI OTOCI HRVATSKOG JADRANA INHABITED ISLANDS OF CROATIAN PART OF THE ADRIATIC SEA

Otoci Islands	Broj stanovnika u 2011. <sup>1)</sup> Number of inhabitants, 2011 <sup>1)</sup>
Ukupno Total	124 955
Krk	19 383
Korčula	15 522
Brač	13 956
Hvar	11 077
Rab	9 328
Pag	9 059
Lošinj	7 587
Ugljan	6 049
Čiovo	5 908
Murter	4 895
Vis	3 445
Cres	3 079
Vir	3 000
Pašman	2 845
Šolta	1 700
Dugi otok	1 655
Mljet	1 088
Lastovo	792
Iž	615
Šipan	419
Prvić	403
Silba	292
Zlarin	284
Vrgada	249
Lopud	249
Molat	197
Kaprije	189
Ist	182
Krapanj	170
Koločep	163
Susak	151
Drvenik veliki	150
Olib	140
Rava	117
Žirje	103
Unije	88
Drvenik mali	87
Ilovik	85
Premuda	64
Sestrunj	48
Zverinac	43
Rivanj	31
Ošljak	29
Kornati	19
Biševo	15
Vele Srakane	3
Male Srakane	2

1) Popis stanovništva, kućanstava i stanova, 31. ožujka 2011.

1) The Census of Population, Households and Dwellings, 31 March 2011.

## 1-5. VEĆI OTOCI LARGER ISLANDS

	Površina, km <sup>2</sup> Surface area, km <sup>2</sup>	Dužina obale, km Length of the shoreline, km	Najveća visina, m Highest elevation, m	Koeficijent razvedenosti <sup>1)</sup> Indentedness coefficient <sup>1)</sup>
Krk	405,78 <sup>2)</sup>	189,3	568	2,64
Cres	405,78 <sup>2)</sup>	247,7	639	3,48
Brač	394,57	175,1	780	2,49
Hvar	299,66	254,2	628	4,14
Pag	284,56	269,2	349	4,50
Korčula	276,03	181,7	569	3,09
Dugi otok	114,44	170,7	337	4,50
Mljet	100,41	131,3	513	3,70
Vis	90,26	76,6	587	2,28
Rab	90,84	103,2	410	3,06
Lošinj	74,68	112,2	589	3,66
Pašman	63,34	65,3	272	2,31
Šolta	58,98	73,1	236	2,69
Ugljan	50,21	68,2	286	2,67
Lastovo	46,87	46,4	415	1,91
Kornat	32,30	66,1	237	3,27
Čiovo	28,80	43,9	217	2,31
Olib	26,09	31,5	74	1,74
Vir	22,38	29,0	112	1,73
Murter	18,60	38,9	125	2,55
Unije	16,92	36,6	132	2,52
Molat	22,82	48,0	148	2,84
Iž	17,59	35,1	168	2,36
Šipan	15,81	28,1	224	1,99
Žirje	15,06	39,2	134	2,75
Sestrunj	15,03	27,9	185	2,36
Žut	14,82	45,9	174	3,37
Silba	14,98	25,0	83	1,82
Prvić (Krk)	13,45	19,2	357	1,48
Drvenik veliki	12,07	23,0	178	1,87
Premuda	9,25	23,6	88	2,27
Maun	8,54	21,3	65	2,06
Zlarin	8,19	18,7	169	1,84
Kaprije	6,97	24,0	132	2,57

1) Koeficijent razvedenosti obale otoka omjer je stvarne dužine obale i dužine obale koju bi otok imao da ima oblik kruga iste površine.

2) Površine otoka Krka i Cresa ustanovljene su najnovijim mjerenjem, dok za ostale otoke ono nije provedeno.

1) Indentedness coefficient is the ratio between the actual length of the shoreline and the length it would have if the island were a circle of the same surface area.

2) Surface areas of the islands of Krk and Cres have been recently measured, while for other islands no measurements have been taken.

Izvor: PMF, Geografski odsjek

Source: Faculty of Science, Geographical Department

## 1-6. PLANINE I PLANINSKI VRHOVI VIŠI OD 500 METARA MOUNTAINS AND MOUNTAIN PEAKS ABOVE 500 METERS

Planina <sup>1)</sup> Mountain <sup>1)</sup>	Vrh Peak	Nadmorska visina, m Height above sea level, m
Dinara	Dinara <sup>2)</sup>	1 831
Biokovo	Sveti Jure	1 762
Velebit	Vaganski vrh	1 757
Plješivica	Ozeblin	1 657
Velika Kapela	Bjelolasica – Kula	1 533
Risnjak	Risnjak	1 528
Svilaja	Svilaja	1 508
Snježnik	Snježnik	1 506
Kamešnica	<sup>3)</sup>	1 500
Viševica	Viševica	1 428
Učka	Vojak	1 396
Mosor	Mosor	1 339
Šibenik	Veliki Šibenik	1 314
Mala Kapela	Seliški vrh	1 279
Čičarija	Veliki Plamik	1 272
Sniježnica	Sniježnica	1 234
Žumberačka gora	Sveta Gera	1 181
Promina	Velika Promina	1 148
Bitoraj	Bitoraj	1 140
Tuhobić	Tuhobić	1 106
Ivanščica	Ivanščica	1 059
Medvednica	Sljeme	1 035
Psunj	Brezovo polje	984

## 1-6. PLANINE I PLANINSKI VRHOVI VIŠI OD 500 METARA MOUNTAINS AND MOUNTAIN PEAKS ABOVE 500 METERS

(nastavak)  
(continued)

Planina <sup>1)</sup> Mountain <sup>1)</sup>	Vrh Peak	Nadmorska visina, m Height above sea level, m
Papuk	Papuk	953
Rilić	Šapašnik	920
Samoborska gora	Japetić	879
Strahinšćica	Strahinšćica	846
Moseč	Movran	838
Krndija	Kapovac	792
Vidova gora (otok Brač/ island Brač)	Sutvid	780
Kozjak	Kozjak	779
Plešivica	Plešivica	777
Boraja	Crni vrh	739
Ravna gora (Trakošćan)	Ravna gora	686
Jurašinka	Jurašinka	674
Opor	Crni krug	650
Kalničko gorje	Kalnik	642
Malaštica	Malaštica	628
Sveti Niko (otok Hvar/ island Hvar)	Sveti Nikola	627
Požeška gora	Kapavac	618
Zrinjska gora	Piramida	616
Osoršćica (otok Lošinj/ island Lošinj)	Osoršćica	589
Klupca (otok Korčula/ island Korčula)	Klupca	569
Obzovo (otok Krk/ island Krk)	Obzovo	568
Vodenica	Vodenica	537
Petrova gora	Veliki Petrovac	512

1) Najčešće se uzvišenja iznad 500 m visine nazivaju planinom, a ispod 500 m brijegom iako su te granice proizvoljne i variraju.

2) Za Dinaru je naveden najviši vrh u Republici Hrvatskoj, dok se najviši vrh te planine nalazi u Republici Bosni i Hercegovini (Troglav, 1 913 m).

3) Kamešnica se najvećim dijelom nalazi na teritoriju Bosne i Hercegovine, gdje je i njezin najviši vrh (Konj, 1 855 m). Prema Geoportalu Državne geodetske uprave (HOK 1 : 5 000), najviša izmjerena kota na području Hrvatske (1 500 m) nalazi se na području Elekova krča.

1) Elevations above 500 m are usually called mountains and those below 500 m are called hills, but this standard is arbitrary and may vary.

2) For Dinara the highest peak on the territory of the Republic of Croatia has been listed; the mountain's highest peak belongs to the Republic of Bosnia and Herzegovina (Troglav, 1 913 m).

3) The major part of Kamešnica is located on the territory of Bosnia and Herzegovina, including its highest peak (Konj, 1 855 m). According to the Geoport of the State Geodetic Administration (HOK 1 : 5 000), the highest measured elevation on the Croatian territory (1 500 m) is situated in the area of Elekova krča.

Izvor: PMF, Geografski odsjek

Source: Faculty of Science, Geographical Department

## 1-7. POVRŠINE VISINSKIH POJASA SURFACE AREA OF VARIOUS ELEVATION ZONES

	Visinski pojasi, m Elevation zone, m						
	ukupno Total	0 – 200	201 – 500	501 – 1 000	1 001 – 1 500	1 501 – 1 831	
Površina, km <sup>2</sup>	56 538,00 <sup>1)</sup>	30 207,86	14 478,38	9 669,39	2 097,56	84,81	Surface area, km <sup>2</sup>
% od ukupnog	100,00	53,42	25,61	17,11	3,71	0,15	Percentage out of total

1) Udio površina pojedinih visinskih pojasa iskazan je na temelju analize topografskih i orohidrogrfskih karata u mjerilu 1 : 100 000, prema kojima je i ukupna površina Hrvatske iznosila 56 538 km<sup>2</sup>. Prema podacima Državne geodetske uprave (tablica 1-2.) površina Republike Hrvatske iznosi 56 594 km<sup>2</sup>.

1) The share of surface areas of individual elevation zones is presented on the basis of the analysis of topographic and orohydrographic maps on the scale 1:100 000, according to which the total surface area of Croatia amounted to 56 538 km<sup>2</sup>. According to State Geodetic Administration (table 1-2) data, the area of the Republic of Croatia is 56 594 km<sup>2</sup>.

Izvor: PMF, Geografski odsjek

Source: Faculty of Science, Geographical Department



## 1-8. RIJEKE RIVERS

	Dužina, km Length, km		Površina porječja, km <sup>2</sup> Surface area of river-basin, km <sup>2</sup>		Utječe u Empties into	
	ukupno Total	u Republici Hrvatskoj Of the part in the Republic of Croatia	ukupno Total	u Republici Hrvatskoj Of the part in the Republic of Croatia		
Dunav/ <i>Danube</i>	2 857	188	817 000	1 872	Crno more	<i>Black Sea</i>
Sava	945	562	96 328	23 243	Dunav	<i>Danube</i>
Drava	707	505	40 150	6 038	Dunav	<i>Danube</i>
Mura	438	...	13 800	...	Dravu	<i>Drava</i>
Kupa	296	296	10 032	10 032	Savu	<i>Sava</i>
Neretva	225	20	11 798	430	Jadransko more	<i>Adriatic Sea</i>
Una	212	120	9 368	636	Savu	<i>Sava</i>
Bosut	186	151	3 097	2 572	Savu	<i>Sava</i>
Korana	134	134	2 595	2 595	Kupu	<i>Kupa</i>
Bednja	133	133	966	966	Dravu	<i>Drava</i>
Lonja – Trebeš	133	133	5 944	5 944	Savu	<i>Sava</i>
Česma	124	124	2 608	2 608	Lonju	<i>Lonja</i>
Vuka	112	112	644	644	Dunav	<i>Danube</i>
Dobra	104	104	900	900	Kupu	<i>Kupa</i>
Cetina	101	101	1 463	1 463	Jadransko more	<i>Adriatic Sea</i>
Glina	100	100	1 426	1 426	Kupu	<i>Kupa</i>
Sutla	92	89	582	343	Savu	<i>Sava</i>
Orljava	89	89	1 494	1 494	Savu	<i>Sava</i>
Ilova	85	85	1 049	1 049	Lonju	<i>Lonja</i>
Odra	83	83	604	604	Kupu	<i>Kupa</i>
Krapina	75	75	1 123	1 123	Savu	<i>Sava</i>
Krka	73	73	2 088	2 088	Jadransko more	<i>Adriatic Sea</i>
Sunja	69	69	462	462	Savu	<i>Sava</i>
Zrmanja	69	69	907	907	Jadransko more	<i>Adriatic Sea</i>
Plitvica	65	65	272	272	Dravu	<i>Drava</i>
Mrežnica	63	63	64	64	Koranu	<i>Korana</i>
Kupčina	56	56	614	614	Kupu	<i>Kupa</i>
Mirna	53	53	458	458	Jadransko more	<i>Adriatic Sea</i>

Izvor: PMF, Geografski odsjek  
Source: Faculty of Science, Geographical Department

## 1-9. JEZERA LAKES

	Površina, km <sup>2</sup> Surface area, km <sup>2</sup>	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Najveća dubina, m Maximum depth, m	Grad/općina Town/Municipality	Županija County of
Vransko jezero	30,7	0,1	4	Pakoštane, Stankovci, Tisno, Pirovac, Benkovac	Zadarska, Šibensko-kninska <i>Zadar, Šibenik-Knin</i>
Dubravsko jezero <sup>1)</sup>	17,1	138	-	Prelog, Sveti Đurđ, Veliki Bukovec	Varaždinska, Međimurska <i>Varaždin, Međimurje</i>
Peruća <sup>1)</sup> (na Cetini)	13,0	360	64	Hrvace, Vrlika	Splitsko-dalmatinska <i>Split-Dalmatia</i>
Prokljansko jezero	11,1	0,5	25	Šibenik, Skradin	Šibensko-kninska <i>Šibenik-Knin</i>
Varaždinsko jezero <sup>1)</sup>	10,1	158	-	Varaždin, Trnovec Bartolovečki, Čakovec	Varaždinska, Međimurska <i>Varaždin, Međimurje</i>

1) Umjetna jezera

1) Artificial lakes.

## 1-9. JEZERA LAKES

(nastavak)  
(continued)

	Površina, km <sup>2</sup> Surface area, km <sup>2</sup>	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Najveća dubina, m Maximum depth, m	Grad/općina Town/Municipality	Županija County of
Vransko jezero (Cres)	5,8	16	74	Cres	Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar
Krušćičko jezero <sup>1)</sup>	3,9	554	-	Gospić, Perušić	Ličko-senjska Lika-Senj
Kopačevsko jezero	1,5 - 3,5	80	-	Bilje	Osječko-baranjska Osijek-Baranja
Borovik <sup>1)</sup>	2,5	-	-	Drenje, Levanjska Varoš	Osječko-baranjska Osijek-Baranja
Lokvarsko jezero <sup>1)</sup>	2,1	770	40	Lokve	Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar
Mljetska jezera (Veliko i Malo)	2,01	0	46	Mljet	Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva
Plitvička jezera	1,98	503 – 636	3 – 46	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Prošćansko jezero	0,68	636	37	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Ciginovac	0,068	620	11	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Okrugljak	0,041	613	15	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Batinovac	0,009	610	5	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Veliko jezero	0,016	607	8	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Malo jezero	0,01	605	10	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Veliki Burget (Vir)	0,006	598	4	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Galovac	0,12	582	24	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Milino jezero	0,0012	576	-	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Jezerce	0,083	553	10	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Kozjak	0,83	534	46	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Milanovac	0,03	523	18	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Gavanovac	0,014	519	10	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Kaluđerovac	0,23	505	13	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Novakovića brod	0,0029	503	3	Plitvička Jezera	Ličko-senjska Lika-Senj
Baćinska jezera	1,9	5	32	Ploče	Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva
Sabljačko jezero <sup>1)</sup>	1,2	320	6	Ogulin	Karlovačka Karlovac
Bajersko jezero <sup>1)</sup>	0,5	730	7	Fužine	Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar
Trakošćansko jezero	0,2	255	-	Bednja	Varaždinska Varaždin

Izvor: PMF, Geografski odsjek

Source: Faculty of Science, Geographical Department

## 1-10. VEĆA POLJA U KRŠU LARGER FIELDS IN KARST

Polje Field	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Površina, km <sup>2</sup> Surface area, km <sup>2</sup>	Regija Region
Ličko polje <sup>1)</sup>	565 – 590	465	Lika
Imotsko polje <sup>2)</sup>	248 – 283	95	Dalmacija, Hercegovina
Gacko polje	425 – 481	80	Lika
Krbavsko polje	626 – 740	67	Lika
Sinjsko polje	295 – 301	64	Dalmacija
Ogulinsko polje	323	63	Gorski kotar, Lika, Kordun
Petrovo polje	260 – 330	57	Dalmacija
Vrgoračko polje	59 – 66	37	Dalmacija
Dicmo	315 – 319	35	Dalmacija
Kosovo polje	200 – 300	34	Dalmacija
Kninsko polje	260	24	Dalmacija
Plašćansko polje	380	22	Gorski kotar, Lika, Kordun
Koreničko polje	637 – 662	11	Lika
Gračačko polje	544 – 562	10	Lika

1) Skupina od pet polja (Lipovo, Kosinjsko, Pazariško, Brezovo i Gospičko)  
2) Manji dio polja nalazi se u Hrvatskoj (45 km<sup>2</sup>), a veći dio u Hercegovini (50 km<sup>2</sup>).

1) Group of five fields (Lipovo, Kosinjsko, Pazariško, Brezovo and Gospičko).

2) A smaller part is in the Republic of Croatia (45 km<sup>2</sup>) and a bigger part is in Herzegovina (50 km<sup>2</sup>).

Izvor: PMF, Geografski odsjek

Source: Faculty of Science, Geographical Department

## 1-11. NAJVIŠA NASELJA<sup>1)</sup> SETTLEMENTS WITH THE HIGHEST ELEVATION ABOVE SEA LEVEL<sup>1)</sup>

Naselje Settlement	Grad/općina Town/Municipality	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Broj stanovnika u 2011. <sup>2)</sup> Number of inhabitants, 2011 <sup>2)</sup>
Begovo Razdolje	Mrkopalj	1 060	48
Bazli	Čabar	943	5
Vrhovci	Čabar	940	110
Kraljev Vrh	Čabar	936	14
Baške Oštarije	Karlobag	924	27
Vranik	Lovinac	920	7
Kozji Vrh	Čabar	913	60
Stari Laz	Ravna Gora	909	201
Kranjci	Čabar	908	4
Lautari	Čabar	900	16
Mala Milešina	Muč	900	21
Brestova Draga	Mrkopalj	890	53
Brinjeva Draga	Čabar	890	5
Selo	Čabar	890	41
Zelovo	Sinj	880	181
Tuk Vojni	Mrkopalj	878	28
Kozjan	Plitvička Jezera	875	0
Glogovo	Gračac	874	11
Ravna Gora	Ravna Gora	874	1 709
Hlevci	Skrad	860	17

1) Prikazano je 20 naseljenih naselja s najvećom nadmorskom visinom.

2) Popis stanovništva, kućanstava i stanova, 31. ožujka 2011.

1) Presented are 20 inhabited settlements located at the greatest sea-level height.

2) The Census of Population, Households and Dwellings, 31 March 2011.

Izvor: PMF, Geografski odsjek

Source: Faculty of Science, Geographical Department

## 1-12. JAČI POTRESI<sup>1)</sup> STRONGER EARTHQUAKES<sup>1)</sup>

Naselje Settlement	Jačina potresa, stupanj (MCS) <sup>2)</sup> Intensity, (MCS) <sup>2)</sup>	Vrijeme potresa Time of tremor			
		datum Date	sat Hour	minuta Minute	sekunda Second
Ivanec	VII.	11. 6. 1973.	03	15	42
Imotski	VII.	23. 5. 1974.	19	51	30
Zagreb	VI.	7. 9. 1975.	17	22	50
Imotski	VII.	13. 1. 1977.	09	19	06
Ivanščica	VII.	16. 3. 1983.	13	52	52
Knin	VI.	24. 3. 1987.	01	29	11
Sinj	VII.	6. 12. 1989.	05	33	12
Metković	VII.	31. 7. 1990.	15	50	53
Gornja Bistra (Hrvatsko zagorje)	VII.	3. 9. 1990.	10	48	32
Sinj	VII.	27. 11. 1990.	04	37	58
Vrlika (Dinara)	VI.	3. 12. 1990.	05	51	18
Ribnik (kod Ozlja)	VI.	29. 5. 1993.	08	43	11
Varaždinske Toplice	VII.	1. 6. 1993.	19	51	09
Varaždinske Toplice	VI.	24. 6. 1993.	01	14	09
Sinj	VI.	6. 2. 1994.	06	00	09
Sinj	VI.	25. 2. 1994.	16	03	06
Otok Mijet (podmorje)	VI. – VII.	15. 7. 1995.	06	45	22
Mihaljevci (Požega)	VII.	25. 8. 1995.	09	27	41
Dubrovnik (podmorje)	VI.	28. 9. 1995.	23	44	24
Žažvić	VI.	8. 1. 1996.	11	45	56
Krušćica	VI.	26. 3. 1996.	22	58	30
Vodice	VI.	17. 8. 1996.	15	54	05
Doli (Slano)	VIII.	5. 9. 1996.	20	44	09
Doli (Slano)	VII.	9. 9. 1996.	15	57	05
Petrinja	VI.	10. 9. 1996.	05	09	26
Doli (Slano)	VI.	20. 10. 1996.	15	00	03
Ston	VI.	26. 4. 1997.	07	30	36
Sveti Matej (Donja Stubica)	VI.	30. 4. 1997.	19	18	18
Kašina	VI.	26. 5. 1997.	07	56	44
Sigetec (Koprivnica)	VI.	2. 6. 1998.	18	02	57
Bilišane	VI.	9. 11. 2000.	03	01	00
Baška, Bašćanska Draga	VI.	17. 1. 2003.	03	18	00
Krapanj	V. – VI.	29. 3. 2003.	16	41	00
Radakovo, V. Trgovišće, Novi Dvori	V. – VI.	21. 4. 2003.	10	04	00
Miljana	VI.	13. 5. 2003.	09	30	00
Metković	V. – VI.	2. 8. 2003.	10	19	00
Prepuštovec	V. – VI.	29. 11. 2003.	09	59	00
Praputnjak (pokraj Rijeke)	VI.	14. 9. 2004.	18	9	25
Gata	V. – VI.	4. 10. 2005.	10	21	42
Plešivica	VI. – VII.	28. 10. 2006.	13	55	30
Drežnica	VII.	5. 2. 2007.	08	30	05
Gornji Čehi	V. – VI.	5. 3. 2008.	19	41	28
Jastrebarsko	IV. – V.	10. 2. 2009.	17	56	28
Daruvar	IV. – V.	11. 3. 2009.	01	34	16
Imotski	IV. – V.	25. 3. 2009.	20	49	33
Peļješac	IV. – V.	1. 5. 2009.	17	08	47
Velebitski kanal	IV. – V.	21. 6. 2009.	10	54	37
Imotski	IV. – VI.	21. 6. 2009.	11	20	02
Klenovica	IV. – V.	28. 7. 2009.	12	35	20
Novi Vinodolski	IV. – V.	28. 7. 2009.	22	32	42
Pašman	IV. – V.	25. 10. 2009.	19	35	28
Planina Gornja	IV. – V.	5. 11. 2009.	19	41	11
Samobor	V.	21. 1. 2010.	17	09	21
Otočac	V. – VI.	6. 5. 2011.	23	44	52
Sinj	V.	5. 5. 2012.	22	14	00
Otok, Grab (Kamešnica)	VI.	18. 11. 2013.	07	58	41
Unčani, Divuša	V. – VI.	2. 10. 2014.	04	43	34
Markuševac	V.	21. 1. 2015.	21	22	47
Otok Čiovo-Split	V. – VI.	9. 12. 2016.	12	56	59
Grab, Ruda (Kamešnica)	V.	13. 3. 2017.	01	31	26

1) U 1999., 2001. i 2002. nije bilo potresa jačih od 5 stupnjeva MCS.

2) Jačina potresa (stupanj) u epicentru određena je prema međunarodnoj Mercalli-Cancani-Siebergovoj ljestvici (MCS).

1) In 1999, 2001 and 2002 there were no earthquakes of intensity higher than 5 degrees of MCS intensity scale.

2) Intensity at the epicentre is measured in degrees of MCS intensity scale.

Izvor: PMF, Geofizički odsjek

Source: Faculty of Science, Geophysical Department

# 1-13. SREDNJE MJESEČNE TEMPERATURE ZRAKA U 2017.<sup>1)</sup> I ZA RAZDOBLJE OD 1961. DO 1990.

## AVERAGE MONTHLY AIR TEMPERATURES, 2017<sup>1)</sup> AND 1961 – 1990

°C

	Siječanj January	Veljača February	Ožujak March	Travanj April	Svibanj May	Lipanj June	Srpanj July	Kolovoz August	Rujan September	Listopad October	Studeni November	Prosinac December
<b>2017.</b>												
Bjelovar	-4,1	4,9	10,0	11,8	17,6	22,9	23,9	23,9	15,5	11,5	6,8	3,8
Daruvar	-4,7	4,7	8,7	10,9	16,5	21,8	22,9	22,4	14,7	11,0	6,7	3,8
Dubrovnik	6,4	11,9	14,1	15,0	19,3	24,5	26,7	27,4	21,4	17,9	14,0	10,1
Gospić	-5,0	3,8	7,5	9,3	14,5	20,2	21,4	21,6	13,1	9,3	5,1	1,4
Hvar	5,7	11,3	13,5	14,8	19,7	25,2	26,9	27,8	21,3	17,5	13,2	10,3
Karlovac	-4,0	4,7	8,7	11,4	16,7	22,0	23,2	22,5	14,5	10,8	6,2	3,5
Knin	-0,1	7,4	11,2	11,9	17,5	23,5	25,3	25,9	17,0	13,0	8,5	5,4
Komiža	6,3	11,2	13,2	14,3	19,2	24,2	26,2	27,6	20,8	17,0	13,3	10,0
Makarska	6,0	11,1	13,8	14,9	19,7	25,5	26,9	27,7	21,1	17,4	13,1	10,0
Mali Lošinj	5,3	9,5	12,6	14,2	18,6	24,4	26,2	26,8	19,7	16,7	12,5	9,1
Ogulin	-3,7	4,9	9,1	10,8	15,6	21,1	22,5	22,0	13,7	11,2	6,9	4,0
Osijek	-5,1	4,2	9,5	11,3	17,5	22,4	23,4	23,7	16,1	11,8	6,7	3,6
Parg (Čabar)	-5,4	1,4	6,6	7,8	12,6	17,7	19,2	19,9	10,9	9,6	3,4	0,5
Pazin	-0,2	5,9	9,2	10,8	15,5	21,4	22,7	22,9	14,8	11,6	7,4	3,4
Ploče	3,3	10,0	13,0	14,2	19,7	25,2	26,8	27,4	20,3	16,0	11,2	8,0
Pula	3,2	7,8	11,1	13,4	18,1	24,3	25,7	25,6	18,3	14,5	10,6	7,0
Puntijarka (Medvednica)	-5,8	1,0	5,7	6,5	12,0	17,2	18,5	19,2	10,3	9,2	2,5	-0,3
Rab	4,8	9,5	12,5	14,1	18,9	24,4	25,9	26,9	19,0	16,1	12,2	8,6
Rijeka	2,8	7,7	12,2	13,4	18,0	23,8	25,1	26,4	17,7	15,1	10,4	7,0
Senj	2,4	8,9	13,2	14,3	19,0	25,0	26,3	27,2	18,7	16,0	11,2	8,2
Sisak	-4,0	5,2	9,8	12,0	17,5	22,8	23,7	23,2	15,1	11,6	7,3	4,3
Slavonski Brod	-4,9	4,2	9,5	11,3	17,0	22,2	23,9	23,9	16,0	11,0	6,3	3,3
Split – Marjan	4,6	10,5	13,4	14,4	20,1	25,8	27,5	28,8	20,6	17,1	12,2	9,0
Šibenik	3,1	9,5	12,5	13,4	18,7	24,6	26,4	27,5	19,5	15,9	11,2	8,0
Varaždin	-4,8	4,4	9,2	11,2	16,6	21,7	22,7	22,1	14,4	11,3	6,6	3,5
Zadar	4,3	9,6	12,0	13,9	18,8	24,2	26,0	26,4	19,7	16,4	11,9	8,6
Zagreb – Grič	-2,3	6,2	11,8	13,3	18,6	23,5	25,0	24,8	15,9	13,3	8,2	4,9
Zagreb – Maksimir	-3,2	5,2	10,0	12,4	17,7	22,5	24,0	23,7	15,4	11,9	7,3	4,0
Zavižan (Velebit)	-7,5	-1,2	1,6	2,5	7,4	13,3	14,5	16,2	7,4	6,4	-0,8	-3,7
<b>1961. – 1990.</b>												
Zagreb – Maksimir	-0,8	1,9	5,9	10,6	15,3	18,5	20,1	19,3	15,8	10,5	5,3	0,9
Slavonski Brod	-1,2	1,7	6,2	10,9	15,9	19,0	20,7	19,8	16,1	10,6	5,3	0,9
Ogulin	-0,5	1,4	5,1	9,6	14,2	17,4	19,2	18,2	15,0	10,3	5,3	1,0
Rijeka	5,3	6,1	8,5	12,2	16,6	20,1	22,8	22,4	18,9	14,5	9,8	6,5
Split – Marjan	7,6	8,2	10,5	13,9	18,7	22,5	25,4	24,9	21,4	16,9	12,3	8,9
Dubrovnik	8,8	9,3	11,1	14,1	18,1	21,8	24,5	24,4	21,5	17,7	13,7	10,4

1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod  
Source: Meteorological and Hydrological Service

# 1-14. GODIŠNJI HOD KOLIČINE OBORINA ZA 2017.<sup>1)</sup> I ZA RAZDOBLJE OD 1961. DO 1990.

ANNUAL PRECIPITATION CHANGE, 2017<sup>1)</sup> AND 1961 – 1990

mm

	Siječanj January	Veljača February	Ožujak March	Travanj April	Svibanj May	Lipanj June	Srpanj July	Kolovoz August	Rujan September	Listopad October	Studeni November	Prosinac December
<b>2017.</b>												
Bjelovar	32,8	33,2	26,2	28,2	76,0	54,7	38,4	22,9	144,7	74,4	74,3	115,9
Daruvar	71,0	49,6	50,0	62,8	45,0	70,3	71,9	29,0	121,7	118,2	79,6	112,3
Dubrovnik	102,2	100,7	41,8	61,8	51,5	0,4	2,3	0,0	147,3	53,5	146,7	136,7
Gospić	89,1	104,1	95,2	100,2	70,2	17,9	61,0	13,1	434,2	49,2	219,8	236,0
Hvar	64,3	36,0	57,2	71,0	29,3	14,2	0,7	1,0	143,7	40,9	194,7	53,1
Karlovac	53,0	69,5	48,3	74,9	67,8	67,1	32,3	102,3	295,3	73,2	184,9	99,0
Knin	83,7	114,6	55,9	77,0	36,8	16,0	11,7	5,3	171,5	58,2	116,0	120,5
Komiža	155,7	25,9	47,5	51,4	35,5	28,3	4,3	0,9	145,7	24,9	121,9	84,4
Makarska	58,9	95,2	72,4	60,5	60,6	16,2	20,4	2,9	103,0	37,4	95,8	109,5
Mali Lošinj	41,5	115,9	71,1	69,0	58,9	66,5	18,3	6,5	249,9	174,1	253,0	91,8
Ogulin	98,7	135,4	64,7	117,5	87,3	100,4	37,8	59,2	369,2	70,3	277,1	214,2
Osijek	25,2	74,4	67,6	49,7	50,6	45,4	64,0	30,0	80,3	68,7	33,0	51,7
Parg (Čabar)	81,9	155,4	66,8	166,7	90,9	180,8	43,8	61,4	465,5	91,3	242,0	321,0
Pazin	40,0	190,1	41,5	90,9	64,3	44,2	13,8	59,1	368,3	44,4	194,1	226,9
Ploče	62,2	63,6	56,1	149,9	27,9	6,8	21,2	0,2	77,0	21,8	106,0	99,7
Pula	22,8	131,3	23,8	37,7	68,2	34,8	36,4	24,8	241,6	33,6	178,6	62,4
Puntijarka (Medvednica)	61,2	84,8	25,6	64,2	82,9	124,1	106,2	53,9	313,4	88,9	155,4	136,2
Rab	52,6	90,9	62,6	70,3	72,7	42,7	52,1	6,1	557,7	77,1	170,3	163,8
Rijeka	95,6	336,8	53,5	101,8	77,1	63,8	88,1	47,3	249,2	153,9	204,6	263,6
Senj	98,3	111,4	81,3	91,7	76,6	70,5	78,4	37,0	308,0	111,6	219,4	169,5
Sisak	46,4	66,4	47,8	63,2	78,7	48,1	64,9	28,0	191,0	81,1	109,4	113,6
Slavonski Brod	41,9	72,3	52,4	71,4	174,6	46,7	45,8	19,8	114,2	86,7	48,0	74,9
Split – Marjan	50,0	68,9	67,6	35,5	40,9	4,4	3,2	0,0	91,8	28,7	88,0	61,6
Šibenik	80,2	71,2	44,6	73,8	45,2	8,0	5,9	4,2	164,1	26,6	149,3	60,5
Varaždin	32,4	56,0	20,1	32,5	66,7	84,5	54,0	42,2	242,1	69,0	104,9	88,0
Zadar	73,5	104,6	43,5	98,7	38,7	15,6	16,8	1,1	459,6	54,2	142,8	90,1
Zagreb – Grič	31,6	42,8	14,7	47,9	35,6	99,9	53,4	53,7	236,1	69,3	112,8	90,7
Zagreb – Maksimir	34,3	41,4	19,8	44,3	35,2	107,8	58,0	39,1	239,6	72,0	113,2	92,3
Zavižan (Velebit)	130,4	169,7	107,5	216,3	130,9	69,2	125,6	36,1	524,5	125,6	264,7	293,9
<b>1961. – 1990.</b>												
Zagreb – Maksimir	46,4	42,1	55,8	63,6	78,7	100,1	83,4	94,6	79,3	69,2	81,2	58,0
Slavonski Brod	50,0	43,1	49,6	57,7	73,0	86,3	82,7	73,4	61,6	53,5	61,1	58,0
Ogulin	105,8	109,8	122,3	137,6	124,7	129,3	118,8	135,5	138,6	139,0	174,5	141,3
Rijeka	136,5	118,7	123,6	117,6	106,7	116,2	80,9	113,4	166,2	167,3	174,9	139,6
Split – Marjan	82,8	68,5	75,3	65,5	56,6	50,8	28,3	50,2	60,6	78,7	108,4	99,6
Dubrovnik	129,9	117,3	108,1	90,6	65,9	61,0	35,7	78,7	92,7	131,8	151,3	135,5

1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod  
Source: Meteorological and Hydrological Service

## 1-15. SREDNJE GODIŠNJE I GODIŠNJE VRIJEDNOSTI VAŽNIJIH METEOROLOŠKIH ELEMENATA U 2017.<sup>1)</sup> AVERAGE ANNUAL VALUES AND VALUES OF MAIN METEOROLOGICAL ITEMS, 2017<sup>1)</sup>

Mjerna postaja <i>Measuring station</i>	Srednje godišnje vrijednosti <i>Average annual values</i>			Godišnje vrijednosti <i>Annual values</i>			
	temperatura zraka, °C <i>Air temperature, °C</i>	tlak zraka, hPa <i>Air pressure, hPa</i>	relativna vlaga zraka, % <i>Relative air humidity, %</i>	količina oborina, mm <i>Precipitation, mm</i>	broj dana sa snježnim pokrivačem ≥ 1 cm <i>Number of days with snow cover ≥ 1 cm</i>	vedri dani <i>Clear days</i>	oblačni dani <i>Cloudy days</i>
Bjelovar	12,4	1 001,1	71	721,7	27	58	96
Daruvar	11,6	999,7	77	881,4	42	65	95
Dubrovnik	17,4	1 009,4	59	844,9	2	145	43
Gospić	10,2	951,7	72	1 490,0	62	58	94
Hvar	17,3	1 013,0	61	706,1	0	127	46
Karlovac	11,7	1 004,7	75	1 167,6	36	42	110
Knin	13,9	986,2	60	867,2	5	75	51
Komiža	16,9	1 013,3	64	726,4	0	147	35
Makarska	17,3	1 009,9	58	732,8	0	122	70
Mali Lošinj	16,3	1 010,6	72	1 216,5	0	89	40
Ogulin	11,5	979,0	72	1 631,8	47	81	106
Osijek	12,1	1 006,7	73	640,6	33	81	78
Parg (Čabar)	8,7	918,0	76	1 967,5	91	45	117
Pazin	12,1	982,1	72	1 377,6	7	85	87
Ploče	16,2	1 015,9	60	692,4	1	145	53
Pula	15,0	...	73	896,0	0	98	65
Puntijarka (Medvednica)	8,0	903,4	78	1 296,8	100	77	92
Rab	16,1	1 014,5	65	1 418,9	0	78	74
Rijeka	15,0	1 002,3	60	1 735,3	0	66	104
Senj	15,9	1 013,4	58	1 453,7	3	92	85
Sisak	12,4	1 005,6	73	938,6	36	41	95
Slavonski Brod	12,0	1 006,8	72	848,7	35	58	114
Split – Marjan	17,0	1 000,9	54	540,6	0	107	41
Šibenik	15,9	1 007,2	61	733,6	0	123	39
Varaždin	11,6	997,7	71	892,4	28	49	88
Zadar	16,0	1 015,9	69	1 139,2	0	122	40
Zagreb – Grič	13,6	998,3	64	888,5	27	59	90
Zagreb – Maksimir	12,6	1 002,6	68	897,0	28	49	104
Zavižan (Velebit)	4,7	840,6	82	2 194,4	157	39	121

1) Privremeni podaci

1) *Provisional data.*

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

Source: *Meteorological and Hydrological Service*

## 1-16. UDIO KISELIH KIŠA NA METEOROLOŠKIM POSTAJAMA PERCENTAGE OF ACID RAINFALLS AT METEOROLOGICAL STATIONS

%

Mjerna postaja Measuring station	2015.	2016.	2017.
Bilogora	55	19	13
Dubrovnik	36	16	15
Karlovac	64	35	45
Komiža – Vis	33	19	43
Krapina	46	24	29
Ogulin	17	15	50
Osijek – Čepin	50	30	22
Puntijarka – Sljeme (Medvednica)	45	23	35
Rijeka	60	51	58
Slavonski Brod AU (AS)	49	37	22
Split – Marjan	29	2	15
Zadar	13	7	5
Zagreb – Maksimir	30	8	10
Zavižan (Velebit)	44	22	14

AU – automatski uzorkivač  
AS – Automatic sampler, wet-only

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod  
Source: Meteorological and Hydrological Service

## 1-17. GODIŠNJE TALOŽENJE SUMPORA ODREĐENOGA U OBLIKU SULFATA I ANORGANSKOG DUŠIKA IZ NITRATA I AMONIJAKA U 2017. ANNUAL DEPOSITION OF SULPHUR IN FORM OF SULPHATE AND INORGANIC NITROGEN FROM NITRATES AND AMMONIA, 2017

kg/ha  
kg/ha

Mjerna postaja Measuring station	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -S	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N
Bilogora	2,56	2,32	2,99
Dubrovnik	5,13	3,52	1,52
Karlovac	3,23	3,65	4,03
Komiža (Vis)	1,44	1,91	0,89
Krapina	2,11	2,33	2,93
Ogulin	3,84	4,72	4,48
Osijek – Čepin	3,62	2,19	2,69
Puntijarka – Sljeme (Medvednica)	3,30	3,64	4,08
Rijeka	6,26	7,68	5,49
Slavonski Brod AU (AS)	4,92	3,04	3,69
Split – Marjan	1,89	2,26	1,37
Zadar	2,08	3,94	1,81
Zagreb – Maksimir	2,52	2,82	3,98
Zavižan (Velebit)	5,20	6,41	5,43

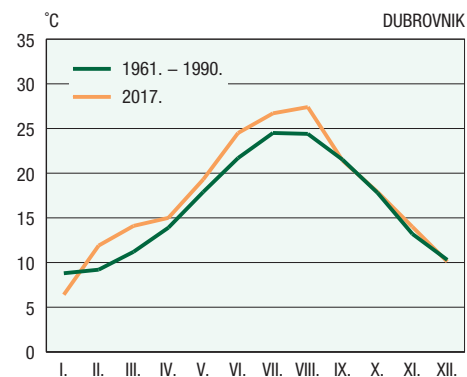
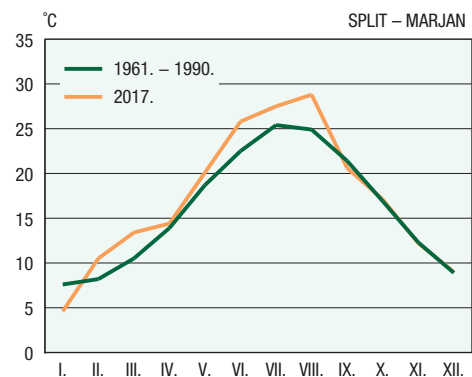
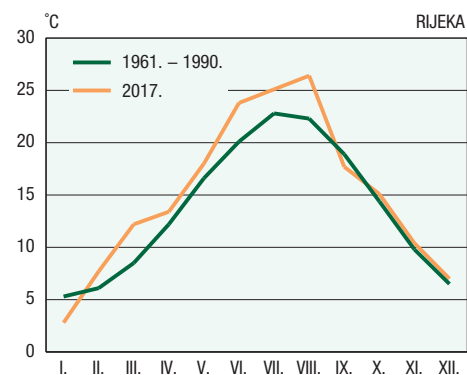
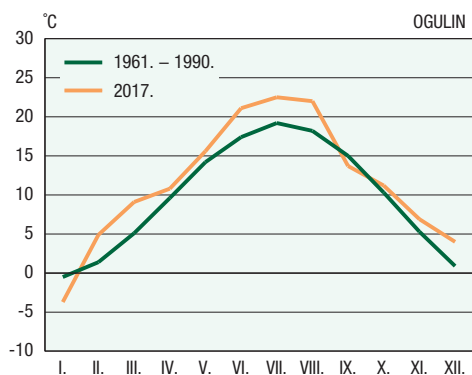
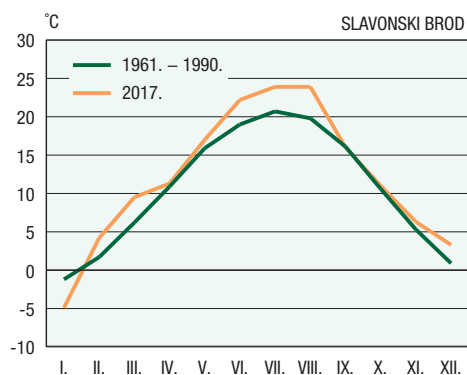
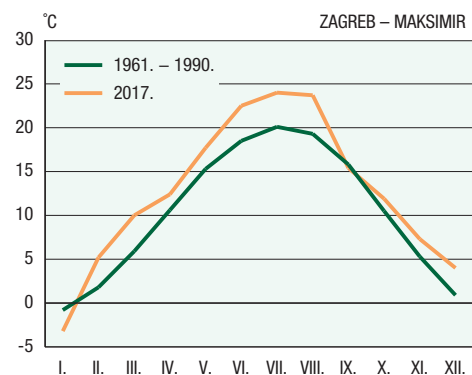
AU – automatski uzorkivač  
AS – Automatic sampler, wet-only

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod  
Source: Meteorological and Hydrological Service



**G 1-1. GODIŠNJI HOD TEMPERATURE ZRAKA U 2017.<sup>1)</sup> I ZA RAZDOBLJE OD 1961. DO 1990.**

ANNUAL AIR TEMPERATURE CHANGE, 2017<sup>1)</sup> AND 1961 – 1990



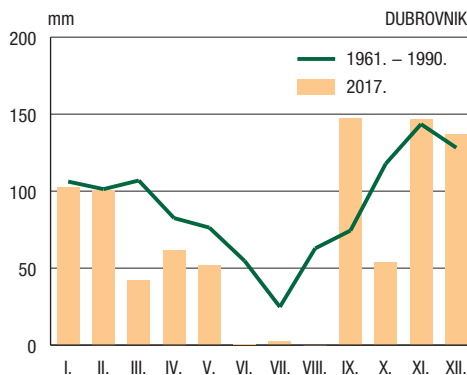
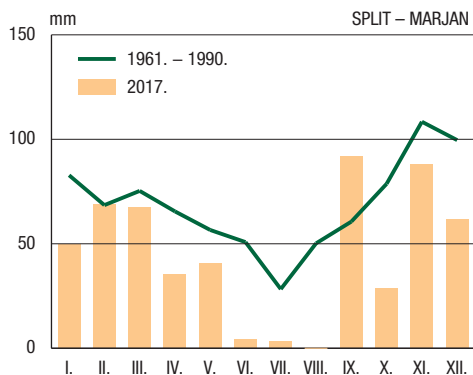
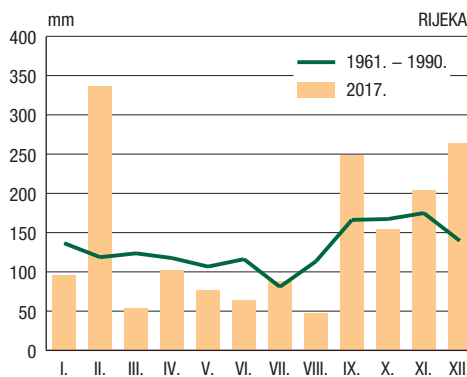
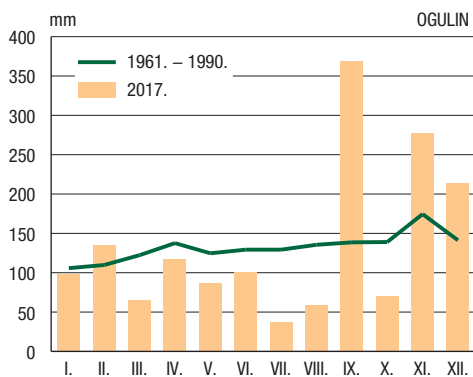
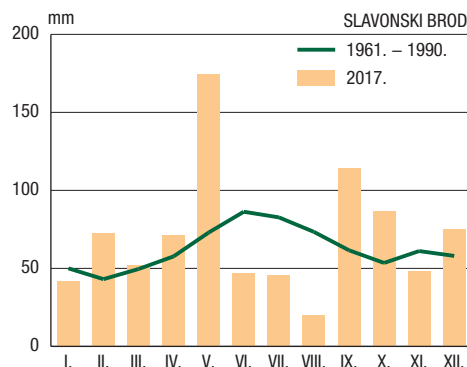
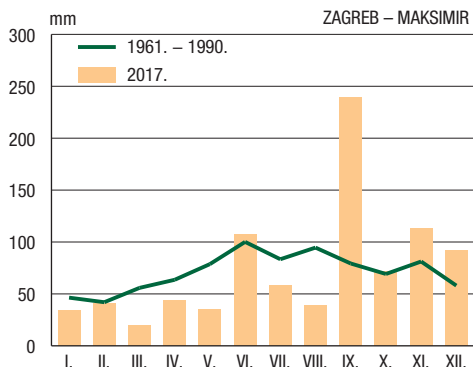
1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

Source: Meteorological and Hydrological Service

**G 1-2. GODIŠNJI HOD KOLIČINE OBORINA U 2017.<sup>1)</sup> I ZA RAZDOBLJE OD 1961. DO 1990.**  
**ANNUAL PRECIPITATION CHANGE, 2017<sup>1)</sup> AND 1961 – 1990**



1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod  
 Source: Meteorological and Hydrological Service

## 2. UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Županijski teritorijalni ustroj povijesni je čimbenik Republike Hrvatske. Prema nekim izvorima, prve županije spominju se već u 10. stoljeću.

U statističkom ljetopisu iz 1874. (za dio područja današnje Hrvatske) navedeno je osam županija: Riječka, Zagrebačka, Varaždinska, Križevačka, Bjelovarska, Požeška, Virovitička i Srijemska te šest okružja Vojne krajine i grad Rijeka kao samostalna upravna cjelina.

Nakon sjedinjenja Vojne krajine s civilnom Hrvatskom 1881. broj županija se povećao, ali su Dalmacija, Istra, kvarnerski otoci, Međimurje i Baranja bili pod upravom Beča odnosno Budimpešte te su ostali izvan županijskog ustroja.

Zakonom o ustroju županija iz 1886. u Hrvatskoj je formirano osam županija: Bjelovarsko-križevačka, Ličko-krbavska, Modruško-riječka, Požeška, Srijemska, Varaždinska, Virovitička i Zagrebačka. Zanimljivo je da Dalmacija nije imala županije, nego je bila podijeljena na okružja (14), kotare (35) i općine (88).

Nakon propasti Austro-Ugarske Monarhije Hrvatska ulazi u sastav nove države, Kraljevine Srba, Hrvata i Slovenaca. Donošenjem Zakona o oblasnoj i sreskoj samoupravi u Hrvatskoj su ukinute županije, a od 1929. za područje tadašnje države bile su formirane banovine.

Godine 1939. utemeljena je Banovina Hrvatska, imala je stanovitu autonomiju, bana i bansku upravu, sabor, ali županije nisu obnovljene.

Početak travnja 1941. dolazi do pada Kraljevine Jugoslavije, a 10. travnja iste godine proglašena je Nezavisna Država Hrvatska (NDH). Prema stanju 30. rujna 1941. Nezavisna Država Hrvatska upravno i sudbeno bila je ustrojena u 22 velike župe, 141 kotar te 1 006 općina, a glavni grad Zagreb izdvojen je u posebnu upravnu cjelinu s položajem županije.

S padom Nezavisne Države Hrvatske nestao je i županijski teritorijalni ustroj.

Nakon Drugoga svjetskog rata u Republici Hrvatskoj nije obnovljen županijski ustroj, nego je Općim zakonom o mjesnim narodnim odborima (nositeljima vlasti) od 28. svibnja 1946. uspostavljen novi političko-teritorijalni ustroj. Mjesni narodni odbori kao političko-teritorijalne jedinice bili su različiti po veličini i funkcionirali su sve do kraja 1951., kada su ukinuti (NN, br. 71/51.).

Godine 1952. donesen je Zakon o podjeli NR Hrvatske na kotare, gradove i općine (NN, br. 16/52.). Tim zakonom u Hrvatskoj je formirano 89 kotara i 737 općina. Općina je bila osnovna

## ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*Territorial division into counties is one of the historical features of the Republic of Croatia. According to some sources, counties were for the first time mentioned in the 10<sup>th</sup> century.*

*In the statistical yearbook of 1874 eight counties were mentioned as a part of the territory of the present Croatia: the County of Rijeka, the County of Zagreb, the County of Varaždin, the County of Križevci, the County of Bjelovar, the County of Požega, the County of Virovitica and the County of Sirmium, as well as six regions of the Croatian Military Border and Rijeka as an independent administrative entity.*

*After the unification of the Croatian Military Border with the civil Croatia in 1881, the number of counties increased, but Dalmatia, Istria, the Kvarner islands, Međimurje and Baranja, which were under the rule of Vienna and Budapest, did not make a part of the territorial organisation into counties.*

*According to the 1886 Law on County Constitution, there were eight counties constituted in Croatia: the County of Bjelovar-Križevci, the County of Lika-Krbava, the County of Modruš-Rijeka, the County of Požega, the County of Sirmium, the County of Varaždin, the County of Virovitica and the County of Zagreb. An interesting fact is that Dalmatia did not have counties, but was divided into regions (14), districts (35) and municipalities (88).*

*After the fall of Monarchy of Austria-Hungary, Croatia entered a new state, the Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes. After the proclamation of the Law on Self-Government in the Districts and Regions, counties ceased to exist in Croatia, and from 1929 on 'banovine' (banates) were formed on the territory of the former state.*

*In 1939, the Banovina Hrvatska (the Banate of Croatia) was established. It had a certain autonomy, the "Ban" (Vice-Roy) and the "banovina" government, the Assembly, but counties were not re-established.*

*At the beginning of April 1941, the Kingdom of Yugoslavia fell, and on April 10, the same year, the Independent State of Croatia was proclaimed. According to the situation as on 30 September 1941, the Independent State of Croatia was legally and judicially constituted of 22 big parishes, 141 districts and 1 006 municipalities, and the capital of Zagreb was established as a separate administrative entity with the status of a county.*

*The territorial organisation into counties disappeared with the fall of the Independent State of Croatia.*

*After the Second World War, counties were not re-established in the Republic of Croatia but, according to the General Law on Local National Committees (holders of the administrative power), from 28 May 1946 on, the new political and territorial system was established. The local national committees, as political and territorial units, were different in size and existed until the end of 1951, when they were abolished (NN, No. 71/51).*

*In 1952, the Law on the Division of the National Republic of Croatia in Districts, Towns and Municipalities was passed (NN, No. 16/52). According to the above-mentioned Law,*

političko-teritorijalna cjelina, a kotar je obuhvaćao skupinu općina udruženih najčešće na regionalnoj osnovi.

Kotari kao oblik političko-teritorijalnog ustroja održali su se do 1967., kada su ukinuti (NN, br. 13/67.). U navedenom razdoblju broj kotara varirao je, tako ih je 1955. bilo 27, 1962. godine 9 te 1967. godine 8. Općine kao osnovne političko-teritorijalne jedinice održale su se sve do današnjih dana, s različitim stupnjem organizacije i značenja u političkom odlučivanju. Njihov broj također je bio različit, od 737 u 1952. do 102 u 1991.

Početak sedamdesetih godina, 1974., bile su formirane prema teritorijalnom načelu i zajednice općina.

U 1992. na temelju Ustavnog zakona o provedbi Ustava Republike Hrvatske (NN, br. 34/92.) formirana su dva kotara s posebnim samoupravnim položajem (Glina i Knin).

Današnje županije utemeljene su na Ustavu Republike Hrvatske, koji je donio Sabor 22. prosinca 1990. U njemu je predviđen povratak županijskoga teritorijalnog ustroja.

Na temelju Ustava Republike Hrvatske (članak 89.) Zastupnički dom Sabora izglasao je 29. prosinca 1992. Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 90/92.) prema kojem su formirani: 21 županija, 2 kotara, 70 gradova i 419 općina. Prema stanju na dan 22. rujna 1995. (NN, br. 69/95.), bilo je 20 županija, 75 gradova te 424 općine. Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, koji je objavljen u Narodnim novinama br. 10 od 30. siječnja 1997. i primjenjuje se od 7. veljače 1997., Republika Hrvatska imala je 21 županiju, 122 grada i 416 općina, od 28. studenoga 1997. (NN, br. 124/97.) 122 grada i 417 općina, od 20. svibnja 1998. (NN, br. 68/98.) 21 županiju, 123 grada i 420 općina, od 9. studenoga 1999. (NN, br. 117/99.) 123 grada i 421 općinu, od 8. prosinca 1999. (NN, br. 128/99.) 123 grada i 422 općine, od 22. prosinca 2000. (NN, br. 129/00.) 123 grada i 423 općine, od 24. listopada 2001. (NN, br. 92/01.) 123 grada i 424 općine, od 16. srpnja 2002. (NN, br. 83/02.) 123 grada i 425 općina, od 19. veljače 2003. (NN, br. 25/03.) 123 grada i 426 općina, od 4. srpnja 2003. (NN, br. 107/03.) 124 grada i 425 općina, od 4. studenoga 2003. (NN, br. 175/03.) 124 grada i 426 općina, od 28. srpnja 2006. (NN, br. 86/06.) 127 gradova i 429 općina, a od 12. veljače 2013. (NN, br. 45/13.) 128 gradova i 428 općina.

## Definicije

**Županija** je, prema Pravilniku o Registru prostornih jedinica (NN, br. 37/08.), jedinica područne (regionalne) samouprave. Područje županije izraz je povijesnih, prometnih i gospodarskih čimbenika te je prirodna samoupravna cjelina, a u svom sastavu ima po pravilu više gradova i općina. Granica županije određena je granicama rubnih općina odnosno gradova.

89 districts and 737 municipalities were established. Municipality was a primary political and territorial unit, while district comprised a number of municipalities, united mostly on a regional basis.

Districts were a form of the political and territorial organisation until 1967, when they were abolished (NN, No. 13/67). In the mentioned period, the number of districts varied, so that in 1955 there were 27 of them, 9 in 1962 and 8 in 1967. Municipalities, as basic political and territorial units, have remained to the present day, with a different organisation and importance level in political decision-making. Their number also varied, from 737 in 1952 to 102 in 1991.

In the early '70s, in 1974 to be precise, associations of municipalities were also formed according to the territorial principle.

In 1992, according to the Constitutional Law on the Implementation of the Constitution of the Republic of Croatia (NN, No. 34/92), two districts were formed (Glina and Knin), with a special status based on self-government.

Today's counties have been established on the basis of the Constitution of the Republic of Croatia, adopted by the Parliament on 22 December 1990, which brought back the territorial division of counties.

On the basis of the Constitution of the Republic of Croatia (article 89), the Home of Representatives of the Croatian Parliament adopted on 29 December 1992 the Act on the Territories of Counties, Towns and Municipalities in the Republic of Croatia (NN, No. 90/92), according to which 21 counties, 2 districts, 70 towns and 419 municipalities were formed. According to the situation on 22 September 1995 (NN, No. 69/95), there were 20 counties, 75 towns, and 424 municipalities. According to the Act on the Territories of Counties, Towns and Municipalities in the Republic of Croatia, published in Narodne novine, No. 10 of 30 January 1997, valid since 7 February 1997, in the Republic of Croatia there were 21 counties, 122 towns/cities and 416 municipalities and on 28 November 1997 (NN, No. 124/97) there were 122 towns/cities and 417 municipalities. The data of 20 May 1998 (NN, No. 68/98) show that there were 21 counties, 123 towns/cities and 420 municipalities. Further on, data of 9 November 1999 (NN, No. 117/99) show that there were 123 towns/cities and 421 municipalities and those of 8 December 1999 (NN, No. 128/99) show that there were 123 towns/cities and 422 municipalities. Data of 22 December 2000 (NN, No. 129/00) show that there were 123 towns/cities and 424 municipalities, data of 16 July 2002 (NN, No. 83/02) show that there are 123 towns/cities and 425 municipalities. Further on, data of 19 February 2003 (NN, No. 25/03) show that there are 123 towns/cities and 426 municipalities, data of 4 July 2003 (NN, No. 107/03) show 124 towns/cities and 426 municipalities, data of 4 November 2003 (NN, No. 175/03) show 124 towns/cities and 426 municipalities, data of 28 July 2006 (NN, No. 86/06) show 127 towns/cities and 429 municipalities, and finally data of 12 February (NN, No. 45/13) show 128 towns/cities and 428 municipalities.

## Definitions

**County** is a unit of regional self-government according to the Regulation Book on the Register of Territorial Units (NN, No. 37/08). A territory of a county results from historical, transportation and economic elements. It represents a natural, self-government unity and, as a rule, it comprises a number of towns and municipalities. Borders of a county are determined by borders of marginal municipalities and towns, respectively.

**Općina** je jedinica lokalne samouprave, osnovana po pravilu za područja nekoliko naselja koja su prirodna, gospodarska i društvena cjelina te koja su povezana zajedničkim interesima stanovništva. Granica općine određena je granicama rubnih naselja.

**Grad** je jedinica lokalne samouprave na istoj razini kao i općina te je prirodna, urbana, gospodarska i društvena cjelina. Status grada dobile su općine u kojima je sjedište županije te imaju više od 10 000 stanovnika. Iznimno, status grada dobile su i općine koje ne zadovoljavaju te uvjete u slučaju postojanja posebnih povijesnih, gospodarskih, geoprometnih i drugih razloga. Granica grada određena je granicama rubnih naselja.

**Naselje** je prostorna antropogeografska jedinica koja se sastoji od građevinskog područja i područja za druge namjene, a ima ime i vlastiti sustav obilježavanja zgrada unutar naselja ili unutar uličnog sustava u naselju. Naselje može pripadati samo jednoj općini odnosno gradu. Na području jedne općine odnosno grada dva ili više naselja ne mogu imati isto ime. Granica naselja određena je granicama rubnih statističkih krugova.

**Municipality** is a unit of local self-government, established, basically, for a territory comprising a number of settlements that are considered a natural, economic and social entity, and are connected by common interests of inhabitants. Borders of a municipality are determined by borders of marginal settlements.

**Town** is a unit of local self-government at the same level as a municipality, which represents a natural, urban, economic and social unity. Municipalities that are seats of counties and those with more than 10 000 inhabitants also have the town status. In certain cases, a municipality that does not meet the above stated requirements can also have the town status when there are specific historical, economic, geographically and traffic oriented and other reasons. Borders of a town are determined by borders of marginal settlements.

**Settlement** is a territorial anthropological and geographical unit which consists of areas intended for construction and those intended for other purposes, which has its own name and a system of numbering buildings within a settlement or a street system belonging to a settlement. A settlement can be part of only one municipality or town/city. Two or more settlements cannot have the same name. A border of a settlement is determined by borders of marginal statistical enumeration area.

## 2-1. PREGLED UPRAVNO-TERITORIJALNOG USTROJA REPUBLIKE HRVATSKE REVIEW OF ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION OF REPUBLIC OF CROATIA

	Županije Counties	Okružja <sup>1)</sup> Regions <sup>1)</sup>	Kotari Districts	Gradovi Towns/ cities	Općine Municipalities
1886.	8	14 <sup>2)</sup>	35 <sup>2)</sup>	-	88 <sup>2)</sup>
1941.	22	-	141	30	1 006
1952.	-	-	89	7	737
1955.	-	-	27	-	299
1961.	-	-	27	-	244
1962.	-	-	9	-	111
1967.	-	-	8	-	111
1971.	-	-	-	-	105
1981.	-	-	-	-	113
1991. <sup>3)</sup>	-	-	-	-	102
1992. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	2	70	419
1995. <sup>3)</sup>	20	-	-	75	424
1997. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	122	416
1998. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	123	420
1999. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	123	422
2000. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	123	423
2001. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	123	424
2002. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	123	425
2003. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	124	426
2004. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	124	426
2005. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	124	426
2006. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	127	429
2007. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	127	429
2008. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	127	429
2009. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	127	429
2010. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	127	429
2011. <sup>3)</sup>	21 <sup>4)</sup>	-	-	127	429
2012. <sup>3)</sup>	21	-	-	127	429
2013. <sup>3)</sup>	21	-	-	128	428
2014. <sup>3)</sup>	21	-	-	128	428
2015. <sup>3)</sup>	21	-	-	128	428
2016. <sup>3)</sup>	21	-	-	128	428
2017. <sup>3)</sup>	21	-	-	128	428

1) Okružje obuhvaća nekoliko općina, gradova odnosno kotara.

2) Podaci se odnose samo na Dalmaciju.

3) Teritorijalni ustroj prema stanju 31. prosinca

4) Uključen je i Grad Zagreb.

1) Region comprises several municipalities, towns/cities and districts, respectively.

2) Data refer only to Dalmatia.

3) Territorial constitution with the situation as on 31 December.

4) Including the City of Zagreb.

## 2-2. ŽUPANIJE, POVRŠINA, STANOVNIŠTVO, GRADOVI, OPĆINE I NASELJA (TERITORIJALNI USTROJ PREMA STANJU 31. PROSINCA 2017.)

### COUNTIES, SURFACE AREA, POPULATION, TOWNS, MUNICIPALITIES AND SETTLEMENTS (TERRITORIAL CONSTITUTION WITH SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017)

Županija	Površina, <sup>1)</sup> km <sup>2</sup> Surface area, <sup>1)</sup> km <sup>2</sup>	Broj stanovnika u 2011. <sup>2)</sup> Population in 2011 <sup>2)</sup>	Broj stanovnika na km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Broj gradova Towns/ cities	Broj općina Municipalities	Broj naselja Settlements	County of
Republika Hrvatska	56 594	4 284 889	75,7	128	428	6 757	Republic of Croatia
Zagrebačka	3 060	317 606	103,8	9	25	694	Zagreb
Krapinsko-zagorska	1 229	132 892	108,1	7	25	422	Krapina-Zagorje
Sisačko-moslavačka	4 468	172 439	38,6	7	12	455	Sisak-Moslavina
Karlovačka	3 626	128 899	35,5	5	17	649	Karlovac
Varaždinska	1 262	175 951	139,4	6	22	303	Varaždin
Koprivničko-križevačka	1 748	115 584	66,1	3	22	264	Koprivnica-Križevci
Bjelovarsko-bilogorska	2 640	119 764	45,4	5	18	323	Bjelovar-Bilogora
Primorsko-goranska	3 588	296 195	82,6	14	22	509	Primorje-Gorski kotar
Ličko-senjska	5 353	50 927	9,5	4	8	258	Lika-Senj
Virovitičko-podravaska	2 024	84 836	41,9	3	13	188	Virovitica-Podravina
Požeško-slavonska	1 823	78 034	42,8	5	5	277	Požega-Slavonia
Brodsko-posavska	2 030	158 575	78,1	2	26	185	Slavonski Brod-Posavina
Zadarska	3 646	170 017	46,6	6	28	232	Zadar
Osječko-baranjska	4 155	305 032	73,4	7	35	263	Osijek-Baranja
Šibensko-kninska	2 984	109 375	36,7	5	15	199	Šibenik-Knin
Vukovarsko-srijemska	2 454	179 521	73,2	5	26	85	Vukovar-Sirmium
Splitsko-dalmatinska	4 540	454 798	100,2	16	39	381	Split-Dalmatia
Istarska	2 813	208 055	74,0	10	31	639	Istria
Dubrovačko-neretvanska	1 781	122 568	68,8	5	17	230	Dubrovnik-Neretva
Medimurska	729	113 804	156,1	3	22	131	Medimurje
Grad Zagreb	641	790 017	1 232,5	1	-	70	City of Zagreb

1) Podaci Državne geodetske uprave (izračunani iz grafičke baze podataka službene evidencije prostornih jedinica), stanje 31. prosinca 2002., odnose se na površinu kopna.

2) Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011.

1) Data of the Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia (calculated from the graphical database of the official records of territorial units), situation as on 31 December 2002, refer to the land area.

2) The Census of Population, Households and Dwellings, 2011.

## 2-3. GRADOVI PREMA BROJU STANOVNIKA, POPIS 2011.

### TOWNS BY POPULATION, 2011 CENSUS

	Broj gradova Towns/cities	Broj stanovnika Population	Udio/ Share, %		
			gradova Towns/ cities	stanovnika Population	
Ukupno	127	3 016 137	100,00	100,00	Total
Do 5 000 stanovnika	18	59 681	14,17	1,98	Population under 5 000
5 001 – 10 000	42	296 726	33,07	9,84	5 001 – 10 000
10 001 – 15 000	30	372 587	23,62	12,35	10 001 – 15 000
15 001 – 20 000	8	132 465	6,30	4,39	15 001 – 20 000
20 001 – 30 000	11	272 599	8,66	9,04	20 001 – 30 000
30 001 – 40 000	4	142 466	3,15	4,72	30 001 – 40 000
40 001 – 50 000	5	223 937	3,94	7,42	40 001 – 50 000
50 001 – 60 000	3	172 306	2,36	5,71	50 001 – 60 000
60 001 – 70 000	1	63 517	0,79	2,11	60 001 – 70 000
70 001 – 80 000	1	75 062	0,79	2,49	70 001 – 80 000
80 001 – 90 000	-	-	-	-	80 001 – 90 000
90 001 – 100 000	-	-	-	-	90 001 – 100 000
100 001 – 200 000	3	414 774	2,36	13,75	100 001 – 200 000
200 001 i više stanovnika	1	790 017	0,79	26,19	200 001 and over

## 2-4. OPĆINE PREMA BROJU STANOVNIKA, POPIS 2011. MUNICIPALITIES BY POPULATION, 2011 CENSUS

	Broj općina <i>Municipalities</i>	Broj stanovnika <i>Population</i>	Udio/ Share, %		
			općina <i>Municipalities</i>	stanovnika <i>Population</i>	
Ukupno	429	1 268 752	100,00	100,00	<i>Total</i>
Do 1 000 stanovnika	37	27 321	8,62	2,15	<i>Population under 1 000</i>
1 001 – 1 500	49	62 122	11,42	4,90	<i>1 001 – 1 500</i>
1 501 – 2 000	71	125 659	16,55	9,90	<i>1 501 – 2 000</i>
2 001 – 2 500	63	139 421	14,69	10,99	<i>2 001 – 2 500</i>
2 501 – 3 000	56	155 295	13,05	12,24	<i>2 501 – 3 000</i>
3 001 – 3 500	29	95 459	6,76	7,52	<i>3 001 – 3 500</i>
3 501 – 4 000	35	131 194	8,16	10,34	<i>3 501 – 4 000</i>
4 001 – 4 500	15	63 341	3,50	4,99	<i>4 001 – 4 500</i>
4 501 – 5 000	21	98 803	4,90	7,79	<i>4 501 – 5 000</i>
5 001 – 6 000	24	130 497	5,59	10,29	<i>5 001 – 6 000</i>
6 001 – 7 000	13	85 702	3,03	6,75	<i>6 001 – 7 000</i>
7 001 – 8 000	4	29 491	0,93	2,32	<i>7 001 – 8 000</i>
8 001 – 9 000	4	32 955	0,93	2,60	<i>8 001 – 9 000</i>
9 001 – 10 000	1	9 129	0,23	0,72	<i>9 001 – 10 000</i>
10 001 – 11 000	1	10 059	0,23	0,79	<i>10 001 – 11 000</i>
11 001 – 12 000	5	57 859	1,17	4,56	<i>11 001 – 12 000</i>
12 001 – 13 000	-	-	-	-	<i>12 001 – 13 000</i>
13 001 – 14 000	-	-	-	-	<i>13 001 – 14 000</i>
14 001 – 15 000	1	14 445	0,23	1,14	<i>14 001 – 15 000</i>

## 2-5. NASELJA PREMA BROJU STANOVNIKA, POPIS 2011. SETTLEMENTS BY POPULATION, 2011 CENSUS

	Broj naselja <i>Settlements</i>	Broj stanovnika <i>Population</i>	Udio/ Share, %		
			naselja <i>Settlements</i>	stanovnika <i>Population</i>	
Ukupno	6 756	4 284 889	100,00	100,00	<i>Total</i>
Bez stanovnika	150	-	2,22	-	<i>No population</i>
Do 100 stanovnika	2 653	113 914	39,27	2,66	<i>Population under 100</i>
101 – 200	1 318	192 193	19,51	4,49	<i>101 – 200</i>
201 – 500	1 448	461 114	21,43	10,76	<i>201 – 500</i>
501 – 1 000	658	462 788	9,74	10,80	<i>501 – 1 000</i>
1 001 – 1 500	195	240 133	2,89	5,60	<i>1 001 – 1 500</i>
1 501 – 2 000	113	194 258	1,67	4,53	<i>1 501 – 2 000</i>
2 001 – 5 000	143	434 201	2,12	10,13	<i>2 001 – 5 000</i>
5 001 – 10 000	39	264 060	0,58	6,16	<i>5 001 – 10 000</i>
10 001 – 20 000	20	274 938	0,30	6,42	<i>10 001 – 20 000</i>
20 001 – 50 000	11	342 971	0,16	8,00	<i>20 001 – 50 000</i>
50 001 – 100 000	5	320 651	0,07	7,48	<i>50 001 – 100 000</i>
100 001 – 200 000	2	295 505	0,03	6,90	<i>100 001 – 200 000</i>
200 001 i više stanovnika	1	688 163	0,01	16,06	<i>200 001 and over</i>



## 2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>

REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
Republika Hrvatska Republic of Croatia				6 757	13 523	28 087	1 620 002
Zagrebačka Zagreb				694	1 085	1 790	125 479
	<i>Gradovi/ Towns</i>						
	Dugo Selo	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	11	23	45	5 829
	Ivanic-Grad	7. 2. 1997.	10/97., 90/92.	19	66	85	5 848
	Jastrebarsko	30. 12. 1992.	90/92., 69/95.	59	75	95	7 851
	Samobor	30. 12. 1992.	90/92., 69/95.	78	110	281	15 092
	Sveti Ivan Zelina	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	62	94	110	9 110
	Sveta Nedelja	30. 12. 1992.	90/92., 90/93., 69/95.	14	26	64	5 970
	Vrbovec	29. 9. 1995.	69/95.	42	60	82	5 237
	Velika Gorica	30. 12. 1992.	90/92., 69/95.	58	118	305	18 381
	Zaprešić	29. 9. 1995.	69/95.	9	26	112	5 714
	<i>Općine/ Municipalities</i>						
	Bedenica	29. 9. 1995.	69/95.	6	9	11	750
	Bistra	29. 9. 1995.	69/95.	6	15	23	2 632
	Brckovljani	30. 12. 1992.	90/92.	13	19	25	3 679
	Brdovec	30. 12. 1992.	90/92.	13	25	46	4 447
	Dubrava	30. 12. 1992.	90/92.	27	35	37	2 313
	Dubravica	29. 9. 1995.	69/95.	10	13	15	745
	Farkaševac	30. 12. 1992.	90/92.	11	15	16	867
	Gradec	30. 12. 1992.	90/92.	20	24	24	1 639
	Jakovlje	30. 12. 1992.	90/92.	3	12	19	1 839
	Klinča Sela	30. 12. 1992.	90/92.	14	19	24	2 190
	Kloštar Ivančić	30. 12. 1992.	90/92.	11	22	31	3 760
	Krašić	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	33	36	39	1 800
	Kravarsko	29. 9. 1995.	69/95.	10	11	17	1 385
	Križ	30. 12. 1992.	90/92.	16	31	37	3 063
	Luka	29. 9. 1995.	69/95.	5	7	9	715
	Marija Gorica	29. 9. 1995.	69/95.	10	17	23	1 321
	Orle	29. 9. 1995.	69/95.	10	19	19	1 100
	Pisarovina	30. 12. 1992.	90/92.	14	23	27	2 177
	Pokupsko	29. 9. 1995.	69/95.	14	16	29	1 797
	Preseka	30. 12. 1992.	90/92.	15	18	19	786
	Pušća	30. 12. 1992.	90/92., 90/93., 69/95.	8	14	20	1 273
	Rakovec	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	12	13	13	702
	Rugvica	30. 12. 1992.	90/92.	23	29	34	3 032
	Stupnik	29. 9. 1995.	69/95.	3	9	17	1 396
	Žumberak	29. 9. 1995.	69/95.	35	36	37	1 039
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje				422	598	902	66 569
	<i>Gradovi/ Towns</i>						
	Donja Stubica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	10	25	36	3 203
	Klanjec	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	19	20	21	1 508
	Krapina	30. 12. 1992.	90/92.	23	28	54	4 341
	Oroslavje	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	16	30	2 985
	Pregrada	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	26	36	49	3 429
	Zabok	30. 12. 1992.	90/92.	16	23	50	3 932
	Zlatar	30. 12. 1992.	90/92.	19	33	47	3 126

1) Izvor podataka: Državna geodetska uprava i Državni zavod za statistiku

1) Data sources are the State Geodetic Administration and the Croatian Bureau of Statistics.



## 2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup> REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
<i>Općine/ Municipalities</i>							
	Bedekovčina	30. 12. 1992.	90/92.	15	26	48	3 569
	Budinščina	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	13	17	23	1 215
	Desinić	30. 12. 1992.	90/92.	28	28	34	1 798
	Đurmanec	30. 12. 1992.	90/92.	13	17	25	1 763
	Gornja Stubica	30. 12. 1992.	90/92.	20	30	38	2 685
	Hrašćina	30. 12. 1992.	90/92.	10	15	19	890
	Hum na Sutli	30. 12. 1992.	90/92.	18	20	31	2 163
	Jesenje	7. 2. 1997.	10/97.	5	6	10	827
	Konjščina	30. 12. 1992.	90/92.	16	21	33	1 794
	Kraljevec na Sutli	30. 12. 1992.	90/92.	10	12	12	1 002
	Krapinske Toplice	30. 12. 1992.	90/92.	17	23	43	3 386
	Kumrovec	7. 2. 1997.	10/97.	10	10	11	934
	Lobor	30. 12. 1992.	90/92.	10	18	28	1 405
	Mače	30. 12. 1992.	90/92.	9	13	23	1 449
	Marija Bistrica	30. 12. 1992.	90/92.	11	24	45	3 767
	Mihovljan	30. 12. 1992.	90/92.	5	10	13	1 035
	Novi Golubovec	7. 2. 1997.	10/97.	5	6	7	464
	Petrovsko	30. 12. 1992.	90/92.	12	15	17	1 116
	Radoboj	30. 12. 1992.	90/92.	9	13	21	1 512
	Stubičke Toplice	30. 12. 1992.	90/92.	4	14	18	2 118
	Sveti Križ Začretje	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	19	22	43	2 873
	Tuhelj	30. 12. 1992.	90/92.	11	12	13	1 749
	Veliko Trgovišće	30. 12. 1992.	90/92.	15	20	30	2 498
	Zagorska Sela	30. 12. 1992.	90/92.	13	13	14	903
	Zlatar-Bistrica	30. 12. 1992.	90/92.	6	12	16	1 130
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina				455	859	1 335	88 438
<i>Gradovi/ Towns</i>							
	Glina	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	69	126	138	7 800
	Hrvatska Kostajnica	30. 12. 1992.	22/92., 90/92., 10/97.	7	11	21	1 520
	Kutina	30. 12. 1992.	90/92.	23	50	115	9 037
	Novska	30. 12. 1992.	90/92.	23	53	76	6 208
	Petrinja	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	55	87	165	12 370
	Popovača	30. 12. 1992.	90/92., 45/13.	13	60	73	7 260
	Sisak	30. 12. 1992.	90/92.	35	106	287	13 863
<i>Općine/ Municipalities</i>							
	Donji Kukuruzari	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	15	16	19	1 131
	Dvor	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	64	73	103	5 560
	Gvozd	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	19	37	49	3 080
	Hrvatska Dubica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	16	23	1 628
	Jasenovac	30. 12. 1992.	90/92.	10	21	25	1 698
	Lekenik	30. 12. 1992.	90/92.	18	33	40	4 443
	Lipovljani	30. 12. 1992.	90/92.	4	16	21	1 415
	Majur	7. 2. 1997.	10/97.	11	14	17	1 039
	Martinska Ves	30. 12. 1992.	90/92.	16	26	29	1 583
	Sunja	30. 12. 1992.	90/92.	40	62	68	4 399
	Topusko	30. 12. 1992.	90/92.	16	32	45	2 522
	Velika Ludina	30. 12. 1992.	90/92.	12	20	21	1 882

## 2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup> REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
Karlovačka Karlovac				649	958	1 325	59 271
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Duga Resa	30. 12. 1992.	90/92.	28	55	76	4 187
	Karlovac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	52	129	357	14 823
	Ogulin	30. 12. 1992.	90/92.	24	83	108	6 342
	Ozalj	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	97	123	132	4 456
	Stunj	30. 12. 1992.	90/92.	67	87	97	3 871
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Barilović	30. 12. 1992.	90/92., 90/93., 10/97., 86/06.	44	45	51	2 239
	Bosiljevo	30. 12. 1992.	90/92.	43	45	45	1 022
	Cetingrad	30. 12. 1992.	90/92.	36	38	41	1 423
	Draganić	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	1	19	22	1 595
	Generalski Stol	30. 12. 1992.	90/92.	25	28	41	1 811
	Josipdol	30. 12. 1992.	90/92.	14	28	33	2 121
	Kamanje	12. 11. 2003.	175/03.	7	11	11	480
	Krnjak	30. 12. 1992.	90/92.	30	34	38	1 470
	Lasinja	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	8	14	16	1 340
	Netretić	30. 12. 1992.	90/92.	42	43	52	2 168
	Plaški	30. 12. 1992.	90/92.	8	16	24	1 713
	Rakovica	30. 12. 1992.	90/92.	27	37	40	1 849
	Ribnik	7. 2. 1997.	10/97.	17	20	22	482
	Saborsko	30. 12. 1992.	90/92.	4	13	13	736
	Tounj	7. 2. 1997.	10/97.	7	12	16	1 024
	Vojnić	30. 12. 1992.	90/92.	46	54	64	3 029
	Žakanje	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	22	24	26	1 090
Varaždinska Varaždin				303	608	998	76 204
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Ivanec	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	29	50	73	6 101
	Lepoglava	30. 12. 1992.	90/92.	16	37	48	3 678
	Ludbreg	30. 12. 1992.	90/92., 10/97., 128/99.	13	38	56	5 779
	Novi Marof	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	23	54	85	7 461
	Varaždin	30. 12. 1992.	90/92.	10	51	241	10 896
	Varaždinske Toplice	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	23	33	46	5 023
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Bednja	30. 12. 1992.	90/92.	25	33	51	2 648
	Beretinec	30. 12. 1992.	90/92.	4	7	10	1 327
	Breznica	30. 12. 1992.	90/92.	10	15	17	1 129
	Breznički Hum	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	9	15	905
	Cestica	30. 12. 1992.	90/92.	20	28	33	3 020
	Donja Voća	30. 12. 1992.	90/92.	8	14	24	1 333
	Gornji Knežinec	30. 12. 1992.	90/92.	5	17	25	2 985
	Jaižabet	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	9	16	16	2 440
	Klenovnik	30. 12. 1992.	90/92.	6	9	17	931
	Ljubeščica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	9	11	1 387
	Mali Bukovec	30. 12. 1992.	90/92.	6	10	12	818
	Martijanec	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	10	17	20	2 171

**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
	Maruševac	30. 12. 1992.	90/92.	16	28	31	2 302
	Petrijanec	30. 12. 1992.	90/92.	7	20	23	1 450
	Sračinec	30. 12. 1992.	90/92.	2	12	18	1 595
	Sveti Đurd	30. 12. 1992.	90/92.	9	22	24	1 366
	Sveti Ilija	30. 12. 1992.	90/92.	8	12	14	1 842
	Trnovec Bartolovečki	30. 12. 1992.	90/92.	6	15	27	2 261
	Veliki Bukovec	7. 2. 1997.	10/97.	3	7	8	521
	Vidovec	30. 12. 1992.	90/92.	11	19	24	1 634
	Vinica	30. 12. 1992.	90/92.	7	18	21	2 253
	Visoko	30. 12. 1992.	90/92.	7	8	8	948
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci				264	484	783	59 835
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Đurđevac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	9	20	53	5 547
	Koprivnica	30. 12. 1992.	90/92.	9	40	164	12 099
	Križevci	30. 12. 1992.	90/92.	60	75	118	9 921
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Drnje	30. 12. 1992.	90/92.	3	9	12	780
	Đelekovec	30. 12. 1992.	90/92.	2	8	11	676
	Ferdinandovac	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	2	10	19	802
	Gola	30. 12. 1992.	90/92.	5	16	21	1 051
	Gornja Rijeka	30. 11. 1999.	128/99.	14	15	17	1 078
	Hlebine	30. 12. 1992.	90/92.	2	8	12	645
	Kalinovac	7. 2. 1997.	10/97.	3	9	15	678
	Kalnik	7. 2. 1997.	10/97.	8	9	10	965
	Kloštar Podravski	30. 12. 1992.	90/92.	4	14	16	2 009
	Koprivnički Bregi	30. 12. 1992.	90/92.	3	11	18	1 267
	Koprivnički Ivanec	30. 12. 1992.	90/92.	5	10	12	768
	Legrad	30. 12. 1992.	90/92.	7	16	23	1 695
	Molve	30. 12. 1992.	90/92.	4	12	14	1 052
	Novigrad Podravski	30. 12. 1992.	90/92.	7	18	27	2 542
	Novo Virje	7. 2. 1997.	10/97.	1	9	15	583
	Peteranec	30. 12. 1992.	90/92.	3	15	21	1 098
	Podravske Sesvete	7. 2. 1997.	10/97.	1	9	10	746
	Rasinja	30. 12. 1992.	90/92.	21	27	32	2 999
	Sokolovac	30. 12. 1992.	90/92.	32	35	38	2 140
	Sveti Ivan Žabno	30. 12. 1992.	90/92.	16	33	35	2 539
	Sveti Petar Orehovec	30. 12. 1992.	90/92.	37	39	42	2 813
	Virje	30. 12. 1992.	90/92.	6	17	28	3 342
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora				323	622	876	54 864
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Bjelovar	30. 12. 1992.	90/92.	31	85	215	13 329
	Čazma	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	36	52	60	4 058
	Daruvar	30. 12. 1992.	90/92.	9	37	76	4 863
	Garešnica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	23	51	67	4 684
	Grubišno Polje	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	24	45	56	3 810

## 2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup> REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017.<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova a Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
<i>Općine/ Municipalities</i>							
	Berek	30. 12. 1992.	90/92.	13	17	17	1 026
	Dežanovac	30. 12. 1992.	90/92.	12	23	28	1 452
	Đulovac	30. 12. 1992.	90/92.	29	43	46	1 973
	Hercegovac	30. 12. 1992.	90/92.	5	14	17	1 106
	Ivanska	30. 12. 1992.	90/92.	13	23	23	1 443
	Kapela	30. 12. 1992.	90/92.	26	30	30	2 340
	Končanica	30. 12. 1992.	90/92.	9	16	22	1 291
	Nova Rača	30. 12. 1992.	90/92.	13	22	27	1 549
	Rovišće	30. 12. 1992.	90/92.	12	22	29	1 931
	Severin	7. 2. 1997.	10/97.	2	6	8	665
	Sirač	30. 12. 1992.	90/92.	9	21	26	1 413
	Šandrovac	7. 2. 1997.	10/97.	7	14	16	994
	Štefanje	30. 12. 1992.	90/92.	9	17	17	1 039
	Velika Pisanica	30. 12. 1992.	90/92.	8	16	21	999
	Velika Trnovitica	7. 2. 1997.	10/97.	8	13	14	722
	Veliki Grđevac	30. 12. 1992.	90/92.	11	28	29	1 885
	Veliko Trojstvo	30. 12. 1992.	90/92.	11	21	24	1 857
	Zrinski Topolovac	7. 2. 1997.	10/97.	3	6	8	435
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar				509	982	2 064	102 943
<i>Gradovi/ Towns</i>							
	Bakar	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	9	24	41	3 202
	Cres	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	26	32	39	3 234
	Crikvenica	30. 12. 1992.	90/92.	4	29	63	6 668
	Čabar	30. 12. 1992.	90/92.	41	49	57	2 138
	Delnice	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	55	61	79	2 550
	Kastav	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	1	19	56	2 862
	Kraljevica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	6	14	27	1 765
	Krk	30. 12. 1992.	90/92.	15	26	41	4 215
	Mali Lošinj	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	14	30	53	6 251
	Novi Vinodolski	30. 12. 1992.	90/92.	20	26	48	3 973
	Opatija	30. 12. 1992.	90/92.	10	34	80	3 976
	Rab	30. 12. 1992.	90/92.	7	16	37	4 432
	Rijeka	30. 12. 1992.	90/92.	1	79	739	15 670
	Vrbovsko	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	65	83	96	3 098
<i>Općine/ Municipalities</i>							
	Baška	30. 12. 1992.	90/92.	4	13	18	1 997
	Brod Moravice	30. 12. 1992.	90/92.	38	39	39	714
	Čavle	30. 12. 1992.	90/92.	10	30	47	2 394
	Dobrinj	30. 12. 1992.	90/92.	20	24	29	2 867
	Fužine	30. 12. 1992.	90/92.	6	13	14	1 207
	Jelenje	30. 12. 1992.	90/92.	17	26	33	2 040
	Klana	30. 12. 1992.	90/92.	5	11	12	739
	Kostrena	25. 3. 1994.	29/94.	1	25	31	1 253
	Lokve	30. 12. 1992.	90/92.	7	10	13	625
	Lopar	28. 7. 2006.	86/06.	1	5	7	808
	Lovran	30. 12. 1992.	90/92.	5	15	26	1 216
	Malinska – Dubašnica	7. 2. 1997.	10/97., 90/92.	21	23	33	3 163
	Matulji	30. 12. 1992.	90/92.	23	39	60	3 937

**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
	Mošćenička Draga	30. 12. 1992.	90/92.	14	19	22	1 092
	Mrkopalj	30. 12. 1992.	90/92.	6	11	15	1 025
	Omišalj	30. 12. 1992.	90/92.	2	8	17	2 215
	Punat	30. 12. 1992.	90/92.	2	8	17	1 806
	Ravna Gora	30. 12. 1992.	90/92.	6	15	21	1 301
	Skrad	30. 12. 1992.	90/92.	32	34	35	692
	Vinodolska općina	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	4	60	60	2 829
	Viškovo	30. 12. 1992.	90/92.	7	24	46	3 719
	Vrbnik	30. 12. 1992.	90/92.	4	8	13	1 270
Ličko-senjska Lika-Senj				258	547	829	40 616
	<i>Gradovi/ Towns</i>						
	Gospić	30. 12. 1992.	90/92.	50	112	165	7 727
	Novalj	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	12	23	129	5 734
	Otočac	30. 12. 1992.	90/92.	22	57	88	5 590
	Senj	30. 12. 1992.	90/92.	27	45	72	5 069
	<i>Općine/ Municipalities</i>						
	Brinje	30. 12. 1992.	90/92.	12	56	58	2 222
	Donji Lapac	30. 12. 1992.	90/92.	18	31	39	2 134
	Karlobag	30. 12. 1992.	90/92.	14	16	17	1 912
	Lovinac	30. 12. 1992.	90/92.	10	29	35	1 256
	Perušić	30. 12. 1992.	90/92.	19	42	61	2 367
	Plitvička Jezera	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	41	59	69	3 192
	Udbina	30. 12. 1992.	90/92.	26	56	67	2 260
	Vrhovine	30. 12. 1992.	90/92.	7	21	29	1 153
Virovičko-podravska Virovitica-Podravina				188	503	667	37 791
	<i>Gradovi/ Towns</i>						
	Orahovica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	13	26	32	2 438
	Slatina	30. 12. 1992.	90/92.	15	39	75	5 647
	Virovitica	30. 12. 1992.	90/92.	10	62	123	7 734
	<i>Općine/ Municipalities</i>						
	Crnac	30. 12. 1992.	90/92.	10	18	18	861
	Čačinci	30. 12. 1992.	90/92.	12	22	29	1 536
	Čađavica	30. 12. 1992.	90/92.	10	25	25	1 288
	Gradina	30. 12. 1992.	90/92.	11	36	36	1 891
	Lukač	30. 12. 1992.	90/92.	12	33	35	1 706
	Mikleuš	30. 12. 1992.	90/92.	5	11	13	777
	Nova Bukovica	30. 12. 1992.	90/92.	8	17	17	1 061
	Pitomača	30. 12. 1992.	90/92.	12	56	82	4 143
	Sopje	30. 12. 1992.	90/92.	11	24	24	1 196
	Suhopolje	30. 12. 1992.	90/92.	22	56	71	3 494
	Špišić Bukovica	30. 12. 1992.	90/92.	7	31	36	1 861
	Voćin	30. 12. 1992.	90/92.	21	30	33	1 193
	Zdenci	30. 12. 1992.	90/92.	9	17	18	965

**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
Požeško-slavonska Požega-Slavonia				277	395	577	35 288
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Kutjevo	30. 12. 1992.	90/92.	17	32	37	2 709
	Lipik	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	26	48	59	4 511
	Pakrac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	42	68	96	5 937
	Pleternica	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	38	51	66	4 423
	Požega	30. 12. 1992.	90/92.	31	49	157	8 357
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Brestovac	30. 12. 1992.	90/92.	48	51	52	2 484
	Čaglin	30. 12. 1992.	90/92.	31	40	41	1 640
	Jakšić	30. 12. 1992.	90/92.	10	14	17	1 513
	Kaptol	30. 12. 1992.	90/92.	10	13	16	1 248
	Velika	30. 12. 1992.	90/92.	24	29	36	2 466
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina				185	467	848	57 136
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Nova Gradiška	30. 12. 1992.	90/92.	4	30	87	4 980
	Slavonski Brod	30. 12. 1992.	90/92.	3	47	258	15 887
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Bebrina	30. 12. 1992.	90/92.	7	15	15	1 288
	Brodski Stupnik	30. 12. 1992.	90/92.	4	10	15	1 160
	Bukovlje	7. 2. 1997.	10/97.	5	7	12	1 539
	Cernik	30. 12. 1992.	90/92.	11	21	29	1 669
	Davor	30. 12. 1992.	90/92.	2	8	17	1 091
	Donji Andrijevci	30. 12. 1992.	90/92.	4	13	18	1 490
	Dragalić	7. 2. 1997.	10/97.	6	11	16	878
	Garčin	30. 12. 1992.	90/92.	8	17	22	1 884
	Gornja Vrba	7. 2. 1997.	10/97.	2	4	8	887
	Gornji Bogičevci	30. 12. 1992.	90/92., 10/93.	6	12	15	1 052
	Gundinci	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	1	10	10	724
	Klakar	30. 12. 1992.	90/92.	4	7	10	808
	Nova Kapela	30. 12. 1992.	90/92.	12	29	38	2 084
	Okučani	30. 12. 1992.	90/92.	17	25	32	2 028
	Oprisavci	30. 12. 1992.	90/92.	8	12	12	1 036
	Oriovac	30. 12. 1992.	90/92.	10	26	31	2 441
	Podcrkavlje	30. 12. 1992.	90/92.	13	18	19	1 095
	Rešetari	30. 12. 1992.	90/92.	7	19	26	1 758
	Sibinj	30. 12. 1992.	90/92.	12	24	31	2 727
	Sikirevci	7. 2. 1997.	10/97.	2	6	9	851
	Slavonski Šamac	30. 12. 1992.	90/92.	2	7	12	855
	Stara Gradiška	30. 12. 1992.	90/92.	7	14	16	729
	Staro Petrovo Selo	30. 12. 1992.	90/92.	13	35	40	2 418
	Velika Kopanica	30. 12. 1992.	90/92.	5	14	16	1 330
	Vrbje	30. 12. 1992.	90/92.	7	14	18	1 080
	Vrpolje	30. 12. 1992.	90/92.	3	12	16	1 367

**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
Zadarska Zadar				232	499	1 074	100 563
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Benkovac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	41	68	98	7 619
	Biograd na Moru	30. 12. 1992.	90/92.	1	5	20	2 753
	Nin	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	6	10	15	2 316
	Obrovac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	12	22	40	4 663
	Pag	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	11	26	38	3 653
	Zadar	30. 12. 1992.	90/92.	15	66	335	19 541
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Bibinje	30. 12. 1992.	90/92.	1	4	12	1 874
	Galovac	7. 2. 1997.	10/97.	1	2	3	529
	Gračac	30. 12. 1992.	90/92.	39	85	104	4 423
	Jasenice	30. 12. 1992.	90/92.	4	11	13	1 538
	Kali	30. 12. 1992.	90/92.	1	6	10	1 047
	Kolan	19. 2. 2003.	25/03.	3	6	10	1 370
	Kukljica	7. 2. 1997.	10/97.	1	4	4	766
	Lišane Ostrovičke	30. 12. 1992.	90/92.	3	6	6	447
	Novigrad	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	3	10	11	1 722
	Pakoštane	30. 12. 1992.	90/92.	4	12	26	2 736
	Pašman	30. 12. 1992.	90/92.	7	9	19	2 545
	Polača	30. 12. 1992.	90/92.	4	5	11	1 051
	Poličnik	30. 12. 1992.	90/92.	10	14	20	2 270
	Posedarje	30. 12. 1992.	90/92.	7	13	16	2 421
	Povljana	7. 2. 1997.	10/97.	1	4	24	965
	Preko	30. 12. 1992.	90/92.	8	15	25	3 740
	Privlaka	7. 2. 1997.	10/97.	1	4	10	2 265
	Ražanac	30. 12. 1992.	90/92.	6	9	12	2 410
	Sali	30. 12. 1992.	90/92.	12	16	19	1 832
	Stankovci	30. 12. 1992.	90/92.	7	10	14	1 113
	Starigrad	30. 12. 1992.	90/92.	3	13	16	2 715
	Sukošan	30. 12. 1992.	90/92.	4	8	12	2 849
	Sveti Filip i Jakov	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	6	10	26	2 742
	Škabrnja	30. 12. 1992.	90/92., 90/93., 86/06.	2	4	6	834
	Tkon	7. 2. 1997.	10/97.	2	3	5	766
	Vir	30. 12. 1992.	90/92.	1	5	71	9 660
	Vrsi	28. 7. 2006.	86/06.	2	6	10	2 008
	Zemunik Donji	30. 12. 1992.	90/92.	3	8	13	1 380
Osječko-baranjska Osijek-Baranja				263	885	1878	111 312
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Beli Manastir	30. 12. 1992.	90/92.	4	18	52	3 929
	Belišće	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	9	25	56	3 733
	Donji Miholjac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	7	24	53	3 647
	Đakovo	30. 12. 1992.	90/92.	9	60	132	8 877
	Našice	30. 12. 1992.	90/92.	19	49	82	6 047
	Osijek	30. 12. 1992.	90/92.	11	71	611	25 809
	Valpovo	30. 12. 1992.	90/92.	8	29	56	4 552

**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
<i>Općine/ Municipalities</i>							
	Antunovac	30. 12. 1992.	90./92., 90/93.	2	14	20	1 276
	Bilje	30. 12. 1992.	90/92.	8	32	48	2 480
	Bizovac	30. 12. 1992.	90/92.	8	24	31	2 039
	Čeminac	30. 12. 1992.	90/92., 79/02.	5	14	20	1 224
	Čepin	30. 12. 1992.	90/92.	5	23	60	4 206
	Darda	30. 12. 1992.	90/92.	4	20	44	2 644
	Donja Motičina	7. 2. 1997.	10/97.	3	7	8	775
	Draž	30. 12. 1992.	90/92.	6	30	36	3 434
	Drenje	30. 12. 1992.	90/92.	12	20	21	1 489
	Đurđenovac	30. 12. 1992.	90/92.	14	33	44	2 722
	Erdut	30. 12. 1992.	90/92.	4	28	57	5 508
	Ernestinovo	30. 12. 1992.	90/92.	3	9	15	904
	Feričanci	30. 12. 1992.	90/92.	4	13	16	1 150
	Gorjani	30. 12. 1992.	90/92.	2	10	13	736
	Jagodnjak	7. 2. 1997.	10/97.	4	17	19	989
	Kneževi Vinogradi	30. 12. 1992.	90/92.	9	41	49	2 986
	Koška	30. 12. 1992.	90/92.	10	26	29	1 956
	Levanjska Varoš	30. 12. 1992.	90/92.	11	14	14	777
	Magadenovac	7. 2. 1997.	10/97.	6	23	25	963
	Marijanci	30. 12. 1992.	90/92.	7	16	20	1 037
	Petlovac	30. 12. 1992.	90/92.	9	20	25	1 203
	Petrijevci	30. 12. 1992.	90/92.	2	9	18	1 655
	Podgorač	30. 12. 1992.	90/92.	9	23	27	1 721
	Podravska Moslavina	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	4	12	13	587
	Popovac	30. 12. 1992.	90/92.	3	11	22	1 163
	Punitovci	30. 12. 1992.	90/92.	4	11	11	698
	Satnica Đakovačka	30. 12. 1992.	90/92.	2	13	15	838
	Semeljci	30. 12. 1992.	90/92.	5	24	27	1 751
	Strizivojna	30. 12. 1992.	90/92.	2	8	13	865
	Šodolovci	7. 2. 1997.	10/97.	7	12	14	896
	Trnava	30. 12. 1992.	90/92.	6	11	11	948
	Viljevo	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	7	15	21	1 118
	Viškovci	30. 12. 1992.	90/92.	3	10	11	682
	Vladislavci	7. 2. 1997.	10/97.	3	9	12	808
	Vuka	30. 12. 1992.	90/92.	3	7	7	490
Šibensko-kninska Šibenik-Knin				199	429	848	71 876
<i>Gradovi/ Towns</i>							
	Drníš	30. 12. 1992.	90/92.	27	46	91	6 314
	Knin	30. 12. 1992.	90/92.	13	50	103	6 409
	Skradin	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	21	34	42	3 571
	Šibenik	30. 12. 1992.	90/92.	32	83	258	17 002
	Vodice	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	8	18	47	6 935
<i>Općine/ Municipalities</i>							
	Bilice	24. 7. 2002.	83/02.	1	3	13	1 411
	Biskupija	30. 12. 1992.	90/92., 69/98.	8	18	26	2 220
	Civljane	30. 12. 1992.	90/92.	2	9	9	558
	Ervenik	30. 12. 1992.	90/92.	5	18	24	1 689
	Kijevo	30. 12. 1992.	90/92.	1	7	7	497



**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
	Kistanje	30. 12. 1992.	90/92.	14	30	40	3 191
	Murter – Kornati	17. 11. 1999.	117/99., 86/06.	2	5	12	2 407
	Pirovac	7. 2. 1997.	10/97.	3	7	15	2 414
	Primošten	30. 12. 1992.	90/92.	7	13	25	2 507
	Promina	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	11	17	26	1 757
	Rogoznica	7. 2. 1997.	10/97.	13	18	29	4 273
	Ružić	30. 12. 1992.	90/92.	9	18	25	1 865
	Tisno	30. 12. 1992.	90/92.	5	12	19	3 333
	Tribunj	28. 7. 2006.	86/06.	1	3	10	1 457
	Unešić	30. 12. 1992.	90/92.	16	20	27	2 066
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium				85	508	1 246	72 496
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Ilok	30. 12. 1992.	90/92.	4	23	44	3 439
	Otok	30. 12. 1992.	90/92.	2	22	53	2 660
	Vinkovci	30. 12. 1992.	90/92.	2	36	213	10 729
	Vukovar	30. 12. 1992.	90/92.	4	40	186	11 246
	Županja	30. 12. 1992.	90/92.	1	11	48	3 840
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Andrijaševci	30. 12. 1992.	90/92.	2	10	34	1 773
	Babina Greda	30. 12. 1992.	90/92.	1	18	23	1 489
	Bogdanovci	30. 12. 1992.	90/92.	3	13	13	1 077
	Borovo	30. 12. 1992.	90/92.	1	12	26	2 166
	Bošnjaci	30. 12. 1992.	90/92.	1	16	18	1 643
	Cerna	30. 12. 1992.	90/92.	2	16	20	1 753
	Drenovci	30. 12. 1992.	90/92.	5	30	37	2 637
	Gradište	30. 12. 1992.	90/92.	1	12	15	1 286
	Gunja	30. 12. 1992.	90/92.	1	10	19	1 742
	Ivankovo	30. 12. 1992.	90/92.	3	19	55	2 921
	Jarmina	30. 12. 1992.	90/92.	1	4	16	864
	Lovas	30. 12. 1992.	90/92.	2	6	11	845
	Markušica	7. 2. 1997.	10/97.	5	18	41	1 323
	Negoslavci	7. 2. 1997.	10/97.	1	7	8	564
	Nijemci	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	8	30	58	2 412
	Nuštar	30. 12. 1992.	90/92.	3	15	44	2 179
	Privlaka	7. 2. 1997.	10/97.	1	13	28	1 187
	Stari Jankovci	30. 12. 1992.	90/92.	5	22	56	2 048
	Stari Mikanovci	30. 12. 1992.	90/92.	2	11	29	1 219
	Štitar	28. 7. 2006.	86/06.	1	7	11	784
	Tompojevci	30. 12. 1992.	90/92.	6	17	19	1 111
	Tordinci	30. 12. 1992.	90/92.	4	12	27	939
	Tovarnik	30. 12. 1992.	90/92.	2	9	22	1 434
	Trpinja	30. 12. 1992.	90/92.	7	21	28	2 603
	Vođinci	7. 2. 1997.	10/97.	1	7	15	659
	Vrbanja	30. 12. 1992.	90/92.	3	21	29	1 924
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia				381	982	2 381	145 939
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Hvar	30. 12. 1992.	90/92.	8	12	24	2 652
	Imotski	30. 12. 1992.	90/92.	6	18	42	2 920
	Kaštela	30. 12. 1992.	90/92.	7	50	197	11 010
	Komiža	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	10	14	23	1 552

## 2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup> REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017.<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
	Makarska	30. 12. 1992.	90/92.	2	6	45	3 018
	Omiš	30. 12. 1992.	90/92.	31	52	95	7 670
	Sinj	30. 12. 1992.	90/92.	14	47	86	7 122
	Solin	30. 12. 1992.	90/92.	5	37	70	5 047
	Split	30. 12. 1992.	90/92.	8	119	846	17 714
	Stari Grad	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	9	18	2 461
	Supetar	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	4	7	13	2 469
	Trijebnjak	30. 12. 1992.	90/92.	26	42	48	3 999
	Trogir	30. 12. 1992.	90/92.	8	17	55	5 516
	Vis	30. 12. 1992.	90/92.	9	13	22	2 097
	Vrgorac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	24	37	55	3 743
	Vrlika	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	9	23	23	1 543
	<i>Općine/ Municipalities</i>						
	Baška Voda	30. 12. 1992.	90/92.	4	6	14	1 626
	Bol	30. 12. 1992.	90/92.	2	5	7	1 144
	Brela	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	2	4	8	1 087
	Cista Provo	30. 12. 1992.	90/92.	6	16	23	1 712
	Dicmo	30. 12. 1992.	90/92.	7	16	16	1 384
	Dugi Rat	30. 12. 1992.	90/92.	3	8	24	1 982
	Dugopolje	7. 2. 1997.	10/97.	4	11	15	1 784
	Gradac	30. 12. 1992.	90/92.	5	6	12	2 172
	Hrvace	30. 12. 1992.	90/92.	11	29	29	1 999
	Jelsa	30. 12. 1992.	90/92.	12	20	29	3 516
	Klis	30. 12. 1992.	90/92.	9	30	36	2 601
	Lečevica	7. 2. 1997.	10/97.	4	8	12	666
	Lokvičići	7. 2. 1997.	10/97.	2	5	11	588
	Lovreć	30. 12. 1992.	90/92.	5	16	24	1 209
	Marina	30. 12. 1992.	90/92.	17	28	42	4 411
	Milna	30. 12. 1992.	90/92.	5	10	10	1 558
	Muč	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	17	30	37	3 158
	Nerežišća	30. 12. 1992.	90/92.	3	8	10	622
	Okrug	7. 2. 1997.	10/97.	2	3	19	3 013
	Otok	30. 12. 1992.	90/92.	6	15	18	1 783
	Podbablje	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	8	15	26	1 976
	Podgora	30. 12. 1992.	90/92.	5	14	21	1 814
	Podstrana	30. 12. 1992.	90/92.	10	26	46	2 526
	Postira	30. 12. 1992.	90/92.	2	7	11	922
	Prgomet	7. 2. 1997.	10/97.	5	7	12	669
	Primorski Dolac	7. 2. 1997.	10/97.	1	4	7	499
	Proložac	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	15	24	1 845
	Pučišća	30. 12. 1992.	90/92.	3	12	14	1 225
	Runovići	7. 2. 1997.	10/97.	3	11	20	1 348
	Seget	30. 12. 1992.	90/92.	6	18	32	2 673
	Selca	30. 12. 1992.	90/92.	4	11	14	1 759
	Sučuraj	30. 12. 1992.	90/92.	3	6	7	752
	Sutivan	7. 2. 1997.	10/97.	1	4	5	1 124
	Šestanovac	30. 12. 1992.	90/92.	5	17	23	1 878
	Šolta	30. 12. 1992.	90/92.	8	11	16	2 599
	Tučepi	7. 2. 1997.	10/97.	1	3	7	757
	Zadvarje	7. 2. 1997.	10/97.	1	3	3	298
	Zagvozd	30. 12. 1992.	90/92.	7	16	26	1 455
	Zmijavci	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	1	5	9	1 272

**2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>**  
**REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
Istarska županija Istria				639	935	1 589	88 418
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Buje – Buie	30. 12. 1992.	90/92.	21	34	42	2 608
	Buzet	30. 12. 1992.	90/92.	54	86	93	3 213
	Labin	30. 12. 1992.	90/92.	17	49	91	3 540
	Novigrad – Cittanova	30. 12. 1992.	90/92., 10/97., 86/06.	5	11	34	2 298
	Pazin	30. 12. 1992.	90/92.	18	29	51	3 130
	Poreč – Parenzo	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	53	68	113	6 843
	Pula – Pola	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	1	44	319	10 402
	Rovinj – Rovigno	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	2	14	71	5 170
	Umag – Umago	30. 12. 1992.	90/92., 10/97., 86/06.	23	39	69	6 251
	Vodnjan – Dignano	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	4	17	43	4 428
	<b>Općine/ Municipalities</b>						
	Bale – Valle	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	3	5	6	787
	Barban	30. 12. 1992.	90/92.	23	33	38	1 453
	Brtonigla – Verteneglio	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	5	11	12	1 090
	Cerovlje	30. 12. 1992.	90/92.	15	17	19	911
	Fažana – Fasana	31. 11. 2000.	129/2000., 86/06.	2	5	15	1 695
	Funtana – Fontane	28. 7. 2006.	86/06., 86/06.	1	2	4	562
	Gračiće	30. 12. 1992.	90/92.	7	8	11	649
	Grožnjan – Grisignana	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	10	15	17	703
	Kanfancar	30. 12. 1992.	90/92.	20	21	21	969
	Karolja	7. 2. 1997.	10/97.	4	8	11	687
	Kaštelir-Labinci – Castelliere-S. Domenica	7. 2. 1997.	10/97., 86/06.	15	19	20	968
	Kršan	30. 12. 1992.	90/92.	23	25	28	1 694
	Lanišće	30. 12. 1992.	90/92.	14	17	17	671
	Ližnjan – Lisignano	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	5	11	18	2 271
	Lupoglav	30. 12. 1992.	90/92.	8	8	10	615
	Marčana	30. 12. 1992.	90/92.	22	30	42	3 959
	Medulin	30. 12. 1992.	90/92.	8	14	39	4 876
	Motovun – Montona	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	4	9	12	656
	Oprtalj – Portole	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	16	18	18	795
	Pižan	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	10	10	15	891
	Raša	30. 12. 1992.	90/92.	23	30	42	2 168
	Sveta Nedelja	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	21	27	29	1 611
	Sveti Lovreč	31. 12. 2002.	90/92., 90/93., 10/97.	23	24	25	716
	Sveti Petar u Šumi	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	1	3	6	473
	Svetvinčenat	30. 12. 1992.	90/92., 90/93.	19	22	23	1 396
	Tar-Vabriga – Torre-Abrega	28. 7. 2006.	86/06., 86/06.	6	9	12	1 378
	Tinjan	30. 12. 1992.	90/92.	8	11	14	966
	Višnjan – Visignano	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	56	58	59	1 435
	Vižinada – Visinada	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	27	28	28	736
	Vrsar – Orsera	30. 12. 1992.	90/92., 86/06.	9	11	15	1 184
	Žminj	30. 12. 1992.	90/92.	33	35	37	1 570
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva				230	366	657	48 691
	<b>Gradovi/ Towns</b>						
	Dubrovnik	30. 12. 1992.	90/92.	32	57	188	10 216
	Korčula	30. 12. 1992.	90/92.	5	16	33	3 744
	Metković	30. 12. 1992.	90/92.	5	18	44	3 882
	Opuzen	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	3	8	13	1 132
	Ploče	30. 12. 1992.	90/92.	9	22	48	2 405

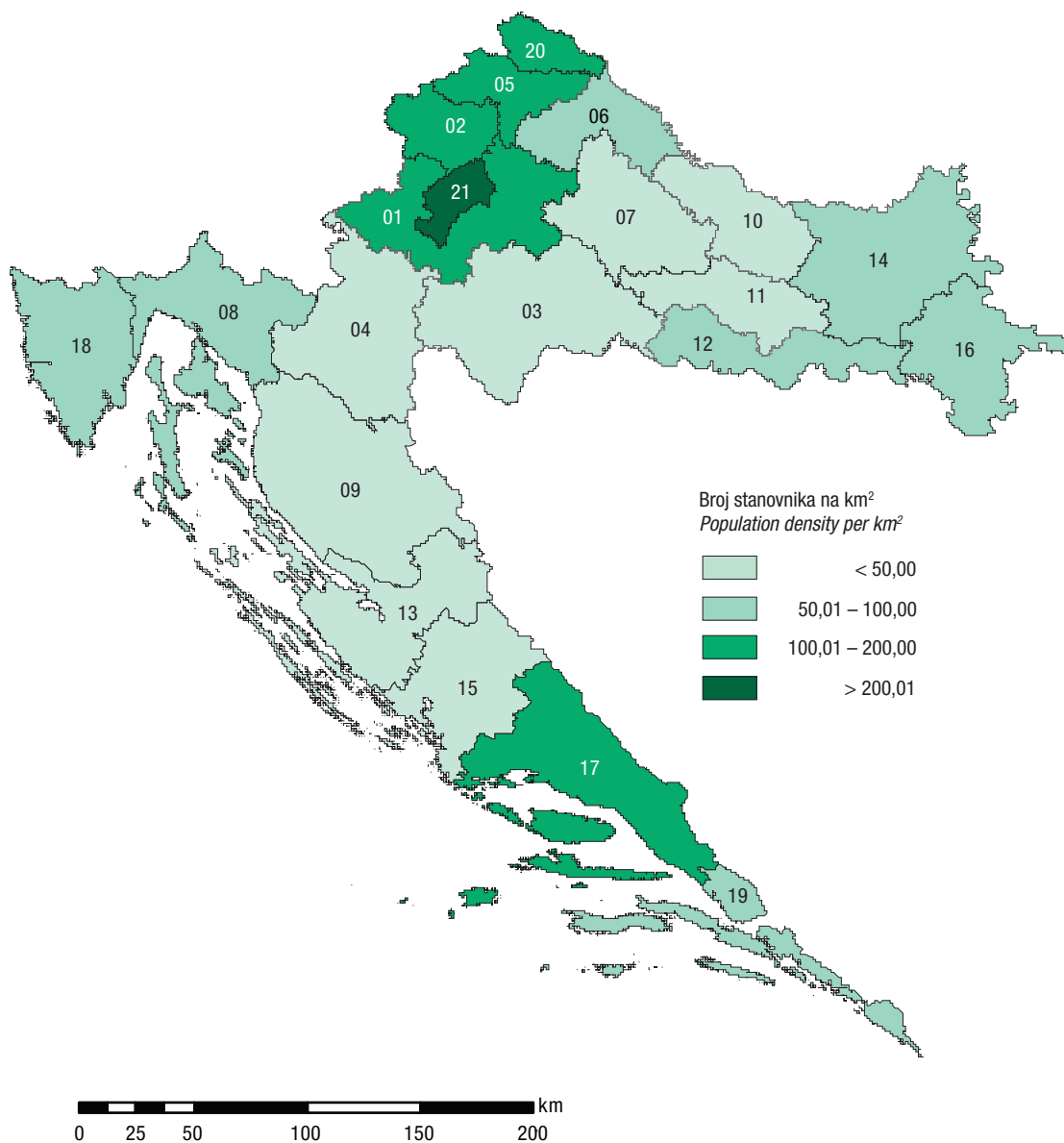
## 2-6. PREGLED GRADOVA I OPĆINA I NJIMA PRIPADAJUĆIH PROSTORNIH JEDINICA TE KUĆNIH BROJEVA, STANJE REGISTRA 31. PROSINCA 2017.<sup>1)</sup>

REVIEW OF TOWNS AND MUNICIPALITIES AND APPERTAINING TERRITORIAL UNITS AND HOUSE NUMBERS, SITUATION IN REGISTER AS ON 31 DECEMBER 2017<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Grad/općina Town/municipality	Datum nastanka prostorne jedinice Date of formation of territorial unit	Broj Narodnih novina No. of Narodne novine (NN)	Broj Number			
				naselja Settlements	statističkih krugova Statistical districts	popisnih krugova Enumeration districts	kućnih brojeva House numbers
	<i>Općine/ Municipalities</i>						
	Blato	30. 12. 1992.	90/92.	2	9	18	2 719
	Dubrovačko primorje	7. 2. 1997.	10/97.	20	25	29	1 511
	Janjina	7. 2. 1997.	10/97.	5	9	9	918
	Konavle	30. 12. 1992.	90/92.	32	41	50	3 639
	Kula Norinska	30. 12. 1992.	90/92.	9	14	14	867
	Lastovo	30. 12. 1992.	90/92.	7	11	13	792
	Lumbarda	7. 2. 1997.	10/97.	1	3	5	834
	Mljet	30. 12. 1992.	90/92.	14	16	16	988
	Orebić	30. 12. 1992.	90/92.	14	20	27	3 428
	Pojezerje	30. 12. 1992.	90/92.	6	7	8	552
	Slivno	30. 12. 1992.	90/92.	18	21	26	1 640
	Smokvica	30. 12. 1992.	90/92.	1	4	6	734
	Ston	30. 12. 1992.	90/92.	19	22	27	1 950
	Trpanj	7. 2. 1997.	10/97.	4	5	10	887
	Vela Luka	30. 12. 1992.	90/92.	1	8	22	2 859
	Zažablje	30. 12. 1992.	90/92.	6	7	9	477
	Župa dubrovačka	7. 2. 1997.	10/97.	17	23	42	2 517
Međimurska Međimurje				131	298	489	41 590
	<i>Gradovi/ Towns</i>						
	Čakovec	30. 12. 1992.	90/92.	14	42	114	7 602
	Mursko Središće	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	5	11	22	2 208
	Prelog	30. 12. 1992.	90/92., 10/97.	8	20	31	2 796
	<i>Općine/ Municipalities</i>						
	Belica	30. 12. 1992.	90/92.	2	7	13	1 031
	Dekanovec	7. 2. 1997.	10/97.	1	2	2	280
	Domašinec	30. 12. 1992.	90/92.	2	10	12	813
	Donja Dubrava	30. 12. 1992.	90/92.	1	5	12	879
	Donji Kraljevec	30. 12. 1992.	90/92.	6	16	19	1 708
	Donji Vidovec	30. 12. 1992.	90/92.	1	4	8	598
	Goričan	30. 12. 1992.	90/92.	1	6	13	1 138
	Gornji Mihaljevec	7. 2. 1997.	10/97.	12	13	13	1 079
	Kotoriba	30. 12. 1992.	90/92.	1	6	14	1 215
	Mala Subotica	30. 12. 1992.	90/92.	6	18	23	1 489
	Nedelišće	30. 12. 1992.	90/92.	11	25	46	4 164
	Orehovica	7. 2. 1997.	10/97.	3	8	9	910
	Podturen	30. 12. 1992.	90/92.	6	13	19	1 509
	Pribislavec	1. 11. 2001.	92/01.	1	5	10	927
	Selnica	30. 12. 1992.	90/92.	10	13	16	1 577
	Strahoninec	7. 2. 1997.	10/97.	1	5	9	826
	Sveta Marija	7. 2. 1997.	10/97.	2	7	11	1 008
	Sveti Juraj na Bregu	30. 12. 1992.	90/92.	9	13	17	2 516
	Sveti Martin na Muri	30. 12. 1992.	90/92.	14	18	19	1 615
	Šenkovec	7. 2. 1997.	10/97.	2	7	11	948
	Štrigova	30. 12. 1992.	90/92.	10	19	19	2 101
	Vratišinec	30. 12. 1992.	90/92.	2	5	7	653
Grad Zagreb City of Zagreb				70	513	4 931	134 683
	<i>Gradovi/ Towns</i>						
	Grad Zagreb	30. 12. 1992.	90/92., 33/92.	70	513	4 931	134 683

**M 2-1. GUSTOĆA NASELJENOSTI STANOVNIŠTVA PO ŽUPANIJAMA, POPIS 2011.**  
**(TERITORIJALNI USTROJ PREMA STANJU 31. PROSINCA 2017.)**  
 POPULATION DENSITY, BY COUNTIES, CENSUS 2011  
 (TERRITORIAL CONSTITUTION WITH SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017)



### 3. DRŽAVNI USTROJ

#### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

##### Izvori i metode prikupljanja podataka

Na temelju članka 5. i članka 6. stavka 1. Zakona o lokalnim izborima (NN, br. 144/12. i 121/16.) Vlada Republike Hrvatske donijela je Odluku o raspisivanju izbora za članove predstavničkih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Odluku o raspisivanju izbora za općinske načelnike, gradonačelnike i župane te njihove zamjenike te Odluku o raspisivanju izbora za zamjenike općinskih načelnika, gradonačelnika i župana iz reda pripadnika nacionalnih manjina odnosno iz reda pripadnika hrvatskog naroda. Izbori su provedeni 21. svibnja 2017. (1. krug), 4. lipnja 2017. (2. krug) te 18. lipnja 2017. (treći krug).

Na temelju odredbe članka 98. stavka 1. podstavka 1. Ustava Republike Hrvatske (NN, br. 85/10. – pročišćeni tekst i 5/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) te članka 5., 6. i 80. stavka 2. Zakona o izborima zastupnika u Hrvatski sabor (NN, br. 116/99., 109/00., 53/03., 69/03. – pročišćeni tekst, 167/03., 44/06., 19/07., 20/09., 145/10., 24/11., 93/11., 120/11. – pročišćeni tekst, 19/15., 66/15. – pročišćeni tekst i 104/15.), predsjednica Republike Hrvatske donijela je Odluku o raspisivanju izbora za zastupnike u Hrvatski sabor. Izbori su održani 10. i 11. rujna 2016.

Na temelju članka 3. stavka 1. i članka 4. Zakona o izboru Predsjednika Republike Hrvatske (NN, br. 22/92., 42/92., 71/97., 69/04., 99/04., 44/06., 24/11. i 128/14.) Vlada Republike Hrvatske donijela je Odluku o raspisivanju izbora za Predsjednika Republike Hrvatske. Izbori su provedeni 28. prosinca 2014. (1. krug) i 11. siječnja 2015. (2. krug).

### GOVERNMENTAL CONSTITUTION

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Sources and methods of data collection

*In accordance with the provisions of Article 5 and Article 6, Paragraph 1, of the Local Elections Act (NN, Nos 144/12 and 121/16), the Croatian Government issued the Decision on Announcing Elections for the Members of Representative Bodies of the Local and Regional Self-Government Units; Decision on Announcing Elections for the Municipal Mayors, Mayors, County Prefects and their Deputies; the Decision on Announcing Elections for the Deputies of Municipal Mayors, Mayors and County Prefects from Members of Ethnic Minorities and Members of Croatian People. Elections were held on 21 May 2017 (first round), on 4 June 2017 (second round) and on 18 June 2017 (third round).*

*In accordance with the provisions of Article 98, Paragraph 1, Item 1 of the Constitution of the Republic of Croatia (NN, Nos 85/10 – consolidated text and 5/14 – the Decision of the Constitutional Court of the Republic of Croatia) and Article 5, Article 6 and Article 80, Paragraph 2, of the Act on Elections of Representatives to the Croatian Parliament (NN, Nos 116/99, 109/00, 53/03, 69/03. – consolidated text, 167/03, 44/06, 19/07, 20/09, 145/10, 24/11, 93/11, 120/11 – consolidated text, 19/15, 66/15 – consolidated text and 104/15), the President of the Republic of Croatia issued the Decision on the Election of Representatives to the Croatian Parliament. The elections were held on 10 and 11 September 2016.*

*In accordance with the provisions of Article 3, paragraph 1, and Article 4 of the Act on the Election of the President of the Republic of Croatia (NN, Nos 22/92, 42/92, 71/97, 69/04, 99/04, 44/06, 24/11 and 128/14), the Croatian Government adopted a Decision on Elections for the President of the Republic of Croatia. The elections were held on 28 December 2014 (first round) and on 11 January 2015 (second round).*

### 3-1. LOKALNI IZBORI 2017. – ČELNE OSOBE U JEDINICAMA LOKALNE I REGIONALNE SAMOUPRAVE

#### 2017 LOCAL ELECTIONS – LEADERS IN LOCAL AND REGIONAL SELF-GOVERNMENT UNITS

	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Muškarci <i>Men</i>	Spolna raspodjela, % <i>Sex distribution, %</i>		
				žene <i>Women</i>	muškarci <i>Men</i>	
Župani	21	-	21	0,0	100,0	<i>County prefects</i>
Zamjenici župana	42	13	29	31,0	69,0	<i>Deputy prefects</i>
Zamjenici župana iz reda pripadnika nacionalnih manjina	12	3	9	25,0	75,0	<i>Deputy prefects elected among members of ethnic minorities</i>
Gradonačelnici	127	13	114	10,2	89,8	<i>Mayors</i>
Zamjenici gradonačelnika	195	58	137	29,7	70,3	<i>Deputy mayors</i>
Zamjenici gradonačelnika iz reda pripadnika nacionalnih manjina	16	7	9	43,8	56,2	<i>Deputy mayors elected among members of ethnic minorities</i>
Načelnici općina	428	37	391	8,6	91,4	<i>Municipal mayors</i>
Zamjenici načelnika općina	434	95	339	21,9	78,1	<i>Deputy municipal mayors</i>
Zamjenici načelnika općina iz reda pripadnika nacionalnih manjina	33	6	27	18,2	81,8	<i>Deputy municipal mayors elected among members of ethnic minorities</i>
Zamjenici načelnika općina iz reda pripadnika hrvatskog naroda	13	4	9	30,8	69,2	<i>Deputy municipal mayors elected among members of Croatian people</i>

Izvor: Državno izborno povjerenstvo Republike Hrvatske  
 Source: National Electoral Committee of the Republic of Croatia

### 3-2. LOKALNI IZBORI 2017. – ČLANOVI ŽUPANIJSKIH SKUPŠTINA I SKUPŠTINE GRADA ZAGREBA

#### 2017 LOCAL ELECTIONS – MEMBERS OF COUNTY ASSEMBLIES AND CITY OF ZAGREB ASSEMBLY

Županija	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Muškarci <i>Men</i>	Spolna raspodjela, % <i>Sex distribution, %</i>		County of
				žene <i>Women</i>	muškarci <i>Men</i>	
Republika Hrvatska	904	243	661	26,9	73,1	<i>Republic of Croatia</i>
Zagrebačka	51	14	37	27,5	72,5	<i>Zagreb</i>
Krapinsko-zagorska	41	15	26	36,6	63,4	<i>Krapina-Zagorje</i>
Sisačko-moslavačka	42	8	34	19,0	81,0	<i>Sisak-Moslavina</i>
Karlovačka	41	12	29	29,3	70,7	<i>Karlovac</i>
Varaždinska	41	12	29	29,3	70,7	<i>Varaždin</i>
Koprivničko-križevačka	41	8	33	19,5	80,5	<i>Koprivnica-Križevci</i>
Bjelovarsko-bilogorska	41	10	31	24,4	75,6	<i>Bjelovar-Bilogora</i>
Primorsko-goranska	46	15	31	32,6	67,4	<i>Primorje-Gorski kotar</i>
Ličko-senjska	32	6	26	18,7	81,3	<i>Lika-Senj</i>
Virovitičko-podravska	37	11	26	29,7	70,3	<i>Virovitica-Podravina</i>
Požeško-slavonska	37	8	29	21,6	78,4	<i>Požega-Slavonia</i>
Brodsko-posavska	42	15	27	35,7	64,3	<i>Slavonski Brod-Posavina</i>
Zadarska	42	14	28	33,3	66,7	<i>Zadar</i>
Osječko-baranjska	55	9	46	16,4	83,6	<i>Osijek-Baranja</i>
Šibensko-kninska	42	14	28	33,3	66,7	<i>Šibenik-Knin</i>
Vukovarsko-srijemska	43	8	35	18,6	81,4	<i>Vukovar-Sirmium</i>
Splitsko-dalmatinska	51	7	44	13,7	86,3	<i>Split-Dalmatia</i>
Istarska	45	17	28	37,8	62,2	<i>Istria</i>
Dubrovačko-neretvanska	41	10	31	24,4	75,6	<i>Dubrovnik-Neretva</i>
Međimurska	42	10	32	23,8	76,2	<i>Međimurje</i>
Grad Zagreb	51	20	31	39,2	60,8	<i>City of Zagreb</i>

Izvor: Državno izborno povjerenstvo Republike Hrvatske  
 Source: National Electoral Committee of the Republic of Croatia

### 3-3. LOKALNI IZBORI 2017. – ČLANOVI VIJEĆA GRADOVA I VIJEĆA GRADSKIH ČETVRTI GRADA ZAGREBA

2017 LOCAL ELECTIONS – MEMBERS OF CITY COUNCILS AND CITY DISTRICTS OF CITY OF ZAGREB

Županija	Ukupno Total	Žene Women	Muškarci Men	Spolna raspodjela, % Sex distribution, %		County of
				žene Women	muškarci Men	
Republika Hrvatska	2 518	682	1 836	27,1	72,9	Republic of Croatia
Zagrebačka	179	38	141	21,2	78,8	Zagreb
Krapinsko-zagorska	105	30	75	28,6	71,4	Krapina-Zagorje
Sisačko-moslavačka	134	38	96	28,4	71,6	Sisak-Moslavina
Karlovačka	90	23	67	25,6	74,4	Karlovac
Varaždinska	105	19	86	18,1	81,9	Varaždin
Koprivničko-križevačka	57	14	43	24,6	75,4	Koprivnica-Križevci
Bjelovarsko-bilogorska	90	29	61	32,2	67,8	Bjelovar-Bilogora
Primorsko-goranska	234	64	170	27,4	72,6	Primorje-Gorski kotar
Ličko-senjska	61	17	44	27,9	72,1	Lika-Senj
Virovitičko-podravska	54	19	35	35,2	64,8	Virovitica-Podravina
Požeško-slavonska	84	25	59	29,8	70,2	Požega-Slavonia
Brodsko-posavska	42	16	26	38,1	61,9	Slavonski Brod-Posavina
Zadarska	102	26	76	25,5	74,5	Zadar
Osječko-baranjska	142	33	109	23,2	76,8	Osijek-Baranja
Šibensko-kninska	87	27	60	31,0	69,0	Šibenik-Knin
Vukovarsko-srijemska	96	25	71	26,0	74,0	Vukovar-Sirmium
Splitsko-dalmatinska	273	64	209	23,4	76,6	Split-Dalmatia
Istarska	166	61	105	36,7	63,3	Istria
Dubrovačko-neretvanska	87	20	67	23,0	77,0	Dubrovnik-Neretva
Međimurska	51	12	39	23,5	76,5	Međimurje
Grad Zagreb	279	82	197	29,4	70,6	City of Zagreb

Izvor (osim za Grad Zagreb): Državno izborno povjerenstvo Republike Hrvatske  
Source (except for the City of Zagreb): National Electoral Committee of the Republic of Croatia

Izvor (za Grad Zagreb): <http://www.zgizbori.hr/>  
Source (for the City of Zagreb): <http://www.zgizbori.hr/>



### 3-4. LOKALNI IZBORI 2017. – ČLANOVI VIJEĆA OPĆINA I VIJEĆA MJESNIH ODBORA GRADA ZAGREBA

#### 2017 LOCAL ELECTIONS – MEMBERS OF MUNICIPAL COUNCILS AND COUNCILS OF LOCAL COMMITTEES OF CITY OF ZAGREB

Županija	Ukupno Total	Žene Women	Muškarci Men	Spolna raspodjela, % Sex distribution, %		County of
				žene Women	muškarci Men	
Republika Hrvatska	6 570	1 712	4 858	26,1	73,9	Republic of Croatia
Zagrebačka	319	72	247	22,6	77,4	Zagreb
Krapinsko-zagorska	317	96	221	30,3	69,7	Krapina-Zagorje
Sisačko-moslavačka	158	34	124	21,5	78,5	Sisak-Moslavina
Karlovačka	193	50	143	25,9	74,1	Karlovac
Varaždinska	278	66	212	23,7	76,3	Varaždin
Koprivničko-križevačka	262	67	195	25,6	74,4	Koprivnica-Križevci
Bjelovarsko-bilogorska	219	45	174	20,5	79,5	Bjelovar-Bilogora
Primorsko-goranska	270	68	202	25,2	74,8	Primorje-Gorski kotar
Ličko-senjska	95	31	64	32,6	67,4	Lika-Senj
Virovitičko-podravna	168	37	131	22,0	78,0	Virovitica-Podravina
Požeško-slavonska	68	12	56	17,6	82,4	Požega-Slavonia
Brodsko-posavska	329	75	254	22,8	77,2	Slavonski Brod-Posavina
Zadarska	318	65	253	20,4	79,6	Zadar
Osječko-baranjska	445	105	340	23,6	76,4	Osijek-Baranja
Šibensko-kninska	163	46	117	28,2	71,8	Šibenik-Knin
Vukovarsko-srijemska	338	81	257	24,0	76,0	Vukovar-Sirmium
Splitsko-dalmatinska	449	97	352	21,6	78,4	Split-Dalmatia
Istarska	350	102	248	29,1	70,9	Istria
Dubrovačko-neretvanska	189	45	144	23,8	76,2	Dubrovnik-Neretva
Međimurska	281	87	194	31,0	69,0	Međimurje
Grad Zagreb	1 361	431	930	31,7	68,3	City of Zagreb

Izvor (osim za Grad Zagreb): Državno izborno povjerenstvo Republike Hrvatske  
Source (except for the City of Zagreb): National Electoral Committee of the Republic of Croatia

Izvor (za Grad Zagreb): <http://www.zgizbori.hr/>  
Source (for the City of Zagreb): <http://www.zgizbori.hr/>

### 3-5. ZASTUPNICI HRVATSKOG SABORA PREMA PREDLAGATELJU IZBORNE LISTE – IZBORI 10. I 11. RUJNA 2016. REPRESENTATIVES OF CROATIAN PARLIAMENT, BY PROPOSING PARTIES – ELECTIONS OF 10 AND 11 SEPTEMBER 2016

	Ukupno Total	Broj osvojenih mandata prema pojedinoj izbornoj jedinici Number of taken seats, by constituencies											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI. <sup>1)</sup>	XII. <sup>2)</sup>
Ukupno Total	151	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	3	8
Od toga žene Of which women	19	2	2	2	2	1	-	1	4	3	1	-	1
Lista List													
HDZ <sup>3),4)</sup>	61	5	6	4	6	8	6	6	3	8	7	2	-
SDP, HNS, HSS, HSU <sup>5)</sup>	54	7	5	8	5	4	5	6	6	4	4	-	-
Most nezavisnih lista – MOST	13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	-	-
IDS, PGS, RI <sup>6)</sup>	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
"Bandić Milan 365 – stranka rada i solidarnosti", REFORMISTI, NOVI VAL, HSS-SR, BUZ <sup>7)</sup>	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
HDSSB, HKS <sup>8)</sup>	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Živi zid, Promijenimo Hrvatsku, Akcija mladih, Abeceda demokracije <sup>9)</sup>	8	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Neovisna lista Independent list	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nacionalne manjine Ethnic minorities	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

- 1) Posebna izborna jedinica birača koji nemaju prebivalište u Republici Hrvatskoj (čl. 44. Zakona o izborima zastupnika u Hrvatski sabor)
- 2) U XII. izbornoj jedinici izabrani su zastupnici nacionalnih manjina: 3 zastupnika srpske nacionalne manjine, 1 zastupnik mađarske nacionalne manjine, 1 zastupnik talijanske nacionalne manjine, 1 zastupnik češke i slovačke nacionalne manjine, 1 zastupnik austrijske, bugarske, njemačke, poljske, romske, rumunjske, rusinske, ruske, turske, ukrajinske, vlaške i židovske nacionalne manjine te 1 zastupnik albanske, bošnjačke, crnogorske, makedonske i slovenske nacionalne manjine.
- 3) HDZ – Hrvatska demokratska zajednica
- 4) Dio liste u I. i II. izbornoj jedinici činila je i Hrvatska socijalno-liberalna stranka – HSLS, dok je u X. izbornoj jedinici dio liste činila Hrvatska demokrišćanska stranka – HDS
- 5) SDP – Socijaldemokratska partija Hrvatske; HNS – Hrvatska narodna stranka – liberalni demokrati; HSS – Hrvatska seljačka stranka; HSU – Hrvatska stranka umirovljenika
- 6) IDS – Istarski demokratski sabor; PGS – Primorsko-goranski savez; RI – Lista za Rijeku
- 7) REFORMISTI – Narodna stranka – Reformisti; NOVI VAL – Novi val – Stranka razvoja; HSS-SR – Hrvatska seljačka stranka – Stjepan Radić; BUZ – Blok umirovljenici zajedno
- 8) HDSSB – Hrvatski demokratski savez Slavonije i Baranje; HKS – Hrvatska konzervativna stranka
- 9) Dio liste u II. i III. izbornoj jedinici činila je i Hrvatska demokratska seljačka stranka dok je u III. izbornoj jedinici dio liste činila i Međimurska stranka

- 1) Separate constituency for voters with no place of usual residence in the Republic of Croatia (Art. 44 of the Act of Elections of Representatives to the Croatian Parliament).
- 2) In the 12<sup>th</sup> constituency, representatives of ethnic minorities have been elected, as follows: 3 representatives of the Serbian ethnic minority, 1 representative of the Hungarian ethnic minority, 1 representative of the Italian ethnic minority, 1 representative of the Czech and Slovakian ethnic minority; 1 representative of the Austrian, Bulgarian, German, Polish, Roma, Romanian, Ruthenian, Russian, Turkish, Ukrainian, Vlach and Jewish ethnic minority and 1 representative of the Albanian, Bosniak, Montenegrin, Macedonian and Slovenian ethnic minority.
- 3) HDZ – Croatian Democratic Union.
- 4) A part of the list in the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> constituency also included the Croatian Social Liberal Party (HSLS), while in the 10<sup>th</sup> constituency Croatian Democratic Christian Party (HDS) was a part of the list.
- 5) SDP – Social Democratic Party of Croatia; HNS – Croatian People's Party – Liberal Democrats; HSS – Croatian Peasant Party; HSU – Croatian Party of Pensioners.
- 6) IDS – Istrian Democratic Assembly; PGS – Primorje-Gorski kotar Alliance; RI – list of Rijeka.
- 7) REFORMISTI – People's Party – Reformists; NOVI VAL – Party of development; HSS-SR – Croatian Peasant Party – Stjepan Radić; BUZ – Pensioners United Block.
- 8) HDSSB – Croatian Democratic Alliance of Slavonia and Baranja; HKS – Croatian Conservative Party
- 9) A part of the list in the 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> constituency also included the Croatian Democratic Peasant Party, while in the 3<sup>rd</sup> constituency Party of Međimurje was a part of the list.

Izvor: Državno izborno povjerenstvo Republike Hrvatske  
Source: National Electoral Committee of the Republic of Croatia

### 3-6. IZBOR PREDSEDNIKA REPUBLIKE HRVATSKE

#### ELECTIONS FOR THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF CROATIA

Kandidati <i>Candidates</i>	Stranka/koalicija <i>Party/Coalition</i>	Broj glasova <i>Number of votes</i>	%
<b>Prvi izborni krug (28. prosinca 2014.)</b> <i>First round (28 December, 2014)</i>			
1. Ivo Josipović	SDP	687 678	38,46
2. Kolinda Grabar-Kitarović	HDZ	665 379	37,22
3. Ivan Sinčić, univ. bacc. ing. el.	Živi zid <i>Human Blockade</i>	293 570	16,42
4. prof. dr. sc. Milan Kujundžić <i>Professor Milan Kujundžić, Ph.D.</i>	Hrvatska zora stranka naroda <i>Croatian Dawn – Party of the People</i>	112 585	6,30
<b>Drugi izborni krug (11. siječnja 2015.)</b> <i>Second round (11 January, 2015)</i>			
1. Kolinda Grabar-Kitarović	HDZ	1 114 945	50,74
2. Ivo Josipović	SDP	1 082 436	49,26

Izvor: Državno izborno povjerenstvo Republike Hrvatske  
*Source: National Electoral Committee of the Republic of Croatia*

## 4. REGISTAR POSLOVNIH SUBJEKATA

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Na temelju Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN, br. 98/94.), Odluke o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) i Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. (NN, br. 55/16.), Državni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (u daljnjem tekstu: Registar). Registar prema odredbama navedenog Pravilnika obuhvaća pravne osobe, tijela državne vlasti, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i dijelove tih subjekata (u daljnjem tekstu: poslovni subjekti). U Registar se zasad ne upisuju fizičke osobe koje obavljaju djelatnost u skladu s propisima, strane udruge koje imaju sjedište u Republici Hrvatskoj i poslovni subjekti koji nemaju sjedište u Republici Hrvatskoj.

Upisom u Registar svakom subjektu dodjeljuje se sedmero-znamenasti matični broj, a dijelu subjekta određuje se redni broj uz matični broj. Svakom subjektu i njegovu dijelu upisanome u Registar dodjeljuje se i šifra djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. – NKD 2007. – utemeljena je na Statističkoj klasifikaciji ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici – NACE, Rev 2. – koja je obvezatna za države članice Europske unije.

Subjekti upisani u Registar razvrstavaju se prema djelatnosti koju pretežito obavljaju tako da se prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. – određuje brojčana oznaka razreda glavne djelatnosti. Kada je za poslovni subjekt rješenjem o upisu u Registar kod ovlaštenog tijela ili propisom utvrđeno obavljanje nekoliko djelatnosti, prvo razvrstavanje prema NKD-u 2007. provodi se na prijedlog poslovnog subjekta. Svako sljedeće razvrstavanje poslovnog subjekta kojim se mijenja glavna djelatnost provodi se:

- 1) na zahtjev subjekta
- 2) prema službenoj dužnosti na temelju promjene rješenja o upisu u Registar kod nadležnog tijela ili promjene propisa

Djelatnost dijelova poslovnog subjekta određuje se prema rješenju o upisu u Registar kod ovlaštenog tijela ili prema propisu o osnivanju ili temeljnoj namjeni osnivanja, neovisno o djelatnosti subjekta u čijem su sastavu.

Upis prijava, promjena i odjava subjekata prati se dnevnom ažurnošću Registra. Pravni izvori za ažuriranje Registra jesu:

- 1) registri što ih vode:
  - trgovački sudovi
  - ministarstva
  - uredi državne uprave
  - druga registarska tijela
- 2) zakoni, odluke i drugi akti objavljeni u Narodnim novinama.

## REGISTER OF BUSINESS ENTITIES

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Based on the Act on the National Classification of Economic Activities (NN, No. 98/94), the Decision on the National Classification of Activities, 2007 version – NKD 2007. (NN, Nos 58/07 and 72/07) and the Ordinance on the Classification of Business Entities according to the National Classification of Activities, 2007 version – NKD 2007. (NN, No. 55/16), the Croatian Bureau of Statistics keeps the Register of Business Entities (hereinafter referred to as: the Register). The Register, according to provisions of the stated Ordinance, includes legal entities, state government bodies, bodies of local and regional self-government units and parts thereof (hereinafter referred to as: business entities). For the time being, natural persons engaged in activities in line with legislation, alien associations with headquarters located in the Republic of Croatia and business entities with headquarters located outside the Republic of Croatia have not entered into the Register yet.

By entering the Register, each business entity is assigned a seven-digit registration number, while its parts, beside that number, are assigned an additional ordinal number. All business entities and parts thereof are also assigned code numbers of activities according to the NKD 2007.

The National Classification of Activities, 2007 version – NKD 2007., is based on the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2, which is obligatory for all EU Member States.

Business entities are classified in the Register according to their prevailing activity in such a way that the class of the numeral code of the main activity class is established according to the NKD 2007. When a business entity is determined, by a decision on registration with the competent authority or by law, to perform more activities, the first classification according to the NKD 2007. is made upon the proposal of the business entity. Every subsequent classification of the business entity, resulting in the change of the main activity, is made in the following cases:

- 1) Upon the request of the business entity and
- 2) Upon official duty, based on the change of the decision on registration with the competent authority or change in the law.

The activity of parts of a business entity is established by a decision on registration in the Register with the competent authority or by the law on establishment, or on basic purpose of establishment, irrespective of the activity of the business entity they make part of.

Registration, change and withdrawal of business entities are daily updated in the Register. Legal sources for updating the Register are as follows:

- 1) Registers kept by:
  - trade courts
  - ministries
  - offices of state administration
  - other registration bodies.
- 2) Laws, decisions and other legal documents published in Narodne novine.

## Obuhvat i usporedivost

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. – NKD 2007. – do razine razreda (četvrti stupanj agregiranja) osigurava usporedivost i razmjenu podataka za iste takve subjekte u zemljama članicama Europske unije i ostalim zemljama koje primjenjuju NACE, Rev. 2., a do razine skupine djelatnosti (treći stupanj agregiranja) NKD 2007. osigurava kompatibilnost s Međunarodnom standardnom klasifikacijom djelatnosti Ujedinjenih naroda – ISIC, Rev. 4 – *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*.

Podaci iz Registra poslovnih subjekata objavljujani u Statističkim ljetopisima do 1998. odnosili su se samo na registrirane subjekte. Od 1999. ti podaci po obuhvatu i sadržaju dopunjeni su usporedbom Registra poslovnih subjekata s registrima i administrativnim evidencijama drugih državnih institucija kao što su Registar poreznih obveznika, Registar aktivnih osiguranika mirovinskog osiguranja i Registar godišnjih financijskih izvještaja Fine. Podaci iz Registra poslovnih subjekata vezani za status aktivnosti određuju se prema podacima iz eSPRI-a od 2011.

## Definicije

**Glavna djelatnost** jest djelatnost koja se za poslovne subjekte koji ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu određuje prema najvećem udjelu u ukupnoj dodanoj vrijednosti, a za subjekte koji ne ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu glavna djelatnost se određuje prema najvećem udjelu broja zaposlenih prema platnoj listi i isplaćenim bruto plaćama.

**Matični broj** subjekta stalna je identifikacijska oznaka svakog poslovnog subjekta. Matični broj koristi se u svim aktivnostima službene statistike. Određuje se postupkom dodjele kontrolnog broja prema modulu 11, dok se dijelu poslovnog subjekta određuje i četveroznamenasti redni broj uz matični broj.

**Registarski broj** je broj kojim je poslovni subject upisan u sudski ili drugi posebni registar.

**Osobni identifikacijski broj OIB** je stalna identifikacijska oznaka OIB obveznika koju korisnici OIB-a koriste u službenim evidencijama, u svakodnevnom radu i kod razmjene podataka. OIB je jedinstven, nezakazujući, nepromjenjiv i neponovljiv.

**Poslovni subjekti** jesu pravne osobe i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti u skladu s pravnim propisima, tijela javne vlasti (tijela državne uprave, druga državna tijela, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe i druga tijela koja imaju javne ovlasti, pravne osobe čiji je osnivač Republika Hrvatska ili jedinice lokalne ili područne (regionalne) samouprave, pravne osobe koje obavljaju javnu službu, pravne osobe koje se na temelju posebnog propisa financiraju pretežito ili u cjelosti iz državnog proračuna ili iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave odnosno iz javnih sredstava (nameta, davanja i sl.), kao i trgovačka društvo u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave imaju zasebno ili zajedno većinsko vlasništvo).

## Coverage and comparability

*Up to the class level (fourth level of aggregation), the NKD 2007. ensures comparability and exchange of data for the same business entities in the Member States of the European Union and other countries that implement NACE, Rev. 2, while up to the group level (the third level of aggregation), the NKD 2007. ensures compatibility with the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, ISIC, Rev. 4.*

*Data on business entities from the Register of Business Entities, published in statistical yearbooks up to the year 1998, referred only to registered business entities. Since 1999, the coverage and contents of these data have been supplemented by comparing the Register of Business Entities to registers and administrative records of other state institutions such as the register of tax payers, register of active pension insurance beneficiaries and the Fina's Register of Annual Financial Reports. The Register data related to the activity status are determined according to the 2011 eSPRI data.*

## Definitions

**Main activity** is an activity determined according to the largest share in the total value added in the case of business entities that make profit through production, trade or rendering services on the market, or by the largest share in the number of employees according to the payroll and gross paid-off salaries in case of business entities that do not make profit through production, trade and offering of services on the market.

**Identification number** is a permanent identification code for each business entity that is used in all official statistics activities. It is determined by allocation of the control number according to the module 11, while a part of a business entity is allocated a four-digit ordinal number along with the identification number.

**Registration number** is a number under which a business entity is entered in a court or another specific register.

**Personal identification number (OIB)** is a permanent identification designation of an OIB holder, used by OIB users in official records, in everyday activities and in data exchange. OIB is unique, non-revealing, unchangeable and non-iterative.

**Business entities** are legal entities and natural persons that perform activities according to the law, public government bodies (government administration bodies, other government bodies, bodies of local and regional self-government units, legal entities and other public authorities, legal entities established by the Republic of Croatia or local and regional self-government units, legal entities performing public service, legal entities financed mostly or completely from the state or local and regional self-government units' budgets, that is, from public funds (taxes, provisions etc.), on the basis of a special act as well as trade companies in which the Republic of Croatia or the local and regional self-government units hold individual or joint majority ownership.

**Registrirane pravne osobe (poslovni subjekt)** jesu jedinice upisane u Registar i to: trgovačka društva, ustanove, zadruge, udruge, političke stranke, tijela javne vlasti i ostale neusklađene jedinice koje su imale pravnu osobnost prema propisima koji su ranije bili na snazi.

**Aktivne pravne osobe (poslovni subjekti)** jesu registrirane pravne osobe upisane u Registar, za koje je status aktivnosti određen prema podacima iz eSPRI.

**Fizičke osobe** jesu jedinice koje obavljaju djelatnost u skladu s pravnim propisima, a odnose se na obrt i slobodna zanimanja.

**Pravno ustrojbeni oblik** jest obilježje jedinica Registra temeljem kojeg se iste međusobno razlikuju kao dionička društvo, društvo s ograničenom odgovornošću, jednostavna društvo s ograničenom odgovornošću, zadruga, ustanove, udruga, tijela državne vlasti i tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te drugi pravno ustrojbeni oblici. Pravno ustrojbeni oblik jedinica Registra određen je rješenjem nadležnog registarskog tijela ili propisom o osnivanju temeljem kojeg su jedinice upisane u Registar.

**Registered legal entities (business entities)** are units registered in the Register as the following: trade companies, institutions, co-operatives, associations, political parties, state government bodies and other uncoordinated entities that gained the status of a legal entity according to the former laws.

**Active legal entities (business entities)** are units registered in the Register whose activity status has been determined according to eSPRI data.

**Natural persons** are units that perform activities in line with the law and refer to the crafts and free-lances.

*Legal organisational form is a characteristic of units in the Register that divides them as joint-stock companies, limited liability companies, simple limited liability companies, co-operatives, institutions, associations, state government bodies and bodies of local and regional self-government units and other legal organisational forms. A legal organisational form of the Register has been determined by a decision of a competent registration body or by act on creation that is a basis for their entry into the Register.*

**4-1. REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA**  
**REGISTERED LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup> CLASSIFIED ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS,**  
**SITUATION AS ON 31 DECEMBER**

	2016.	2017.
Ukupno <i>Total</i>	255 351	254 776
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	5 169	4 909
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	363	330
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	21 012	20 233
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1 368	1 322
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1 172	1 131
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	23 571	22 703
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	51 852	49 120
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	7 116	7 298
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	17 095	17 872
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	8 465	8 595
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1 785	1 792
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	7 831	7 879
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	25 530	25 994
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	8 434	8 984
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	3 020	3 025
P Obrazovanje <i>Education</i>	3 873	3 927
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4 316	4 430
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	19 605	20 245
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	43 718	44 931
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – – producing activities of households for own use</i>	2	2
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	54	54

1) Uključena su tijela državne vlasti i tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

1) Including state government bodies and bodies of local and regional self-government units.



**4-2. POSLOVNI SUBJEKTI PREMA AKTIVNOSTI I PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
**BUSINESS ENTITIES, BY ACTIVITY AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS,**  
**SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017**

	Pravne osobe Legal entities						Obrt i slobodna zanimanja Crafts and trades and free-lances
	registrirane Registered	aktivne Active			struktura, % Structure, %		
		ukupno Total	profitne Profit	neprofitne Non-profit	registrirane Registered	aktivne Active	
Ukupno Total	254 776	150 401	119 552	30 849	100	100	77 371
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	4 909	2 753	2 751	2	1,9	1,8	2 749
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	330	190	190	-	0,1	0,1	54
C Prerađivačka industrija Manufacturing	20 233	13 741	13 738	3	7,9	9,1	7 384
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1 322	668	668	-	0,5	0,4	11
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1 131	811	808	3	0,4	0,5	73
F Građevinarstvo Construction	22 703	13 355	13 354	1	8,9	8,9	7 580
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	49 120	28 419	28 237	182	19,3	18,9	8 928
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	7 298	4 881	4 846	35	2,9	3,2	5 609
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	17 872	11 212	11 162	50	7,0	7,5	7 280
J Informacije i komunikacije Information and communication	8 595	6 135	6 111	24	3,4	4,1	1 455
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	1 792	953	930	23	0,7	0,6	485
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	7 879	4 478	4 478	-	3,1	3,0	375
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	25 994	19 034	18 899	135	10,2	12,7	8 937
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	8 984	6 142	6 136	6	3,5	4,1	2 069
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	3 025	936	16	920	1,2	0,6	7 742
P Obrazovanje Education	3 927	3 358	932	2 426	1,5	2,2	316
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	4 430	3 002	722	2 280	1,7	2,0	5 247
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	20 245	9 906	1 507	8 399	7,9	6,6	2 361
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	44 931	20 425	4 065	16 360	17,6	13,6	8 576
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	2	2	2	-	0,0	0,0	54
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	54	-	-	-	0,0	-	-
Nepoznato Unknown	-	-	-	-	-	-	86



**4-3. PRAVNE OSOBE PREMA VRSTAMA PRAVNO USTROJBE NIH OBLIKA, AKTIVNOSTI I PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
**LEGAL ENTITIES, BY TYPES OF LEGAL ORGANISATIONAL FORMS, ACTIVITY AND NKD 2007. SECTIONS, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017**

	Ukupno <i>Total</i>		Trgovačka društva <i>Trade companies</i>		Zadruge <i>Co-operatives</i>		Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije <i>Institutions, bodies, associations and organisations</i>	
	registrirani <i>Registered</i>	aktivni <i>Active</i>	registrirana <i>Registered</i>	aktivna <i>Active</i>	registrirani <i>Registered</i>	aktivni <i>Active</i>	registrirani <i>Registered</i>	aktivni <i>Active</i>
Ukupno <i>Total</i>	254 776	150 401	184 258	118 591	3 594	961	66 924	30 849
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4 909	2 753	3 686	2 345	1 219	406	4	2
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	330	190	322	187	8	3	-	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	20 233	13 741	19 819	13 575	407	163	7	3
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1 322	668	1 316	668	5	-	1	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1 131	811	1 117	806	9	2	5	3
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	22 703	13 355	21 888	13 286	814	68	1	1
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	49 120	28 419	48 564	28 132	354	105	202	182
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	7 298	4 881	7 198	4 832	65	14	35	35
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	17 872	11 212	17 680	11 110	137	52	55	50
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	8 595	6 135	8 514	6 101	23	10	58	24
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1 792	953	1 310	914	225	16	257	23
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	7 879	4 478	7 868	4 475	11	3	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	25 994	19 034	25 731	18 859	102	40	161	135
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	8 984	6 142	8 887	6 113	89	23	8	6
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	3 025	936	24	15	1	1	3 000	920
P Obrazovanje <i>Education</i>	3 927	3 358	1 230	932	3	-	2 694	2 426
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4 430	3 002	929	697	45	25	3 456	2 280
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	20 245	9 906	2 192	1 492	29	15	18 024	8 399
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	44 931	20 425	5 981	4 050	48	15	38 902	16 360
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	2	2	2	2	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	54	-	-	-	-	-	54	-

**4-4. TRGOVAČKA DRUŠTVA PREMA PRAVNO USTROJBenIM OBLICIMA I AKTIVNOSTI PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
**TRADE COMPANIES, BY LEGAL ORGANISATIONAL FORMS AND ACTIVITY, ACCORDING TO NKD 2007., SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017**

	Pravno ustrojbeni oblici Legal organisational form							
	ukupno Total		dionička društva Joint stock companies		društva s ograničenom odgovornošću Limited liability companies		jednostavna društva s ograničenom odgovornošću Simple limited liability companies	
	registrirani Registered	aktivni Active	registrirana Registered	aktivna Active	registrirana Registered	aktivna Active	registrirana Registered	aktivna Active
Ukupno Total	184 258	118 591	1 302	924	144 148	91 018	37 349	25 910
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	3 686	2 345	42	29	2 909	1 877	728	433
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	322	187	14	10	283	163	23	13
C Prerađivačka industrija Manufacturing	19 819	13 575	392	270	16 101	10 945	3 204	2 308
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1 316	668	7	4	1 113	589	192	74
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1 117	806	10	5	965	731	133	67
F Građevinarstvo Construction	21 888	13 286	127	85	17 258	10 040	4 242	3 078
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	48 564	28 132	177	109	40 483	22 951	7 671	4 951
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	7 198	4 832	65	44	5 247	3 440	1 845	1 328
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	17 680	11 110	137	110	10 700	6 572	6 815	4 413
J Informacije i komunikacije Information and communication	8 514	6 101	41	34	6 780	4 861	1 649	1 182
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	1 310	914	111	95	1 089	738	55	33
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	7 868	4 475	33	26	7 200	4 064	597	362
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	25 731	18 859	117	82	20 670	15 071	4 501	3 450
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	8 887	6 113	13	11	6 648	4 487	2 183	1 592
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	24	15	-	-	15	10	1	-
P Obrazovanje Education	1 230	932	2	2	882	656	342	273
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	929	697	-	-	748	570	180	127
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	2 192	1 492	9	6	1 515	995	655	478
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	5 981	4 050	5	2	3 541	2 257	2 332	1 747
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	2	2	-	-	1	1	1	1
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-	-

**4-4. TRGOVAČKA DRUŠTVA PREMA PRAVNO USTROJBenIM OBLICIMA I AKTIVNOSTI PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
**TRADE COMPANIES, BY LEGAL ORGANISATIONAL FORMS AND ACTIVITY, ACCORDING TO NKD 2007., SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017**

(nastavak)  
(continued)

	Pravno ustrojbeni oblici Legal organisational form					
	javna trgovačka društva Public trade companies		glavne podružnice inozemnih trgovačkih društava ili inozemnih trgovaca pojedinaca Main subsidiaries of foreign trade companies or individual traders		ostali pravno ustrojbeni oblici Other legal constitution formation	
	registrirana Registered	aktivna Active	registrirane Registered	aktivna Active	registrirani Registered	aktivni Active
Ukupno Total	364	194	840	391	255	154
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	1	1	2	2	4	3
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	-	-	2	1	-	-
C Prerađivačka industrija Manufacturing	4	3	108	44	10	5
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	4	1	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	8	3	1	-
F Građevinarstvo Construction	50	12	202	67	9	4
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	12	4	204	107	17	10
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	6	3	34	16	1	1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	2	-	22	12	4	3
J Informacije i komunikacije Information and communication	6	4	34	18	4	2
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	-	-	14	10	41	38
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	5	2	23	14	10	7
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	267	157	153	86	23	13
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	5	4	21	7	17	12
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	-	-	-	-	8	5
P Obrazovanje Education	1	-	3	1	-	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	-	-	1	-	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	1	1	1	1	11	11
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	4	3	4	1	95	40
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

**4-5. ZADRUGE I OSTALI OBLICI ORGANIZIRANJA PREMA PRAVNO USTROJBNIM OBLICIMA, AKTIVNOSTI I PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
**CO-OPERATIVES AND OTHER FORMS OF ORGANISATION, BY LEGAL ORGANISATIONAL FORMS, ACTIVITY AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017**

	Pravno ustrojbeni oblici Legal organisational form					
	ukupno Total		zadruge Co-operatives		ostali pravno ustrojbeni oblici Other legal construction formation	
	registrirani Registered	aktivni Active	registrirane Registered	aktivne Active	registrirani Registered	aktivni Active
Ukupno Total	3 594	961	3 593	960	1	1
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	1 219	406	1 219	406	-	-
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	8	3	8	3	-	-
C Prerađivačka industrija Manufacturing	407	163	407	163	-	-
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5	-	5	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	9	2	9	2	-	-
F Građevinarstvo Construction	814	68	814	68	-	-
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	354	105	354	105	-	-
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	65	14	65	14	-	-
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	137	52	137	52	-	-
J Informacije i komunikacije Information and communication	23	10	23	10	-	-
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	225	16	224	15	1	1
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	11	3	11	3	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	102	40	102	40	-	-
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	89	23	89	23	-	-
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	1	1	1	1	-	-
P Obrazovanje Education	3	-	3	-	-	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	45	25	45	25	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	29	15	29	15	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	48	15	48	15	-	-
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services– producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

Županija	Pravne osobe – ukupno <i>Legal entities – total</i>	A	B	C	D	E	County of
		Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Rudarstvo i vadenje <i>Mining and quarrying</i>	Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
Republika Hrvatska							Republic of Croatia
Registrirane	254 776	4 909	330	20 233	1 322	1 131	Registered
Aktivne	150 401	2 753	190	13 741	668	811	Active
Zagrebačka							Zagreb
Registrirane	16 034	306	19	1 900	63	69	Registered
Aktivne	9 736	172	10	1 323	34	53	Active
Krapinsko-zagorska							Krapina-Zagorje
Registrirane	4 658	85	10	541	31	26	Registered
Aktivne	2 851	43	6	385	20	20	Active
Sisačko-moslavačka							Sisak-Moslavina
Registrirane	5 634	256	13	540	44	50	Registered
Aktivne	2 982	138	6	333	17	39	Active
Karlovačka							Karlovac
Registrirane	5 006	208	8	520	27	45	Registered
Aktivne	2 913	144	4	355	14	36	Active
Varaždinska							Varaždin
Registrirane	7 467	139	17	782	61	33	Registered
Aktivne	4 777	79	11	598	42	26	Active
Koprivničko-križevačka							Koprivnica-Križevci
Registrirane	4 335	193	9	472	26	18	Registered
Aktivne	2 663	106	5	320	20	14	Active
Bjelovarsko-bilogorska							Bjelovar-Bilogora
Registrirane	4 833	250	5	541	45	33	Registered
Aktivne	2 768	130	4	353	27	23	Active
Primorsko-goranska							Primorje-Gorski kotar
Registrirane	21 633	236	16	1 628	65	85	Registered
Aktivne	12 580	152	10	1 012	31	71	Active
Ličko-senjska							Lika-Senj
Registrirane	2 114	86	9	169	22	27	Registered
Aktivne	1 191	35	7	92	11	26	Active
Virovitičko-podravska							Virovitica-Podravina
Registrirane	2 835	208	3	244	45	21	Registered
Aktivne	1 554	120	1	177	21	14	Active
Požeško-slavonska							Požega-Slavonia
Registrirane	2 259	73	2	219	12	12	Registered
Aktivne	1 359	40	2	152	7	11	Active

1) Ukjučena su i tijela državne vlasti i tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

1) Including government bodies and bodies of local and regional self-government units.

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

(nastavak)  
(continued)

Županija	Pravne osobe – ukupno <i>Legal entities – total</i>	A	B	C	D	E	County of
		Pojoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
<b>Brodsko-posavska</b>							<i>Slavonski Brod-Posavina</i>
Registrirane	4 809	157	12	516	26	29	<i>Registered</i>
Aktivne	2 801	85	6	354	15	20	<i>Active</i>
<b>Zadarska</b>							<i>Zadar</i>
Registrirane	8 640	287	29	601	51	51	<i>Registered</i>
Aktivne	5 113	144	20	419	15	42	<i>Active</i>
<b>Osječko-baranjska</b>							<i>Osijek-Baranja</i>
Registrirane	12 328	426	6	866	85	70	<i>Registered</i>
Aktivne	7 302	275	5	619	46	52	<i>Active</i>
<b>Šibensko-kninska</b>							<i>Šibenik-Knin</i>
Registrirane	5 470	164	15	383	53	41	<i>Registered</i>
Aktivne	2 867	65	8	230	24	31	<i>Active</i>
<b>Vukovarsko-srijemska</b>							<i>Vukovar-Sirmium</i>
Registrirane	5 324	232	2	436	52	32	<i>Registered</i>
Aktivne	3 082	144	1	308	24	26	<i>Active</i>
<b>Splitsko-dalmatinska</b>							<i>Split-Dalmatia</i>
Registrirane	26 423	379	57	1 893	98	110	<i>Registered</i>
Aktivne	15 349	195	32	1 297	41	74	<i>Active</i>
<b>Istarska</b>							<i>Istria</i>
Registrirane	19 071	372	29	1 399	71	60	<i>Registered</i>
Aktivne	11 625	204	17	961	25	42	<i>Active</i>
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>							<i>Dubrovnik-Neretva</i>
Registrirane	7 615	141	11	337	18	49	<i>Registered</i>
Aktivne	4 599	81	6	252	10	43	<i>Active</i>
<b>Međimurska</b>							<i>Međimurje</i>
Registrirane	5 944	114	4	810	56	31	<i>Registered</i>
Aktivne	3 873	66	2	601	40	17	<i>Active</i>
<b>Grad Zagreb</b>							<i>City of Zagreb</i>
Registrirane	82 344	597	54	5 436	371	239	<i>Registered</i>
Aktivne	48 416	335	27	3 600	184	131	<i>Active</i>

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

(nastavak)  
(continued)

Županija	F	G	H	I	J	K	County of
	Građevinarstvo <i>Construction</i>	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	
Republika Hrvatska							Republic of Croatia
Registrirane	22 703	49 120	7 298	17 872	8 595	1 792	Registered
Aktivne	13 355	28 419	4 881	11 212	6 135	953	Active
Zagrebačka							Zagreb
Registrirane	1 555	3 643	560	969	480	80	Registered
Aktivne	964	2 157	389	537	359	40	Active
Krapinsko-zagorska							Krapina-Zagorje
Registrirane	524	759	134	223	100	21	Registered
Aktivne	345	423	97	134	74	13	Active
Sisačko-moslavačka							Sisak-Moslavina
Registrirane	387	825	140	292	115	19	Registered
Aktivne	199	437	87	170	79	8	Active
Karlovačka							Karlovac
Registrirane	363	781	119	347	98	17	Registered
Aktivne	224	473	72	206	76	11	Active
Varaždinska							Varaždin
Registrirane	664	1 362	268	300	237	65	Registered
Aktivne	467	856	196	208	188	45	Active
Koprivničko-križevačka							Koprivnica-Križevci
Registrirane	309	777	126	227	81	22	Registered
Aktivne	182	464	87	140	61	13	Active
Bjelovarsko-bilogorska							Bjelovar-Bilogora
Registrirane	347	787	133	301	86	12	Registered
Aktivne	191	438	88	181	57	7	Active
Primorsko-goranska							Primorje-Gorski kotar
Registrirane	2 169	4 130	861	1 946	538	106	Registered
Aktivne	1 254	2 263	587	1 206	383	64	Active
Ličko-senjska							Lika-Senj
Registrirane	143	227	76	229	31	1	Registered
Aktivne	86	142	57	158	25	1	Active
Virovitičko-podravska							Virovitica-Podravina
Registrirane	162	456	75	104	38	9	Registered
Aktivne	93	271	48	57	32	5	Active
Požeško-slavonska							Požega-Slavonia
Registrirane	150	300	53	111	46	5	Registered
Aktivne	98	187	40	77	28	3	Active

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

(nastavak)  
(continued)

Županija	F	G	H	I	J	K	County of
	Građevinarstvo <i>Construction</i>	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	
Brodsko-posavska							Slavonski Brod-Posavina
Registrirane	438	740	137	196	104	30	Registered
Aktivne	256	405	91	135	78	15	Active
Zadarska							Zadar
Registrirane	891	1 299	281	942	122	18	Registered
Aktivne	520	785	193	598	92	12	Active
Osječko-baranjska							Osijek-Baranja
Registrirane	777	2 007	375	743	294	55	Registered
Aktivne	526	1 297	276	496	242	31	Active
Šibensko-kninska							Šibenik-Knin
Registrirane	429	877	151	499	74	11	Registered
Aktivne	223	462	98	322	54	6	Active
Vukovarsko-srijemska							Vukovar-Sirmium
Registrirane	387	752	125	241	76	29	Registered
Aktivne	214	480	83	159	57	16	Active
Splitsko-dalmatinska							Split-Dalmatia
Registrirane	2 643	4 627	896	2 546	590	115	Registered
Aktivne	1 612	2 653	619	1 660	412	63	Active
Istarska							Istria
Registrirane	2 529	3 522	417	1 537	470	61	Registered
Aktivne	1 475	2 123	279	987	314	34	Active
Dubrovačko-neretvanska							Dubrovnik-Neretva
Registrirane	663	1 055	339	824	153	12	Registered
Aktivne	418	694	260	607	116	9	Active
Medimurska							Međimurje
Registrirane	671	1 134	171	404	157	37	Registered
Aktivne	455	704	115	259	126	20	Active
Grad Zagreb							City of Zagreb
Registrirane	6 502	19 060	1 861	4 891	4 705	1 067	Registered
Aktivne	3 553	10 705	1 119	2 915	3 282	537	Active



**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

(nastavak)  
(continued)

Županija	L	M	N	O	P	Q	County of
	Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	Obrazovanje <i>Education</i>	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	
Republika Hrvatska							Republic of Croatia
Registrirane	7 879	25 994	8 984	3 025	3 927	4 430	Registered
Aktivne	4 478	19 034	6 142	936	3 358	3 002	Active
Zagrebačka							Zagreb
Registrirane	185	1 410	360	304	196	233	Registered
Aktivne	101	1 035	252	45	169	166	Active
Krapinsko-zagorska							Krapina-Zagorje
Registrirane	38	297	68	76	95	124	Registered
Aktivne	20	226	40	39	88	91	Active
Sisačko-moslavačka							Sisak-Moslavina
Registrirane	42	313	74	174	102	153	Registered
Aktivne	24	228	42	33	88	104	Active
Karlovačka							Karlovac
Registrirane	47	344	66	166	90	115	Registered
Aktivne	25	266	46	32	79	77	Active
Varaždinska							Varaždin
Registrirane	113	658	135	152	157	143	Registered
Aktivne	68	499	93	40	137	97	Active
Koprivničko-križevačka							Koprivnica-Križevci
Registrirane	29	262	62	57	72	99	Registered
Aktivne	15	191	46	35	66	72	Active
Bjelovarsko-bilogorska							Bjelovar-Bilogora
Registrirane	23	328	65	78	81	153	Registered
Aktivne	16	236	45	39	73	95	Active
Primorsko-goranska							Primorje-Gorski kotar
Registrirane	878	2 186	877	236	278	331	Registered
Aktivne	476	1 580	576	54	232	230	Active
Ličko-senjska							Lika-Senj
Registrirane	25	92	58	74	42	46	Registered
Aktivne	18	66	44	21	36	33	Active
Virovitičko-podravska							Virovitica-Podravina
Registrirane	14	168	17	107	54	73	Registered
Aktivne	9	114	11	24	47	49	Active
Požeško-slavonska							Požega-Slavonia
Registrirane	9	139	29	44	54	67	Registered
Aktivne	4	111	23	20	49	45	Active

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

(nastavak)  
(continued)

Županija	L	M	N	O	P	Q	County of
	Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	Obrazovanje <i>Education</i>	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	
Brodsko-posavska							Slavonski Brod-Posavina
Registrirane	23	310	60	99	90	122	Registered
Aktivne	17	246	41	37	82	84	Active
Zadarska							Zadar
Registrirane	297	608	533	194	169	149	Registered
Aktivne	171	455	391	48	139	111	Active
Osječko-baranjska							Osijek-Baranja
Registrirane	111	893	232	187	223	286	Registered
Aktivne	69	706	159	57	204	181	Active
Šibensko-kninska							Šibenik-Knin
Registrirane	221	289	291	153	79	111	Registered
Aktivne	107	220	199	32	71	74	Active
Vukovarsko-srijemska							Vukovar-Sirmium
Registrirane	29	262	85	94	139	155	Registered
Aktivne	20	212	60	47	128	90	Active
Splitsko-dalmatinska							Split-Dalmatia
Registrirane	1 311	2 205	1 406	253	403	381	Registered
Aktivne	666	1 649	973	71	349	262	Active
Istarska							Istria
Registrirane	1 661	1 691	1 065	191	227	212	Registered
Aktivne	916	1 244	673	58	196	153	Active
Dubrovačko-neretvanska							Dubrovnik-Neretva
Registrirane	370	561	428	142	108	128	Registered
Aktivne	194	441	315	38	96	88	Active
Međimurska							Međimurje
Registrirane	80	427	102	48	116	92	Registered
Aktivne	54	346	68	32	105	66	Active
Grad Zagreb							City of Zagreb
Registrirane	2 373	12 551	2 971	196	1 152	1 257	Registered
Aktivne	1 488	8 963	2 045	134	924	834	Active

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

(nastavak)  
(continued)

Županija	R	S	T	U	County of
	Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	
Republika Hrvatska					Republic of Croatia
Registrirane	20 245	44 931	2	54	Registered
Aktivne	9 906	20 425	2	-	Active
Zagrebačka					Zagreb
Registrirane	1 177	2 525	-	-	Registered
Aktivne	605	1 325	-	-	Active
Krapinsko-zagorska					Krapina-Zagorje
Registrirane	441	1 063	1	1	Registered
Aktivne	209	577	1	-	Active
Sisačko-moslavačka					Sisak-Moslavina
Registrirane	578	1 517	-	-	Registered
Aktivne	267	683	-	-	Active
Karlovačka					Karlovac
Registrirane	510	1 135	-	-	Registered
Aktivne	233	540	-	-	Active
Varaždinska					Varaždin
Registrirane	712	1 469	-	-	Registered
Aktivne	347	780	-	-	Active
Koprivničko-križevačka					Koprivnica-Križevci
Registrirane	396	1 098	-	-	Registered
Aktivne	242	584	-	-	Active
Bjelovarsko-bilogorska					Bjelovar-Bilogora
Registrirane	428	1 137	-	-	Registered
Aktivne	221	544	-	-	Active
Primorsko-goranska					Primorje-Gorski kotar
Registrirane	1 635	3 432	-	-	Registered
Aktivne	862	1 537	-	-	Active
Ličko-senjska					Lika-Senj
Registrirane	230	527	-	-	Registered
Aktivne	121	212	-	-	Active
Virovitičko-podravska					Virovitica-Podravina
Registrirane	351	685	1	-	Registered
Aktivne	169	291	1	-	Active
Požeško-slavonska					Požega-Slavonia
Registrirane	258	675	-	1	Registered
Aktivne	128	334	-	-	Active

**4-6. PRAVNE OSOBE<sup>1)</sup> PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I AKTIVNOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
**LEGAL ENTITIES<sup>1)</sup>, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY ACTIVITY, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES**

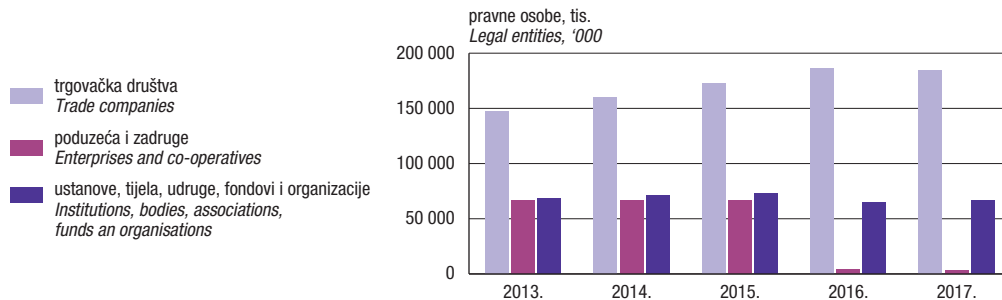
(nastavak)  
(continued)

Županija	R	S	T	U	County of
	Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	
Brodsko-posavska					Slavonski Brod-Posavina
Registrirane	569	1 151	-	-	Registered
Aktivne	310	524	-	-	Active
Zadarska					Zadar
Registrirane	819	1 299	-	-	Registered
Aktivne	393	565	-	-	Active
Osječko-baranjska					Osijek-Baranja
Registrirane	1 428	3 263	-	1	Registered
Aktivne	665	1 396	-	-	Active
Šibensko-kninska					Šibenik-Knin
Registrirane	601	1 028	-	-	Registered
Aktivne	271	370	-	-	Active
Vukovarsko-srijemska					Vukovar-Sirmium
Registrirane	693	1 503	-	-	Registered
Aktivne	363	650	-	-	Active
Splitško-dalmatinska					Split-Dalmatia
Registrirane	2 215	4 281	-	14	Registered
Aktivne	991	1 730	-	-	Active
Istarska					Istria
Registrirane	1 374	2 183	-	-	Registered
Aktivne	818	1 106	-	-	Active
Dubrovačko-neretvanska					Dubrovnik-Neretva
Registrirane	786	1 487	-	3	Registered
Aktivne	312	619	-	-	Active
Međimurska					Međimurje
Registrirane	496	994	-	-	Registered
Aktivne	244	553	-	-	Active
Grad Zagreb					City of Zagreb
Registrirane	4 548	12 479	-	34	Registered
Aktivne	2 135	5 505	-	-	Active

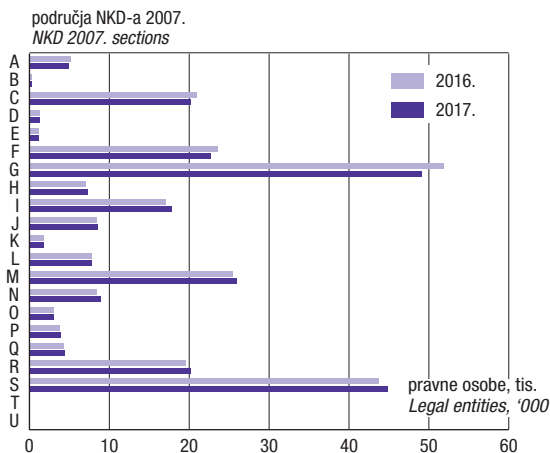
**4-7. POSLOVNI SUBJEKTI PREMA AKTIVNOSTI I PRAVNO USTROJBenIM OBLICIMA,  
STANJE 31. PROSINCA 2017., PO ŽUPANIJAMA**  
*BUSINESS ENTITIES, BY ACTIVITY AND LEGAL ORGANISATIONAL FORMS,  
SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017, BY COUNTIES*

Županija County of	Registrirane pravne osobe – ukupno Registered legal entities – total	Aktivne pravne osobe – ukupno Active legal entities – total	Trgovačka društva Trade companies		Zadruga Co-operatives		Ustanove, tijela, udruge, i organizacije Institutions, bodies, associations and organisations		Subjekti u obrtu i slobodnim zanimanjima Business entities in crafts and trades and free lances
			registrirana Registered	aktivna Active	registrirani Registered	aktivni Active	registrirani Registered	aktivni Active	
Republika Hrvatska Republic of Croatia	254 776	150 401	184 258	118 591	3 594	961	66 924	30 849	77 371
Zagrebačka Zagreb	16 034	9 736	12 126	7 839	149	36	3 759	1 861	4 586
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	4 658	2 851	2 900	1 916	75	17	1 683	918	2 220
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	5 634	2 982	3 061	1 860	170	34	2 403	1 088	1 826
Karlovačka Karlovac	5 006	2 913	3 015	2 008	138	42	1 853	863	1 779
Varaždinska Varaždin	7 467	4 777	5 010	3 540	102	29	2 355	1 208	2 536
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	4 335	2 663	2 547	1 705	207	51	1 581	907	1 358
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	4 833	2 768	2 930	1 846	210	62	1 693	860	1 235
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	21 633	12 580	16 568	10 273	149	30	4 916	2 277	8 373
Ličko-senjska Lika-Senj	2 114	1 191	1 155	771	74	17	885	403	823
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	2 835	1 554	1 504	975	119	31	1 212	548	993
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	2 259	1 359	1 157	811	53	13	1 049	535	991
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	4 809	2 801	2 847	1 864	90	20	1 872	917	1 895
Zadarska Zadar	8 640	5 113	6 061	3 954	226	73	2 353	1 086	4 163
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	12 328	7 302	7 107	5 032	262	87	4 959	2 183	3 728
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	5 470	2 867	3 437	2 102	206	49	1 827	716	2 284
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	5 324	3 082	2 641	1 816	214	71	2 469	1 195	2 128
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	26 423	15 349	19 433	12 471	435	128	6 555	2 750	10 467
Istarska Istria	19 071	11 625	15 471	9 769	112	30	3 488	1 826	6 392
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	7 615	4 599	5 101	3 582	96	35	2 418	982	3 582
Međimurska Međimurje	5 944	3 873	4 444	3 095	48	13	1 452	765	1 210
Grad Zagreb City of Zagreb	82 344	48 416	65 743	41 362	459	93	16 142	6 961	14 802

**G 4-1. REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PRAVNO USTROJBEINIM OBLICIMA, STANJE 31. PROSINCA OD 2013. DO 2017.**  
*REGISTERED LEGAL ENTITIES, BY LEGAL ORGANISATIONAL FORMS, SITUATION AS ON 31 DECEMBER, 2013 – 2017*

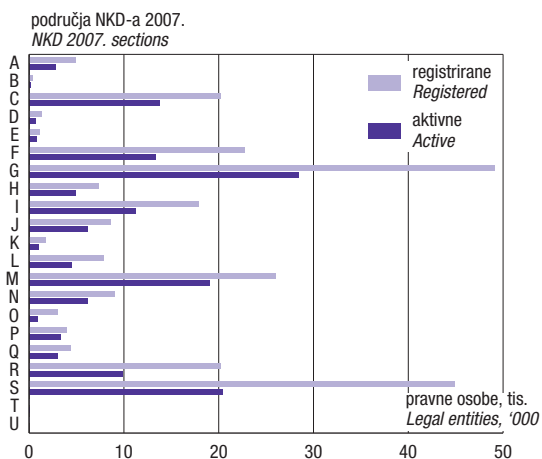


**G 4-2. REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2016. I 2017.**  
*REGISTERED LEGAL ENTITIES, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS, SITUATION AS ON 31 DECEMBER, 2016 AND 2017*



- A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo  
*Agriculture, forestry and fishing*
- B Rudarstvo i vađenje  
*Mining and quarrying*
- C Prerađivačka industrija  
*Manufacturing*
- D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija  
*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
- E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša  
*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
- F Građevinarstvo  
*Construction*
- G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
- H Prijevoz i skladištenje  
*Transportation and storage*
- I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane  
*Accommodation and food service activities*
- J Informacije i komunikacije  
*Information and communication*
- K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja  
*Financial and insurance activities*
- L Poslovanje nekretninama  
*Real estate activities*
- M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti  
*Professional, scientific and technical activities*
- N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti  
*Administrative and support service activities*
- O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje  
*Public administration and defence; compulsory social security*
- P Obrazovanje  
*Education*
- Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi  
*Human health and social work activities*
- R Umjetnost, zabava i rekreacija  
*Arts, entertainment and recreation*
- S Ostale uslužne djelatnosti  
*Other service activities*
- T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe  
*Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use*
- U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela  
*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

**G 4-3. PRAVNE OSOBE PREMA AKTIVNOSTI I PODRUČJIMA NKD-a 2007., STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
*LEGAL ENTITIES, BY ACTIVITY AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS, SITUATION AS ON 31 DECEMBER, 2017*



## 5. STANOVNIŠTVO

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o stanovništvu i kućanstvima prikupljaju se popisima svakih deset godina prema jedinstvenoj metodologiji na cijelom području države.

Podaci o rođenima i umrlima, sklopljenim i razvedenim brakovima te migracijama stanovništva prikupljaju se i obrađuju na godišnjoj razini. Za rođene, umrle i vjenčane izvori su podataka državne matice rođenih, umrlih i vjenčanih, za razvedene brakove izvori su podataka sudski registri i spisi općinskih sudova, a za migracije stanovništva izvor je podataka Ministarstvo unutarnjih poslova.

Procjene broja stanovnika temelje se na popisnim rezultatima, podacima o prirodnom kretanju i migracijama stanovništva.

#### Obuhvat i usporedivost

Svi podaci o stanovništvu objavljeni u ovom ljetopisu odnose se na sadašnje državno područje Republike Hrvatske. To znači da su podaci popisa stanovništva provedenih od 1857. do 1953. svedeni na područje unutar sadašnjih granica Republike Hrvatske. Pritom su korišteni podaci Popisa stanovništva provedenoga 1931., podaci Popisa potrošača provedenoga 15. prosinca 1948. (uključeni u podatke Popisa 1948.) te registracije stanovništva 25. travnja 1956. (uključeni u podatke Popisa 1953.) na području tadašnjega kotara Buje, odnosno tadašnje zone B. Za dio područja Dalmacije, koji je zbog talijanske okupacije ostao 1921. nepopisan, tadašnje su općine 1924. procijenile broj stanovnika po naseljima i ti podaci iskazani su za 1921., odnosno tamo gdje ta procjena nije provedena, uzeti su podaci iz prethodnog popisa, tj. iz Popisa 1910. Također su uzete u obzir sve promjene granica u razdoblju od 1953. do 1961. između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine te između Republike Hrvatske i Slovenije.

Podaci o rođenima i umrlima od 1998. prikupljaju se i obrađuju u skladu s definicijom uobičajenog mjesta stanovanja, dok se podaci o sklopljenim i razvedenim brakovima prema toj definiciji prikupljaju od 2000.

Do 1997. podaci za rođene i umrle osobe obrađivani su prema prebivalištu majke odnosno umrle osobe, a podaci o sklopljenim i razvedenim brakovima do 1999. prema prebivalištu ženika odnosno posljednjemu zajedničkom prebivalištu muža i žene.

Pri usporedbi podataka o mrtvorodenoj djeci treba voditi računa o promjeni definicije mrtvorodenog djeteta. Do 2000. mrtvorodenim djetetom smatralo se dijete koje je nošeno dulje od 28 tjedana i rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života. Od 2001. prema preporukama Skupštine Svjetske zdravstvene organizacije i Međunarodnog udruženja ginekologa i porođičara (FIGO) mrtvorodenim djetetom smatra se dijete koje je nošeno dulje od 22 navršena tjedna trudnoće i ima 500 grama ili više porodne

## POPULATION

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on population and households are collected through censuses carried out every ten years, using the uniform methodology for the whole country.

Data on births, deaths, marriages, divorces and population migration are collected and processed annually. Data sources for births, deaths and marriages are state registers of births, deaths and marriages. Data sources for divorces are municipality courts registers and documents and data sources for migration the Ministry of the Interior.

Population estimates are made according to census results, data on natural change and migration of population.

#### Coverage and comparability

All the data on population found in this yearbook refer to the present territory of the Republic of Croatia. Results of all population censuses carried out in the period from 1857 to 1953 therefore had to be adjusted for the area of the present territory of the Republic of Croatia. The data were taken over from the population census carried out in 1931, consumption survey of 15 December 1948 (included into the data of the 1948 Census) and population registration carried out on 25 April 1956 (included into the data of the 1953 Census) on the territory of the then Buje district or Zone B. For the part of Dalmatia, which in 1921 was under Italian occupation, population census could not be carried out, so in 1924 the then municipalities estimated the number of inhabitants by settlements and presented the data together with other figures of the 1921 census. For those municipalities for which estimates were not made the data were taken from the 1910 Census. All changes of borders between the Republic of Croatia and Bosnia and Herzegovina, and the Republic of Croatia and Slovenia in the period from 1953 to 1961 were also taken into account.

Since 1998, data on births and deaths have been collected and processed in line with the definition of the usual residence. The same definition has been applied on data on marriages and divorces since 2000.

Until 1997, data on births and deaths were processed according to a mother's or, respectively, deceased person's permanent residence. Data on marriages and divorces were processed until 1999 according to the permanent residence of a bridegroom, or, respectively, the last common permanent residence of husband and wife.

When comparing data on stillborn children, it is necessary to bear in mind that the definition of a stillborn child was changed. Until 2000, a stillborn child was considered a child that was expelled or extracted from its mother and did not show any evidence of life, that is, if it did not breathe or show any other evidence of life, with the duration of pregnancy being more than 28 weeks gestation. Since 2001, according to recommendations of the Assembly of the World Health Organisation and the International Federation of Gynaecology and Obstetrics (FIGO), a stillborn child has been considered a child



težine, a rođeno je, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života.

Podaci o prirodnom kretanju za godine od 1991. do 1997. nisu prikupljeni za tada okupirano područje Republike Hrvatske pa se i stope odnose na odgovarajući broj stanovnika.

Procjena broja stanovnika za godine od 1981. do 1987. izračunana je na temelju podataka Popisa 1981. i 1991., prirodnog prirasta i procijenjenih migracija, a za godine od 1988. do 1990. na temelju podataka Popisa 1981. i 1991., prirodnog prirasta te migracijskog salda iz istraživanja o migracijama stanovništva za to razdoblje.

Procjene broja stanovnika do 1990. izračunane su prema prebivalištu osobe, što znači da su se popisane osobe iskazivale u mjestu stalnog stanovanja bez obzira na vrijeme odsutnosti iz prebivališta, dok osobe koje nisu imale prebivalište u Republici Hrvatskoj nisu uključivane u ukupan broj stanovnika bez obzira na vrijeme boravka u Republici Hrvatskoj.

Procjene broja stanovnika za godine od 1991. do 1999. odnose se na ukupan broj stanovnika koji imaju prebivalište u Republici Hrvatskoj bez obzira na državljanstvo i nisu odsutni iz Republike Hrvatske ili su privremeno odsutni kraće od jedne godine te na osobe koje nemaju prebivalište u Republici Hrvatskoj, a borave na teritoriju Republike Hrvatske neprekidno jednu godinu i dulje bez obzira na državljanstvo, a izračunane su na temelju podataka Popisa 1991., prirodnog prirasta, migracijskog salda te na temelju podataka o prognanicima i izbjeglicama Vladina ureda za prognane i izbjegle.

Procjena broja stanovnika za godine od 2000. do 2010. izračunana je na temelju podataka Popisa 2001., prirodnoga kretanja i migracijskog salda. Procjene broja stanovnika od 2011. izračunane su na temelju podataka Popisa 2011., prirodnoga kretanja i migracijskog salda.

Radi usklađivanja s međunarodnim standardima i pravnom stečevinom Europske unije podaci statistike vanjske migracije od 2011. obrađuju se prema novoj metodologiji, koja se temelji na konceptu uobičajenog mjesta stanovanja.

## Objašnjenja vezana za popise stanovništva

Podaci šest popisa stanovništva provedenih nakon Drugoga svjetskog rata, tj. Popisa 1948., 1953., 1961., 1971., 1981. i 1991., odnose se na stalno stanovništvo, tj. na osobe s prebivalištem u Republici Hrvatskoj bez obzira na to jesu li u vrijeme popisa bile prisutne u prebivalištu ili ne i bez obzira na duljinu odsutnosti iz prebivališta.

U popisima 1961. i 1971. kao stalni stanovnici popisane su sve osobe koje su se zatekle u mjestu rada pod uvjetom da se svakodnevno ne vraćaju u mjesto prebivališta obitelji, dok su 1981. i 1991. takve osobe u mjestu rada popisane kao privremeno prisutne.

*with 22 weeks or more gestation and weighting 500 grams or more, that was expelled or extracted from its mother and did not show any evidence of life, that is, if it did not breathe or show any other evidence of life.*

*Data on natural change in the period from 1991 to 1997 could not be collected for the territory of the Republic of Croatia occupied at that period, so the rates refer only to the corresponding population.*

*Population estimates for the years from 1981 to 1987 were done on the basis of the 1981 and 1991 Census data, natural growth and estimated migrations, while for the years from 1988 to 1990 they were done on the basis of the 1981 and 1991 Censuses, natural growth and net migration obtained from migration surveys conducted in that period.*

*Population estimates until 1990 were calculated according to a person's permanent residence, irrespective of their absence from it, while persons who were not permanent residents of the Republic of Croatia are not included in the total number of inhabitants, irrespective of their presence in the Republic of Croatia.*

*Population estimates for the years from 1991 to 1999 refer to the total population whose permanent residence is in the Republic of Croatia, irrespective of the citizenship, and who were either not absent from the Republic of Croatia or were absent for less than a year as well as persons whose permanent residence is not in the Republic of Croatia but were continuously present on the territory of the Republic of Croatia for at least a year, irrespective of the citizenship. They were calculated on the basis of the 1991 Census data, natural growth, net migration and data on refugees and displaced persons taken over from the Government Office for Displaced Persons and Refugees.*

*The population estimate in the period from 2000 to 2010 was calculated on the basis of the 2001 Census, natural change and net migration data. Since 2011, population estimates have been calculated on the basis of the 2011 Census, natural change and net migration data.*

*Since 2011, in order to harmonise the international migration statistics with international standards and the *acquis communautaire*, data have been processed according to a new methodology, which is based on the concept of usual residence.*

## Explanations concerning population censuses

*Data of six censuses carried out after the Second World War (1948, 1953, 1961, 1971, 1981 and 1991 censuses) concern permanent residents, that is, the persons with permanent residence in the Republic of Croatia, irrespective of their actual presence/absence at the time of the census and irrespective of the period of absence.*

*In the 1961 and 1971 censuses, permanent residents were considered all persons who worked in a particular place but only if they did not return every day to the place in which their household was located. However, in 1981 and 1991 censuses such persons were registered as temporarily present at the place of work.*



U Popisu 2001. prvi se put pri definiranju ukupnog stanovništva primjenjuje koncept "uobičajenog mjesta stanovanja" i uvodi se razdoblje od jedne godine i dulje kao osnovni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva.

U Popisu 2011. također se primjenjuje koncept "uobičajenog mjesta stanovanja" i prvi se put uvodi namjera odsutnosti/prisutnosti kao dodatni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva.

U skladu s Preporukama Konferencije europskih statističara za popise stanovništva i stanova 2010. godine, uobičajenim mjestom stanovanja smatra se ono mjesto gdje osoba provodi većinu svoga dnevnog odmora bez obzira na kratkotrajnu odsutnost iz tog mjesta (npr. zbog odlaska na odmor, putovanje, liječenje, u posjet i sl.).

U skladu s definicijom uobičajenog mjesta stanovanja, ukupan broj stanovnika u Popisu 2011. obuhvaća:

- osobe koje uoči kritičnog trenutka popisa žive neprekidno u svome uobičajenom mjestu stanovanja barem 12 mjeseci ili
- osobe koje su tijekom 12 mjeseci uoči kritičnog trenutka popisa došle u svoje uobičajeno mjesto stanovanja s namjerom da u njemu ostanu barem godinu dana.

U skladu s međunarodnom statističkom definicijom ukupnog stanovništva zemlje, članak 15. Zakona o Popisu 2011. definira osobe koje neće biti uključene u ukupan broj stanovnika Republike Hrvatske. To su osobe:

- koje u Republici Hrvatskoj imaju prebivalište, a u kritičnom trenutku Popisa odsutne su dulje od jedne godine ili namjeravaju biti odsutne dulje od jedne godine, a u Republiku Hrvatsku ne dolaze tjedno. Iznimka su diplomatsko i vojno osoblje Republike Hrvatske zajedno s članovima njihovih obitelji, bez obzira na trajanje odsutnosti u inozemstvu
- koje u Republici Hrvatskoj imaju boravište kraće od jedne godine i ne namjeravaju ostati u Republici Hrvatskoj dulje od jedne godine
- studenti koji studiraju u inozemstvu bez obzira na učestalost dolaska u Republiku Hrvatsku, s iznimkom studenata koji svakodnevno prelaze granicu.

Iako se podaci obaju popisa, 2001. i 2011., temelje na konceptu "uobičajenog mjesta stanovanja", oni nisu neposredno usporedivi. Najprije zbog namjere odsutnosti/prisutnosti koja se nije prikupljala u Popisu 2001., a potom i stoga što je Popis 2001. u ukupan broj stanovnika uključivao i osobe odsutne godinu i dulje koje su se u mjesto stalnog stanovanja vraćale sezonski i mjesečno (te se osobe u Popisu 2011. ne uključuju u ukupan broj stanovnika).

## Definicije

**Kućanstvom** se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, prehrana i sl.) odnosno osobe koje u naselju popisa žive same i nemaju kućanstvo u drugom naselju Republike Hrvatske ili inozemstvu (samačka kućanstva).

*In the 2001 Census, the concept "place of usual residence" was used for the first time in defining the total population, and the period of one year and more was introduced as a basic criterion in including/excluding a person from the total population.*

*The 2011 Census also used the concept "place of usual residence", but an intention of staying has been introduced for the first time as an additional criterion in including/excluding a person from the total population.*

*In accordance with the Conference of European Statisticians Recommendations for the 2010 Censuses of Population and Housing, the place of usual residence is considered the place where a person normally spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of holidays, medical treatment, visits to friends and relatives and similar.*

*According to the definition of the place of usual residence, the following persons were included in the total population in the 2011 Census:*

- *Those who have lived in their place of usual residence for a continuous period of at least 12 months before the reference date; or*
- *Those who arrived in their place of usual residence during the 12 months before the reference date with the intention of staying there for at least one year.*

*According to the international statistical definition of the total population of a country, Article 15 of the Act on the Census of Population, Households and Dwellings in the Republic of Croatia in 2011, defines persons who will not be included in the total population of the Republic of Croatia. These are the following persons:*

- *Those who are permanently resident in the Republic of Croatia, but who are at the moment of the Census absent for longer than a year or intend to be absent longer than a year and do not return on a weekly basis to the Republic of Croatia. An exception will be the diplomatic and military personnel of the Republic of Croatia, together with the members of their families, regardless of the duration of their stay abroad.*
- *Those who have been resident in the Republic of Croatia for less than a year and do not intend to remain in the Republic of Croatia longer than a year.*
- *Students studying abroad, regardless of the frequency of their return to the Republic of Croatia, with the exception of students who cross the border on a daily basis.*

*Although the data of both censuses, in 2001 and 2011, are based on the "place of usual residence" concept, the two cannot be directly compared. Firstly because the intention of staying was not collected in the 2001 Census, and, secondly, due to the fact that the 2001 Census included in the total population persons absent for longer than a year who returned to their residence on a seasonal or monthly basis (these persons are not included in the total population in the 2011 Census).*

## Definitions

**A household** is every family or some other kind of community of persons who live together and spend their income on basic existential needs (housing, food and the like), that is, persons living alone in the place of the Census and not having a household in other places in the Republic of Croatia or abroad (single household).

**Podaci prema starosti** iskazuju se prema navršenim godinama života. Svaka starosna skupina obuhvaća osobe koje su navršile godine života unutar granica intervala. Tako su, npr. u skupini 15 – 19 godina obuhvaćene osobe koje imaju 15 i više godina, ali još nisu navršile 20 godina života.

**Prosječna starost** ili prosječna životna dob označuje srednje godine života cjelokupnog stanovništva, a izračunava se kao aritmetička sredina starosti stanovništva.

**Narodnost** je obilježje koje označuje pripadnost pojedinca narodu ili etničkoj skupini.

**Državljanstvo** je pravno stanje osobe određeno pripadanjem državi, što znači da uživa prava i snosi obveze koje ta država, njezin ustav ili uprava predviđaju za njezine ljude (državljanke).

Podaci prema državljanstvu prikazuju se prema zemlji državljanstva.

Pod **materinskim jezikom** podrazumijeva se jezik koji je osoba naučila govoriti u ranom djetinjstvu odnosno jezik koji osoba smatra svojim materinskim jezikom ako se u kućanstvu govorilo više jezika.

**Vjera** je obilježje koje označuje pripadnost pojedinca određenome vjerskom sustavu i pritom nije važno je li osoba upisana u knjigu pripadnika neke crkve odnosno vjerske zajednice niti je li osoba praktični vjernik ili nije.

**Živorodenim** djetetom smatra se dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i nedvojbeno kretanje voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, najprije se registrira kao živorodeno, a zatim kao umrlo dojenče.

**Mrtvorodenim** djetetom smatra se dijete rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, a nošeno je dulje od 22 navršena tjedna trudnoće ili je imalo 500 ili više grama porodne težine. Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 navršena tjedna trudnoće, a u slučaju nepoznatog trajanja trudnoće, a poznate porodne težine, 499 grama ili manje, smatra se pobačajem (abortusom) bez obzira na to je li riječ o spontanom ili namjernom prekidu trudnoće i ne registrira se u državnim maticama niti su ti podaci iskazani u ukupnom broju mrtvorodenih.

**Bračnim djetetom** smatra se dijete koje je rođeno za vrijeme trajanja braka ili tijekom 300 dana od prestanka braka.

**Stručnom pomoći kod rođenja** smatra se pomoć doktora medicine ili diplomirane primalje. Da bi se dobio ukupan broj rođenih sa stručnom pomoći, treba zbrojiti rođene u zdravstvenoj ustanovi i rođene na drugome mjestu sa stručnom pomoći.

Pri određivanju **reda rođenja** djeteta uzimaju se u obzir sva djeca majke (živorođena i mrtvorodena).

**Priradni prirast** jest razlika broja živorođene djece i broja umrlih osoba u određenom razdoblju.

**Opća stopa fertiliteta** pokazuje broj živorođene djece u jednoj godini na 1 000 žena u fertilejnoj dobi (15 – 49 godina starosti).

**Data by age** are expressed by completed years of age. Each age group includes persons who turned the years put as the limits of one interval. For example, the age group of 15 – 19 years includes all persons who have reached 15 years and more, but have not yet turned 20.

**Average age** indicates the mean age of the total population and it is calculated as the arithmetic mean of the age of the total population.

**Ethnicity** is a characteristic denoting a person's affiliation to a particular ethnic group.

**Citizenship** is a legal status of a person determined by the affiliation to the country, which means that that person has rights and duties foreseen by the state, its constitution or administration for its people (citizens).

Data on citizenship are presented by the country of citizenship.

**Mother tongue** means the language a person learned in early childhood, that is, the language they consider to be their mother tongue, if the household was multilingual.

**Religion** is a characteristic denoting a person's affiliation to a particular religious system, irrespective of whether the person is a registered member of a particular church or religious community or not, or whether he/she practises religion or not.

A **live-born child (live birth)** is every child who at birth exhibits signs of life, such as breathing, beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movements of voluntary muscles. If a child dies soon after the birth, it is first registered as live-born and then as dead.

A **stillborn child (stillbirth)** is considered every child that, after a complete expulsion or extraction from its mother, does not show any evidence of life, that is, who neither breathed nor showed any other evidence of life, providing that the pregnancy lasted for 22 completed weeks or longer, or that the child weighted 500 grams or more. Extraction of a dead foetus with less than completed 22 weeks of gestation or, in case of unknown gestation time and known birth weight of a dead foetus who weighted 499 grams or less, is considered an abortion, irrespective of whether it was a spontaneous or an induced termination of pregnancy. It is neither registered in state registers nor are such data included in the total number of stillborn children.

A **legitimate child** is considered every child born in marriage or within 300 days since the end of marriage.

**Professional assistance at birth** is the assistance by a medical doctor or a qualified midwife. The total data on live births with medical assistance includes the number of children born "in medical facility" and those born "in some other place but with medical assistance".

In establishing a **birth order** of a child, all children are taken into account (both live births and stillbirths).

**Natural increase** is a difference between the number of live births and the number of deaths in a given period.

**General fertility rate** represents the number of live births in one year per a 1 000 women in fertile age (15 – 49 years of age).

**Stopa totalnog fertiliteta** jest prosječan broj živorođene djece koju bi jedna žena rodila u fertilnoj dobi života (15 – 49 godina) pod uvjetom djelovanja istih specifičnih stopa fertiliteta kao i promatrane godine.

**Specifična stopa fertiliteta** jest odnos između broja živorođene djece koju su rodile majke određene starosti i procijenjenog broja žena te iste starosti.

**Umrli** je svaka živorođena osoba kod koje je nastupio trajni prestanak svih vitalnih funkcija.

**Umrlom dojenčadi** smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života.

**Uzrokom smrti** smatraju se, prema definiciji Dvadesete skupštine Svjetske zdravstvene organizacije, "one bolesti, bolesna stanja ili ozljede kojima je posljedica smrt ili su pridonijele smrti te okolnosti nesretnog slučaja ili nasilja koje su takve ozljede prouzročile".

Uzroci smrti razvrstavaju se prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti i srodnih zdravstvenih problema, X. revizija, iz 1994., koja se primjenjuje od 1. siječnja 1995. Podatak o uzroku smrti prikuplja se na Potvrdi o smrti.

**Nasilna smrt** jest svaka smrt koja nije nastala zbog prirodnih okolnosti (bolest, starost), nego je riječ o smrti nastaloj od ozljeda ili trovanja, odnosno smrti za koju se utvrdi da je nastala kao posljedica nesretnog slučaja, samoubojstva ili ubojstva te smrti izazvanoj ranjavanjem u ratnim operacijama.

**Nesretni slučaj** jest svaka nasilna smrt koja je nastupila kao posljedica nenamjerno izazvanih ozljeda ili trovanja.

**Samoubojstvo** je nasilna smrt koja je nastupila kao posljedica ozljeda ili trovanja koju je umrla osoba svjesno i namjerno izazvala.

**Ubojstvo** je protupravno uništenje tuđega ljudskog života, tj. nasilna smrt koja je nastupila kao posljedica ozljeda ili trovanja koju je nad umrlom osobom namjerno izazvala druga osoba.

Nasilna smrt kao posljedica **ratnih operacija** jest smrt koja se dogodila kao posljedica ratnih događaja.

**Prometna nesreća** jest svaka nesreća koja uključuje sredstvo namijenjeno ili upotrijebljeno u to vrijeme za prijevoz osoba ili dobara s jednog mjesta na drugo s posljedicom smrtnog ishoda sudionika u prometu.

**Željeznička nesreća** jest prometna nesreća koja uključuje vlak ili drugo željezničko vozilo za prijevoz po tračnicama bez obzira na to je li u pokretu ili nije. Isključuju se nesreće u radionicama, na okretnicama ili skretnicama te na željezničkom zemljištu ako nije uključen vlak ili željezničko vozilo. Tu su uključeni poginuli u sudaru s vlakom pri prijelazu željezničkih tračnica kao što su pešaci, biciklisti i slično.

**Nesreća u prijevoznom sredstvu** jest svaka nesreća vozila nastala na javnoj prometnici, a uključuju se vozila koja se nalaze djelomično ili u cijelosti na prometnici te nesreće izvan prometa koje su se u cijelosti dogodile na bilo kojemu drugom mjestu osim na javnoj prometnici.

**Total fertility rate** is the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years (15 – 49) conforming to the age-specific fertility rates of a given year.

**Age-specific fertility rate** is the relation between the number of live births by mothers at particular age and an estimated number of women of the same age.

A **dead person (death)** is every live-born person in which there is permanent disappearance of all evidence of life.

**Infant death** is considered death of a child under one year of age.

**Causes of death**, according to the definition of the 20<sup>th</sup> World Health Assembly, are "diseases, morbid conditions or injuries which either resulted in or contributed to death and the circumstances of the accident or violence which produced such injuries".

Causes of death are classified by the "International Classification of Diseases and Related Health Problems", Tenth Revision, 1994, which has been applied since 1 January 1995. Data on causes of death are collected through the Death Certificate Form.

**Violent death** is every death that has not occurred in natural circumstances (illness, old age), but is caused by injuries or poisoning, that is, the one defined to be caused by accident, suicide or homicide, as well as by wounding in war.

**Accident** is every violent death caused by accidental injuries or poisoning.

**Suicide** is a violent death from injuries or poisoning consciously and willfully caused by the person himself/herself.

**Homicide** is defined as an illegal destruction of other person's life, i.e. violent death from injuries or poisoning deliberately inflicted on a person by another person.

Violent death as a cause of **war** is death that took place in the course of war operations.

**Traffic accident** is every accident involving means of transportation intended or used at that time for carrying of persons or goods from one place to the other, with fatal results for the persons involved.

**Railway accident** is a traffic accident involving a train or other railway vehicle running on rails, irrespective of whether moving or not. Excluded are accidents in workshops, at turnables or switches and on railway ground if the train or railway vehicle is not involved. Included are persons killed in an accident with a train while crossing the rails either as pedestrians, cyclists, or other.

**Transport vehicle accident** is every vehicle accident which occurs on a public road and involves vehicles that find themselves partly or fully on the road, as well as accidents out of traffic which occur in the place other than public road.

**Prijevozna (motorna) sredstva** jesu motocikl, tricikl na motorni pogon, automobil, kamionet, teško prijevozno vozilo, autobus, posebno vozilo pretežno u uporabi među industrijskim zgradama i na industrijskom prostoru, posebno vozilo koje se pretežno upotrebljava u poljoprivredi, posebno građevinsko vozilo te posebno vozilo za svaki teren.

**Pješak** je svaka osoba uključena u nesreću koja se u trenutku nesreće nije vozila u motornom vozilu, željeznici, tramvaju ili vozilu sa životinjskom vučom ili drugom vozilu ili na vozilu na pedale ili na životinji.

**Prijevozne nesreće nemotornih vozila** nesreće su vozila koja nisu motorna (npr. zaprežno vozilo, životinja koja nosi osobu, bicikl, trolejbus). U tu skupinu nesreća uključuje se i **tramvaj** kao sredstvo namijenjeno prije svega prijevozu osoba unutar grada. Kreće se po tračnicama, obično je podvrgnut normalnim prometnim znakovima i vozi po pravilu na zasebnoj pruzi koja je dio ceste. Prikolica koju vuče tramvaj smatra se dijelom tramvaja.

**Ostale nesreće pri prijevozu** jesu nesreće pri prijevozu na vodi, u zračnom prijevozu te druge i nespecificirane nesreće pri prijevozu.

**Specifične stope mortaliteta** jesu odnos broja umrlih određene starosti i procijenjenog broja stanovnika te iste starosti prema spolu.

**Očekivano trajanje života pri rođenju** jest starost koju će u prosjeku doživjeti osoba rođena navedene godine pod pretpostavkom da će tijekom njezina života specifične stope mortaliteta biti iste kao i u godini njezina rođenja.

**Sklopljeni brak** jest zakonom uređena životna zajednica žene i muškarca.

**Razvedeni brak** jest pravomoćnom presudom nadležnog suda raskinuta bračna zajednica.

**Migracija** ili preseljavanje stanovništva označuje prostornu pokretljivost stanovništva.

**Migrant** je osoba koja sudjeluje u procesu prostorne pokretljivosti stanovništva (dospeljenik, odseljenik).

**Doseljenim odnosno odseljenim stanovništvom** smatra se stanovništvo koje je promijenilo uobičajeno mjesto stanovanja na području Republike Hrvatske ili koje je promijenilo uobičajenu državu stanovanja na razdoblje koje je ili se očekuje da će biti dugo najmanje godinu dana.

**Migracijski saldo stanovništva (neto migracija)** jest razlika broja doseljenih i broja odseljenih danog područja ili države u određenom razdoblju. Ako je broj doseljenih veći od broja odseljenih, riječ je o pozitivnome migracijskom saldu, odnosno mehaničkom rastu broja stanovnika. Ako je više odseljenih nego doseljenih, riječ je o negativnome migracijskom saldu, odnosno mehaničkom padu broja stanovnika danog područja ili države.

**Transport (motor) vehicles** are as follows: motorcycle, motor tricycle, passenger car, pick-up truck, heavy transport vehicle, bus, special vehicle for use inside factory and industrial facilities, special vehicle used in agriculture, special vehicle used in building and special off-road vehicle.

**Pedestrian** is every person involved in the accident who at the moment of accident was not driving in a motor vehicle, railway vehicle, tram, animal drawn vehicle or some other vehicle, on pedal vehicle or on an animal.

**Accidents of non-motor vehicles** are accidents of vehicles other than motor (e.g. animal drawn, animal carrying a rider, bicycle, trolley-bus). This group of vehicles includes also a **tram** as a means aimed primarily at conveying persons within urban area. It is rail-borne, follows regular traffic signs and moves on separate rails, which make part of the road. The trailer is considered part of the tram.

**Other accidents in transport** include accidents in water transport, air transport and other non-specified transport accidents.

**Age-specific mortality rate** is the ratio between a number of dead of a specific age and an estimated number of people of the same age by sex.

**Life expectancy at birth** is a mean number of years to be lived by a newborn child if subjected throughout his life to the current age-specific mortality rates.

**Marriage** is the act by which the legal relationship of husband and wife is constituted.

**Divorce** is a final dissolution of a marriage by a valid decision by the municipal court in charge.

**Migration** is the spatial mobility of people.

A **migrant** is a person who changed a place of residence (immigrant, emigrant).

**Immigrated or emigrated population** is the population who changed their place of usual residence on the territory of the Republic of Croatia or who changed their country of usual residence for a period that is, or is expected to be, of at least one year.

**Net migration of population (migration balance)** is the difference between the number of immigrants and emigrants of a particular area or country in a given period of time. The contribution of migration to overall population growth or decline is due to positive or negative net migration (net migration is positive when the number of immigrants exceeds the number of emigrants, or net migration is negative when the opposite is true)

## 5-1. STANOVNIŠTVO I BROJ NASELJA PREMA POPISIMA POPULATION AND NUMBER OF SETTLEMENTS, ACCORDING TO CENSUSES

	Stanovništvo Population	Indeksi Indices		Prosječne godišnje stope rasta između dvaju popisa, % Average annual growth rate between censuses, %	Gustoća stanovništva na 1 km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Naselja (stanje na dan popisa) Settlements (situation on census day)	
		1857. = 100	veržni indeksi Chain indices			broj Number	prosječan broj stanovnika Average population
1857.	2 181 499	100,0	-	-	38,6	5 444	401
1869.	2 398 292	109,9	109,9	0,87	42,4	5 214	460
1880.	2 506 228	114,9	104,5	0,37	44,3	5 974	420
1890.	2 854 558	130,9	113,9	1,31	50,5	6 311	452
1900.	3 161 456	144,9	110,8	1,03	55,9	6 402	494
1910.	3 460 584	158,7	109,5	0,91	61,2	6 397	541
1921.	3 443 375	157,8	99,5	-0,05	60,9	5 757	598
1931.	3 785 455	173,5	109,9	0,95	67,0	5 900	642
1948.	3 779 858	173,2	99,9	-0,01	66,9	6 639	569
1953.	3 936 022	180,4	104,1	0,81	69,6	6 672	590
1961.	4 159 696	190,7	105,7	0,69	73,6	6 677	623
1971.	4 426 221	203,0	106,4	0,62	78,3	6 666	664
1981.	4 601 469	210,9	104,0	0,39	81,4	6 567	701
1991.	4 784 265	219,3	104,0	0,39	84,6	6 694	715
2001.	4 437 460	...	...	...	78,4	6 759	657
2011. <sup>1)</sup>	4 284 889	...	...	...	75,7	6 756	634

1) Vidi Metodološka objašnjenja (dio Objašnjenja vezan za popise stanovništva).

1) See Notes on Methodology (a part related to population censuses).

## 5-2. STANOVNIŠTVO I KUĆANSTVA PREMA POPISIMA POPULATION AND HOUSEHOLDS, ACCORDING TO CENSUSES

	Popisi Censuses							
	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011. <sup>1)</sup>	
Stanovništvo	3 936 022	4 159 696	4 426 221	4 601 469	4 784 265	4 437 460	4 284 889	Population
Prosječna starost stanovništva								Average age of population
Ukupno	30,7	31,9	34,0	35,5	37,1	39,3	41,7	Total
Muškarci	29,3	30,5	32,4	33,8	35,4	37,5	39,9	Men
Žene	31,9	33,3	35,5	37,1	38,7	41,0	43,4	Women
Očekivano trajanje života pri rođenju								Life expectancy at birth
Muškarci	59,05	64,28	65,65	66,64	68,59	71,1	73,8	Men
Žene	63,20	69,02	72,33	74,15	75,95	78,1	79,9	Women
Broj kućanstava	1 031 910	1 167 586	1 289 325	1 423 862	1 544 250	1 477 377	1 519 038	Number of households
Prosječan broj članova u kućanstvu	3,81	3,56	3,43	3,23	3,10	2,99	2,80	Average number of persons per household
								<b>Kućanstva prema broju članova, %</b> Households, by number of members, %
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Samačka kućanstva	14,1	16,0	15,5	16,0	17,8	20,8	24,6	Single households
2 člana	16,7	17,7	18,6	21,1	22,5	23,6	25,6	2 members
3 člana	18,8	19,4	21,1	21,5	20,2	19,0	18,8	3 members
4 člana	18,0	19,1	20,8	22,6	23,5	20,6	17,3	4 members
5 članova	13,3	12,9	12,1	10,1	9,2	9,2	8,0	5 members
6 članova	8,5	7,5	6,5	5,2	4,4	4,3	3,5	6 members
7 i više članova	10,6	7,4	5,4	3,5	2,4	2,5	2,2	7 or more members

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

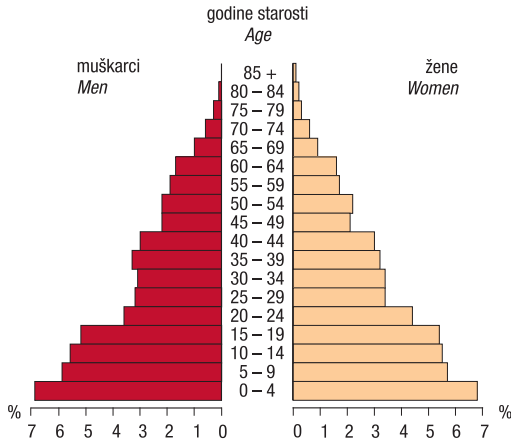
1) See Notes on Methodology.



**G 5-1. STANOVNIŠTVO PREMA STAROSTI I SPOLU, POPISI 1900., 1953., 2001. I 2011.**  
 POPULATION, BY AGE AND SEX, 1900, 1953, 2001 AND 2011 CENSUSES

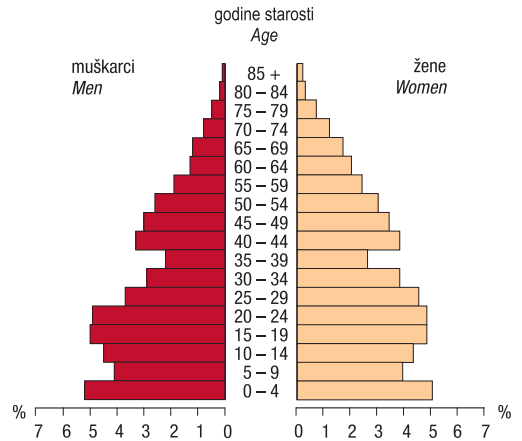
**POPIS 1900.**  
1900 CENSUS

ukupno  
Total 3 161 456



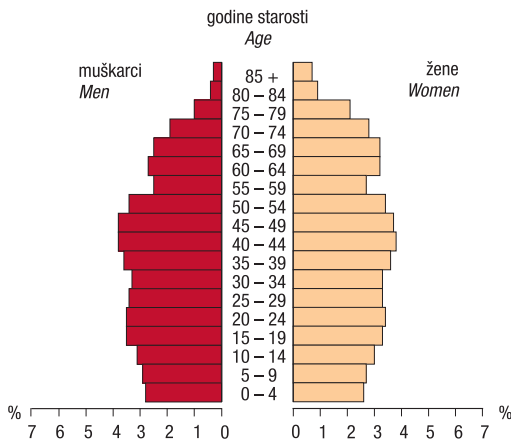
**POPIS 1953.**  
1953 CENSUS

ukupno  
Total 3 936 022



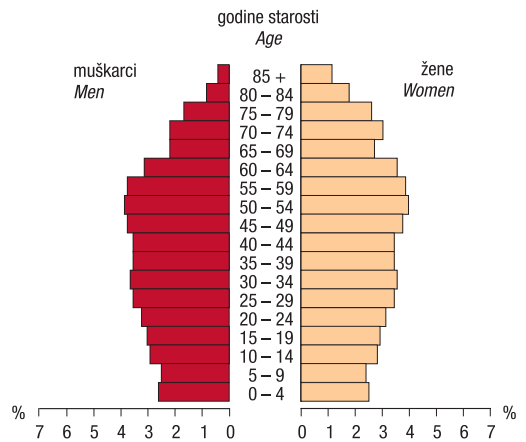
**POPIS 2001.**  
2001 CENSUS

ukupno  
Total 4 437 460



**POPIS 2011.**  
2011 CENSUS

ukupno  
Total 4 284 889



**5-3. STANOVNIŠTVO PREMA STAROSTI I SPOLU, POPIS 2011.**  
*POPULATION, BY AGE AND SEX, 2011 CENSUS*

	Ukupno <i>Total</i>	Muškarci <i>Men</i>	Žene <i>Women</i>
Ukupno <i>Total</i>	4 284 889	2 066 335	2 218 554
0 – 4	212 709	109 251	103 458
5 – 9	204 317	104 841	99 476
10 – 14	235 402	120 633	114 769
15 – 19	244 177	124 918	119 259
20 – 24	261 658	133 455	128 203
25 – 29	289 066	147 416	141 650
30 – 34	294 619	149 998	144 621
35 – 39	284 754	143 984	140 770
40 – 44	286 933	143 603	143 330
45 – 49	307 561	152 446	155 115
50 – 54	320 502	157 981	162 521
55 – 59	311 818	153 750	158 068
60 – 64	272 740	127 851	144 889
65 – 69	202 002	89 364	112 638
70 – 74	212 401	88 912	123 489
75 – 79	175 526	66 456	109 070
80 – 84	108 104	35 999	72 105
85 – 89	47 641	12 415	35 226
90 – 94	10 758	2 580	8 178
95 i više <i>95 and over</i>	2 201	482	1 719
Prosječna starost <i>Average age</i>	41,7	39,9	43,4

## 5-4. STANOVNIŠTVO PREMA NARODNOSTI, POPIS 2011. POPULATION, BY ETHNICITY, 2011 CENSUS

	Broj Number	Udio, % Share, %	
Republika Hrvatska	4 284 889	100,00	<i>Republic of Croatia</i>
Hrvati	3 874 321	90,42	<i>Croats</i>
Albanci	17 513	0,41	<i>Albanians</i>
Austrijanci	297	0,01	<i>Austrians</i>
Bošnjaci	31 479	0,73	<i>Bosniacs</i>
Bugari	350	0,01	<i>Bulgarians</i>
Crnogorci	4 517	0,11	<i>Montenegrins</i>
Česi	9 641	0,22	<i>Czechs</i>
Mađari	14 048	0,33	<i>Hungarians</i>
Makedonci	4 138	0,10	<i>Macedonians</i>
Nijemci	2 965	0,07	<i>Germans</i>
Poljaci	672	0,02	<i>Poles</i>
Romi	16 975	0,40	<i>Roma</i>
Rumunji	435	0,01	<i>Romanians</i>
Rusi	1 279	0,03	<i>Russians</i>
Rusini	1 936	0,05	<i>Ruthenians</i>
Slovaci	4 753	0,11	<i>Slovaks</i>
Slovinci	10 517	0,25	<i>Slovenians</i>
Srbi	186 633	4,36	<i>Serbs</i>
Talijani	17 807	0,42	<i>Italians</i>
Turci	367	0,01	<i>Turks</i>
Ukrajinci	1 878	0,04	<i>Ukrainians</i>
Vlasi	29	0,00	<i>Vlachs</i>
Židovi	509	0,01	<i>Jews</i>
Ostali	8 052	0,19	<i>Others</i>
Regionalna pripadnost	27 225	0,64	<i>Regional affiliation</i>
Izjasnili se u smislu vjerske pripadnosti	10 182	0,24	<i>Declared religion</i>
Neraspoređeno	731	0,02	<i>Not classified</i>
Ne izjašnjavaju se	26 763	0,62	<i>Not declared</i>
Nepoznato	8 877	0,21	<i>Unknown</i>



**5-5. STANOVNIŠTVO PREMA ZEMLJI DRŽAVLJANSTVA, POPIS 2011.**  
**POPULATION, BY COUNTRY OF CITIZENSHIP, 2011 CENSUS**

Zemlja državljanstva	Broj Number	Struktura, % Structure, %	Country of citizenship
Ukupno	4 284 889	100,00	Total
Republika Hrvatska <sup>1)</sup>	4 259 476	99,41	Republic of Croatia <sup>1)</sup>
Bosna i Hercegovina	6 733	0,16	Bosnia and Herzegovina
Srbija	2 888	0,07	Serbia
Slovenija	1 999	0,05	Slovenia
Njemačka	1 609	0,04	Germany
Italija	1 420	0,03	Italy
Kosovo	1 188	0,03	Kosovo
Makedonija	1 034	0,02	Macedonia, FYR
Kina	437	0,01	China
Austrija	380	0,01	Austria
Sjedinjene Američke Države	378	0,01	United States of America
Rusija	352	0,01	Russia
Ujedinjena Kraljevina	334	0,01	United Kingdom
Mađarska	325	0,01	Hungary
Češka	250	0,01	Czech Republic
Albanija	237	0,01	Albania
Poljska	216	0,01	Poland
Ukrajina	212	0,00	Ukraine
Slovačka	211	0,00	Slovakia
Crna Gora	198	0,00	Montenegro
Francuska	194	0,00	France
Rumunjska	153	0,00	Romania
Nizozemska	152	0,00	Netherlands
Švicarska	135	0,00	Switzerland
Ostale države <sup>2)</sup>	1 297	0,03	Other countries <sup>2)</sup>
Nepostojeće države	37	0,00	Non existing countries
Nepoznata strana država	158	0,00	Unknown foreign country
Bez državljanstva	749	0,02	Stateless
Nepoznato	2 137	0,05	Unknown

1) Uključuje i osobe s dvojnim državljanstvom (hrvatskim i drugim).

2) Odnosi se na sve države s frekvencijom manjom od 100.

1) Including persons with dual citizenship (Croatian and other).

2) Refers to all countries with the frequency lower than 100.

## 5-6. STANOVNIŠTVO PREMA VJERI, POPIS 2011. POPULATION, BY RELIGION, 2011 CENSUS

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Republika Hrvatska	4 284 889	100,00	Republic of Croatia
Katolici	3 697 143	86,28	Catholics
Pravoslavci	190 143	4,44	Orthodox
Protestanti	14 653	0,34	Protestants
Ostali kršćani	12 961	0,30	Other Christians
Muslimani	62 977	1,47	Muslims
Židovi	536	0,01	Jews
Istočne religije	2 550	0,06	Oriental religions
Ostale religije, pokreti i svjetonazori	2 555	0,06	Other religions, movements and life phylosophies
Agnostici i skeptici	32 518	0,76	Agnostics and sceptics
Nisu vjernici i ateisti	163 375	3,81	Not religious and atheists
Ne izjašnjavaju se	93 018	2,17	Not declared
Nepoznato	12 460	0,29	Unknown

Population

5

Stanovništvo

## 5-7. STANOVNIŠTVO PREMA MATERINSKOM JEZIKU, POPIS 2011. POPULATION, BY MOTHER TONGUE, 2011 CENSUS

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Republika Hrvatska	4 284 889	100,00	Republic of Croatia
Hrvatski	4 096 305	95,60	Croatian
Hrvatsko-srpski	3 059	0,07	Croato-Serbian
Albanski	17 069	0,40	Albanian
Bosanski	16 856	0,39	Bosnian
Bugarski	293	0,01	Bulgarian
Crnogorski	876	0,02	Montenegrin
Češki	6 292	0,15	Czech
Mađarski	10 231	0,24	Hungarian
Makedonski	3 519	0,08	Macedonian
Njemački	2 986	0,07	German
Poljski	639	0,01	Polish
Romski	14 369	0,34	Romani
Rumunjski	955	0,02	Romanian
Ruski	1 592	0,04	Russian
Rusinski	1 472	0,03	Ruthenian
Slovački	3 792	0,09	Slovak
Slovenski	9 220	0,22	Slovenian
Srpski	52 879	1,23	Serbian
Srpsko-hrvatski	7 822	0,18	Serbo-Croatian
Talijanski	18 573	0,43	Italian
Turski	342	0,01	Turkish
Ukrajinski	1 008	0,02	Ukrainian
Vlaški	14	0,00	Vlach
Hebrejski	30	0,00	Hebrew
Ostali jezici	5 367	0,13	Other languages
Nepoznato	9 329	0,22	Unknown

## 5-8. STANOVNIŠTVO – PROCJENA SREDINOM GODINE I PRIRODNO KRETANJE POPULATION – MID-YEAR ESTIMATE AND NATURAL CHANGE

	Stanovništvo (procjena sredinom godine), tis. Population, (mid-year estimate), '000	Rođeni Births		Živorodeni izvan braka Extramartial live births	Stručna pomoć pri porođaju Medically assisted births	Umrli Deaths		Prirodni prirast Natural increase	Brakovi Marital statistics	
		živorodeni Live births	mrtvorodeni Stillbirths			ukupno Total	dojenčad Infants		sklopljeni Marriages	razvedeni Divorces
1974.	4 482	67 251	446	3 379	65 294	44 950	1 695	22 301	36 034	6 331
1975.	4 500	67 016	472	3 261	65 357	45 640	1 543	21 376	36 290	5 928
1976.	4 517	67 054	470	3 288	65 684	45 074	1 499	21 980	35 019	6 099
1977.	4 535	68 035	453	3 246	66 800	45 156	1 461	22 879	35 524	5 511
1978.	4 553	68 704	417	3 227	67 839	48 715	1 437	19 989	35 629	5 959
1979.	4 570	69 229	433	3 521	68 453	48 426	1 332	20 803	34 041	5 036
1980.	4 588	68 220	383	3 472	67 612	50 100	1 403	18 120	33 310	5 342
1981.	4 608	67 455	371	3 538	66 981	51 420	1 273	16 035	33 855	5 704
1982.	4 635	66 737	387	3 590	66 338	50 770	1 219	15 967	33 143	5 355
1983.	4 659	65 598	326	3 633	65 185	55 147	1 224	10 451	33 135	5 263
1984.	4 680	64 909	296	3 600	64 533	54 169	1 088	10 740	32 161	5 295
1985.	4 702	62 665	297	3 680	62 391	52 067	1 039	10 598	30 953	5 375
1986.	4 722	60 226	307	3 761	59 952	51 740	948	8 486	30 495	5 946
1987.	4 740	59 209	293	3 774	59 002	53 080	826	6 129	31 395	5 577
1988.	4 757	58 525	251	3 713	58 327	52 686	765	5 839	29 719	5 647
1989.	4 767	55 651	263	3 688	55 482	52 569	651	3 082	28 938	5 369
1990.	4 778	55 409	246	3 874	55 283	52 192	591	3 217	27 924	5 466
1991. <sup>1)</sup>	4 513	51 829	269	3 905	51 698	54 832	575	-3 003	21 583	4 877
1992. <sup>1)</sup>	4 470	46 970	261	3 605	46 853	51 800	546	-4 830	22 169	3 676
1993. <sup>1)</sup>	4 641	48 535	199	3 760	48 438	50 846	480	-2 311	23 021	4 667
1994. <sup>1)</sup>	4 649	48 584	221	3 714	48 475	49 482	495	-898	23 966	4 630
1995. <sup>1)</sup>	4 669	50 182	215	3 775	50 107	50 536	449	-354	24 385	4 236
1996. <sup>1)</sup>	4 494	53 811	235	3 834	53 712	50 636	433	3 175	24 596	3 612
1997. <sup>1)</sup>	4 572	55 501	253	4 024	55 440	51 964	457	3 537	24 517	3 899
1998. <sup>1)</sup>	4 501	47 068	225	3 820	47 019	52 311	388	-5 243	24 243	3 962
1999. <sup>1)</sup>	4 554	45 179	205	3 714	45 135	51 953	350	-6 774	23 778	3 721
2000. <sup>1)</sup>	4 426	43 746	229	3 927	43 708	50 246	324	-6 500	22 017	4 419
2001. <sup>1)</sup>	4 440	40 993	216	3 845	40 968	49 552	315	-8 559	22 076	4 670
2002. <sup>1)</sup>	4 440	40 094	189	3 856	40 075	50 569	282	-10 475	22 806	4 496
2003. <sup>1)</sup>	4 440	39 668	180	4 026	39 642	52 575	251	-12 907	22 337	4 934
2004. <sup>1)</sup>	4 439	40 307	179	4 183	40 282	49 756	245	-9 449	22 700	4 985
2005. <sup>1)</sup>	4 442	42 492	186	4 464	42 474	51 790	242	-9 298	22 138	4 883
2006. <sup>1)</sup>	4 440	41 446	182	4 562	41 434	50 378	215	-8 932	22 092	4 651
2007. <sup>1)</sup>	4 436	41 910	160	4 823	41 898	52 367	234	-10 457	23 140	4 785
2008. <sup>1)</sup>	4 434	43 753	176	5 260	43 734	52 151	195	-8 398	23 373	5 025
2009. <sup>1)</sup>	4 429	44 577	177	5 768	44 563	52 414	235	-7 837	22 382	5 076
2010. <sup>1)</sup>	4 418	43 361	185	5 752	43 345	52 096	192	-8 735	21 294	5 058
2011. <sup>1)</sup>	4 280	41 197	145	5 768	41 185	51 019	192	-9 822	20 211	5 662
2012. <sup>1)</sup>	4 268	41 771	130	6 444	41 756	51 710	150	-9 939	20 323	5 659
2013. <sup>1)</sup>	4 256	39 939	144	6 442	39 923	50 386	162	-10 447	19 169	5 992
2014. <sup>1)</sup>	4 238	39 566	150	6 889	39 559	50 839	199	-11 273	19 501	6 570
2015. <sup>1)</sup>	4 204	37 503	163	6 802	37 497	54 205	154	-16 702	19 834	6 010
2016. <sup>1)</sup>	4 174	37 537	169	7 110	37 526	51 542	161	-14 005	20 467	7 036
2017. <sup>1)</sup>	4 125	36 556	149	7 274	36 535	53 477	148	-16 921	20 310	6 265

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

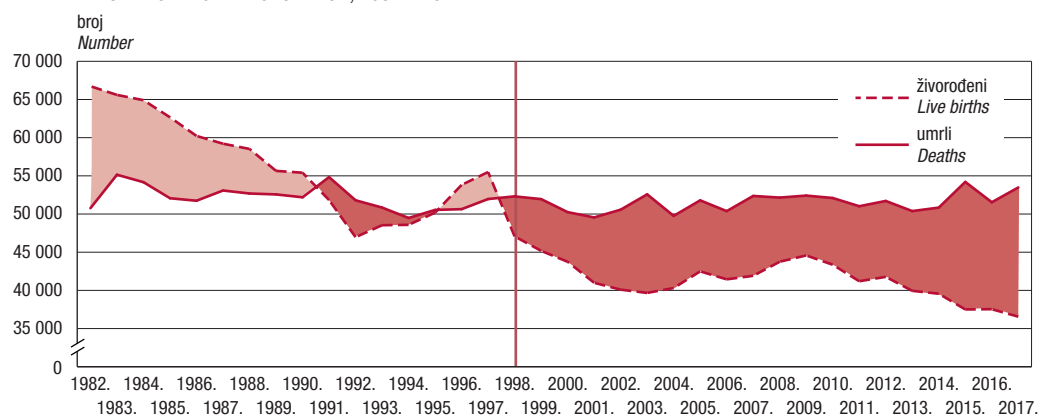
## 5-9. STOPE PRIRODNOGA KRETANJA STANOVNIŠTVA POPULATION NATURAL CHANGE RATES

	Na 1 000 stanovnika Per 1 000 inhabitants			Živorodeni uz stručnu pomoć, % Medically assisted live births, %	Živorodeni izvan braka na 1 000 živorodnih Extramartial live births per 1 000 live births	Umrli dojenčad na 1 000 živorodnih Infant deaths per 1 000 live births	Sklopljeni brakovi na 1 000 stanovnika Marriages per 1 000 inhabitants	Razvedeni brakovi na 1 000 sklopljenih Divorces per 1 000 marriages
	živorodeni Live births	umrli Deaths	prirodni prirast Natural increase					
1974.	15,0	10,0	5,0	97,1	50,2	25,2	8,0	175,7
1975.	14,9	10,1	4,8	97,5	48,7	23,0	8,1	163,4
1976.	14,9	10,0	4,9	98,0	49,0	22,4	7,8	174,2
1977.	15,0	10,0	5,0	98,3	47,7	21,5	7,8	155,1
1978.	15,1	10,7	4,4	98,7	47,0	20,9	7,8	167,3
1979.	15,2	10,6	4,6	98,9	50,9	19,2	7,4	147,9
1980.	14,9	10,9	4,0	99,1	50,9	20,6	7,3	160,4
1981.	14,6	11,2	3,5	99,3	52,1	18,9	7,3	168,5
1982.	14,4	11,0	3,4	99,4	53,8	18,3	7,2	161,6
1983.	14,1	11,8	2,2	99,4	55,4	18,7	7,1	158,8
1984.	13,9	11,6	2,3	99,4	55,5	16,8	6,9	164,6
1985.	13,3	11,1	2,3	99,6	58,8	16,6	6,6	173,7
1986.	12,8	11,0	1,8	99,5	62,4	15,9	6,5	195,0
1987.	12,5	11,2	1,3	99,7	63,7	14,0	6,6	177,6
1988.	12,3	11,1	1,2	99,7	63,4	13,1	6,2	190,0
1989.	11,7	11,0	0,6	99,7	66,3	11,7	6,1	185,5
1990.	11,6	10,9	0,7	99,8	69,9	10,7	5,8	195,7
1991. <sup>1)</sup>	10,8	11,5	-0,6	99,8	75,3	11,1	4,5	226,0
1992. <sup>1)</sup>	10,5	11,6	-1,1	99,8	76,8	11,6	4,9	165,8
1993. <sup>1)</sup>	10,8	11,4	-0,5	99,8	77,5	9,9	5,1	202,7
1994. <sup>1)</sup>	10,9	11,1	-0,2	99,8	76,4	10,2	5,3	193,2
1995. <sup>1)</sup>	11,2	11,3	-0,1	99,9	75,2	8,9	5,1	173,7
1996. <sup>1)</sup>	12,0	11,3	0,7	99,8	71,2	8,0	5,5	146,9
1997. <sup>1)</sup>	12,1	11,4	0,8	99,9	72,5	8,2	5,4	159,0
1998. <sup>1)</sup>	10,5	11,6	-1,2	99,9	81,2	8,2	5,4	163,4
1999. <sup>1)</sup>	9,9	11,4	-1,5	99,9	82,2	7,7	5,2	156,5
2000. <sup>1)</sup>	9,9	11,4	-1,5	99,9	89,8	7,4	5,0	200,7
2001. <sup>1)</sup>	9,2	11,2	-1,9	99,9	93,8	7,7	5,0	211,5
2002. <sup>1)</sup>	9,0	11,4	-2,4	99,9	96,2	7,0	5,1	197,1
2003. <sup>1)</sup>	8,9	11,8	-2,9	99,9	101,5	6,3	5,0	220,9
2004. <sup>1)</sup>	9,1	11,2	-2,1	99,9	103,8	6,1	5,1	219,6
2005. <sup>1)</sup>	9,6	11,7	-2,1	99,9	105,1	5,7	5,0	220,6
2006. <sup>1)</sup>	9,3	11,3	-2,0	99,9	110,1	5,2	5,0	210,5
2007. <sup>1)</sup>	9,4	11,8	-2,4	99,9	115,1	5,6	5,2	206,8
2008. <sup>1)</sup>	9,9	11,8	-1,9	99,9	120,2	4,5	5,3	215,0
2009. <sup>1)</sup>	10,1	11,8	-1,8	99,9	129,4	5,3	5,1	226,8
2010. <sup>1)</sup>	9,8	11,8	-2,0	99,9	132,7	4,4	4,8	237,5
2011. <sup>1)</sup>	9,6	11,9	-2,3	99,9	140,0	4,7	4,7	280,1
2012. <sup>1)</sup>	9,8	12,1	-2,3	99,9	154,3	3,6	4,8	278,4
2013. <sup>1)</sup>	9,4	11,8	-2,5	99,9	161,3	4,1	4,5	312,6
2014. <sup>1)</sup>	9,3	12,0	-2,7	99,9	174,1	5,0	4,6	336,9
2015. <sup>1)</sup>	8,9	12,9	-4,0	99,9	181,4	4,1	4,7	303,0
2016. <sup>1)</sup>	9,0	12,3	-3,4	99,9	189,4	4,3	4,9	343,8
2017. <sup>1)</sup>	8,9	13,0	-4,1	99,9	199,0	4,0	4,9	308,5

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

**G 5-2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA OD 1982. DO 2017.<sup>1)</sup>**  
**NATURAL CHANGE IN POPULATION, 1982 – 2017<sup>1)</sup>**



1) Vidi Metodološka objašnjenja. Podaci o rođenima i umrlima od 1998. prikupljaju se i obrađuju u skladu s definicijom uobičajenog mjesta stanovanja.

1) See Notes on Methodology. Since 1998, data on births and deaths have been collected and processed in line with the definition of the usual residence.

**5-10. PROCJENA BROJA STANOVNIKA REPUBLIKE HRVATSKE PREMA DOBI I SPOLU 2017.**  
**POPULATION ESTIMATE OF REPUBLIC OF CROATIA, BY AGE AND SEX, 2017**

tis.  
'000

	30. VI. 2017. 30 June 2017			31. XII. 2017. 31 December 2017		
	svega Total	muškarci Men	žene Women	svega Total	muškarci Men	žene Women
Ukupno Total	4 124,5	1 990,3	2 134,2	4 105,5	1 981,8	2 123,7
0 – 4	190,6	98,2	92,4	187,9	96,7	91,2
5 – 9	208,1	106,7	101,4	207,1	106,4	100,7
10 – 14	199,1	102,4	96,7	199,3	102,4	96,9
15 – 19	218,9	112,1	106,8	213,6	109,4	104,2
20 – 24	242,1	123,8	118,3	242,0	123,9	118,1
25 – 29	248,1	126,5	121,6	244,2	124,7	119,5
30 – 34	272,5	138,2	134,3	268,4	136,1	132,3
35 – 39	286,2	145,2	141,0	284,4	144,4	140,0
40 – 44	275,0	138,8	136,2	274,8	138,6	136,2
45 – 49	271,1	135,2	135,9	268,9	134,3	134,6
50 – 54	291,9	143,5	148,4	290,1	142,9	147,2
55 – 59	302,8	146,6	156,2	300,9	145,7	155,2
60 – 64	299,9	144,1	155,8	298,5	143,3	155,2
65 – 69	253,0	115,7	137,3	256,9	118,0	138,9
70 – 74	182,1	77,1	105,0	183,7	77,8	105,9
75 i više 75 and over	383,1	136,2	246,9	384,8	137,2	247,6

## 5-11. ŽIVOROĐENI LIVE BIRTHS

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	39 939	39 566	37 503	37 537	36 556	Total
Spol						Sex
Muški	20 731	20 374	19 379	19 072	18 845	Male
Ženski	19 208	19 192	18 124	18 465	17 711	Female
Mjesto rođenja						Place of birth
Zdravstvena ustanova	39 902	39 547	37 477	37 503	36 471	Medical facility
Drugo mjesto						Elsewhere:
Uz stručnu pomoć	21	12	20	23	64	With medical assistance
Bez stručne pomoći	16	7	6	11	21	Without medical assistance
Bračnost <sup>1)</sup>						Parents' marital status <sup>1)</sup>
U braku	33 496	32 677	30 701	30 427	29 282	In wedlock
Izvan braka	6 442	6 889	6 802	7 110	7 274	Out of wedlock
Starost majke						Age of mother
Do 15 godina	6	5	5	5	7	Up to 15 years
15 – 19	1 270	1 217	1 116	1 081	990	15 – 19
20 – 24	6 073	5 750	5 288	5 128	4 807	20 – 24
25 – 29	12 875	12 376	11 473	10 946	10 347	25 – 29
30 – 34	12 938	13 087	12 497	12 779	12 482	30 – 34
35 – 39	5 659	5 912	6 007	6 331	6 609	35 – 39
40 – 44	1 034	1 161	1 041	1 208	1 251	40 – 44
45 – 49	73	53	65	53	61	45 – 49
50 i više	3	-	2	4	1	50 and over
Nepoznato	8	5	9	2	1	Unknown
Prosječna starost majke pri prvom porodu	28,2	28,4	28,6	28,8	28,9	Average age of mother at birth of first child

1) U 2013. razlika između ukupnog broja živorođene djece i zbroja podataka o rođenoj djeci u braku i izvan braka odnosi se na jedno nađeno dijete.

1) In 2013, the difference between the total number of liveborn children and the sum of the data on the children born in or out of wedlock refers to an abandoned child whose mother remained unknown.

## 5-12. STOPE FERTILITETA FERTILITY RATES

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Opća stopa fertiliteta	41,8	41,9	40,3	41,0	40,9	General fertility rate
Stopa totalnog fertiliteta	1,46	1,46	1,41	1,43	1,42	Total fertility rate
Specifične stope fertiliteta						Specific fertility rates
Starost majke						Age of mother
Do 15 godina	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	Up to 15 years
15 – 19	10,6	10,2	9,6	9,6	9,3	15 – 19
20 – 24	49,4	47,5	44,2	43,3	40,6	20 – 24
25 – 29	94,2	92,6	88,9	86,6	85,1	25 – 29
30 – 34	89,6	91,2	88,1	92,0	93,0	30 – 34
35 – 39	40,1	41,7	42,3	44,5	46,9	35 – 39
40 – 44	7,5	8,4	7,6	8,8	9,2	40 – 44
45 – 49	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	45 – 49
50 i više	0,0	-	0,0	0,0	0,0	50 and over

### 5-13. ŽIVOROĐENI PREMA REDU ROĐENJA ŽIVOROĐENE DJECE LIVE BIRTHS, BY BIRTH ORDER

	Ukupno Total	Red rođenja Birth order										
		prvo First	drugo Second	treće Third	četvrto Fourth	peto Fifth	šesto Sixth	sedmo Seventh	osmo Eighth	deveto Ninth	deseto i sljedeća Tenth and further	nepoznato Unknown
2013.	39 939	18 420	13 974	4 943	1 382	455	207	116	59	27	53	303
2014.	39 566	18 068	13 710	5 021	1 388	462	224	97	82	54	43	417
2015.	37 503	16 866	13 333	4 706	1 304	428	195	101	51	45	55	419
2016.	37 537	17 053	12 888	4 861	1 360	464	212	117	54	47	50	431
2017.	36 556	16 378	12 682	4 814	1 341	474	211	115	61	51	42	387

### 5-14. ŽIVOROĐENI PREMA STAROSTI MAJKE I SPOLU DJETETA LIVE BIRTHS, BY MOTHER'S AGE AND CHILD'S SEX

	Spol	Ukupno Total	Starost majke Mother's age										Sex	
			do 15 godina Up to 15 years	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 i više 50 and over	nepoznato Unknown		
2013.	ukupno	39 939	6	1 270	6 073	12 875	12 938	5 659	1 034	73	3	8	2013	Total
	dječaci	20 731	3	672	3 135	6 627	6 758	2 943	551	38	1	3		Boys
	djevojčice	19 208	3	598	2 938	6 248	6 180	2 716	483	35	2	5		Girls
2014.	ukupno	39 566	5	1 217	5 750	12 376	13 087	5 912	1 161	53	-	5	2014	Total
	dječaci	20 374	3	609	2 981	6 412	6 794	2 975	579	18	-	3		Boys
	djevojčice	19 192	2	608	2 769	5 964	6 293	2 937	582	35	-	2		Girls
2015.	ukupno	37 503	5	1 116	5 288	11 473	12 497	6 007	1 041	65	2	9	2015	Total
	dječaci	19 379	-	583	2 757	5 918	6 438	3 115	528	34	-	6		Boys
	djevojčice	18 124	5	533	2 531	5 555	6 059	2 892	513	31	2	3		Girls
2016.	ukupno	37 537	5	1 081	5 128	10 946	12 779	6 331	1 208	53	4	2	2016	Total
	dječaci	19 072	5	563	2 569	5 585	6 507	3 184	632	24	3	-		Boys
	djevojčice	18 465	-	518	2 559	5 361	6 272	3 147	576	29	1	2		Girls
2017.	ukupno	36 566	7	990	4 807	10 347	12 482	6 609	1 251	61	1	1	2017	Total
	dječaci	18 845	3	524	2 446	5 328	6 468	3 426	620	30	-	-		Boys
	djevojčice	17 711	4	466	2 361	5 019	6 014	3 183	631	31	1	1		Girls

### 5-15. UMRILI PREMA MJESTU SMRTI I LIJEČENJU DEATHS, BY PLACE WHERE DEATH OCCURRED AND BY MEDICAL TREATMENT

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	50 386	50 839	54 205	51 542	53 477	Total
Muškarci	24 988	24 965	26 414	25 344	25 861	Men
Žene	25 398	25 874	27 791	26 198	27 616	Women
Mjesto smrti						Place of death
Zdravstvena ustanova	25 201	25 823	27 607	26 571	27 208	Medical facility
Drugo mjesto	25 185	25 016	26 598	24 971	26 269	Elsewhere
Postotak umrlih u zdravstvenoj ustanovi	50,0	50,8	50,9	51,6	50,9	Percentage of deaths in medical facility
Liječenje						Medical treatment
Liječeni	47 052	47 772	50 470	48 049	50 774	Treatment received
Nisu liječeni	3 177	2 861	3 607	3 297	2 375	Treatment not received
Nepoznato	157	206	128	196	328	Unknown
Postotak liječenih	93,4	94,0	93,1	93,2	94,9	Percentage receiving treatment

**5-16. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU U 2016.**  
**DEATHS, BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2016**

Uzrok smrti	Spol	Ukupno <i>Total deaths</i>	Struktura prema uzroku smrti, % <i>Distribution by cause of death, %</i>	Starost umrlih <i>Age of dead persons</i>						Cause of death	Sex
				0 – 6 dana <i>0 – 6 days</i>	7 – 27 dana <i>7 – 27 days</i>	28 dana – manje od 2 mjeseca <i>28 days – less than 2 months</i>	2 – 11 mjeseci <i>2 – 11 months</i>	1 – 4 godine <i>1 – 4 years</i>	5 – 14		
Ukupno	muškarci	25 344	100,0	45	15	10	12	14	29	<i>Total</i>	Men
	žene	26 198	100,0	35	16	7	21	8	15		Women
Zarazne i parazitarne bolesti	muškarci	241	0,9	-	-	1	-	3	1	<i>Infectious and parasitic diseases</i>	Men
	žene	216	0,8	-	-	-	1	-	1		Women
Novotvorine (neoplazme)	muškarci	8 236	32,5	-	-	-	1	2	8	<i>Neoplasms</i>	Men
	žene	6 124	23,4	-	1	-	3	-	3		Women
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	muškarci	18	0,1	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving immune mechanism</i>	Men
	žene	27	0,1	-	-	-	-	-	-		Women
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	muškarci	793	3,1	-	-	2	-	-	3	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	Men
	žene	1 153	4,4	-	-	-	1	1	2		Women
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	muškarci	436	1,7	-	-	-	-	-	-	<i>Mental and behavioural disorders</i>	Men
	žene	653	2,5	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti živčanog sustava	muškarci	512	2,0	-	-	1	-	-	3	<i>Diseases of nervous system</i>	Men
	žene	599	2,3	-	-	-	2	-	3		Women
Bolesti oka i očnih adneksa	muškarci	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of eye and adnexa</i>	Men
	žene	-	-	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	muškarci	1	0,0	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of ear and mastoid process</i>	Men
	žene	2	0,0	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti cirkulacijskog sustava	muškarci	10 054	39,7	-	-	-	1	1	1	<i>Diseases of circulatory system</i>	Men
	žene	13 136	50,1	-	-	-	-	-	2		Women
Bolesti dišnog sustava	muškarci	1 392	5,5	-	-	-	-	-	2	<i>Diseases of respiratory system</i>	Men
	žene	1 048	4,0	-	-	-	1	-	-		Women
Bolesti probavnog sustava	muškarci	1 228	4,8	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of digestive system</i>	Men
	žene	845	3,2	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti kože i potkožnog tkiva	muškarci	2	0,0	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of skin and subcutaneous tissue</i>	Men
	žene	3	0,0	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	muškarci	17	0,1	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of musculoskeletal system and connective tissue</i>	Men
	žene	120	0,5	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	muškarci	507	2,0	-	-	-	-	-	-	<i>Diseases of genitourinary system</i>	Men
	žene	766	2,9	-	-	-	-	-	-		Women
Trudnoća, porodaj i babinje	žene	1	0,0	-	-	-	-	-	-	<i>Pregnancy, childbirth and puerperium</i>	Women
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	muškarci	40	0,2	28	7	3	2	-	-	<i>Certain conditions originating in perinatal period</i>	Men
	žene	35	0,1	18	11	4	2	-	-		Women
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	muškarci	55	0,2	17	7	2	5	3	4	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Men
	žene	48	0,2	16	4	2	8	4	3		Women
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	muškarci	150	0,6	-	1	1	3	-	-	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified</i>	Men
	žene	250	1,0	-	-	1	1	-	-		Women
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	muškarci	1 662	6,6	-	-	-	-	5	7	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	Men
	žene	1 172	4,5	1	-	-	2	3	1		Women



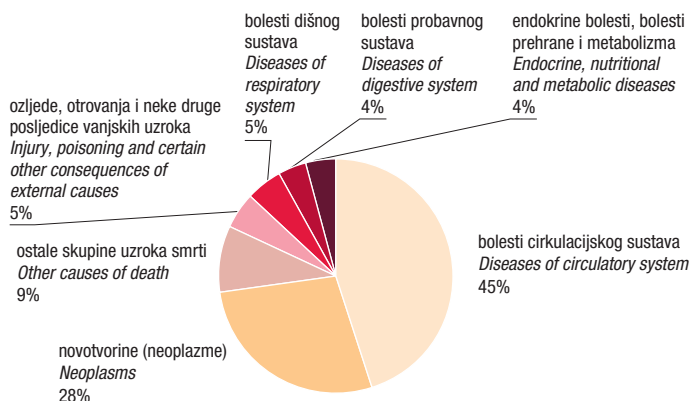
## 5-16. UMRLI PREMA UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU U 2016. DEATHS, BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2016

(nastavak)  
(continued)

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons								Cause of death	Sex
		15 – 24	25 – 34	35 – 44	45 – 54	55 – 64	65 – 74	75 i više 75 and over	nepoznato Unknown		
Ukupno	muškarci	136	211	455	1 404	4 058	5 859	13 096	-	Total	Men
	žene	32	74	188	600	1 732	3 572	19 898	-		Women
Zarazne i parazitarne bolesti	muškarci	1	3	17	26	46	49	94	-	Infectious and parasitic diseases	Men
	žene	-	1	1	10	11	22	169	-		Women
Novotvorine (neoplazme)	muškarci	18	38	121	459	1 729	2 393	3 467	-	Neoplasms	Men
	žene	4	27	83	339	953	1 519	3 192	-		Women
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	muškarci	-	-	-	2	3	5	8	-	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving immune mechanism	Men
	žene	-	-	-	-	3	5	19	-		Women
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	muškarci	3	2	6	19	100	206	452	-	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Men
	žene	3	1	2	10	57	164	912	-		Women
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	muškarci	-	2	10	31	80	82	231	-	Mental and behavioural disorders	Men
	žene	-	1	4	10	16	41	581	-		Women
Bolesti živčanog sustava	muškarci	14	10	12	26	48	99	299	-	Diseases of nervous system	Men
	žene	3	7	11	17	40	99	417	-		Women
Bolesti oka i očnih adneksa	muškarci	-	-	-	-	-	-	-	-	Diseases of eye and adnexa	Men
	žene	-	-	-	-	-	-	-	-		Women
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	muškarci	-	-	-	-	-	-	1	-	Diseases of ear and mastoid process	Men
	žene	-	-	-	-	-	-	2	-		Women
Bolesti cirkulacijskog sustava	muškarci	7	25	98	441	1 276	2 079	6 125	-	Diseases of circulatory system	Men
	žene	-	7	34	104	391	1 223	11 375	-		Women
Bolesti dišnog sustava	muškarci	1	1	9	23	129	291	936	-	Diseases of respiratory system	Men
	žene	-	2	3	8	58	110	866	-		Women
Bolesti probavnog sustava	muškarci	-	10	32	129	321	294	442	-	Diseases of digestive system	Men
	žene	-	1	9	35	88	159	553	-		Women
Bolesti kože i potkožnog tkiva	muškarci	-	-	-	-	-	-	2	-	Diseases of skin and subcutaneous tissue	Men
	žene	-	-	-	-	1	1	1	-		Women
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	muškarci	-	-	2	4	2	3	6	-	Diseases of musculoskeletal system and connective tissue	Men
	žene	-	2	1	4	11	24	78	-		Women
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	muškarci	1	1	2	7	29	82	385	-	Diseases of genitourinary system	Men
	žene	-	-	1	3	16	75	671	-		Women
Trudnoća, porodaj i babinje	žene	-	1	-	-	-	-	-	-	Pregnancy, childbirth and puerperium	Women
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	muškarci	-	-	-	-	-	-	-	-	Certain conditions originating in perinatal period	Men
	žene	-	-	-	-	-	-	-	-		Women
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	muškarci	4	4	4	3	1	1	-	-	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Men
	žene	2	4	2	2	1	-	-	-		Women
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	muškarci	1	1	1	12	12	19	99	-	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified	Men
	žene	-	-	1	3	8	10	226	-		Women
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	muškarci	86	114	141	222	282	256	549	-	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Men
	žene	20	20	36	55	78	120	836	-		Women

### G 5-3. UMRLI PREMA SKUPINAMA UZROKA SMRTI U 2016.

DEATHS, BY CAUSE OF DEATH, 2016



### 5-17. UMRLI NASILNOM SMRĆU PREMA VRSTI NASILNE SMRTI, SPOLU I STAROSTI U 2017.

VIOLENT DEATHS, BY TYPE, SEX AND AGE, 2017

Vrsta nasilne smrti	Spol	Ukupno Total	Starost Age									Nepoznato Unknown	Type of violent death	Sex
			0 – 9	10 – 19	20 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70 – 79	80 i više 80 and over			
Ukupno <sup>1)</sup>	svoga	2 694	19	41	142	173	207	344	376	428	960	4	Total <sup>1)</sup>	All
	muškarci	1 629	16	35	121	132	170	263	279	245	364	4		Men
	žene	1 065	3	6	21	41	37	81	97	183	596	-		Women
Nesretni slučaj	svoga	1 962	15	29	90	101	99	191	229	343	862	3	Accident	All
	muškarci	1 086	14	26	77	81	88	152	166	188	291	3		Men
	žene	876	1	3	13	20	11	39	63	155	571	-		Women
Samoubojstvo	svoga	635	-	9	46	56	88	135	130	78	92	1	Suicide	All
	muškarci	476	-	8	39	40	66	99	101	53	69	1		Men
	žene	159	-	1	7	16	22	36	29	25	23	-		Women
Ubojstvo	svoga	51	4	2	3	6	9	9	13	4	1	-	Homicide	All
	muškarci	31	2	-	2	5	6	5	8	3	-	-		Men
	žene	20	2	2	1	1	3	4	5	1	1	-		Women
Posljedica ratnih operacija	svoga	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	As a cause of war	All
	muškarci	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		Men
	žene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Women

1) Razlika do "ukupno" odnosi se na nepoznata – nerazjašnjenu nasilnu smrt.

1) Difference to "total" refers to unknown – mysterious violent death.

### 5-18. UMRLI U PROMETNIM NESREĆAMA

DEATHS IN TRAFFIC ACCIDENTS

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	428	370	432	390	404	Total
Muškarci	324	293	338	314	319	Men
Žene	104	77	94	76	85	Women
Umrli u prometnim nesrećama od ukupno umrlih, %	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	Deaths in traffic accidents as share of all deaths, %
Vrsta prometne nesreće						Kind of traffic accident
Željezničke nesreće	14	22	17	14	21	Railway accidents
Nesreće u prijevoznom sredstvu	291	240	292	261	285	Vehicle accidents
Poginuli kao pješaci	80	81	75	73	60	Pedestrian accidents
Nesreće u nemotornim vozilima	36	26	37	36	27	Non-motor vehicle accidents
Ostale nesreće u prijevozu	7	1	11	6	11	Other traffic accidents

## 5-19. UMRLI PREMA STAROSTI I SPOLU DEATHS, BY AGE AND SEX

	Spol	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		Sex
Ukupno	muškarci	26 229	26 019	25 683	25 184	25 776	24 988	24 965	26 414	25 344	25 861	Total	Men
	žene	25 922	26 395	26 413	25 835	25 934	25 398	25 874	27 791	26 198	27 616		Women
Do 1 godine	muškarci	123	119	111	107	80	93	113	87	82	89	Up to 1 year	Men
	žene	72	116	81	85	70	69	86	67	79	59		Women
1 – 4	muškarci	23	23	18	14	21	28	16	13	14	21	1 – 4	Men
	žene	19	13	17	11	13	17	6	19	8	14		Women
5 – 9	muškarci	16	13	17	12	11	8	12	15	14	14	5 – 9	Men
	žene	8	12	8	11	11	9	8	12	9	16		Women
10 – 14	muškarci	19	28	15	18	18	16	17	14	15	10	10 – 14	Men
	žene	14	17	14	7	10	5	9	16	6	10		Women
15 – 19	muškarci	89	77	50	72	50	63	57	46	58	45	15 – 19	Men
	žene	27	36	34	22	18	22	13	23	12	13		Women
20 – 24	muškarci	167	145	110	111	99	92	72	93	78	86	20 – 24	Men
	žene	39	30	40	26	28	28	27	17	20	21		Women
25 – 29	muškarci	163	125	134	129	113	111	91	85	86	84	25 – 29	Men
	žene	42	50	34	42	37	43	33	36	29	34		Women
30 – 34	muškarci	178	161	146	153	155	148	111	139	125	106	30 – 34	Men
	žene	59	43	49	64	48	52	58	48	45	40		Women
35 – 39	muškarci	262	226	209	197	214	177	192	220	171	180	35 – 39	Men
	žene	105	94	93	78	76	103	75	88	75	79		Women
40 – 44	muškarci	459	427	348	332	348	273	247	258	284	256	40 – 44	Men
	žene	179	168	160	141	153	140	126	144	113	125		Women
45 – 49	muškarci	845	755	695	625	644	591	538	558	485	473	45 – 49	Men
	žene	319	300	294	320	272	260	272	245	211	213		Women
50 – 54	muškarci	1 454	1 367	1 206	1 190	1 155	1 040	1 045	984	919	917	50 – 54	Men
	žene	547	522	544	511	491	465	425	439	389	422		Women
55 – 59	muškarci	1 966	1 913	1 959	1 878	1 888	1 704	1 765	1 740	1 599	1 562	55 – 59	Men
	žene	824	719	775	779	782	728	753	774	662	684		Women
60 – 64	muškarci	2 108	2 143	2 211	2 405	2 355	2 488	2 417	2 574	2 459	2 479	60 – 64	Men
	žene	966	942	1 049	1 010	992	1 034	1 054	1 101	1 070	1 119		Women
65 – 69	muškarci	3 023	2 880	2 677	2 436	2 516	2 360	2 513	2 845	2 955	3 080	65 – 69	Men
	žene	1 683	1 653	1 472	1 400	1 302	1 230	1 337	1 480	1 575	1 611		Women
70 – 74	muškarci	4 265	4 022	3 980	3 622	3 626	3 454	3 236	3 187	2 904	2 972	70 – 74	Men
	žene	2 937	2 964	2 888	2 651	2 486	2 347	2 201	2 308	1 997	2 063		Women
75 – 79	muškarci	4 808	4 918	4 868	4 654	4 558	4 453	4 287	4 498	4 171	4 175	75 – 79	Men
	žene	5 032	5 073	4 944	4 534	4 552	4 302	4 136	4 277	3 861	4 018		Women
80 – 84	muškarci	3 549	3 840	3 995	4 041	4 504	4 233	4 451	4 639	4 444	4 520	80 – 84	Men
	žene	6 132	6 140	6 083	6 056	6 101	5 938	6 207	6 469	6 179	6 346		Women
85 i više	muškarci	2 701	2 831	2 932	3 184	3 416	3 652	3 785	4 419	4 481	4 787	85 and over	Men
	žene	6 916	7 501	7 831	8 084	8 489	8 604	9 047	10 228	9 858	10 729		Women
Nepoznato	muškarci	11	6	2	4	5	4	-	-	-	5	Unknown	Men
	žene	2	2	3	3	3	2	1	-	-	-		Women

## 5-20. SPECIFIČNE STOPE MORTALITETA PREMA STAROSTI I SPOLU

### SPECIFIC MORTALITY RATES, BY AGE AND SEX

	Spol	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		Sex
Ukupno	muškarci	12,3	12,2	12,0	11,9	12,5	12,2	12,2	13,0	12,6	13,0	Total	Men
	žene	11,3	11,5	11,6	11,3	11,7	11,5	11,8	12,8	12,1	12,9		Women
Do 1 godine	muškarci	5,5	5,3	4,8	4,9	3,8	4,4	5,5	4,4	4,4	4,7	Up to 1 year	Men
	žene	3,4	5,5	3,8	4,2	3,5	3,6	4,5	3,6	4,4	3,2		Women
1 – 4	muškarci	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	1 – 4	Men
	žene	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2		Women
5 – 9	muškarci	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5 – 9	Men
	žene	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2		Women
10 – 14	muškarci	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	10 – 14	Men
	žene	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1		Women
15 – 19	muškarci	0,7	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	15 – 19	Men
	žene	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1		Women
20 – 24	muškarci	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	20 – 24	Men
	žene	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2		Women
25 – 29	muškarci	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	25 – 29	Men
	žene	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3		Women
30 – 34	muškarci	1,2	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9	0,9	0,8	30 – 34	Men
	žene	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3		Women
35 – 39	muškarci	1,8	1,5	1,4	1,3	1,5	1,2	1,3	1,5	1,2	1,2	35 – 39	Men
	žene	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6		Women
40 – 44	muškarci	2,9	2,8	2,3	2,2	2,5	2,0	1,8	1,9	2,0	1,8	40 – 44	Men
	žene	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	1,1	0,8	0,9		Women
45 – 49	muškarci	5,2	4,7	4,4	4,0	4,3	4,0	3,7	3,9	3,5	3,5	45 – 49	Men
	žene	1,9	1,8	1,8	2,0	1,8	1,7	1,8	1,7	1,5	1,6		Women
50 – 54	muškarci	8,8	8,3	7,4	7,4	7,4	6,8	6,9	6,7	6,3	6,4	50 – 54	Men
	žene	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7	2,9	2,6	2,8		Women
55 – 59	muškarci	13,0	12,5	12,6	12,0	12,1	11,0	11,5	11,5	10,8	10,7	55 – 59	Men
	žene	5,2	4,5	4,8	4,8	4,8	4,5	4,7	4,9	4,2	4,4		Women
60 – 64	muškarci	19,8	18,9	18,0	18,2	18,1	18,4	17,5	18,4	17,3	17,2	60 – 64	Men
	žene	7,9	7,4	7,6	6,9	6,8	7,0	7,1	7,3	7,0	7,2		Women
65 – 69	muškarci	29,5	28,9	28,4	27,3	27,6	25,3	25,6	26,8	25,9	26,6	65 – 69	Men
	žene	13,0	13,2	12,4	12,5	11,4	10,6	11,0	11,4	11,4	11,7		Women
70 – 74	muškarci	47,2	45,1	44,6	41,0	41,3	40,0	38,6	40,3	38,7	38,5	70 – 74	Men
	žene	23,0	23,6	23,1	21,6	20,5	19,8	19,1	21,2	19,4	19,7		Women
75 – 79	muškarci	76,3	75,8	74,1	70,2	67,5	65,0	62,9	65,6	60,8	61,3	75 – 79	Men
	žene	47,3	46,6	45,3	41,7	41,6	39,4	38,3	39,8	36,2	38,3		Women
80 – 84	muškarci	118,3	120,7	116,7	111,2	117,9	107,1	107,5	109,6	102,3	101,9	80 – 84	Men
	žene	91,5	90,7	86,7	83,7	81,3	76,3	76,7	79,4	75,3	77,1		Women
85 i više	muškarci	217,3	211,4	205,2	206,9	202,9	201,2	192,3	210,3	199,3	201,4	85 and over	Men
	žene	186,0	187,7	185,3	181,0	177,8	172,3	173,8	188,2	171,5	179,9		Women

## 5-21. UMRLA DOJENČAD PREMA STAROSTI I SPOLU INFANT DEATHS, BY AGE AND SEX

	2013.			2014.			2015.			2016.			2017.			Total
	ukupno Total	muški Male	ženski Female	ukupno Total	muški Male	ženski Female	ukupno Total	muški Male	ženski Female	ukupno Total	muški Male	ženski Female	ukupno Total	muški Male	ženski Female	
Ukupno	162	93	69	199	113	86	154	87	67	161	82	79	148	89	59	Total
Do 1 dana	52	30	22	71	41	30	50	31	19	47	27	20	34	20	14	Up to 1 day
1 – 6 dana	40	21	19	51	30	21	31	17	14	33	18	15	38	26	12	1 – 6 days
1 dan	12	5	7	12	5	7	7	6	1	11	5	6	17	13	4	1 day
2 dana	11	8	3	10	7	3	7	6	1	4	2	2	8	4	4	2 days
3 dana	6	2	4	8	4	4	6	-	6	7	5	2	6	4	2	3 days
4 dana	4	2	2	8	6	2	5	4	1	1	1	-	2	2	-	4 days
5 dana	3	2	1	9	5	4	3	1	2	7	3	4	3	1	2	5 days
6 dana	4	2	2	4	3	1	3	-	3	3	2	1	2	2	-	6 days
7 – 27 dana	35	19	16	27	18	9	35	19	16	31	15	16	25	13	12	7 – 27 days
7 – 13 dana	21	10	11	11	6	5	14	6	8	15	6	9	12	8	4	7 – 13 days
14 – 20 dana	11	7	4	8	5	3	11	7	4	9	3	6	6	2	4	14 – 20 days
21 – 27 dana	3	2	1	8	7	1	10	6	4	7	6	1	7	3	4	21 – 27 days
28 dana – manje od 2 mjeseca	9	5	4	19	8	11	11	6	5	17	10	7	20	10	10	28 days – less than 2 months
2 – 11 mjeseci	26	18	8	31	16	15	27	14	13	33	12	21	31	20	11	2 – 11 months
2 mjeseca	5	3	2	8	7	1	10	5	5	6	-	6	9	8	1	2 months
3 mjeseca	6	3	3	10	2	8	3	1	2	5	5	-	3	1	2	3 months
4 mjeseca	-	-	-	2	1	1	2	2	-	3	1	2	5	1	4	4 months
5 mjeseci	2	1	1	1	1	-	2	1	1	2	-	2	1	-	1	5 months
6 mjeseci	4	3	1	1	1	-	2	-	2	4	2	2	4	3	1	6 months
7 mjeseci	2	2	-	2	1	1	1	1	-	-	-	-	3	2	1	7 months
8 mjeseci	3	2	1	2	1	1	3	2	1	4	2	2	1	1	-	8 months
9 mjeseci	-	-	-	1	-	1	1	-	1	4	1	3	-	-	-	9 months
10 mjeseci	1	1	-	2	1	1	2	2	-	5	1	4	2	2	-	10 months
11 mjeseci	3	3	-	2	1	1	1	-	1	-	-	-	3	2	1	11 months

Population

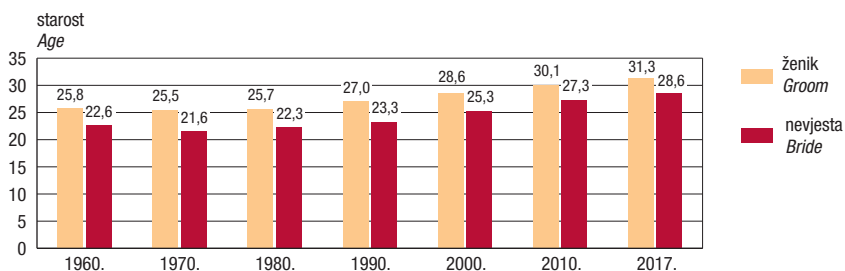
5

Stanovništvo

## 5-22. SKLOPLJENI BRAKOWI PREMA STAROSTI NEVJESTE I ŽENIKA U 2017. MARRIAGES, BY BRIDE'S AND GROOM'S AGE, 2017

Starost nevjeste Bride's age	Ukupno Total	Starost ženika Groom's age													75 i više 75 and over	nepoznato Unknown
		do 19 godina Up to 19 years	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74			
Ukupno Total	20 310	117	1 955	6 569	5 890	2 649	1 237	595	424	304	190	169	101	110	-	
Do 19 godina Up to 19 years	601	74	324	150	34	11	6	1	1	-	-	-	-	-	-	
20 – 24	4 206	35	1 187	2 038	731	155	46	7	5	2	-	-	-	-	-	
25 – 29	7 555	7	379	3 562	2 723	665	162	35	13	4	4	1	-	-	-	
30 – 34	4 180	1	57	703	1 953	993	334	93	34	8	3	1	-	-	-	
35 – 39	1 734	-	8	96	378	633	400	147	44	15	9	2	2	-	-	
40 – 44	747	-	-	14	58	159	206	156	82	42	18	8	4	-	-	
45 – 49	462	-	-	3	10	30	65	109	124	60	29	13	9	10	-	
50 – 54	316	-	-	2	2	2	11	38	80	79	40	38	13	11	-	
55 – 59	231	-	-	-	1	-	6	7	29	59	48	43	23	15	-	
60 – 64	139	-	-	-	-	-	-	2	9	21	29	39	19	20	-	
65 – 69	91	-	-	-	-	-	-	-	2	9	9	20	24	27	-	
70 – 74	30	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	5	17	-	
75 i više 75 and over	15	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	10	-	
Nepoznato Unknown	3	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

**G 5-4. PROSJEČNA STAROST NEVJESTE I ŽENIKA PRI SKLAPANJU PRVOG BRAKA OD 1960. DO 2017.**  
**AVERAGE AGE OF BRIDE AND GROOM AT FIRST MARRIAGE, 1960 – 2017**



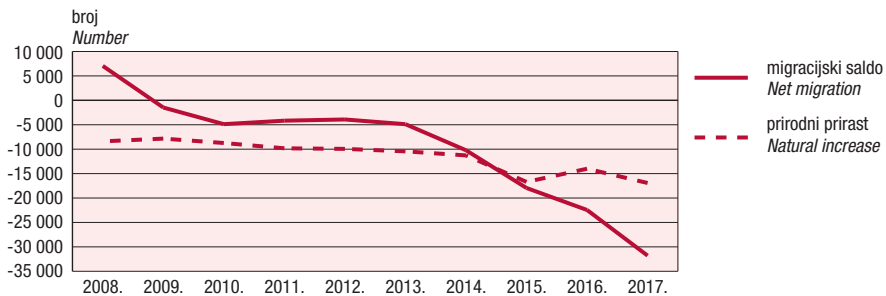
**5-23. RAZVEDENI BRAKVI PREMA TRAJANJU BRAKA TE STAROSTI MUŽA I ŽENE U 2017.**  
**DIVORCES, BY DURATION OF MARRIAGE AND AGE OF HUSBAND AND WIFE, 2017**

Trajanje braka Duration of marriage	Ukupno Total	Starost Age													
		do 19 godina Up to 19 years	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74	75 i više 75 and over	nepo- znato Unknown
<b>Starost muža Husband's age</b>															
Ukupno Total	6 265	1	72	348	846	1 207	1 092	957	783	435	269	162	55	38	-
Do 1 godine Up to 1 year	99	-	13	15	17	20	9	3	4	7	4	4	2	1	-
1	172	-	21	34	48	35	11	2	7	3	6	3	-	2	-
2	245	1	17	49	77	42	18	14	9	9	1	3	3	2	-
3	272	-	11	60	92	42	27	16	15	2	4	1	1	1	-
4	280	-	7	69	89	63	20	13	6	2	4	3	4	-	-
5	284	-	2	52	86	88	25	17	3	4	4	1	2	-	-
6	283	-	-	37	79	93	32	22	11	3	3	2	-	1	-
7	246	-	-	16	69	89	44	16	4	3	3	1	-	1	-
8	283	-	-	10	91	103	39	21	11	3	4	-	1	-	-
9	286	-	-	2	70	110	58	24	11	6	2	1	1	1	-
10 – 14	1 124	-	-	4	128	401	322	134	64	26	20	17	4	4	-
15 – 19	877	-	1	-	-	120	329	262	105	37	8	9	4	2	-
20 i više 20 and over	1 814	-	-	-	-	1	158	413	533	330	206	117	33	23	-
<b>Starost žene Wife's age</b>															
Ukupno Total	6 265	8	210	643	1 119	1 243	1 087	793	543	321	178	80	26	14	-
Do 1 godine Up to 1 year	99	3	18	26	15	6	11	4	6	6	2	-	2	-	-
1	172	2	40	39	41	25	12	5	1	1	6	-	-	-	-
2	245	2	47	67	65	26	12	11	6	5	3	1	-	-	-
3	272	1	41	83	76	41	15	5	1	6	-	2	1	-	-
4	280	-	32	96	82	32	19	6	5	3	3	1	-	1	-
5	284	-	19	88	83	57	20	9	3	3	2	-	-	-	-
6	283	-	13	78	82	67	19	10	8	3	1	2	-	-	-
7	246	-	-	46	85	70	32	6	3	3	-	1	-	-	-
8	283	-	-	58	101	82	27	8	3	1	3	-	-	-	-
9	286	-	-	36	117	81	31	10	4	4	1	1	1	-	-
10 – 14	1 124	-	-	26	342	412	207	71	24	23	9	9	1	-	-
15 – 19	877	-	-	-	30	302	338	132	48	16	7	2	1	1	-
20 i više 20 and over	1 814	-	-	-	-	42	344	516	431	247	141	61	20	12	-

## 5-24. DOSELJENO I ODESLJENO STANOVNIŠTVO U/IZ REPUBLIKE HRVATSKE IMMIGRANT AND EMIGRANT POPULATION TO/FROM REPUBLIC OF CROATIA

	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.		
	doseljeni Immigrants	odseljeni Emigrants	doseljeni Immigrants	odseljeni Emigrants	doseljeni Immigrants	odseljeni Emigrants	doseljeni Immigrants	odseljeni Emigrants	doseljeni Immigrants	odseljeni Emigrants	
Ukupno	10 378	15 262	10 638	20 858	11 706	29 651	13 985	36 436	15 553	47 352	Total
Europa	9 361	13 823	9 540	18 665	10 515	28 019	12 632	34 642	13 599	45 432	Europe
Europska unija	2 644	4 756	3 343	12 603	4 382	19 752	5 555	28 659	5 860	39 071	European Union
Austrija	208	770	255	2 000	439	3 234	533	2 164	545	2 706	Austria
Francuska	85	98	148	118	98	211	152	229	105	245	France
Irska	13	35	5	131	28	265	43	1 917	124	2 676	Ireland
Italija	281	601	391	896	548	1 352	627	923	534	794	Italy
Mađarska	83	89	129	94	101	114	118	122	94	157	Hungary
Nizozemska	70	110	60	134	93	235	124	160	82	231	Netherlands
Njemačka	913	2 193	1 095	7 961	1 770	12 325	2 582	20 432	2 973	29 053	Germany
Rumunjska	60	38	50	20	38	22	73	35	46	38	Romania
Slovenija	452	318	575	325	612	561	580	702	622	717	Slovenia
Švedska	79	97	99	226	107	401	97	681	120	802	Sweden
Ujedinjena Kraljevina	82	104	124	210	114	321	159	509	159	639	United Kingdom
Ostale europske zemlje	6 717	9 067	6 197	6 062	6 133	8 267	7 077	5 983	7 739	6 361	Other European countries
Bosna i Hercegovina	4 902	4 087	4 165	1 764	3 804	2 719	4 348	2 922	4 949	2 758	Bosnia and Herzegovina
Crna Gora	50	63	52	47	62	70	84	62	68	68	Montenegro
Makedonija	282	72	299	86	285	129	213	130	238	115	Macedonia, FYR
Srbija	703	4 004	821	2 998	1 038	3 366	1 368	1 675	1 272	2 049	Serbia
Švicarska	173	619	196	831	278	1 582	342	697	423	702	Switzerland
Azija	308	219	376	332	475	405	447	434	419	505	Asia
Afrika	86	36	92	48	118	65	92	61	87	71	Africa
Sjeverna i Srednja Amerika	303	205	318	393	310	708	506	759	424	757	North and Central America
Kanada	85	72	91	202	78	312	148	355	132	373	Canada
SAD	197	124	205	183	218	385	340	385	273	357	USA
Južna Amerika	82	20	77	22	82	33	83	18	109	29	South America
Oceanija	107	60	122	128	131	283	135	283	150	260	Oceania
Australija	96	52	110	114	111	252	115	260	135	226	Australia
Novi Zeland	11	8	12	14	20	30	20	21	15	33	New Zealand
Nepoznato	131	899	113	1 270	75	138	90	239	765	298	Unknown

**G 5-5. PRIRODNI PRIRAST I MIGRACIJSKI SALDO STANOVNIŠTVA OD 2008. DO 2017.**  
NATURAL INCREASE AND NET MIGRATION OF POPULATION, 2008 – 2017



## 5-25. STANOVNIŠTVO I KUĆANSTVA PREMA POPISIMA PO ŽUPANIJAMA POPULATION AND HOUSEHOLDS, BY CENSUSES, BY COUNTIES

Županija County of	Stanovništvo prema popisima Population, by censuses					Kućanstva prema popisima Households, by censuses				
	1971.	1981.	1991.	2001.	2011. <sup>1)</sup>	1971.	1981.	1991.	2001.	2011. <sup>1)</sup>
Republika Hrvatska Republic of Croatia	4 426 221	4 601 469	4 784 265	4 437 460	4 284 889	1 289 325	1 423 862	1 544 250	1 477 377	1 519 038
Zagrebačka Zagreb	232 836	259 429	282 989	309 696	317 606	64 254	76 208	86 003	94 274	101 274
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	161 247	153 567	148 779	142 432	132 892	40 617	42 812	44 769	43 832	42 040
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	258 643	255 292	251 332	185 387	172 439	75 124	77 928	80 961	65 269	62 601
Karlovačka Karlovac	195 096	186 169	184 577	141 787	128 899	53 601	56 101	59 966	49 621	47 524
Varaždinska Varaždin	184 380	187 495	187 853	184 769	175 951	47 452	52 879	56 706	56 095	55 483
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	138 994	133 790	129 397	124 467	115 584	38 895	39 598	40 483	39 584	37 938
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	157 806	149 458	144 042	133 084	119 764	46 561	47 510	47 754	44 269	41 128
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	270 660	304 038	323 130	305 505	296 195	91 571	106 572	114 902	111 085	117 009
Ličko-senjska Lika-Senj	106 433	90 836	85 135	53 677	50 927	28 855	28 003	28 599	19 900	19 617
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	116 314	107 339	104 625	93 389	84 836	33 386	34 128	35 115	31 578	29 622
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	101 750	99 189	99 334	85 831	78 034	29 415	30 628	32 054	27 445	26 408
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	164 065	167 667	174 998	176 765	158 575	45 819	49 599	54 019	54 836	52 056
Zadarska Zadar	190 356	194 098	214 777	162 045	170 017	42 548	50 510	60 083	52 359	60 510
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	351 164	356 286	367 193	330 506	305 032	103 909	113 914	123 336	113 583	110 009
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	161 199	152 128	152 477	112 891	109 375	40 162	42 880	46 562	39 648	41 237
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	217 115	224 103	231 241	204 768	179 521	62 616	67 638	73 964	66 977	61 094
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	389 277	436 680	474 019	463 676	454 798	105 553	124 495	139 763	144 366	154 528
Istarska Istria	175 199	188 332	204 346	206 344	208 055	55 929	63 277	71 185	72 379	78 732
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	108 131	115 683	126 329	122 870	122 568	31 581	34 620	39 009	39 125	41 636
Međimurska Međimurje	115 660	116 825	119 866	118 426	113 804	29 759	32 610	35 699	35 688	35 151
Grad Zagreb City of Zagreb	629 896	723 065	777 826	779 145	790 017	221 718	251 952	273 318	275 464	303 441

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.



## 5-26. PROCJENA STANOVNIŠTVA SREDINOM 2017. PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU MID-2017 POPULATION ESTIMATE, BY AGE GROUPS AND SEX

Županija County of	Spol Sex	Ukupno Total	Dobne skupine Age groups							
			0 – 4	5 – 9	10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	muškarci/ Men	1 990 341	98 212	106 689	102 381	112 073	123 829	126 538	138 160	145 182
	žene/ Women	2 134 190	92 368	101 421	96 741	106 814	118 318	121 593	134 288	140 975
Zagrebačka Zagreb	muškarci/ Men	151 005	7 145	8 429	8 493	8 920	9 230	9 320	10 344	11 465
	žene/ Women	160 411	6 781	8 068	7 927	8 588	8 875	8 930	10 002	11 013
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	muškarci/ Men	61 384	2 765	3 088	3 179	3 493	3 880	4 151	4 164	4 217
	žene/ Women	64 950	2 633	2 954	2 933	3 483	3 696	3 842	3 956	3 986
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	muškarci/ Men	74 169	3 276	3 662	3 714	4 378	4 576	4 275	4 831	4 814
	žene/ Women	78 377	3 169	3 607	3 628	4 092	4 236	3 924	4 162	4 537
Karlovačka Karlovac	muškarci/ Men	57 518	2 486	2 662	2 720	2 978	3 186	3 341	3 842	4 114
	žene/ Women	60 745	2 380	2 640	2 611	2 790	2 913	3 192	3 497	3 753
Varaždinska Varaždin	muškarci/ Men	81 881	3 690	4 270	4 354	4 699	5 151	5 278	5 886	6 110
	žene/ Women	86 679	3 599	4 024	4 226	4 636	4 894	4 817	5 421	5 735
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	muškarci/ Men	52 974	2 566	2 949	2 906	3 095	3 380	3 340	3 495	3 682
	žene/ Women	56 163	2 500	2 622	2 628	3 019	3 169	3 102	3 286	3 330
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	muškarci/ Men	53 576	2 604	2 918	2 798	3 178	3 599	3 347	3 446	3 503
	žene/ Women	56 246	2 359	2 615	2 712	3 052	3 295	2 965	2 994	3 106
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	muškarci/ Men	138 273	5 913	6 470	5 909	6 220	7 207	8 303	9 659	10 913
	žene/ Women	148 404	5 577	6 160	5 674	5 760	6 822	8 073	9 558	10 175
Ličko-senjska Lika-Senj	muškarci/ Men	22 893	980	991	1 085	1 247	1 357	1 283	1 345	1 378
	žene/ Women	23 050	907	959	989	1 179	1 280	1 247	1 188	1 265
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	muškarci/ Men	37 299	1 792	2 072	1 999	2 353	2 564	2 403	2 358	2 518
	žene/ Women	39 787	1 694	1 864	1 911	2 243	2 554	2 110	2 199	2 344
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	muškarci/ Men	33 930	1 636	1 861	1 890	2 323	2 541	2 158	2 046	2 017
	žene/ Women	35 653	1 578	1 702	1 775	2 127	2 504	1 930	1 877	1 975
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	muškarci/ Men	69 831	3 476	3 885	4 080	4 816	5 183	4 605	4 432	4 193
	žene/ Women	73 996	3 135	3 647	3 637	4 568	4 931	4 157	3 869	4 030
Zadarska Zadar	muškarci/ Men	82 830	4 141	4 456	4 256	4 758	5 317	5 064	5 134	5 646
	žene/ Women	85 842	3 907	4 267	4 115	4 528	5 111	4 928	5 244	5 426
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	muškarci/ Men	136 403	6 506	6 884	7 111	8 304	9 288	9 065	9 587	9 264
	žene/ Women	146 632	6 139	6 782	6 750	7 888	8 656	8 401	9 038	8 971
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	muškarci/ Men	49 811	2 198	2 347	2 347	2 809	3 032	2 915	2 922	3 085
	žene/ Women	51 625	2 054	2 302	2 211	2 587	2 973	2 731	2 638	2 897
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	muškarci/ Men	76 965	3 799	4 220	4 429	5 248	5 444	4 780	4 965	4 674
	žene / Women	82 248	3 486	4 054	4 341	4 929	5 264	4 408	4 435	4 597
Šplitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	muškarci/ Men	218 850	10 895	12 112	11 959	12 931	14 285	14 557	14 788	15 053
	žene/ Women	230 760	10 108	11 555	11 259	12 439	14 041	14 010	14 227	14 882
Istarska Istria	muškarci/ Men	101 550	4 572	5 132	4 695	4 584	5 252	6 165	7 200	8 160
	žene/ Women	106 679	4 213	4 707	4 290	4 423	4 941	5 835	7 145	7 479
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	muškarci/ Men	59 284	3 212	3 345	3 025	3 238	3 935	3 815	3 890	4 096
	žene/ Women	62 097	3 048	3 113	2 815	3 131	3 690	3 603	3 879	3 895
Međimurska Međimurje	muškarci/ Men	54 299	3 076	3 157	3 078	3 312	3 516	3 432	3 864	3 845
	žene/ Women	56 700	2 841	2 984	2 860	3 246	3 256	3 234	3 511	3 776
Grad Zagreb City of Zagreb	muškarci/ Men	375 616	21 484	21 779	18 354	19 189	21 906	24 941	29 962	32 435
	žene/ Women	427 146	20 260	20 795	17 449	18 106	21 217	26 154	32 162	33 803

## 5-26. PROCJENA STANOVNIŠTVA SREDINOM 2017. PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU MID-2017 POPULATION ESTIMATE, BY AGE GROUPS AND SEX

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Spol Sex	Dobne skupine Age groups									
		40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74	75 – 79	80 – 84	85 i više 85 and over
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	muškarci/ <i>Men</i>	138 764	135 255	143 490	146 644	144 059	115 657	77 186	68 102	44 347	23 773
	žene/ <i>Women</i>	136 172	135 874	148 409	156 178	155 804	137 355	104 954	104 966	82 308	59 652
Zagrebačka županija <i>Zagreb</i>	muškarci/ <i>Men</i>	11 198	10 778	10 777	10 572	10 891	8 767	6 049	4 566	2 720	1 341
	žene/ <i>Women</i>	10 996	10 426	10 963	11 593	12 031	10 236	7 720	6 856	5 371	4 035
Krapinsko-zagorska <i>Krapina-Zagorje</i>	muškarci/ <i>Men</i>	4 261	4 504	5 084	4 965	4 460	3 366	2 453	1 759	1 032	563
	žene/ <i>Women</i>	4 094	4 348	4 941	4 647	4 603	3 857	3 248	3 189	2 728	1 812
Sisačko-moslavačka <i>Sisak-Moslavina</i>	muškarci/ <i>Men</i>	5 033	5 052	5 811	5 887	5 795	4 565	2 990	2 719	1 875	916
	žene/ <i>Women</i>	4 591	4 856	5 474	5 898	6 099	5 452	4 226	4 440	3 651	2 335
Karlovačka <i>Karlovac</i>	muškarci/ <i>Men</i>	3 956	3 957	4 526	4 812	4 702	3 425	2 207	2 169	1 561	874
	žene/ <i>Women</i>	3 582	3 694	4 445	4 706	4 735	3 783	3 099	3 466	3 181	2 278
Varaždinska <i>Varaždin</i>	muškarci/ <i>Men</i>	5 902	5 798	6 416	6 367	5 835	4 506	3 128	2 324	1 436	731
	žene/ <i>Women</i>	5 491	5 740	6 378	6 444	5 923	5 073	4 297	4 215	3 403	2 363
Koprivničko-križevačka <i>Koprivnica-Križevci</i>	muškarci/ <i>Men</i>	3 529	3 703	4 096	4 135	4 004	3 007	2 016	1 547	966	558
	žene/ <i>Women</i>	3 454	3 640	4 142	4 205	4 006	3 643	2 929	2 785	2 211	1 492
Bjelovarsko-bilogorska <i>Bjelovar-Bilogora</i>	muškarci/ <i>Men</i>	3 508	3 527	4 020	4 200	4 148	3 330	2 008	1 666	1 137	639
	žene/ <i>Women</i>	3 324	3 552	4 004	4 327	4 322	3 833	2 901	2 979	2 290	1 616
Primorsko-goranska <i>Primorje-Gorski kotar</i>	muškarci/ <i>Men</i>	9 963	9 116	9 502	10 586	11 208	9 812	6 203	5 480	3 809	2 000
	žene/ <i>Women</i>	9 578	9 307	10 401	11 715	12 225	11 411	7 654	7 748	6 021	4 545
Ličko-senjska županija <i>Lika-Senj</i>	muškarci/ <i>Men</i>	1 426	1 614	1 790	1 856	1 816	1 332	949	1 131	827	486
	žene/ <i>Women</i>	1 252	1 371	1 622	1 549	1 643	1 456	1 253	1 607	1 412	871
Virovitičko-podravska <i>Virovitica-Podravina</i>	muškarci/ <i>Men</i>	2 321	2 466	2 976	3 152	2 792	2 105	1 276	1 148	685	319
	žene/ <i>Women</i>	2 310	2 511	3 027	3 170	2 872	2 458	1 975	2 003	1 571	971
Požeško-slavonska <i>Požega-Slavonia</i>	muškarci/ <i>Men</i>	2 077	2 281	2 557	2 608	2 558	1 857	1 241	1 175	732	372
	žene/ <i>Women</i>	2 070	2 139	2 484	2 577	2 563	2 166	1 764	1 958	1 490	974
Brodsko-posavska <i>Slavonski Brod-Posavina</i>	muškarci/ <i>Men</i>	4 308	4 574	5 236	5 479	4 995	3 611	2 576	2 234	1 449	699
	žene/ <i>Women</i>	4 306	4 627	5 306	5 611	5 172	4 297	3 747	3 910	3 110	1 936
Zadarska <i>Zadar</i>	muškarci/ <i>Men</i>	5 412	5 325	5 542	5 837	5 938	5 399	3 879	3 423	2 178	1 125
	žene/ <i>Women</i>	5 521	5 167	5 649	5 715	6 048	5 699	4 532	4 294	3 378	2 313
Osječko-baranjska <i>Osijek-Baranja</i>	muškarci/ <i>Men</i>	8 921	9 099	10 504	10 971	10 479	7 516	4 889	4 216	2 624	1 175
	žene/ <i>Women</i>	8 747	9 336	11 099	11 330	11 104	9 072	7 158	7 198	5 519	3 444
Šibensko-kninska <i>Šibenik-Knin</i>	muškarci/ <i>Men</i>	3 062	3 186	3 422	3 779	3 990	3 389	2 280	2 421	1 719	908
	žene/ <i>Women</i>	2 879	3 003	3 435	3 808	3 841	3 660	2 632	3 364	2 709	1 901
Vukovarsko-srijemska <i>Vukovar-Sirmium</i>	muškarci/ <i>Men</i>	5 007	5 154	5 848	5 983	5 530	4 213	2 767	2 495	1 633	776
	žene/ <i>Women</i>	4 791	5 052	5 844	6 101	5 991	5 181	4 075	4 296	3 402	2 001
Splitsko-dalmatinska <i>Split-Dalmatia</i>	muškarci/ <i>Men</i>	15 089	14 921	15 181	15 851	15 220	12 465	7 940	7 763	5 025	2 815
	žene/ <i>Women</i>	14 718	14 874	15 486	16 822	16 163	14 698	10 175	10 810	8 106	6 387
Istarska <i>Istria</i>	muškarci/ <i>Men</i>	7 262	6 589	7 492	8 081	7 902	6 775	4 128	3 807	2 456	1 298
	žene/ <i>Women</i>	6 761	6 642	7 815	8 509	8 534	7 430	4 867	5 476	4 147	3 465
Dubrovačko-neretvanska <i>Dubrovnik-Neretva</i>	muškarci/ <i>Men</i>	4 002	3 837	3 847	4 210	4 203	3 601	2 314	2 248	1 511	955
	žene/ <i>Women</i>	3 767	3 819	4 121	4 433	4 495	4 077	2 830	2 979	2 374	2 028
Međimurska <i>Međimurje</i>	muškarci/ <i>Men</i>	3 806	3 593	3 950	4 033	3 954	2 954	2 028	1 420	825	456
	žene/ <i>Women</i>	3 614	3 567	4 042	4 132	3 786	3 258	2 556	2 474	2 082	1 481
Grad Zagreb <i>City of Zagreb</i>	muškarci/ <i>Men</i>	28 721	26 181	24 913	23 280	23 639	19 662	13 865	12 391	8 147	4 767
	žene/ <i>Women</i>	30 326	28 203	27 731	28 886	29 648	26 615	21 316	18 919	14 152	11 404

## 5-27. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

### NATURAL CHANGE IN POPULATION, 2017, BY COUNTIES

Županija County of	Rodeni Births				Živorodeni izvan braka Extramartial live births	Umrli Deaths		Umrli dojenčad Infant deaths		Prirodni prirast Natural increase
	ukupno Total	živorođeni Live births		mrtvo- rođeni Stillbirths		muški Male	ženski Female	muški Male	ženski Female	
		muški Male	ženski Female							
Republika Hrvatska Republic of Croatia	36 705	18 845	17 711	149	7 274	25 861	27 616	89	59	-16 921
Zagrebačka Zagreb	2 730	1 408	1 309	13	462	1 785	1 803	8	6	-871
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	1 071	545	523	3	188	927	918	-	1	-777
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	1 237	613	616	8	339	1 075	1 365	3	3	-1 211
Karlovačka Karlovac	951	491	456	4	214	935	936	5	-	-924
Varaždinska Varaždin	1 408	732	668	8	405	1 098	1 156	4	3	-854
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	982	514	463	5	291	803	821	2	1	-647
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	936	485	445	6	263	820	888	1	1	-778
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	2 166	1 138	1 019	9	611	2 003	1 948	7	2	-1 794
Ličko-senjska Lika-Senj	378	198	179	1	95	438	417	1	2	-478
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	649	329	317	3	129	548	616	1	-	-518
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	613	328	283	2	84	481	524	-	1	-394
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	1 277	688	588	1	140	940	1 066	5	5	-730
Zadarska Zadar	1 537	793	739	5	253	1 116	1 043	4	2	-627
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	2 385	1 215	1 163	7	371	1 779	2 118	3	2	-1 519
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	770	376	390	4	163	744	788	1	-	-766
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	1 310	644	658	8	160	1 102	1 260	2	2	-1 060
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	4 101	2 143	1 944	14	402	2 557	2 670	15	8	-1 140
Istarska Istria	1 700	901	789	10	524	1 246	1 229	6	2	-785
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	1 210	601	607	2	156	682	697	1	3	-171
Međimurska Međimurje	1 187	585	597	5	508	635	674	4	1	-127
Grad Zagreb City of Zagreb	8 107	4 118	3 958	31	1 516	4 147	4 679	16	14	-750

## 5-27. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U 2017. PO ŽUPANIJAMA NATURAL CHANGE IN POPULATION, 2017, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Brakovi Marital statistics		Stope na 1 000 stanovnika Rates per 1 000 inhabitants			Izvanbračna djeca na 1 000 živorođenih Extramartial live births per 1 000 live births	Umrla dojenčad na 1 000 živorođenih Infant deaths per 1 000 live births	Razvedeni brakovi na 1 000 sklopljenih Divorces per 1 000 marriages	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) Vital index (live births per 100 deaths)
	sklopljeni Marriages	razvedeni Divorces	živorođeni Live births	umrli Deaths	prirodni prirast Natural increase				
Republika Hrvatska Republic of Croatia	20 310	6 265	8,9	13,0	-4,1	199,0	4,0	308,5	68,4
Zagrebačka Zagreb	1 569	437	8,7	11,5	-2,8	170,0	5,2	278,5	75,7
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	643	145	8,5	14,6	-6,2	176,0	0,9	225,5	57,9
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	780	257	8,1	16,0	-7,9	275,8	4,9	329,5	50,4
Karlovačka Karlovac	542	190	8,0	15,8	-7,8	226,0	5,3	350,6	50,6
Varaždinska Varaždin	745	270	8,3	13,4	-5,1	289,3	5,0	362,4	62,1
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	528	182	9,0	14,9	-5,9	297,9	3,1	344,7	60,2
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	554	186	8,5	15,6	-7,1	282,8	2,2	335,7	54,4
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	1 271	428	7,5	13,8	-6,3	283,3	4,2	336,7	54,6
Ličko-senjska Lika-Senj	191	42	8,2	18,6	-10,4	252,0	8,0	219,9	44,1
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	386	130	8,4	15,1	-6,7	199,7	1,5	336,8	55,5
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	429	90	8,8	14,4	-5,7	137,5	1,6	209,8	60,8
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	825	227	8,9	13,9	-5,1	109,7	7,8	275,2	63,6
Zadarska Zadar	747	153	9,1	12,8	-3,7	165,1	3,9	204,8	71,0
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	1 491	518	8,4	13,8	-5,4	156,0	2,1	347,4	61,0
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	451	98	7,6	15,1	-7,6	212,8	1,3	217,3	50,0
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	1 004	257	8,2	14,8	-6,7	122,9	3,1	256,0	55,1
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	2 288	733	9,1	11,6	-2,5	98,4	5,6	320,4	78,2
Istarska Istria	870	309	8,1	11,9	-3,8	310,1	4,7	355,2	68,3
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	590	142	10,0	11,4	-1,4	129,1	3,3	240,7	87,6
Međimurska Međimurje	507	173	10,6	11,8	-1,1	429,8	4,2	341,2	90,3
Grad Zagreb City of Zagreb	3 899	1 298	10,1	11,0	-0,9	187,7	3,7	332,9	91,5

## 5-28. DOSELJENO I OSELJENO STANOVNIŠTVO PREMA PODRUČJU DOSELJENJA I OSELJENJA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

### MIGRATION OF POPULATION, BY AREA OF IMMIGRATION AND EMIGRATION, 2017, BY COUNTIES

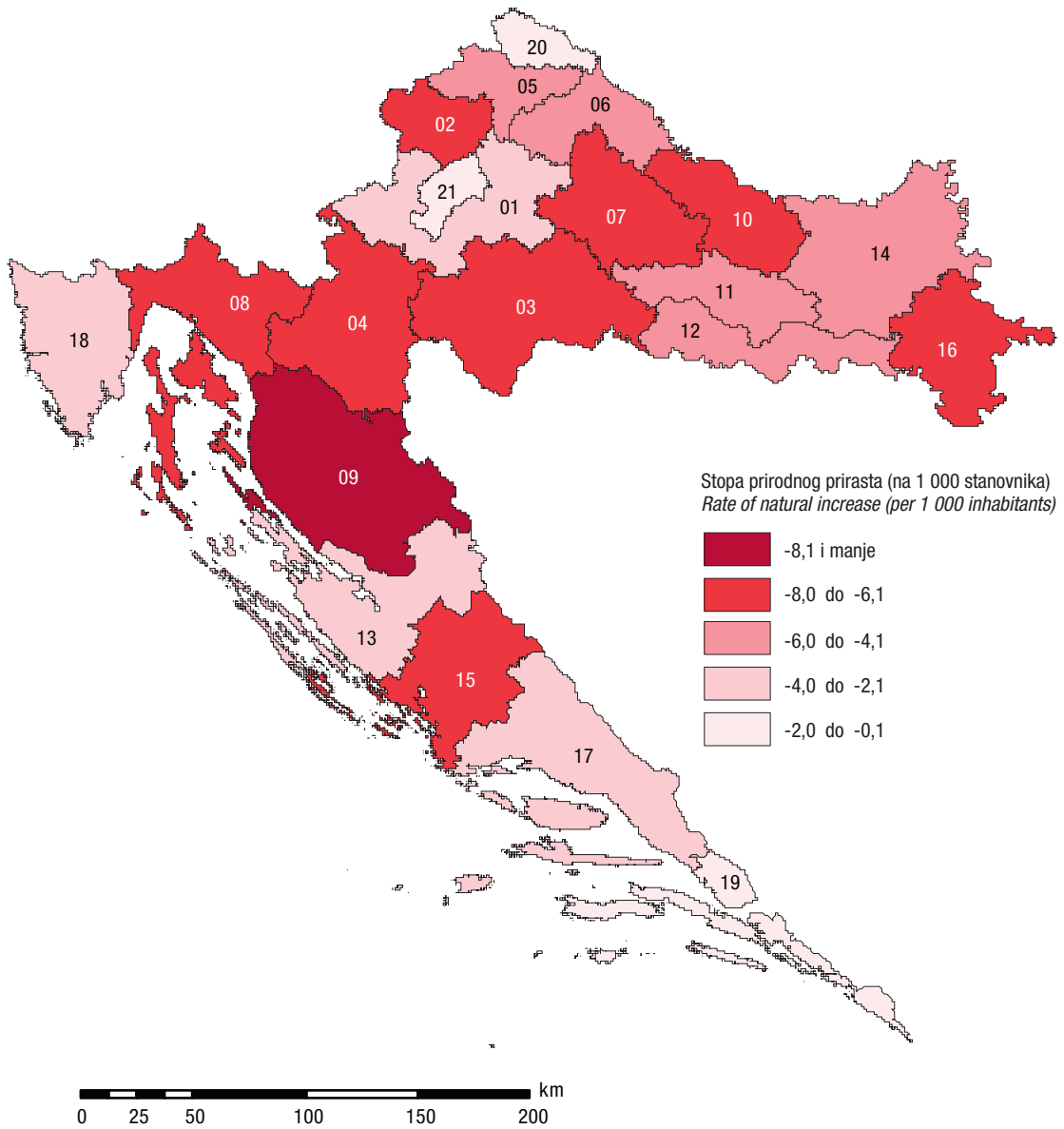
Županija County of	Dospeljeni Immigrants		Odseljeni Emigrants		Migracijski saldo među županijama Net migration between counties	Migracijski saldo s inozemstvom Net migration with foreign countries	Pre seljeno stanovništvo unutar županije Migrating population within county	
	iz druge županije From another county	iz inozemstva From abroad	u drugu županiju Into another county	u inozemstvo Abroad			među naseljima istoga grada/općine Between settlements of same town/ municipality	među gradovima/ općinama iste županije Between towns/ municipalities of same county
Republika Hrvatska Republic of Croatia	30 433	15 553	30 433	47 352	0	-31 799	13 869	27 278
Zagrebačka Zagreb	3 828	830	3 097	3 201	731	-2 371	1 371	1 265
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	695	192	728	593	- 33	- 401	402	885
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	743	502	1 630	3 211	- 887	-2 709	881	922
Karlovačka Karlovac	546	421	860	1 194	- 314	- 773	449	724
Varaždinska Varaždin	666	343	846	1 346	- 180	-1 003	549	1 266
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	518	185	742	989	- 224	- 804	343	710
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	632	162	1 012	1 016	- 380	- 854	669	775
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	1 988	1 479	1 607	2 962	381	-1 483	668	3 496
Ličko-senjska Lika-Senj	454	178	581	608	- 127	- 430	357	204
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	354	167	789	1 322	- 435	-1 155	321	434
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	401	166	838	1 564	- 437	-1 398	411	576
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	614	348	1 392	3 271	- 778	-2 923	211	964
Zadarska Zadar	1 455	732	1 197	1 367	258	- 635	241	1 417
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	1 165	598	2 129	5 094	- 964	-4 496	1 036	2 432
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	918	487	983	1 199	- 65	- 712	422	696
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	709	447	1 730	5 091	-1 021	-4 644	177	1 571
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	1 771	1 984	2 037	2 992	- 266	-1 008	1 021	4 400
Istarska Istria	1 657	1 859	974	1 543	683	316	719	2 404
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	891	555	833	788	58	- 233	777	911
Međimurska Međimurje	385	203	487	1 187	- 102	- 984	349	1 226
Grad Zagreb City of Zagreb	10 043	3 715	5 941	6 814	4 102	-3 099	2 495 <sup>1)</sup>	-

1) Za Grad Zagreb podaci se odnose na preseljenje između naselja unutar Grada Zagreba.

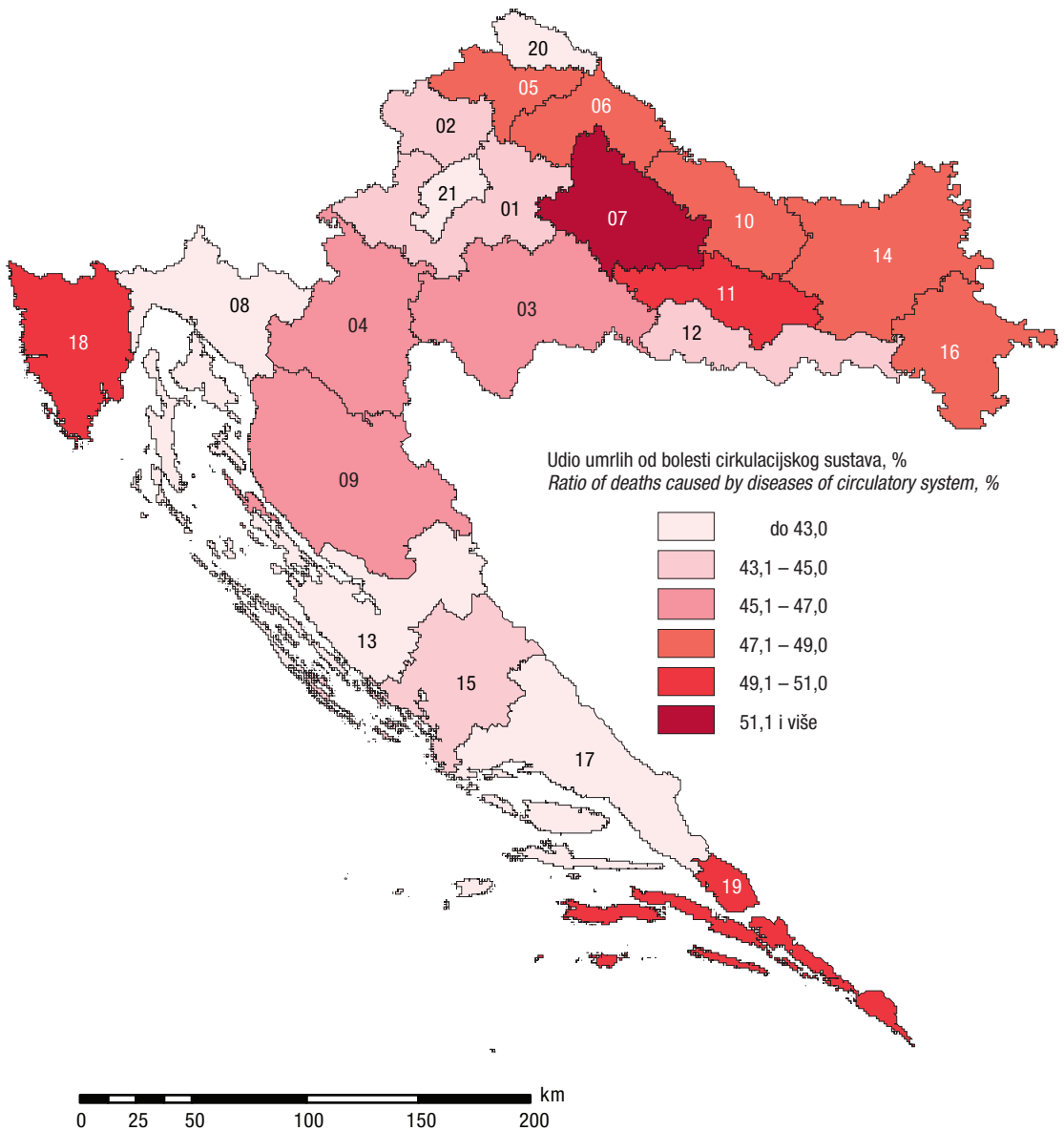
1) Data for the City of Zagreb refer to migration between settlements within the City of Zagreb.

**M 5-1. PRIRODNI PRIRAST PO ŽUPANIJAMA U 2017.**  
*NATURAL INCREASE, BY COUNTIES, 2017*

5  
 Stanovništvo  
 Population



**M 5-2. UMRILI OD BOLESTI CIRKULACIJSKOG SUSTAVA PO ŽUPANIJAMA U 2016.**  
*DEATHS CAUSED BY DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM, BY COUNTIES, 2016*



## 6. ZAPOSLENOST

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Ovo poglavlje obuhvaća podatke o zaposlenima koji se prikupljaju redovitim statističkim istraživanjima i podatke iz Ankete o radnoj snazi, koja je u Republici Hrvatskoj prvi put provedena u studenome 1996.

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Do 2016. broj zaposlenih u pravnim osobama bio je rezultat obrade podataka iz redovitoga godišnjega i mjesečnog istraživanja.

Podaci o zaposlenima, iskazani kao godišnji prosjek i sa stanjem 31. ožujka, rezultat su obrade mjesečnih istraživanja o zaposlenima i godišnjeg istraživanja sa stanjem 31. ožujka, a do zaključno 1995. provodilo se dva puta na godinu, sa stanjem 31. ožujka i 30. rujna.

Tim istraživanjima prikupljaju se podaci od pravnih osoba svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti te tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na području Republike Hrvatske.

Podaci se prikupljaju izvještajem koji se u pravnim osobama ispunjava na temelju evidencija o zaposlenima.

Od 2016. podaci o zaposlenima u pravnim osobama dobivaju se obradom podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), koje se primjenjuje od 1. siječnja 2014.

Obveznici dostavljanja obrasca JOPPD jesu isplatalji svih vrsta dohodaka za koje je propisano o porezu na dohodak propisana obveza obračunavanja i plaćanja poreza po odbitku.

Od 1991. podaci o zaposlenima u obrtu i u djelatnostima slobodnih profesija dobivaju se redovitim tromjesečnim istraživanjima koja se provode sa stanjem 31. ožujka, 30. lipnja, 30. rujna i 31. prosinca, a prikupljaju se od područnih službi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje. Od ožujka 1998. ti podaci prate se mjesečno i obrađuju se na osnovi matične evidencije o aktivnim osiguranicima mirovinskog osiguranja.

#### Obuhvat i usporedivost

Istraživanjem o zaposlenima u pravnim osobama obuhvaćeni su zaposleni koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena.

U prikupljanju podataka primjenjuje se teritorijalno načelo na razini grada/općine i načelo prema djelatnosti na razini razreda NKD-a 2007.

Istraživanjem o zaposlenima u obrtu i u djelatnostima slobodnih profesija obuhvaćeni su vlasnici i zaposlenici prijavljeni službama Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

## EMPLOYMENT

### NOTES ON METHODOLOGY

*This chapter contains data on persons in employment collected through regular statistical reports and those from the Labour Force Survey that was for the first time carried out in the Republic of Croatia in November 1996.*

#### Sources and methods of data collection

*Until 2016, the number of persons in employment in legal entities was compiled from regular annual and monthly surveys.*

*Data on persons in employment, expressed as an annual average and with the situation as on 31 March, have been collected in monthly surveys on persons in employment and an annual survey with the situation as on 31 March. Until the end of 1995, this survey was carried out twice a year, with the situation as on 31 March and 30 September.*

*The survey collects data from legal entities of all types of ownership, government bodies as well as bodies of local and regional self-government units on the territory of the Republic of Croatia.*

*Data are collected on reports filled in by legal entities according to records of persons in employment.*

*Since 2016, data on persons in employment in legal entities have been gathered by processing data from the Report on income, income tax and surtax as well as contributions for mandatory insurances (JOPPD form), in effect since 1 January 2014.*

*All persons or entities that are payers of income for which the income tax regulations prescribe the obligation of accounting and paying deduction tax are under the obligation to submit the JOPPD form.*

*Since 1991, data on persons in employment in crafts and trades and free lances have been collected by regular quarterly surveys submitted by the Croatian Health Insurance Fund branch offices with the situation as on 31 March, 30 June, 30 September and 31 December. Since March 1998, these data have been collected monthly and processed on the basis of the Register of Active Beneficiaries of the Pension Insurance.*

#### Coverage and comparability

*The survey on persons in paid employment in legal entities includes persons in permanent employment, irrespective of the type of employment and contractual working time.*

*Data are collected according to the territorial principle at the town/municipality level and the kind-of-activity principle at the level of the NKD 2007. classes.*

*The survey on persons in employment in crafts and trades and free lances covers owners and employees registered with the Croatian Pension Insurance Institute branch offices.*



Do 1991. ti podaci prikupljali su se polugodišnje i u njih nisu bili uključeni vlasnici obrta, odnosno vlasnici koji obavljaju djelatnosti slobodnih profesija.

Navedenim istraživanjima ne obuhvaćaju se zaposleni u obrani i policiji ni osobe koje svoju aktivnost obavljaju na individualnim poljoprivrednim gospodarstvima. Od 1998. u broj zaposlenih uključeni su procijenjeni podaci o zaposlenima u obrani i policiji. Od 2004. ti podaci uključeni su na temelju izvještaja koje su dostavila nadležna ministarstva.

Da bi se što kvalitetnije iskazali podaci o ukupnoj zaposlenosti, uključeni su i podaci o zaposlenim osiguranicima poljoprivrednicima koji obavljaju poljoprivrednu djelatnost kao jedino i glavno zanimanje, a vlasnici su, posjednici, zakupci ili koncesionari poljoprivrednog zemljišta. Te podatke prati Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje na temelju matične evidencije o aktivnim osiguranicima mirovinskog osiguranja. Od 1998. spomenuti podaci mjesečno se preuzimaju od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, a od 2007. iskazuju se i u Statističkom ljetopisu.

Podaci od 1996. nadalje sadržavaju procjenu broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a za koje izvještaji nisu primljeni. Procjena je načinjena prema podacima godišnjih financijskih statističkih izvještaja koje prikuplja i obrađuje Financijska agencija, a od 2016. temeljem JOPPD obrasca.

U podatke koji prikazuju broj zaposlenih prema stupnju stručnog obrazovanja, vrsti radnog odnosa, vrsti radnog vremena, starosti i satima rada nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih za koje izvještaji nisu primljeni, a do 2003. ni broj zaposlenih u policiji i obrani jer se obrada prema navedenim obilježjima vrši samo na osnovi dostavljenih izvještaja. Iznimka u tom pristupu odnosi se na podatke o broju zaposlenih prema oblicima vlasništva u koje su ti podaci uključeni. Procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih svrstana je u privatno vlasništvo, a zaposleni u policiji i obrani svrstani su u državno vlasništvo do 2003. Od 2004. zaposleni u policiji i obrani uključeni su u obradu na osnovi izvještaja koje su dostavili Ministarstvo unutarnjih poslova i Ministarstvo obrane.

## Definicije

**Zaposleni** su sve osobe koje su zasnovale radni odnos s poslodavcem, na određeno ili neodređeno vrijeme, neovisno o duljini radnog vremena i vlasništvu pravne osobe. U zaposlene su uključeni pripravnici (vježbenici), osobe na roditeljskom dopustu i bolovanju te osobe koje su iz bilo kojeg razloga odsutne s posla do prekida radnog odnosa. Zaposlenima pripadaju i osobe koje rade u vlastitome trgovačkom društvu, poduzeću, obrtu ili slobodnoj profesiji.

*Until 1991, the data were collected in half-year dynamics, excluding owners in crafts and trades and free lances.*

*The above-mentioned surveys do not include persons in employment in the defence and police nor persons performing their activity at private farms. Since 1998, the number of persons in paid employment has contained estimated data on persons in employment in the defence and police, while, since 2004, these data have been included on the basis of reports submitted by competent ministries.*

*In order to present quality data on the total employment, data on insured private farmers performing agricultural activity as the sole or main occupation as landowners, tenure holders or concession holders of agricultural land are also included. The said data are kept by the Croatian Pension Insurance Institute based on the Register of Active Beneficiaries of the Pension Insurance. Since 1998, these data have been taken over from the Croatian Pension Insurance Institute every month and, since 2007, they have been presented in the Statistical Yearbook.*

*Since 1996, data have contained the estimate of the number of persons in employment in legal entities employing up to 10 persons for whom reports were not submitted. The estimate has been done on the basis of annual statistical financial reports collected and processed by the Financial Agency, and since 2016, on the basis of JOPPD form.*

*Data on the number of persons in employment by level of professional attainment, type of employment, contractual working time, age and working hours do not include the estimate of the number of persons in employment in legal entities employing up to 10 persons for which reports were not submitted. Until 2003, this was also true for the number of persons in employment in the defence and police, since the processing according to the above-mentioned characteristics is done only on the basis of the submitted reports. The exception to this approach refers to data on the number of persons in employment by types of ownership that includes these data. Up to 2003, the estimate of the number of persons in employment in legal entities with less than 10 persons in paid employment was assigned to private ownership and persons in employment in the police and defence to state ownership. Since 2004, the number on persons in employment in the defence and police has been included in the processing on the basis of reports submitted by the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence.*

## Definitions

**Persons in employment** are all persons who have signed a work contract with the employer for a fixed or unspecified period of time, irrespective of the type of ownership of the legal entity and of whether they work full time or less than full time. Included in persons in paid employment are trainees, persons on maternity leave, on sick leave or absent from work for other reasons, until cessation of employment. Also counted as persons in employment are self-employed persons in own trade company, enterprise, craft or free lances.

**Stupanj stručnog obrazovanja** podrazumijeva najvišu obrazovnu razinu koju je zaposleni stekao završavanjem odgovarajuće škole, završavanjem tečaja ili polaganjem ispita kojima se dobiva obrazovni stupanj ili provjeravanjem stručnosti u poslovnom subjektu. Za svaki stupanj stručnog obrazovanja osoba posjeduje odgovarajući službeni dokument (diplomu, svjedodžbu, rješenje ili uvjerenje).

**Izvršeni sati rada** uključuju efektivne sate rada, sate čekanja, zastoja i prekida u radu za koje nisu odgovorni zaposleni.

**Neizvršeni sati rada plaćeni u pravnoj osobi** uključuju sate godišnjeg odmora, sate odmora za blagdane i neradne dane određene zakonom, za stručno obrazovanje, sate bolovanja koje plaća pravna osoba, plaćeni dopust i ostale sate odsutnosti uz naknadu plaće.

**Neizvršeni sati rada plaćeni izvan pravne osobe** uključuju sate bolovanja duljega od 42 dana, sate za vrijeme rodiljnog dopusta, sate skraćenoga radnog vremena roditelja i sl.

**Neplaćeni sati rada** uključuju neplaćeni dopust i druge neizvršene sate rada za koje se ne prima naknada plaće.

**Godišnji prosjek broja zaposlenih** izračunava se aritmetičkom sredinom iz podataka dvaju polugodišnjih stanja za podatke do zaključno 1995., a od 1996. nadalje na osnovi podataka mjesečnih stanja za određenu godinu, korigiranih podacima punog obuhvata sa stanjem 31. ožujka. Od 2016. godišnji prosjek izračunava se na temelju mjesečnih podataka dobivenih obradom iz izvješća o primicima, porezu na dohodak i priruze te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD).

**Vlasnik obrta ili djelatnosti slobodne profesije** jest osoba koja je vlastitim sredstvima osnovala obrtničku radnju ili slobodnu profesiju u kojoj u svoje ime i za svoj račun sama ili uz pomoć zaposlenika obavlja djelatnost.

**Zaposlenik u obrtu ili u slobodnoj profesiji** jest osoba koja ima ugovor o radu s poslodavcem na neodređeno ili određeno vrijeme.

**Zaposleni osiguranici poljoprivrednici** jesu osobe koje obavljaju poljoprivrednu djelatnost kao jedino i glavno zanimanje, a ujedno su vlasnici, posjednici, zakupci ili koncesionari poljoprivrednog zemljišta.

## ANKETA O RADNOJ SNAZI

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Anketa o radnoj snazi najopsežnija je anketa o obilježjima tržišta rada provedena na uzorku kućanstava u Hrvatskoj. Njezin je cilj prikupiti podatke o stanju i promjenama na tržištu rada Hrvatske, tj. o veličini, strukturi i obilježjima aktivnoga i neaktivnog stanovništva.

Anketa se provodi u skladu s metodološkim pravilima i načelima Međunarodne organizacije rada (MOR), donesenima na 13. konferenciji statističara rada i Europskoga statističkog ureda (Eurostata), koji je metodološki uskladio anketu Europske unije. Primjena te metodološke podloge preduvjet je za dobivanje međunarodno usporedivih podataka iz područja tržišta rada koji omogućuju usporedbu Hrvatske s drugim zemljama.

**Professional attainment** is the highest level of education acquired by a person upon completing an appropriate school or course, sitting for exams or receiving recognition based on proving professional attainment in a business entity. The level acquired can be proved by the appropriate official document (diploma, certificate, degree).

**Hours actually worked** include effective hours of work, hours of waiting, stoppage or interruption at work for which employees are not responsible.

**Hours not actually worked which are paid in a legal entity** include hours of vacation, holidays and days off prescribed by law, professional education, sick leave covered by a legal entity, paid leave and other absent hours paid.

**Hours not actually worked which are paid out of a legal entity** include sick leave of 42 days and longer, maternity leave, hours of parent short time work, etc.

**Non-paid hours** include non-paid leave and other hours not actually worked for which no pay is received.

**Annual average of persons in paid employment** is calculated as an arithmetic mean of the two half-year data by the end of 1995 conclusively, while since 1996, it has been calculated based on the monthly data for that particular year and corrected by the data of full coverage with the situation as on 31 March. Since 2016, the annual average has been calculated on the basis of monthly data obtained by processing data from the Report on income, income tax and surtax as well as contributions for mandatory insurances (JOPPD form).

**Owner of craft or trade or freelance** is a person who founded, using his or her own financial resources, a craft or a trade shop or a free lance in which he or she performs an activity on own behalf and on own account, alone or with employees.

**Employee in craft or trade or free lance** is a person who signed a work contract with an employer for a fixed or unspecified period of time.

**Insured private farmers** are employed persons performing agricultural activity as the sole and main occupation as landowners, tenure holders or concession holders of agricultural land.

## THE LABOUR FORCE SURVEY

### Sources and methods of data collection

The Labour Force Survey is the most comprehensive survey on labour market characteristics based on the household sample in Croatia. It is aimed at collecting data on the situation and changes on the Croatian labour market, that is, data on size, structure and characteristics of active and inactive population.

The Survey is carried out in compliance with methodological rules and guidelines of the International Labour Organisation (ILO), adopted at the 13<sup>th</sup> Conference of Labour Statisticians and the Statistical Office of the European Communities (Eurostat), which enables methodological comparability of surveys in EU countries. The application of this methodological foundation is a prerequisite for obtaining internationally comparable data in the area of labour statistics, which enables the comparison of Croatia with other countries.

Rezultati Ankete o radnoj snazi koriste se za potrebe praćenja, mjerenja i ocjenjivanja gospodarskih i društvenih trendova u Hrvatskoj, a omogućuju i primjenu modernih metoda analize s područja ekonomije, sociologije, psihologije i drugih područja te su osnova za donošenje programa politike zapošljavanja.

Anketa o radnoj snazi provedena je prvi put u Hrvatskoj u studenome 1996. kao godišnje istraživanje. Na isti način provedena je u lipnju 1997., u skladu s potrebama za učestalijim podacima i prema iskustvima europskih zemalja te preporukama međunarodnih institucija. Od 1998. do 2006. provodila se anketiranjem dijela kućanstava svakog mjeseca, a rezultati su se obrađivali i objavljivali u polugodišnjoj dinamici. Tijekom 2006. Državni zavod za statistiku osigurao je preduvjete za unapređenje Ankete o radnoj snazi u metodološkom i provedbenom smislu radi dobivanja preciznijih rezultata i potpunog usklađivanja s pravnom stečevinom Zajednice. Stoga se od 2007. Anketa provodi kontinuirano, odnosno kućanstva se anketiraju neprekidno tijekom cijele godine, što znači da je svaki tjedan referentni i anketni, odnosno provedbeni. Prikupljeni podaci kontinuirano se dostavljaju Državnom zavodu za statistiku, koji obrađuje i objavljuje rezultate u tromjesečnoj dinamici od početka 2007.

Od početka 2016. dosadašnju metodu "papirnatoj" prikupljanja podataka (Pen-and-Pencil Interviewing – PAPI) zamijenile su nove metode anketiranja, odnosno CAPI i CATI.

Metoda CAPI (Computer-Assisted Personal Interviewing) jest anketiranje s pomoću prijenosnih računala "licem u lice". Tako se anketiraju sva kućanstva iz uzorka koja su izabrana prvi put te ona kućanstva koja ne posjeduju telefon/mobitel ili ne žele, iz bilo kojeg razloga, biti telefonski anketirana.

Metoda CATI (Computer-Assisted Telephone Interviewing) jest anketiranje putem telefona iz Centra za telefonsko anketiranje. Tako se anketiraju sva kućanstva koja su se u prvom anketiranju izjasnila da žele biti telefonski anketirana.

Podaci se prikupljaju anketiranjem privatnih kućanstava na izabranim adresama. U skladu sa Zakonom o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13.), zajamčena je tajnost svih podataka koje ispitanici daju o sebi i članovima svoga kućanstva. Prikupljeni podaci upotrebljavaju se isključivo za statističke svrhe.

U skladu s opisanom dinamikom provedbe i obrade, rezultati Ankete o radnoj snazi koje objavljuje Statistički ljetopis izračunani su kao prosjek četiriju tromjesečja za 2015., 2016. i 2017.

## Temeljna načela i definicije

Anketa o radnoj snazi mjeri ekonomsku aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju promatranja od tjedan dana. Referentni tjedan za anketu koja se u Hrvatskoj provodi od početka 2007. jest svaki tjedan tijekom cijele godine.

**Kućanstvo** je mala ekonomska zajednica koja nije uvijek, iako najčešće to jest, zajednica srodnika koji žive skupa i dijele troškove života (stanovanje, hrana i drugo).

*The Labour Force Survey results are used for monitoring, measuring and assessing of economic and social trends in Croatia and, at the same time, they allow for the use of modern analytical methods in economics, sociology, psychology, etc., serving also as a basis for employment policy programmes.*

*In Croatia, the Labour Force Survey was for the first time carried out in November 1996 as an annual survey. It was carried out in the same manner in June 1997 in order to fulfil the need for more frequent data collection than just once a year, and following the example of European countries and recommendations of international institutions. From 1998 to 2006, the Labour Force Survey had been carried out by interviewing a part of sampled households every month and the results had been processed and published in half-year dynamics. In 2006, the Croatian Bureau of Statistics set preconditions for improving the Labour Force Survey in its methodology and organisation, aiming at obtaining more precise results and achieving the complete harmonisation with the Acquis Communautaire. Therefore, since 2007, the Labour Force Survey has been carried out continuously, that is, households are interviewed throughout the year, meaning that every week is both reference and interviewing week. The collected data are continuously delivered to the Croatian Bureau of Statistics, which has processed and published the results in quarterly dynamics since the beginning of 2007.*

*Since the beginning of 2016, the earlier method of data collection "on paper" (Pen-and-Pencil Interviewing – PAPI) has been replaced with new interviewing methods, CAPI and CATI.*

*The CAPI method (Computer-Assisted Personal Interviewing) includes interviewing "face to face" via laptops. All households selected in the sample for the first time and households that either do not have a telephone/cell phone or do not want, for whatever reason, be interviewed by telephone are interviewed in this way.*

*The CATI method (Computer-Assisted Telephone Interviewing) includes interviewing by phone from the CATI Center. All households that accepted in the first interviewing to be interviewed by phone are interviewed in this way.*

*Data are collected by interviewing private households living on selected addresses. According to the Official Statistics Act (NN, Nos. 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13) all information submitted by interviewed persons are confidential. The data collected are used for statistical purposes only.*

*In line with the above-described dynamics of data collection and processing, the results of the Labour Force Survey published in this Yearbook are calculated as the average of four quarters for 2015, 2016 and 2017.*

## Basic concepts and definitions

*The Labour Force Survey measures the economic activity of population in a short survey period of one week. The reference week for the Survey, which has been carried out in Croatia since the beginning of 2007, is every week throughout the year.*

**A household** is a small economic group of persons that is usually, although not always, a group of relatives living together and sharing costs of living (housing, food, etc.).

**Radno sposobno stanovništvo** čine osobe u dobi od 15 i više godina.

**Zaposleni** su osobe koje su u referentnom tjednu obavljale bilo kakav posao za novac ili plaćanje u naturi. To su svi zaposlenici, samozaposlene osobe i članovi obitelji koji pomažu u poslovnom subjektu u vlasništvu člana obitelji (trgovačko društvo, poduzeće, obrt, slobodno zanimanje, poljoprivredno gospodarstvo) ili nekome drugom obliku obiteljske privredivačke djelatnosti i osobe koje su radile za naknadu po ugovoru, za neposredno plaćanje u novcu ili naturi. Anketom se, dakle, obuhvaćaju sve osobe koje su u referentnom tjednu radile bez obzira na njihov formalni status i bez obzira na način plaćanja za obavljeni rad. Stoga zaposleni u Anketi o radnoj snazi može biti umirovljenik, student i kućanica.

Zaposlenima pripadaju i svi zaposlenici ili samozaposlene osobe koje su u referentnom tjednu bile trenutno odsutne s posla, a vratit će se na rad kod istog poslodavca ili na istu aktivnost nakon što prestane razlog za odsutnost.

**Zaposlenici** su osobe koje rade za poslodavca u državnome ili privatnom sektoru i za svoj rad primaju naknadu u novcu ili naturi.

**Samozaposleni** su poslodavci koji upravljaju poslovnim subjektom i zapošljavaju jednoga ili više zaposlenika te osobe koje rade za vlastiti račun i ne zapošljavaju zaposlenike.

**Pomažući članovi** jesu osobe koje nisu zaposlenici ili samozaposleni, a rade u poslovnom subjektu koji je u vlasništvu člana obitelji i za svoj rad ne primaju naknadu.

**Nezaposleni** su osobe koje zadovoljavaju sljedeća tri kriterija:

- a) u referentnom tjednu nisu obavljale nikakav posao za novac ili plaćanje u naturi
- b) u posljednja četiri tjedna prije anketiranja aktivno su tražile posao
- c) ponuđeni posao mogle bi početi obavljati u iduća dva tjedna.

Toj skupini pripadaju i osobe koje su našle posao i u skoroj budućnosti nastupit će na posao.

**Trenutačno aktivno stanovništvo ili radna snaga** jesu zaposlene i nezaposlene osobe razvrstane prema ekonomskoj aktivnosti u referentnom tjednu.

**Neaktivno stanovništvo** jesu osobe do navršениh 15 godina i osobe u radno sposobnom stanovništvu koje nisu zaposlene ili nezaposlene.

**Ciljano stanovništvo** koje se prati Anketom određuje se prema prisutnosti članova u intervjuiranom kućanstvu. Pri definiranju prisutnosti prihvaćeno je načelo "de facto" stanovništva, koje isključuje članove kućanstva s boravištem na drugoj adresi dulje od 12 mjeseci, a ne uključuje privremeno prisutne članove drugoga kućanstva. Anketom nisu obuhvaćena kolektivna kućanstva kao što su domovi, samostani i slično.

**Stopa aktivnosti** jest postotni udio aktivnog stanovništva (radne snage) u radno sposobnom stanovništvu.

**Working-age population** comprises all persons aged 15 years and over.

**Persons in employment** are those who did any work for payment in cash or kind during the reference week. Those are employees, self-employed persons and family members who are helping in a business entity owned by a family member (trade company, enterprise, craft, free lance, farmstead) or any other kind of gainful family activity, as well as persons who worked on contract for direct payment in cash or kind. Therefore, the Survey covers all persons who worked in the reference period no matter what their formal status or payment arrangements. Therefore, a retired person, a student or a housewife can also be classified as a person in employment.

Persons in employment are also those employees or self-employed persons who were temporarily absent from work in the reference week, but will return to work with the same employer or to the same activity after the reason for absence no longer existed.

**Persons in paid employment** are those who work for an employer in the government or private sector and are paid for their work in cash or kind.

**Self-employed** are employers who run an enterprise and employ one or more employees, as well as own-account workers who have no employees.

**Unpaid family workers** are those who are not in paid employment or self-employed, but work in an enterprise owned by a family member and do not receive any payment for their work.

**Unemployed persons** are those who meet the following criteria:

- a) in the reference week did no work for payment in cash or kind,
- b) were actively seeking job four weeks prior to the Survey
- c) were currently available to start work within the next two weeks.

Those who have found a job starting in the future are also included.

**Currently active population or the labour force** refers to persons in paid employment or unemployed persons classified by economic activity in the reference week.

**Inactive persons** are those below the age of 15 as well as those of working age who are not in paid employment or unemployed.

**Target population** covered by the Survey is determined by the presence of interviewed household members in the household. The definition of presence is based on the "de facto" principle, which excludes household members living at some other address for more than 12 months, as well as temporarily present members of another household. The Survey does not cover collective households such as student homes, convents, etc.

**Activity rate** represents the labour force as a percentage of working-age population.



**Stopa zaposlenosti** jest postotni udio zaposlenih u radno sposobnom stanovništvu.

**Stopa nezaposlenosti** jest postotni udio nezaposlenih u aktivnom stanovništvu (radnoj snazi).

Prema iskustvu većine razvijenih zemalja, Državni zavod za statistiku od 1996., na temelju dosad raspoloživih podataka iz administrativnih izvora i podataka ovog istraživanja, objavljuje dvije različito određene stope nezaposlenosti i s njima povezane podatke o aktivnom stanovništvu ili radnoj snazi.

Državni zavod za statistiku uz anketne podatke objavljuje i administrativne podatke o zaposlenosti i nezaposlenosti u Hrvatskoj.

**U nastavku teksta iznose se metodološka obilježja zbog kojih se međusobno razlikuju podaci o zaposlenosti.**

**Izvor i obuhvat:** do 2016. podaci prema administrativnim izvorima temeljili su se na statističkim istraživanjima, mjesečnome i godišnjem istraživanju (obraci RAD-1 i RAD-1G) kojima su obuhvaćeni zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva, tijelima državne vlasti i tijelima jedinica lokalne i područne samouprave na području Republike Hrvatske. Mjesečno istraživanje obuhvaća 70% zaposlenih iz svakog odjeljka NKD-a 2007. Od 2016. podaci o zaposlenima u pravnim osobama dobivaju se obradom podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), koje se primjenjuje od 1. siječnja 2014. i nisu usporedivi s dosad objavljenim mjesečnim podacima. Podaci o zaposlenima u obrtu i slobodnim zanimanjima te zaposlenim osiguranicima poljoprivrednicima preuzimaju se iz evidencije aktivnih osiguranika Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Rezultati Ankete o radnoj snazi procjenjuju se na temelju reprezentativnoga statističkog uzorka privatnih kućanstava u zemlji.

**Referentno razdoblje:** administrativni podaci o zaposlenim osobama odnose se na posljednji dan prethodnog mjeseca, dok se u Anketi prikupljaju podaci za referentni tjedan.

**Razdoblje promatranja:** administrativni podaci obrađuju se i objavljuju u mjesečnoj dinamici, dok se rezultati Ankete o radnoj snazi odnose na tromjesečno razdoblje.

**Definicije zaposlene osobe:** administrativni izvori primjenjuju formalnu definiciju zaposlenosti (zasnivanje radnog odnosa s poslodavcem na određeno ili neodređeno vrijeme neovisno o duljini radnog vremena i vlasništvu pravne osobe), dok su u Anketi o radnoj snazi kao zaposlene iskazane sve osobe koje su u referentnom tjednu obavljale bilo kakav posao za novac ili plaćanje u naturi, osobe koje su u referentnom tjednu bile trenutačno odsutne s posla, a vratit će se na rad kod istog poslodavca ili na istu aktivnost nakon što prestane razlog za odsutnost.

**Employment/population ratio** represents persons in employment as a percentage of working-age population.

**Unemployment rate** represents unemployed persons as a percentage of labour force.

Since 1996, following the experience of most developed countries and based on the data available from administrative sources and the Labour Force Survey, the Croatian Bureau of Statistics has published two differently defined unemployment rates and related data on active population or the labour force.

Besides the survey data, the Croatian Bureau of Statistics also publishes administrative data on the employment and unemployment in Croatia.

**The following methodological characteristics cause mutual differences in data on persons in employment:**

**Source and coverage:** Until 2016, data from administrative sources were based on monthly and annual statistical surveys (RAD-1 and RAD-1G forms) covering persons in employment in legal entities of all types of ownership, government bodies and bodies of local and regional self-government units on the territory of the Republic of Croatia. The monthly survey covers 70% of all persons in employment in each NKD 2007. division. Since 2016, data on persons in employment in legal entities have been gathered by processing data from the Report on Income, Income Tax and Surtax as well as on Contributions for Mandatory Insurances (JOPPD form – a single form encompassing several forms related to taxation), which has been in effect since 1 January 2014. They are not comparable to the previously published monthly data. Data on persons in employment in crafts and trades and free lances as well as on employed insured persons – private farmers are taken over from records on active pension insurance beneficiaries kept by the Croatian Pension Insurance Institute. The Labour Force Survey results are estimated on the basis of a representative statistical sample of private households in Croatia.

**Reference period:** administrative data on persons in employment refer to the last day of a previous month, while the Labour Force Survey data are related to a reference week.

**Observation period:** administrative data are processed and published in monthly dynamics, while the Labour Force Survey results are related to a quarterly period.

**Definition of persons in employment:** administrative sources apply the formal definition of employment (persons who have signed a work contract with an employer for a fixed or unspecified period of time, irrespective of the type of ownership of the legal entity and of whether they work full time or less than full time), while the Labour Force Survey shows persons in employment as all persons who were, in the reference week, engaged in any work for payment in cash or kind, as well as those who were absent from work during the reference week, but will return to work with the same employer or to the same activity after the reason for absence no longer existed.

**Objavljivanje podataka:** administrativni podaci o zaposlenim osobama objavljuju se u mjesečnoj dinamici u Priopćenju "Zaposleni po djelatnostima", u godišnjem Priopćenju "Zaposleni po djelatnostima i po spolu – konačni podaci" te u Statistici u nizu na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku. Priopćenje i Statističko izvješće s rezultatima Ankete o radnoj snazi objavljuju anketne podatke o zaposlenim osobama u tromjesečnoj dinamici. Rezultati godišnjeg istraživanja RAD-1G objavljuju se i na nižim teritorijalnim razinama, dok su podaci Ankete raspoloživi prema NKPS-u 2012. – 2. razina.

Državni zavod za statistiku objavljuje podatke o nezaposlenim osobama iz administrativnih izvora i anketne podatke koji se razlikuju zbog metodoloških obilježja koja se iznose u nastavku teksta.

**Izvor i obuhvat:** podaci o registriranoj nezaposlenosti dobiveni su iz Registra nezaposlenih osoba, koji vodi Hrvatski zavod za zapošljavanje, dok se anketni podaci prikupljaju anketnim intervjuom u privatnim kućanstvima. Registar sadrži podatke o svim nezaposlenim osobama u zemlji, dok se rezultati Ankete o radnoj snazi procjenjuju na temelju reprezentativnoga statističkog uzorka.

**Referentno razdoblje:** podaci iz Registra odnose se na posljednji dan svakog mjeseca, dok se u Anketi prikupljaju podaci za referentni tjedan.

**Razdoblje promatranja:** podaci iz Registra preuzimaju se u mjesečnoj dinamici, dok se rezultati Ankete o radnoj snazi obrađuju i objavljuju za tromjesečno razdoblje.

**Definicije nezaposlene osobe:** registrirana nezaposlena osoba jest osoba prijavljena kod Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, odnosno svaka osoba koja zadovoljava kriterije koje definiraju Zakon o posredovanju pri zapošljavanju i pravima za vrijeme nezaposlenosti i Hrvatski zavod za zapošljavanje. U Anketi o radnoj snazi nezaposlene osobe jesu osobe koje prema međunarodnoj definiciji u referentnom tjednu nisu obavljale posao za plaćanje u novcu ili u naturi, aktivno su tražile posao u razdoblju od četiri tjedna prije anketiranja, eventualni ponudeni posao mogle bi početi obavljati u sljedeća dva tjedna te osobe koje su našle posao na kojem će početi raditi u skorij budućnosti nakon anketiranja.

**Objavljivanje podataka:** podaci o broju registriranih nezaposlenih osoba i registriranoj stopi nezaposlenosti objavljuju se u mjesečnoj dinamici u Priopćenju "Zaposleni po djelatnostima i po spolu" te u Statistici u nizu Državnog zavoda za statistiku. Priopćenje "Aktivno stanovništvo u Republici Hrvatskoj" objavljuje usporedbu ankete i registrirane stope nezaposlenosti u tromjesečnoj dinamici po spolu. Istodobno, administrativne podatke o nezaposlenosti objavljuje i Hrvatski zavod za zapošljavanje na nižim teritorijalnim razinama, dok su podaci Ankete raspoloživi prema NKPS-u 2012. – 2. razina.

**Publishing:** administrative data on persons in employment are published monthly in the First Release titled *Persons in Paid Employment by Activity*, annually in the First Release titled *Persons in Employment by Activity and by Sex – Final Data* and in the *Statistics in Line* on the web site of the Croatian Bureau of Statistics. The First Release and the Statistical Report containing the Labour Force Survey results are the publications in which survey results on persons in employment are published in the quarterly dynamics. The RAD-1G annual survey data are also published at lower territorial levels, while the Survey results are available at NUTS 2 level.

The Croatian Bureau of Statistics publishes data on unemployed persons taken over from administrative sources as well as those obtained through the Labour Force Survey. These data differ due to methodological characteristics given further on in the text.

**Source and coverage:** data on registered unemployment are obtained from the Register of Unemployed Persons kept by the Croatian Employment Service, while the Labour Force Survey results are collected through interviewing private households. The Register contains data on all unemployed persons in Croatia, while the Labour Force Survey results are estimated on the basis of the representative statistical sample.

**Reference period:** the Register data refer to the last day of each month, while the Labour Force Survey data are collected for each reference week.

**Observation period:** the Register data are taken over in monthly dynamics, while the Labour Force Survey results are processed and published for a quarterly period.

**Definition of unemployed persons:** a registered unemployed person is a person who is registered with the Croatian Employment Service, that is, each person who meets criteria defined by the Act on Job Placement and Unemployment Insurance and the Croatian Employment Service. According to the Labour Force Survey, an unemployed person is a person who did not perform any work for payment in cash or kind in the reference week, was actively seeking work in the course of four weeks before the interview and is prepared to start an offered job in the following two weeks. An unemployed person is also the one who has found a job and will start working shortly after the interview.

**Publishing:** data on registered unemployment and registered unemployed rate are published monthly in the First Release titled *Persons in Employment by Activity and by Sex* as well as in the *Statistics in Line* of the Croatian Bureau of Statistics. The First Release "Labour Force in the Republic of Croatia" is publication in which the comparison of unemployment rate obtained from the Survey results and the one from administrative sources are published in quarterly dynamics by sex. At the same time, the Croatian Employment Service publishes administrative data on unemployment at lower territorial levels, while the Survey data are available at NUTS 2 level.

Podaci pokazuju da je stopa nezaposlenosti, prema podacima iz administrativnih izvora, veća u odnosu na isti pokazatelj izračunan prema podacima Ankete o radnoj snazi. S jedne strane to je posljedica ekonomskih aktivnosti onih kategorija stanovništva koje su prema formalnom statusu nezaposlene ili neaktivne, a s druge strane u podacima o nezaposlenima prema administrativnim izvorima zastupljen je uz stvarno nezaposlene osobe i velik udio osoba koje prema odrednicama Ankete nisu nezaposlene, ali preko tog statusa ostvaruju neka socijalna ili materijalna prava.

### Upotrijebljene klasifikacije

- Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007., usporediva s međunarodnom klasifikacijom djelatnosti NACE 2007. Rev. 2, upotrijebljena je pri šifriranju obilježja djelatnosti.
- Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. – NKZ 10. usporediva s međunarodnom klasifikacijom zanimanja ISCO-08, upotrijebljena je pri šifriranju obilježja zanimanja.

### Revizija podataka

Zbog dostupnosti novih i ažurnijih procjena ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske, podaci iz Ankete o radnoj snazi se revidiraju kako bi bili usklađeni s demografskim podacima Republike Hrvatske.

### Nacrt uzorka

Anketa o radnoj snazi provedena je na slučajnom uzorku privatnih kućanstava. Od 1996. do 2006. uzorak za Anketu bio je posebno definiran za svako provedbeno razdoblje, tj. nije bilo panelnog dijela uzorka. Od 2007. uvedena je i takva komponenta u nacrt uzorka te se kućanstva ponovljeno anketiraju četiri puta. Međutim, od početka 2014. prekinuto je ponovljeno anketiranje do tada izabranih kućanstava zbog promjena u metodologiji obrade i provedbe Ankete. S obzirom na to da je kao novi okvir za izbor uzorka korišten Popis 2011., sva kućanstva u prvom tromjesečju 2014. izabrana su prvi put, ali dinamika anketiranja ostala je ista.

Dinamika anketiranja jest sljedeća: kućanstva se anketiraju u dva uzastopna tromjesečja, izostavljaju iz uzorka sljedeća dva tromjesečja te ponovno anketiraju u još dva uzastopna tromjesečja. Tako se omogućuje vremensko praćenje tijekom osoba na tržištu rada, i to u tromjesečnoj i godišnjoj dinamici.

Nadalje, utvrđen je novi nacrt uzorka. Uzorak se sastoji od četiri nezavisno odabrana poduzorka, rotacijske grupe ili panela. Nacrt uzorka je dvoetaпно stratificiran. Okvir za izbor uzorka je stratificiran u četiri stratum prema NKPJS-u 2012. – 2. razina te u njihovoj dodatnoj podjeli na urbani i ruralni dio. Slučajan uzorak nastanjenih stanova izabran je u dvije etape, a upotrijebljeni nacrt uzorka jest dvoetaпно uzorkovanje grupa. Prije izbora uzorka formirani su tzv. segmenti. Segmenti su teritorijalne jedinice nastale grupiranjem jednoga ili nekoliko susjednih popisnih krugova, a popisni krugovi jesu teritorijalne jedinice formirane za potrebe Popisa stanovništva 2011.

*The data show that the unemployment rate based on the administrative data sources is higher than the Labour Force Survey rate. This is, on the one hand, due to the fact that some categories of population formally classified as unemployed or inactive are nevertheless active, and on the other, the administrative sources, besides really unemployed persons, include a significant part of persons who are not classified as unemployed according to the definition of the Survey, but are through this status entitled to some social or economic rights and benefits.*

### Classifications used

- The National Classification of Activities, 2007 version, comparable to the international Classification of Activities, NACE Rev. 2, was used in economic activity coding.*
- The National Classification of Occupations, NKZ 10., comparable to the International Standard Classification of Occupations, ISCO-08, was used in the coding of occupations.*

### Data revision

*Due to availability of new and updated estimates of the total population of the Republic of Croatia, the data from the Labour Force Survey are revised in order to be harmonised with demographic data of the Republic of Croatia.*

### Sample design

*The Labour Force Survey is based on the random sample of private households. In the period from 1996 to 2006, the sample was separately defined for each period, that is, the sample did not have a panel component. Since 2007, such component has been introduced in the sample design and households are repeatedly interviewed four times. However, since the beginning of 2014, the repeated interviewing of the previously selected households has been abandoned due to changes in the methodology of processing and implementation of the Survey. Having in mind that the 2011 Census was used as a new sample frame, all households were selected in the first quarter of 2014 for the first time, but the interviewing dynamics remained the same.*

*The interviewing dynamics are the following: households are interviewed in two consecutive quarters, left out in the following two quarters and interviewed again in two consecutive quarters. In this way, it is possible to observe fluctuations on the labour market through time in quarterly and annual dynamics.*

*Furthermore, the new sample design has been determined. The sample consists of four separately selected subsamples, rotation groups or panels. The sample design is a two-stage stratified one. The sample frame is stratified in four strata at NUTS 2 level and according to their further breakdown to urban and rural parts. The random sample of occupied dwellings is selected in two stages and the sample design used is a two-stage cluster sampling. Prior to the selection of the sample, the so-called segments have been formed. The segments are territorial units formed by grouping of one or several neighbouring enumeration districts, which were established for the purpose of carrying out the 2011 Population Census.*

U prvoj etapi iz svakog stratuma izabran je slučajni uzorak segmenata, a u drugoj etapi izabran je slučajni uzorak stanova nastanjenih privatnim kućanstvima u izabranim segmentima. Anketirana su sva privatna kućanstva u izabranim stanovima.

Prosječno se u jednom tromjesečju u uzorak izabere oko 6 344 stambenih jedinica. Anketiraju se svi članovi svih privatnih kućanstava koji u tim stambenim jedinicama stalno žive. U 2017. u 12 540 kućanstava anketirano je 28 517 osoba.

### Utežavanje

Postupak utežavanja provodi se radi izračuna procjena za cijelu populaciju kućanstava. Tim postupkom kompenzira se utjecaj nacrti i veličine uzorka te utjecaj neodgovora kućanstva na Anketu.

Od početka 2014. utvrđen je novi proces utežavanja prikupljenih podataka. U prvoj fazi utežavanja izračunane su težine izbora jedinica u uzorak iz obje etape uzorkovanja (segmenti i stanovi), a u drugoj fazi težine zbog prilagodbe neodgovoru jedinica iz uzorka. U posljednjoj fazi utežavanja konačne težine iz prve dvije faze kalibrirane su na procjene distribucija stanovništva po dobnim skupinama, spolu i NKPJS-u prema Popisu 2011., koji je ažuriran podacima o živorođenim i umrlim osobama te migracijama stanovništva u Republici Hrvatskoj.

Kalibracija je proces reutežavanja radi uravnoteženja procjena stanovništva po dobnim skupinama, spolu i prema NKPJS-u 2012. – 2. razina iz Ankete, tako da te procjene na anketnim podacima točno odgovaraju totalima cijele populacije, dakle distribuciji stanovništva RH prema dobnim skupinama, spolu i NKPJS-u iz Popisa 2011.

Stopa neodgovora za 2017. iznosila je 44,5%, a stopa odbijanja 26,9%.

*In the first stage, the random sample of segments is selected from each stratum and, in the second one, the random sample of dwellings occupied by private households is selected within the selected segments. All private households living in the chosen dwellings are interviewed.*

*In an average quarter, the sample consists of approximately 6 344 dwellings. All members of all private households permanently living in these dwellings are interviewed. In 2017, there were 28 517 persons interviewed in 12 540 households.*

### Weighting

*The weighting procedure is carried out in order to calculate the estimate for the whole household population. This procedure provides for the compensation of the design and sample size impact as well as the impact of the non-response of households to the Survey.*

*Since the beginning of 2014, the new process of weighting of collected data has been determined. In the first phase of the process, the calculation included the weights of the selection of units into the sample taken over from both sampling stages (segments and dwellings) and, in the second one, it included the weights due to the adjustment to the non-response of units included in the sample. In the last weighting phase, the final weights calculated in the first two phases were calibrated at the population distribution estimates by age groups, sex and at the NKPJS level 2 according to the 2011 Census, which was updated with data on live births and deaths as well as on population migrations in the Republic of Croatia.*

*The calibration can be described as a process of reweighting aimed at balancing the population estimates by age groups, sex and at the NUTS 2 level from the Survey, in other words, the distribution of the population of the Republic of Croatia by age groups, sex and statistical spatial units at the NKPJS level 2 from the 2011 Census.*

*The overall non-response rate for 2017 was 44.5% and the refusal rate was 26.9%.*



## 6-1. ZAPOSLENI PREMA ADMINISTRATIVNIM IZVORIMA, GODIŠNJI PROSJEK I INDEKSI PERSONS IN EMPLOYMENT, ANNUAL AVERAGE AND INDICES

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

### Ukupan broj zaposlenih, tis. Total number of persons in employment, '000

Ukupno	1 555	1 499	1 432	1 411	1 395	1 364	1 342	1 357	1 390	1 407	Total
Od toga žene	701	679	657	651	646	634	624	636	658	666	Of that, women
Postotak žena	45	45	46	46	46	46	46	47	47	47	Percentage of women

### Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva, tis. Persons in paid employment in legal entities of all types of ownership, '000

Ukupno	1 252	1 211	1 168	1 160	1 153	1 132	1 121	1 141	1 177	1 195	Total
Od toga žene	566	552	540	540	541	534	528	543	566	575	Of that, women
Postotak žena	45	46	46	47	47	47	47	48	48	48	Percentage of women

### Zaposleni u obrtu i u djelatnostima slobodnih profesija<sup>1)</sup>, tis. Persons in employment in crafts and trades and free lances<sup>1)</sup>, '000

Ukupno	265	252	232	221	213	207	199	194	194	192	Total
Od toga žene	117	111	103	97	93	91	87	85	85	84	Of that, women
Postotak žena	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	Percentage of women

### Zaposleni osiguranici poljoprivrednici<sup>1)</sup>, tis. Insured private farmers<sup>1)</sup>, '000

Ukupno	38	35	32	31	29	25	23	21	20	20	Total
Od toga žene	18	16	14	13	12	10	8	8	7	7	Of that, women
Postotak žena	47	46	44	42	41	40	36	38	35	35	Percentage of women

### Ukupan broj zaposlenih, indeksi 2016. = 100 Total number of persons in employment, indices 2016 = 100

Ukupno	112	108	103	102	100	98	97	98	100	101	Total
Od toga žene	107	103	100	99	98	96	95	97	100	101	Of that, women

### Zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva, indeksi 2016. = 100 Persons in paid employment in legal entities of all types of ownership, indices 2016 = 100

Ukupno	106	103	99	99	98	96	95	97	100	102	Total
Od toga žene	100	98	95	95	96	94	93	96	100	102	Of that, women

1) Podaci su preuzeti od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

1) Data were taken over from the Croatian Pension Insurance Institute.

**6-2. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA OBLICIMA VLASNIŠTVA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
**PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY TYPES OF OWNERSHIP,**  
**SITUATION AS ON 31 MARCH 2017**

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Državno vlasništvo State ownership	Privatno vlasništvo Private ownership	Zadružno vlasništvo Cooperative ownership	Mješovito vlasništvo Mixed ownership
Ukupno Total	1 181 418	391 670	741 708	1 642	46 398
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	22 849	7 054	14 880	790	125
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	4 501	91	1 977	-	2 433
C Prerađivačka industrija Manufacturing	211 619	7 426	192 209	142	11 842
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	14 491	12 504	1 236	-	751
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	23 043	16 980	5 110	-	953
F Građevinarstvo Construction	75 823	5 030	67 612	32	3 149
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	182 375	2 339	175 345	415	4 276
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	62 089	20 709	29 295	54	12 031
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	56 733	4 979	49 787	69	1 898
J Informacije i komunikacije Information and communication	35 179	4 152	30 551	-	476
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	34 832	5 572	28 509	8	743
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	8 119	1 336	6 438	4	341
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	61 674	7 736	52 727	20	1 191
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	42 994	3 315	39 504	26	149
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	100 758	98 108	2 022	-	628
P Obrazovanje Education	114 080	103 860	8 780	10	1 430
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	90 292	76 135	12 300	47	1 810
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	22 191	11 138	9 812	-	1 241
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	17 776	3 206	13 614	25	931
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

**6-3. ZAPOSLENI U OBRTU I U DJELATNOSTIMA SLOBODNIH PROFESIJA, GODIŠNJI PROSJEK 2017.<sup>1)</sup>**  
**PERSONS IN EMPLOYMENT IN CRAFTS AND TRADES AND FREE LANCES, 2017 ANNUAL AVERAGE<sup>1)</sup>**

NKD 2007.	Ukupno Total	Žene Women	Vlasnici i zaposlenici u obrtu Owners and persons employed in crafts and trades						Zaposleni u djelatnostima slobodnih profesija Persons in employment in free lances	
			vlasnici Owners		zaposlenici Employees		svoga All	žene Women		
			ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women				
Ukupno Total	192 233	84 181	171 922	76 239	58 831	19 143	113 091	57 096	20 311	7 942
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	8 660	2 599	8 660	2 599	2 805	343	5 855	2 256	-	-
B Rudarstvo i vadenje <i>Mining and quarrying</i>	181	41	181	41	56	8	125	33	-	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	27 811	10 628	27 811	10 628	7 516	1 823	20 295	8 805	-	-
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	177	36	177	36	68	11	109	25	-	-
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	20 396	1 694	20 396	1 694	7 565	242	12 831	1 452	-	-
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	24 351	11 850	24 077	11 592	9 246	3 340	14 831	8 252	274	258
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	13 928	1 429	13 928	1 429	5 746	244	8 182	1 185	-	-
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	31 149	16 532	31 149	16 532	8 144	2 807	23 005	13 725	-	-
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1 742	415	1 742	415	1 275	210	467	205	-	-
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1 118	689	1 118	689	491	244	627	445	-	-
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	615	287	615	287	363	159	252	128	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	15 728	8 984	11 344	7 081	4 283	2 212	7 061	4 869	4 384	1 903
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	4 715	2 570	4 715	2 570	2 306	1 072	2 409	1 498	-	-
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	8 118	1 410	87	61	4	-	83	61	8 031	1 349
P Obrazovanje <i>Education</i>	703	297	703	297	254	136	449	161	-	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	12 134	9 836	7 045	6 325	164	138	6 881	6 187	5 089	3 511
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2 652	907	641	274	374	128	267	146	2 011	633
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	15 286	11 791	14 766	11 503	8 005	5 970	6 761	5 533	520	288
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	2 397	2 042	2 396	2 042	62	27	2 334	2 015	1	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerazvrstani prema djelatnosti <i>Not classified by activity</i>	372	144	371	144	104	29	267	115	1	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 6-4. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA U 2017. PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, 2017

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>		Muškarci Men		Žene Women	
	godišnji prosjeak 2017. Annual average	stanje 31. III. 2017. Situation as on 31 March 2017	godišnji prosjeak 2017. Annual average	stanje 31. III. 2017. Situation as on 31 March 2017	godišnji prosjeak 2017. Annual average	stanje 31. III. 2017. Situation as on 31 March 2017
Ukupno Total	1 195 387	1 181 418	620 120	623 733	575 267	557 685
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	21 989	22 849	16 007	16 394	5 982	6 455
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	4 103	4 501	3 564	3 961	539	540
C Prerađivačka industrija Manufacturing	213 019	211 619	136 629	137 983	76 390	73 636
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13 807	14 491	10 807	11 337	3 000	3 154
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	24 859	23 043	19 754	18 355	5 105	4 688
F Građevinarstvo Construction	73 590	75 823	65 082	67 782	8 508	8 041
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	191 641	182 375	85 384	84 333	106 257	98 042
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	62 964	62 089	47 847	47 185	15 117	14 904
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	68 395	56 733	30 969	26 203	37 426	30 530
J Informacije i komunikacije Information and communication	33 436	35 179	21 049	21 943	12 387	13 236
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	37 779	34 832	11 550	10 836	26 229	23 996
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	8 439	8 119	4 263	4 504	4 176	3 615
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	54 556	61 674	27 622	32 528	26 934	29 146
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	45 166	42 994	25 309	24 847	19 857	18 147
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	104 551	100 758	55 084	53 687	49 467	47 071
P Obrazovanje Education	109 567	114 080	23 679	25 491	85 888	88 589
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	87 311	90 292	18 837	19 637	68 474	70 655
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	23 674	22 191	10 383	9 946	13 291	12 245
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	16 541	17 776	6 301	6 781	10 240	10 995
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 6-5. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STUPNJU STRUČNOG OBRAZOVANJA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.

PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY EDUCATIONAL ATTAINMENT, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Stupanj stručnog obrazovanja Educational attainment							
		visoko University degree	više Non- university college degree	srednje Secondary school education	niže Basic school education	VKV Highly skilled	KV Skilled	PKV Semi- skilled	NKV Unskilled
Ukupno Total	1 069 903	249 358	92 205	551 567	26 401	11 291	69 955	13 213	55 913
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	21 110	3 231	816	10 341	1 155	118	1 901	714	2 834
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	4 295	785	219	2 234	85	171	598	61	142
C Prerađivačka industrija Manufacturing	199 005	21 257	9 447	111 135	5 969	3 098	24 029	4 996	19 074
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	14 129	2 959	1 159	6 523	191	1 435	1 393	120	349
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22 596	2 245	1 370	11 080	1 119	572	2 727	952	2 531
F Građevinarstvo Construction	62 962	5 312	3 276	31 933	2 161	901	10 290	2 499	6 590
G Trgovina na veliko i na malo; popravlak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	158 768	19 307	8 536	115 091	2 358	951	7 305	780	4 440
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	57 723	5 732	4 241	37 416	2 403	749	5 642	431	1 109
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	44 349	4 140	1 885	28 640	1 357	714	3 973	646	2 994
J Informacije i komunikacije Information and communication	29 544	13 631	3 527	11 805	105	138	159	34	145
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	33 779	14 161	4 355	14 854	195	28	112	12	62
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	6 078	1 077	483	3 397	200	26	283	81	531
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	45 909	22 582	4 176	16 271	355	278	1 267	130	850
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	38 270	3 900	1 968	24 894	1 268	423	1 622	294	3 901
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	100 516	31 905	9 711	53 361	1 250	394	2 570	157	1 168
P Obrazovanje Education	112 572	66 646	21 656	14 563	2 035	524	2 463	190	4 495
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	88 354	22 262	13 227	41 490	3 465	668	2 698	900	3 644
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	19 205	5 437	1 343	10 690	536	76	459	65	599
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	10 739	2 789	810	5 849	194	27	464	151	455
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 6-6. ZAPOSLENE ŽENE U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STUPNJU STRUČNOG OBRAZOVANJA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.

WOMEN IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY EDUCATIONAL ATTAINMENT, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Stupanj stručnog obrazovanja Educational attainment							
		visoko University degree	više Non- university college degree	srednje Secondary school education	niže Basic school education	VKV Highly skilled	KV Skilled	PKV Semi- skilled	NKV Unskilled
Ukupno Total	511 630	147 416	55 780	243 066	13 721	2 348	16 985	4 365	27 949
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	5 862	1 133	332	3 011	293	12	217	45	819
B Rudarstvo i vadenje <i>Mining and quarrying</i>	516	223	52	216	7	1	11	-	6
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	69 653	9 166	3 292	37 734	2 742	451	5 086	1 983	9 199
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3 086	980	348	1 511	83	6	63	15	80
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	4 598	1 086	531	2 167	188	16	120	63	427
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	6 637	1 627	828	3 505	112	18	172	49	326
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	87 568	10 864	4 338	64 299	1 209	429	3 851	315	2 263
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	14 164	2 546	1 556	8 826	410	21	490	53	262
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	24 179	2 501	1 013	14 817	1 019	242	1 938	449	2 200
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	11 241	5 749	1 147	4 194	44	7	33	11	56
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	23 343	9 200	2 948	10 928	151	4	53	8	51
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	2 719	574	226	1 412	113	7	94	40	253
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	21 325	10 831	1 876	7 691	188	45	231	23	440
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	15 837	2 294	899	8 151	782	278	441	156	2 836
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	46 927	18 961	4 750	21 072	910	171	502	57	504
P Obrazovanje <i>Education</i>	87 570	49 272	19 521	10 552	1 927	192	1 622	173	4 311
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	69 136	15 384	10 998	33 541	3 051	428	1 604	844	3 286
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	11 044	3 249	688	6 127	379	19	183	26	373
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	6 225	1 776	437	3 312	113	1	274	55	257
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

**6-7. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
**PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY TYPE OF EMPLOYMENT, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017**

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Žene Women	Zaposleni Persons in paid employment				Pripravnici i vježbenici Trainees		Udio u ukupnom broju zaposlenih, % Share in total persons in paid employment, %		
			na neodređeno vrijeme For an unspecified period of time		na određeno vrijeme For fixed period of time		svuga Total	žene Women	na neodređeno vrijeme For unspecified period of time	na određeno vrijeme For fixed period of time	pripravnici i vježbenici Trainees
			svuga Total	žene Women	svuga Total	žene Women					
Ukupno Total	1 069 903	511 630	878 070	421 713	187 583	87 357	4 250	2 560	82,1	17,5	0,4
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	21 110	5 862	17 343	4 478	3 673	1 353	94	31	82,2	17,4	0,5
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	4 295	516	4 032	490	250	23	13	3	93,9	5,8	0,3
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	199 005	69 653	157 151	54 831	41 451	14 649	403	173	79,0	20,8	0,2
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	14 129	3 086	13 712	2 992	335	74	82	20	97,1	2,4	0,6
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	22 596	4 598	20 252	4 081	2 320	506	24	11	89,6	10,3	0,1
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	62 962	6 637	48 558	5 767	14 329	850	75	20	77,1	22,8	0,1
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	158 768	87 568	125 201	67 704	33 372	19 731	195	133	78,9	21,0	0,1
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	57 723	14 164	49 438	12 516	8 205	1 628	80	20	85,7	14,2	0,1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	44 349	24 179	29 205	15 786	15 119	8 380	25	13	65,9	34,1	0,1
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	29 544	11 241	26 684	10 027	2 790	1 188	70	26	90,3	9,4	0,2
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	33 779	23 343	31 151	21 647	2 525	1 637	103	59	92,2	7,5	0,3
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	6 078	2 719	4 921	2 174	1 152	545	5	-	81,0	19,0	0,1
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	45 909	21 325	39 318	18 246	6 286	2 902	305	177	85,6	13,7	0,7
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	38 270	15 837	22 406	7 511	15 837	8 305	27	21	58,6	41,4	0,1
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	100 516	46 927	91 090	43 796	9 066	2 984	360	147	90,6	9,0	0,4
P Obrazovanje <i>Education</i>	112 572	87 570	94 793	74 118	15 695	11 955	2 084	1 497	84,2	13,9	1,9
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	88 354	69 136	78 721	61 745	9 411	7 237	222	154	89,1	10,7	0,3

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

**6-7. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
**PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY TYPE OF EMPLOYMENT, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017**

(nastavak)  
 (continued)

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Žene Women	Zaposleni Persons in paid employment				Pripravnici i vježbenici Trainees		Udio u ukupnom broju zaposlenih, % Share in total persons in paid employment, %		
			na neodređeno vrijeme For an unspecified period of time		na određeno vrijeme For fixed period of time		svoga Total	žene Women	na neodređeno vrijeme For unspecified period of time	na određeno vrijeme For fixed period of time	pripravnici i vježbenici Trainees
			svoga Total	žene Women	svoga Total	žene Women					
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	19 205	11 044	15 397	8 870	3 771	2 150	37	24	80,2	19,6	0,2
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	10 739	6 225	8 697	4 934	1 996	1 260	46	31	81,0	18,6	0,4
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**6-8. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STAROSTI, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
**PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY AGE, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017**

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Godine starosti Age										
		do 18 Up to 18	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više 65 and over
Ukupno Total	1 069 903	1 554	51 705	109 293	149 610	159 807	151 113	136 773	137 111	114 998	52 503	5 436
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	21 110	21	897	1 678	2 376	2 837	2 650	2 873	3 762	3 102	854	60
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	4 295	1	82	250	493	543	492	638	813	764	203	16
C Prerađivačka industrija Manufacturing	199 005	374	14 330	20 322	26 677	29 111	27 412	25 111	26 963	21 038	7 034	633
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	14 129	4	210	669	1 161	1 484	2 060	2 001	2 301	2 743	1 485	11
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22 596	25	655	1 554	2 428	3 074	3 279	3 058	3 309	3 213	1 909	92
F Građevinarstvo Construction	62 962	136	3 916	6 065	8 647	9 680	8 656	7 094	7 661	7 320	3 398	389
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	158 768	331	10 689	19 154	25 964	28 872	24 356	18 918	15 640	10 526	3 708	610
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	57 723	50	2 147	3 987	6 268	7 489	8 717	8 369	9 060	8 002	3 378	256
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	44 349	238	4 479	6 144	6 328	5 876	4 928	4 798	5 190	4 277	1 893	198
J Informacije i komunikacije Information and communication	29 544	9	885	4 336	5 573	5 296	4 855	3 619	2 490	1 694	701	86
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	33 779	2	374	2 760	5 645	6 533	5 870	4 444	3 669	3 365	1 069	48
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	6 078	3	254	595	826	913	801	781	826	708	336	35
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	45 909	27	1 450	6 022	7 620	7 771	6 278	4 987	4 576	4 086	2 475	617
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	38 270	70	2 703	5 288	6 012	5 739	4 826	4 251	4 363	3 453	1 371	194
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	100 516	57	2 292	8 691	10 516	12 199	16 679	17 598	14 009	11 941	6 055	479
P Obrazovanje Education	112 572	149	988	9 799	17 170	16 789	14 889	13 994	15 582	13 459	8 814	939
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	88 354	21	3 814	8 753	11 347	11 003	10 263	10 751	13 505	12 300	6 016	581
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	19 205	19	983	1 919	2 827	2 956	2 560	2 260	2 240	2 018	1 311	112
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	10 739	17	557	1 307	1 732	1 642	1 542	1 228	1 152	989	493	80
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

**6-9. ZAPOSLENE ŽENE U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STAROSTI, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
**WOMEN IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY AGE, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017**

NKD 2007.	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>n)</sup>	Godine starosti Age										
		do 18 Up to 18	19 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 i više 65 and over
Ukupno Total	511 630	590	18 380	49 885	71 082	77 440	74 360	69 986	70 974	55 070	22 099	1 764
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	5 862	4	153	434	649	824	811	903	1 098	835	146	5
B Rudarstvo i vadenje <i>Mining and quarrying</i>	516	-	5	38	62	70	81	80	89	81	9	1
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	69 653	56	3 076	6 023	8 623	10 466	11 055	11 092	11 229	6 626	1 307	100
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3 086	1	27	150	258	353	393	443	553	685	223	-
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	4 598	5	65	338	550	553	637	679	729	726	303	13
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	6 637	5	173	580	943	1 068	941	849	908	872	266	32
G Trgovina na veliko i na malo; popravlak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	87 568	164	5 383	10 579	14 041	15 800	13 600	11 304	9 260	5 737	1 520	180
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	14 164	9	453	997	1 453	1 882	2 449	2 346	2 353	1 735	454	33
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	24 179	116	2 076	3 009	3 151	3 010	2 787	3 089	3 447	2 523	864	107
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	11 241	1	269	1 500	2 052	2 003	1 947	1 481	1 049	688	236	15
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	23 343	-	219	1 785	3 797	4 387	4 165	3 214	2 683	2 466	600	27
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	2 719	-	76	249	366	404	388	372	425	321	108	10
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	21 325	8	502	2 882	3 610	3 695	3 037	2 441	2 252	1 868	882	148
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	15 837	31	810	2 248	2 361	2 294	2 109	2 052	2 141	1 350	388	53
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	46 927	20	449	2 803	4 632	6 160	7 695	7 449	7 146	6 905	3 436	232
P Obrazovanje <i>Education</i>	87 570	137	764	7 697	13 317	13 183	11 833	11 415	12 559	10 189	6 017	459
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	69 136	12	2 846	6 505	8 517	8 651	8 177	8 779	11 056	9 849	4 470	274
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	11 044	7	670	1 230	1 664	1 712	1 391	1 255	1 316	1 108	649	42
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	6 225	14	364	838	1 036	925	864	743	681	506	221	33
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 6-10. SATI RADA ZAPOSLENIH U PRAVNIM OSOBAMA, GODIŠNJI PROSJEK 2016.

WORKING HOURS OF PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, 2016 ANNUAL AVERAGE

NKD 2007.	Ukupan broj sati po zaposlenome Total number of hours per person in paid employment	Izvršeni sati rada Hours actually worked	Neizvršeni sati rada Hours not actually worked		Neplaćeni sati rada Non-paid working hours	Prekovremeni sati rada Overtime working hours
			plaćeni u pravnoj osobi zaposlenika Paid in the employee's legal entity	plaćeni izvan pravne osobe Paid out of a legal entity		
Ukupno Total	2 054	1 676	267	85	1	25
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	2 061	1 669	293	83	1	15
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	1 944	1 551	320	47	1	25
C Prerađivačka industrija Manufacturing	2 095	1 708	269	76	2	40
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2 097	1 689	344	51	-	13
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2 088	1 676	302	72	1	37
F Građevinarstvo Construction	2 059	1 738	239	55	2	25
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	2 058	1 734	210	102	1	11
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	2 102	1 709	297	65	1	30
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	2 047	1 744	226	60	1	16
J Informacije i komunikacije Information and communication	2 071	1 733	264	62	-	12
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	2 053	1 640	286	120	-	7
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	2 038	1 710	250	66	1	11
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	2 031	1 721	237	62	2	9
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	2 019	1 721	195	54	1	48
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	2 047	1 621	324	84	3	15
P Obrazovanje Education	1 918	1 528	281	99	1	9
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	2 123	1 601	324	135	-	63
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	2 063	1 685	272	96	2	8
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	2 016	1 696	230	80	1	9
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

## 6-11. SATI RADA ZAPOSLENIH U PRAVNIM OSOBAMA, MJESEČNI PROSJEK 2016.

WORKING HOURS OF PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, 2016 MONTHLY AVERAGE

NKD 2007.	Ukupan broj sati po zaposlenome Total number of hours per person in paid employment	Izvršeni sati rada Hours actually worked	Neizvršeni sati rada Hours not actually worked		Neplaćeni sati rada Non-paid working hours	Prekovremeni sati rada Overtime working hours
			plaćeni u pravnoj osobi zaposlenika Paid in the employee's legal entity	plaćeni izvan pravne osobe Paid out of a legal entity		
Ukupno Total	171	140	22	7	-	2
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	171	139	24	7	-	1
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	162	129	27	4	-	2
C Prerađivačka industrija Manufacturing	173	142	22	6	-	3
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	175	141	29	4	-	1
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	174	140	25	6	-	3
F Građevinarstvo Construction	172	145	20	5	-	2
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	173	145	18	9	-	1
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	175	142	25	5	-	3
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	170	145	19	5	-	1
J Informacije i komunikacije Information and communication	172	144	22	5	-	1
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	172	137	24	10	-	1
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	171	143	21	6	-	1
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	169	143	20	5	-	1
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	168	143	16	5	-	4
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	170	135	27	7	-	1
P Obrazovanje Education	159	127	23	8	-	1
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	176	133	27	11	-	5
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	172	140	23	8	-	1
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	168	141	19	7	-	1
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

**6-12. ZAPOSLENI U POSLOVNIM SUBJEKTIMA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.<sup>1)</sup>, PO ŽUPANIJAMA**  
**PERSONS IN EMPLOYMENT IN BUSINESS ENTITIES, SITUATION AS ON 31 MARCH, 2017<sup>1)</sup>, BY COUNTIES**

Županija		Ukupno Total	Zaposleni u pravnim osobama Persons in employment in legal entities	Zaposleni u obrtu i slobodnim profesijama Persons in employment in crafts and trades and free lances	Zaposleni osiguranici poljoprivrednici Insured private farmers	County of	
Republika Hrvatska	ukupno	1 382 839	1 181 418	181 777	19 644	Republic of Croatia	Total
	muškarci	739 612	623 733	102 855	13 024		Men
	žene	643 227	557 685	78 922	6 620		Women
Zagrebačka	ukupno	80 189	66 744	12 011	1 434	Zagreb	Total
	muškarci	49 078	41 250	6 978	850		Men
	žene	31 111	25 494	5 033	584		Women
Krapinsko-zagorska	ukupno	34 915	27 867	6 776	272	Krapina-Zagorje	Total
	muškarci	17 701	13 351	4 182	168		Men
	žene	17 214	14 516	2 594	104		Women
Sisačko-moslavačka	ukupno	36 747	30 695	5 263	789	Sisak-Moslavina	Total
	muškarci	20 048	16 699	2 831	518		Men
	žene	16 699	13 996	2 432	271		Women
Karlovačka	ukupno	34 243	28 617	5 263	363	Karlovac	Total
	muškarci	18 958	16 046	2 707	205		Men
	žene	15 285	12 571	2 556	158		Women
Varaždinska	ukupno	61 172	52 282	7 976	914	Varaždin	Total
	muškarci	30 798	25 633	4 634	531		Men
	žene	30 374	26 649	3 342	383		Women
Koprivničko-križevačka	ukupno	29 548	23 384	3 480	2 684	Koprivnica-Križevci	Total
	muškarci	15 555	12 098	1 852	1 605		Men
	žene	13 993	11 286	1 628	1 079		Women
Bjelovarsko-bilogorska	ukupno	28 794	22 841	3 821	2 132	Bjelovar-Bilogora	Total
	muškarci	15 390	11 925	2 060	1 405		Men
	žene	13 404	10 916	1 761	727		Women
Primorsko-goranska	ukupno	102 004	85 664	16 099	241	Primorje-Gorski kotar	Total
	muškarci	54 973	45 224	9 594	155		Men
	žene	47 031	40 440	6 505	86		Women
Ličko-senjska	ukupno	13 073	10 561	2 241	271	Lika-Senj	Total
	muškarci	7 278	5 808	1 279	191		Men
	žene	5 795	4 753	962	80		Women
Virovitičko-podravaska	ukupno	18 862	13 880	3 335	1 647	Virovitica-Podravina	Total
	muškarci	10 463	7 451	1 876	1 136		Men
	žene	8 399	6 429	1 459	511		Women

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

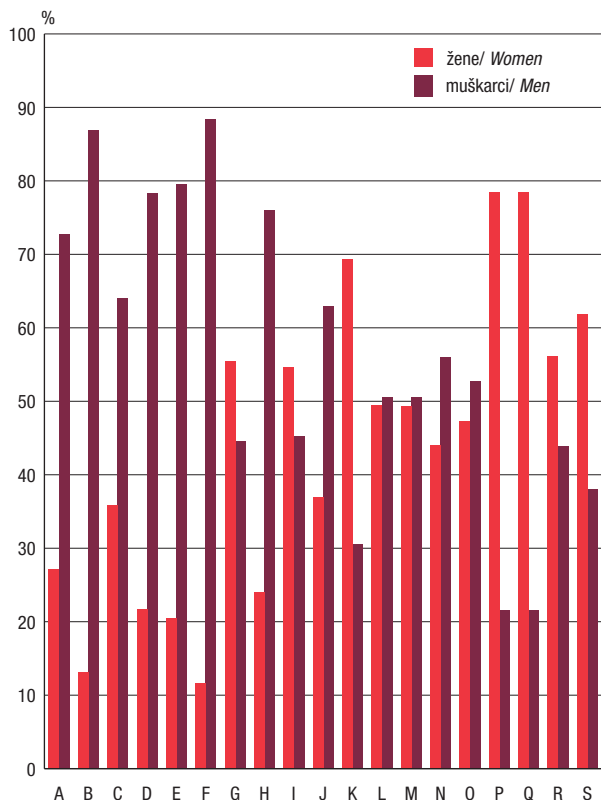
1) See Notes on Methodology.

## 6-12. ZAPOSLENI U POSLOVNIM SUBJEKTIMA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.<sup>1)</sup>, PO ŽUPANIJAMA PERSONS IN EMPLOYMENT IN BUSINESS ENTITIES, SITUATION AS ON 31 MARCH, 2017<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

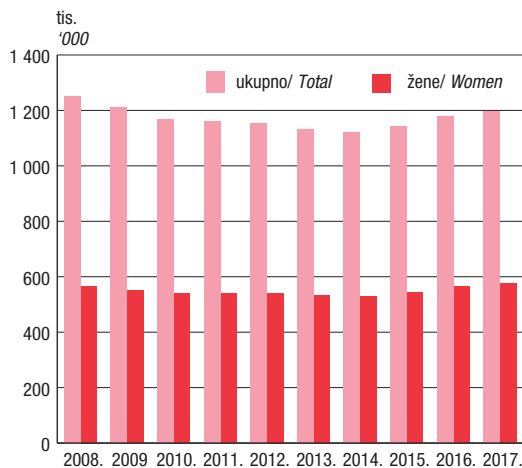
Županija		Ukupno Total	Zaposleni u pravnim osobama Persons in employment in legal entities	Zaposleni u obrtu i slobodnim profesijama Persons in employment in crafts and trades and free lances	Zaposleni osiguranici poljoprivrednici Insured private farmers	County of	
Požeško-slavonska	ukupno	17 818	14 539	2 757	522	Požega-Slavonia	Total
	muškarci	9 739	7 816	1 525	398		Men
	žene	8 079	6 723	1 232	124		Women
Brodsko-posavska	ukupno	33 419	26 916	5 705	798	Slavonski Brod-Posavina	Total
	muškarci	20 044	16 289	3 204	551		Men
	žene	13 375	10 627	2 501	247		Women
Zadarska	ukupno	45 449	35 883	9 190	376	Zadar	Total
	muškarci	23 897	18 067	5 566	264		Men
	žene	21 552	17 816	3 624	112		Women
Osječko-baranjska	ukupno	79 391	67 682	9 740	1 969	Osijek-Baranja	Total
	muškarci	43 766	37 014	5 338	1 414		Men
	žene	35 625	30 668	4 402	555		Women
Šibensko-kninska	ukupno	27 711	22 595	4 926	190	Šibenik-Knin	Total
	muškarci	15 109	12 117	2 869	123		Men
	žene	12 602	10 478	2 057	67		Women
Vukovarsko-srijemska	ukupno	39 590	32 055	5 917	1 618	Vukovar-Sirmium	Total
	muškarci	21 964	17 452	3 274	1 238		Men
	žene	17 626	14 603	2 643	380		Women
Splitsko-dalmatinska	ukupno	131 842	108 004	23 129	709	Split-Dalmatia	Total
	muškarci	69 157	55 354	13 319	484		Men
	žene	62 685	52 650	9 810	225		Women
Istarska	ukupno	79 038	63 552	14 712	774	Istria	Total
	muškarci	42 801	33 652	8 620	529		Men
	žene	36 237	29 900	6 092	245		Women
Dubrovačko-neretvanska	ukupno	38 808	31 660	6 695	453	Dubrovnik-Neretva	Total
	muškarci	20 997	16 482	4 197	318		Men
	žene	17 811	15 178	2 498	135		Women
Međimurska	ukupno	37 234	32 528	3 733	973	Međimurje	Total
	muškarci	21 223	18 522	2 087	614		Men
	žene	16 011	14 006	1 646	359		Women
Grad Zagreb	ukupno	412 992	383 469	29 008	515	City of Zagreb	Total
	muškarci	210 673	195 483	14 863	327		Men
	žene	202 319	187 986	14 145	188		Women

**G 6-1. ODNOS ZAPOSLENIH PREMA SPOLU UNUTAR PODRUČJA DJELATNOSTI NKD-a 2007., PROSJEK 2017.**  
**PERSONS IN EMPLOYMENT/SEX RATIO WITHIN NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS, 2017 AVERAGE**

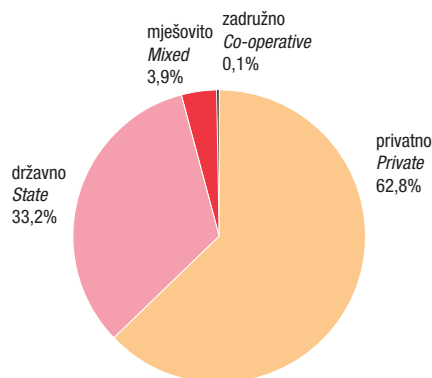


- A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo  
*Agriculture, forestry and fishing*
- B Rudarstvo i vađenje/ *Mining and quarrying*
- C Prerađivačka industrija/ *Manufacturing*
- D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija  
*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
- E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša  
*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
- F Građevinarstvo/ *Construction*
- G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
- H Prijevoz i skladištenje/ *Transportation and storage*
- I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane  
*Accommodation and food service activities*
- J Informacije i komunikacije/ *Information and communication*
- K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja  
*Financial and insurance activities*
- L Poslovanje nekretninama/ *Real estate activities*
- M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti  
*Professional, scientific and technical activities*
- N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti  
*Administrative and support service activities*
- O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje  
*Public administration and defence; compulsory social security*
- P Obrazovanje/ *Education*
- Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi  
*Human health and social work activities*
- R Umjetnost, zabava i rekreacija  
*Arts, entertainment and recreation*
- S Ostale uslužne djelatnosti/ *Other service activities*

**G 6-2. ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA SPOLU OD 2008. DO 2017.**  
**PERSONS IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY SEX, 2008 – 2017**



**G 6-3. STRUKTURA ZAPOSLENIH U PRAVNIM OSOBAMA PO OBLICIMA VLASNIŠTVA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
**STRUCTURE OF PERSONS EMPLOYED IN LEGAL ENTITIES, BY TYPES OF OWNERSHIP, SITUATION AS ON 31 MARCH 2017**



## 6-13. RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI I DOBI WORKING-AGE POPULATION, BY ACTIVITY AND AGE GROUPS

tis.  
'000

	Radno sposobno stanovništvo Working-age population			Aktivno stanovništvo Labour force			Zaposleni Persons in employment			Nezaposleni Unemployed persons			Neaktivno stanovništvo (15+) Inactive population (15+)		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	3 587	3 566	3 546	1 891	1 830	1 830	1 585	1 590	1 625	306	240	205	1 695	1 735	1 716
15 – 24	483	474	465	160	176	166	92	121	121	68	55	(45)	323	297	299
25 – 49	1 402	1 382	1 363	1 211	1 161	1 167	1 031	1 023	1 043	180	138	124	190	221	196
50 – 64	901	897	893	493	469	475	435	422	440	58	47	(35)	408	428	418
65 i više 65 and over	801	812	826	(26)	(23)	(23)	(26)	(23)	(22)	.	.	.	774	789	803
15 – 29	745	730	714	378	386	373	265	291	292	112	95	81	367	344	341
25 – 29	262	256	249	217	209	207	173	170	172	(44)	(40)	(36)	(45)	(47)	(42)
15 – 64	2 786	2 753	2 720	1 865	1 807	1 807	1 559	1 567	1 603	306	240	204	921	947	913
55 – 64	601	600	600	267	254	261	236	229	242	(31)	(25)	(20)	335	347	338

1) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ". ." zbroj podataka nižih razina ne daje "ukupno".

1) Due to unreliable estimates of the data marked by ". .", data at lower levels do not add up to the "total".

## 6-14. STOPE AKTIVNOSTI I STOPE ZAPOSLENOSTI STANOVNIŠTVA PREMA DOBI I SPOLU ACTIVITY RATES AND EMPLOYMENT/POPULATION RATIO, BY AGE AND SEX

%

	Ukupno Total			Žene Women			Muškarci Men		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.

### Stope aktivnosti Activity rates

Ukupno Total	52,7	51,3	51,6	46,9	45,4	45,6	59,1	57,8	58,2
15 – 24	33,2	37,2	35,7	28,0	32,3	30,2	38,2	41,9	40,9
25 – 49	86,4	84,0	85,6	83,7	80,9	82,6	89,1	87,1	88,6
50 – 64	54,7	52,3	53,2	47,6	45,6	45,8	62,2	59,4	61,1
65 i više 65 and over	(3,3)	(2,9)	(2,8)	((2,5))	((1,8))	((2,0))	(4,6)	((4,6))	((4,0))
15 – 29	50,7	52,8	52,3	45,9	48,6	47,6	55,3	56,9	56,8
25 – 29	83,0	81,7	83,2	78,6	78,5	79,6	87,2	84,8	86,6
15 – 64	66,9	65,6	66,4	62,3	60,9	61,4	71,6	70,3	71,5
55 – 64	44,3	42,2	43,6	34,4	34,2	35,1	55,0	50,8	52,8

### Stope zaposlenosti Employment/population ratio

Ukupno Total	44,2	44,6	45,8	39,0	39,2	40,2	50,0	50,5	52,0
15 – 24	19,1	25,6	25,9	(15,8)	(22,2)	(21,8)	22,4	28,8	29,8
25 – 49	73,6	74,0	76,5	70,1	70,2	73,1	77,0	77,7	79,9
50 – 64	48,3	47,1	49,2	42,2	41,2	41,9	54,8	53,3	57,0
65 i više 65 and over	(3,3)	(2,9)	(2,7)	((2,5))	((1,8))	((1,9))	((4,5))	((4,5))	((3,8))
15 – 29	35,6	39,9	40,9	31,6	36,2	36,7	39,5	43,3	44,9
25 – 29	66,0	66,2	68,8	60,5	62,0	64,2	71,3	70,3	73,2
15 – 64	56,0	56,9	58,9	51,6	52,4	54,0	60,3	61,4	63,8
55 – 64	39,2	38,1	40,3	30,7	31,6	32,3	48,3	45,1	49,0



## 6-15. NEZAPOSLENI PREMA DOBI I SPOLU UNEMPLOYED PERSONS, BY AGE AND SEX

	Ukupno Total						Žene Women						Muškarci Men					
	tis. '000			%			tis. '000			%			tis. '000			%		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	306	240	205	100,0	100,0	100,0	149	117	101	100,0	100,0	100,0	157	123	105	100,0	100,0	100,0
15 – 24	68	55	(45)	22,2	23,0	(22,1)	(29)	(23)	((19))	(19,4)	(20,0)	((18,9))	(39)	(32)	(26)	(24,8)	(25,7)	(25,2)
25 – 49	180	138	124	58,9	57,6	60,3	95	73	64	63,7	62,7	63,2	86	65	(60)	54,4	52,9	(57,5)
50 – 64	58	47	(35)	18,9	19,4	(17,2)	(25)	(20)	((18))	(17,0)	(17,3)	((17,6))	(33)	(26)	((18))	(20,7)	(21,4)	((16,9))
65 i više 65 and over	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 – 29	112	95	81	36,7	39,5	39,7	52	(44)	(38)	35,1	(37,9)	(37,7)	60	51	(43)	38,3	41,0	(41,5)
25 – 29	(44)	(40)	(36)	(14,5)	(16,5)	(17,5)	((23))	((21))	((19))	((15,7))	((17,8))	((18,9))	(21)	((19))	((17))	(13,5)	((15,3))	((16,3))
15 – 64	306	240	204	99,9	100,0	99,6	149	117	100	100,0	100,0	99,6	157	123	104	99,9	99,9	99,6
55 – 64	(31)	(25)	(20)	(10,1)	(10,2)	(9,5)	((11))	((8))	((9))	((7,6))	((6,8))	((8,6))	(20)	((17))	((11))	(12,4)	((13,5))	((10,4))

1) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ". " zbroj podataka nižih razina ne daje "ukupno".

1) Due to unreliable estimates of the data marked by ". ", data at lower levels do not add up to the "total".

## 6-16. STOPE NEZAPOSLENOSTI PREMA DOBI I SPOLU UNEMPLOYMENT RATES, BY AGE AND SEX

	Ukupno Total			Žene Women			Muškarci Men		
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.
Ukupno Total	16,2	13,1	11,2	16,9	13,8	11,9	15,6	12,6	10,6
15 – 24	42,3	31,3	(27,4)	(43,7)	(31,3)	((27,7))	(41,4)	(31,2)	(27,1)
25 – 49	14,9	11,9	10,6	16,3	13,2	11,4	13,6	10,7	(9,9)
50 – 64	11,7	10,0	(7,4)	(11,4)	(9,6)	((8,4))	(11,9)	(10,2)	((6,7))
65 i više 65 and over	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 – 29	29,8	24,6	21,8	31,2	(25,5)	(22,8)	28,6	23,9	(21,0)
25 – 29	(20,5)	(19,0)	(17,4)	((23,0))	((21,0))	((19,4))	(18,3)	((17,1))	((15,5))
15 – 64	16,4	13,3	11,3	17,1	13,9	12,0	15,8	12,7	10,7
55 – 64	(11,6)	(9,7)	(7,5)	((10,6))	((7,5))	((7,9))	(12,2)	((11,3))	((7,2))
Administrativni izvori Administrative sources	17,4	14,8	12,1	19,6	16,9	14,3	15,4	12,8	10,1

## 6-17. ZAPOSLENI PREMA POLOŽAJU U ZAPOSLENJU I SPOLU PERSONS IN EMPLOYMENT, BY STATUS IN EMPLOYMENT AND SEX

	Ukupno Total			Žene Women			Muškarci Men			
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	
Zaposleni	1 585	1 590	1 625	730	730	744	855	860	881	Persons in employment
Zaposlenici	1 337	1 369	1 424	640	653	670	696	716	754	Persons in paid employment
Samozaposleni	218	199	180	69	62	62	148	136	118	Self-employed persons
Pomažući članovi	(31)	(22)	(21)	(21)	(15)	((12))	((10))	((8))	((9))	Unpaid family workers

## 6-18. STRUKTURA RADNO SPOSOBNOG STANOVNIŠTVA PREMA ŠKOLSKOJ SPREMI I SPOLU DISTRIBUTION OF WORKING-AGE POPULATION, BY EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX

%

	Radno sposobno stanovništvo Working-age population									
	radna snaga Labour force						neaktivni Inactive population			
	zaposleni Persons in employment			nezaposleni Unemployed persons						
	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total <sup>1)</sup>
Nezavršena osnovna škola	((0,8))	((0,7))	((0,6))	.	.	.	10,2	11,3	12,1	Uncompleted elementary school
Osnovna škola	9,4	9,0	7,4	(13,3)	(12,3)	(13,5)	33,4	32,2	31,3	Basic school (8 years)
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	59,1	58,8	60,2	66,8	67,0	63,7	38,6	39,0	39,2	Vocational schools
Gimnazija	(3,1)	(3,7)	(3,3)	(4,0)	((3,8))	((3,5))	7,3	6,5	6,3	Grammar school
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	27,6	27,8	28,5	(14,6)	(15,8)	(17,3)	10,5	11,0	11,1	Higher education (professional and university study, master of science degree, doctorate)
Žene <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women <sup>1)</sup>
Nezavršena osnovna škola	((0,7))	((0,6))	((0,5))	.	.	.	13,1	14,5	15,6	Uncompleted elementary school
Osnovna škola	10,6	9,3	7,4	(14,2)	((12,6))	((13,5))	38,0	36,1	34,1	Basic school (8 years)
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	51,4	51,4	52,9	63,1	62,1	62,5	31,4	32,4	33,0	Vocational schools
Gimnazija	(3,8)	(5,1)	(4,4)	((5,1))	.	.	8,6	7,4	7,2	Grammar school
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	33,5	33,6	34,7	(16,9)	((19,8))	((19,3))	8,9	9,6	10,0	Higher education (professional and university study, master of science degree, doctorate)
Muškarci <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men <sup>1)</sup>
Nezavršena osnovna škola	((0,8))	((0,9))	((0,7))	.	.	.	6,1	6,7	7,1	Uncompleted elementary school
Osnovna škola	8,5	8,8	7,4	(12,5)	(12,0)	((13,5))	26,9	26,7	27,2	Basic school (8 years)
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	65,7	64,8	66,4	70,4	71,6	64,8	49,0	48,3	47,9	Vocational schools
Gimnazija	((2,5))	((2,5))	((2,4))	.	.	.	5,3	5,3	(5,1)	Grammar school
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	22,5	23,0	23,2	(12,4)	11,9	((15,4))	12,7	13,0	12,7	Higher education (professional and university study, master of science degree, doctorate)

1) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ". " zbroj podataka nižih razina ne daje "ukupno".

1) Due to unreliable estimates of the data marked by ". ", data at lower levels do not add up to the "total".

**6-19. STRUKTURA ZAPOSLENIH PO PODRUČJIMA NKD-a 2007. I SPOLU**  
**DISTRIBUTION OF PERSONS IN EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND BY SEX**

%

NKD 2007.	Ukupno Total		Žene Women		Muškarci Men	
	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.
Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	7,6	7,0	5,5	(5,1)	9,3	8,5
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	.	((0,5))	.	.	.	((0,8))
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	17,0	17,0	12,0	11,6	21,3	21,6
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	((0,8))	((0,6))	.	.	((1,1))	((1,0))
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	(1,7)	(1,7)	((0,7))	.	(2,5)	((2,6))
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	7,1	6,6	((1,2))	((0,9))	12,0	11,4
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	13,8	14,3	17,8	17,2	10,4	11,8
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	6,2	7,0	((2,5))	((3,2))	9,3	10,2
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	6,8	7,3	9,1	9,2	(4,9)	(5,7)
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	(3,1)	(2,7)	((2,4))	((1,9))	(3,7)	(3,5)
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	(2,4)	(2,8)	(3,4)	((3,8))	((1,5))	((1,9))
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	((0,5))	((0,5))	.	.	.	.
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	4,4	4,4	(4,9)	(5,5)	(4,0)	(3,5)
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	(3,0)	(2,6)	((2,9))	((2,7))	(3,1)	((2,6))
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	6,5	7,2	(6,1)	(7,2)	6,9	7,2
P Obrazovanje <i>Education</i>	7,4	7,5	12,4	13,1	(3,2)	((2,8))
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	6,7	6,2	11,7	11,0	((2,5))	((2,1))
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	((1,6))	(1,8)	(1,7)	((2,1))	((1,5))	((1,5))
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	(2,7)	(2,2)	((4,0))	(3,6)	((1,6))	((1,0))
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	.	.	.	.	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	.	-	.	-	-

1) Zbog nepouzdanih procjena podataka označenih s ". " zbroj podataka nižih razina ne daje "ukupno".

1) Due to unreliable estimates of the data marked by ". ", data at lower levels do not add up to the "total".

**6-20. STRUKTURA ZAPOSLENIH PO GLAVNIM RODOVIMA ZANIMANJA NKZ-a 2010. I PREMA SPOLU**  
**DISTRIBUTION OF PERSONS IN EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKZ 2010. MAJOR GROUPS OF OCCUPATION**  
**AND BY SEX**

%

	Ukupno Total		Žene Women		Muškarci Men		
	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	
Ukupno <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total <sup>1)</sup>
Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4,6	4,7	((3,0))	((3,0))	6,0	(6,2)	Managers
Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	16,7	17,0	22,8	23,7	11,6	11,4	Professionals
Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	14,5	14,5	14,6	13,7	14,3	15,2	Technicians and associate professionals
Administrativni službenici/ administrativne službenice	8,9	10,0	13,0	14,6	(5,5)	(6,1)	Clerical support workers
Uslužna i trgovačka zanimanja	18,8	18,8	26,3	25,4	12,5	13,1	Service and sales workers
Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke i ribari/ribarke, lovci/lovkinje	5,6	5,0	4,5	(3,9)	6,5	5,8	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	12,3	11,8	((2,1))	((1,6))	20,9	20,4	Craft and related trades workers
Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/ sastavljačice strojeva	10,1	10,1	(5,2)	(5,3)	14,3	14,2	Plant and machine operators and assemblers
Jednostavna zanimanja	7,7	7,4	8,3	8,5	7,1	6,5	Elementary occupations
Vojna zanimanja	((0,6))	((0,6))	.	.	((1,1))	((1,1))	Armed forces
Nepoznato	.	.	.	.	.	.	Other

1) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ". " zbroj podataka nižih razina ne daje "ukupno".

1) Due to unreliable estimates of the data marked by ". ", data at lower levels do not add up to the "total".

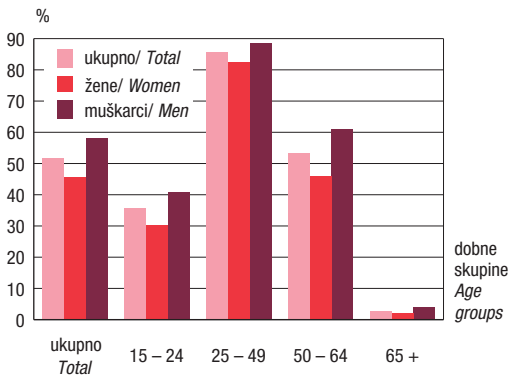
Znakovi:

- . Podatak je različit od nule, ali se ne objavljuje jer je procjena vrlo neprecizna
- (( )) neprecizna procjena
- ( ) manje precizna procjena

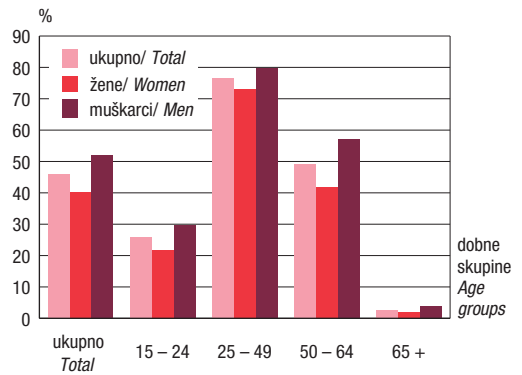
Symbols:

- . Not zero, but not presented because of an extremely inaccurate estimation
- (( )) Inaccurate estimation
- ( ) Less accurate estimation

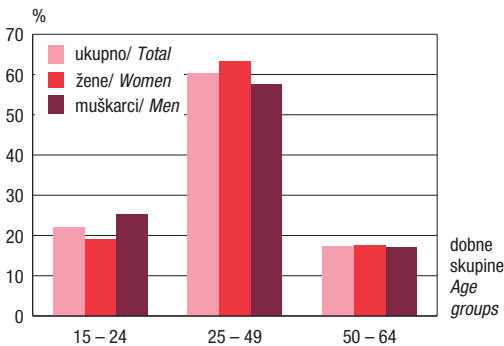
**G 6-4. STOPE AKTIVNOSTI STANOVNIŠTVA PREMA DOBI I SPOLU U 2017.**  
ACTIVITY RATES, BY AGE AND SEX, 2017



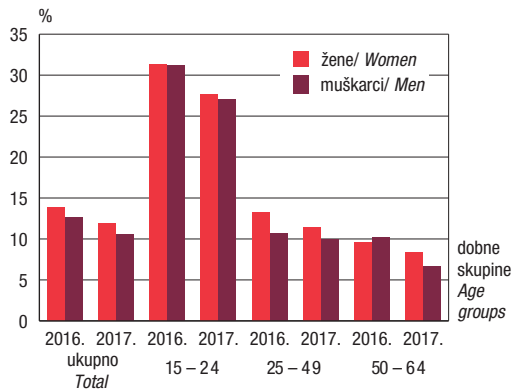
**G 6-5. STOPE ZAPOSLENOSTI STANOVNIŠTVA PREMA DOBI I SPOLU U 2017.**  
EMPLOYMENT/POPULATION RATIO, BY AGE AND SEX, 2017



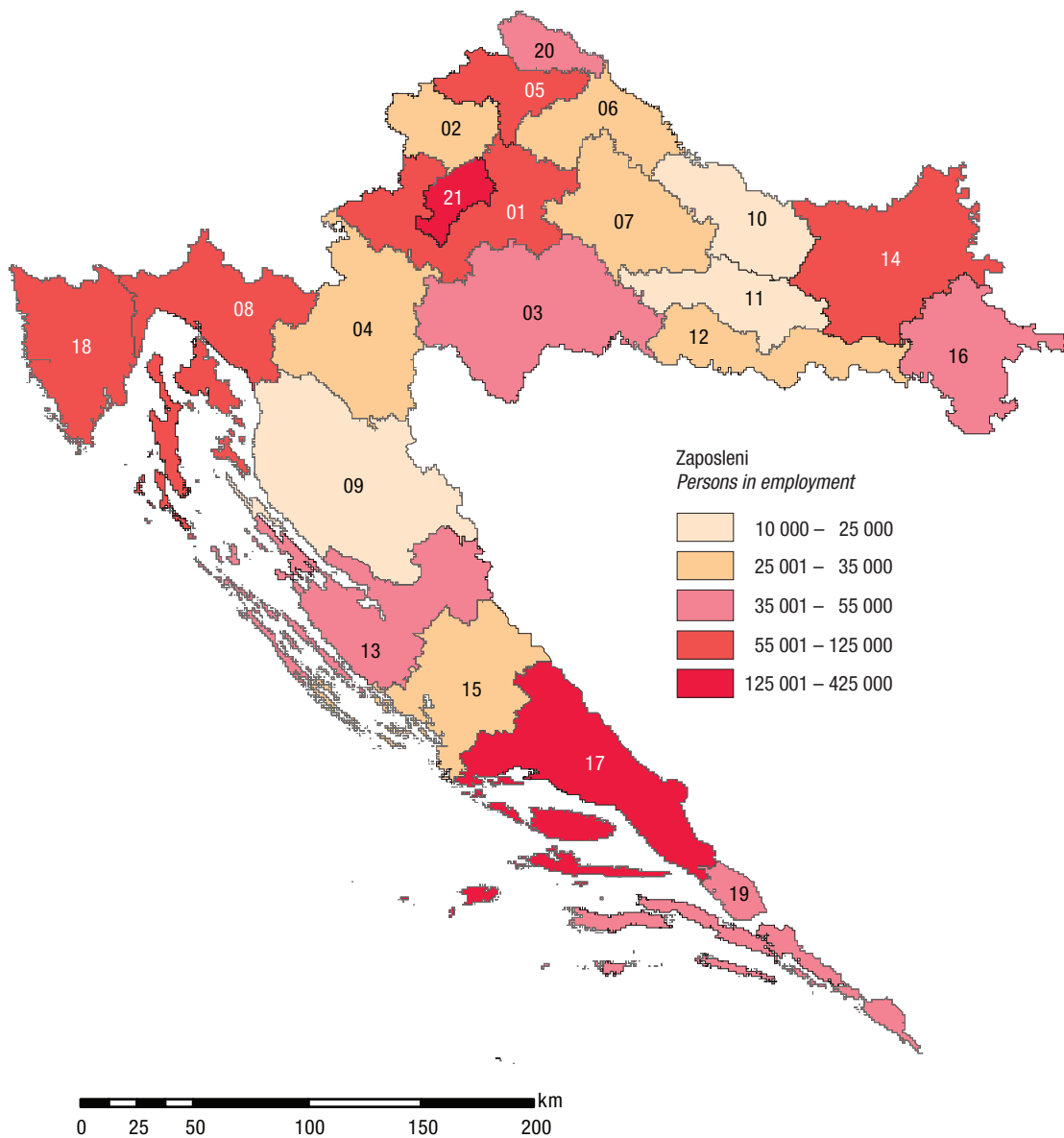
**G 6-6. STRUKTURA NEZAPOSLENIH PREMA DOBI I SPOLU U 2017.**  
STRUCTURE OF UNEMPLOYED PERSONS, BY AGE AND SEX, 2017



**G 6-7. STOPE NEZAPOSLENOSTI PREMA DOBI I SPOLU U 2016. I 2017.**  
UNEMPLOYMENT RATES, BY AGE AND SEX, 2016 AND 2017



**M 6-1. ZAPOSLENI U POSLOVNIM SUBJEKTIMA, STANJE 31. OŽUJKA 2017.**  
 PERSONS IN EMPLOYMENT IN BUSINESS ENTITIES, SITUATION AS ON 31 MARCH, 2017



## 7. PLAĆE I TROŠKOVI RADA

### PLAĆE

#### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

##### Izvori i metode prikupljanja podataka

Do 2016. podaci o prosječnim mjesečnim isplaćenim neto i bruto plaćama prate se redovitim mjesečnim istraživanjem kojim je obuhvaćeno 70% zaposlenih u svakom odjeljku Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007.

Istraživanjem se prikupljaju podaci od pravnih osoba svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti te tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na području Republike Hrvatske.

Podaci o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto plaći prema stupnjevima stručne spreme i podaci o strukturi zaposlenih prema visini isplaćene neto plaće prate se godišnjim istraživanjem kojim se obuhvaćaju pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti te tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Od 2003. godišnjim istraživanjem prate se podaci o prosječnoj mjesečnoj bruto plaći prema stupnjevima stručne spreme, a od 2004. podaci o prosječnim plaćama prate se i prema spolu.

Od 2016. podaci o prosječnim mjesečnim isplaćenim neto i bruto plaćama u pravnim osobama dobiveni su obradom podataka iz izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), koji se primjenjuje od 1. siječnja 2014.

Obveznici dostavljanja obrasca JOPPD jesu isplatelji svih vrsta dohodaka za koje je propisano porezu na dohodak propisana obveza obračunavanja i plaćanja poreza po odbitku.

##### Obuhvat i usporedivost

Mjesečno i godišnje istraživanje

Podaci o plaćama u pravnim osobama ispunjavaju se na temelju evidencija o plaćama, a obuhvaćaju se neto i bruto plaće zaposlenih koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena.

Od 1994. mjesečnim istraživanjem uz podatke o prosječnim isplaćenim neto plaćama prate se podaci o prosječnim bruto plaćama.

Od 2003. mjesečnim istraživanjem o prosječnim plaćama prate se i podaci o broju sati za koje su zaposlene osobe primile plaću.

Mjesečnim i godišnjim istraživanjem o prosječnim neto i bruto plaćama ne obuhvaćaju se isplate zaposlenih u djelatnosti obrta i slobodnih profesija, obrane i policije, kao ni zarade osoba koje svoju aktivnost obavljaju na individualnim poljoprivrednim gospodarstvima. Od siječnja 2004. podaci o prosječnim plaćama obuhvaćaju isplate zaposlenih u policiji i obrani.

## EARNINGS AND LABOUR COSTS

### EARNINGS

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Sources and methods of data collection

*Until 2016 data on average monthly paid off net and gross earnings are based on regular monthly surveys covering 70% of persons in employment in each division of the National Classification of Activities, 2007 version.*

*Data are collected from legal entities of all types of ownership, government bodies and bodies of local and regional self-government units on the territory of the Republic of Croatia.*

*Data on average monthly paid off net earnings by levels of professional attainment and data on the structure of persons in employment by amount of paid off net earning are surveyed by the annual survey, which includes legal entities of all forms of ownership, government bodies and bodies of local and regional self-government units.*

*Since 2003, data on average gross earnings have been monitored by the annual survey according to the level of professional attainment and since 2004 according to sex as well.*

*Since 2016 data on average monthly paid off net and gross earnings in legal entities were gathered by processing data from the "Report on income, income tax and surtax as well as contributions for mandatory insurances" (JOPPD form) in effect since 1 January 2014.*

*All persons or entities that are payers of income for which the income tax regulations prescribe the obligation of accounting and paying deduction tax are under the obligation to submit the JOPPD form.*

##### Coverage

Monthly and annual survey

*Data on earnings in legal entities are filled in on the basis of their respective payrolls and cover net and gross earnings of persons in employment, irrespective of a type of employment and a number of working hours.*

*Since 1994, data on average gross earnings have been included in monthly surveys along with data on average paid off net earnings.*

*Since 2003, data on number of working hours which persons in employment were paid for have also been monitored by the monthly survey on average earnings.*

*The monthly and annual survey on net and gross earnings do not include payments of persons in employment in crafts and trades and free lances, in the Ministry of Defence, in the Ministry of Interior and independent farmers. Since January 2004, data on average earnings have included payments to persons in employment in the police and defence.*

## Administrativni izvor (JOPPD obrazac)

Obuhvaćeni su zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva, tijelima državne vlasti i tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na području Republike Hrvatske.

Nisu obuhvaćeni zaposleni u obrtu i slobodnim profesijama i zaposleni osiguranici poljoprivrednici te unutar podataka o prosječnim mjesečnim plaćama nedostaju podaci o njihovim isplatama.

Podaci o prosječnim mjesečnim neto i bruto plaćama zaposlenih u pravnim osobama obuhvaćaju neto i bruto plaće zaposlenih koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena.

Ako je zaposlenik u obračunskom razdoblju imao manje od 80 plaćenih sati rada, tada njegove isplate nisu uključene u obradu.

Podaci o prosječnoj mjesečnoj neto i bruto plaći iskazuju se prema načelu obavljenih isplata u tekućem za prethodni mjesec, što odgovara dinamici isplata u najvećem broju pravnih osoba te se i prosjek plaće odnosi na mjesec za koji je isplata primljena.

Od siječnja 2016. podaci nisu usporedivi s prethodno objavljenim mjesečnim podacima.

### Definicije

**Mjesečna isplaćena neto plaća** obuhvaća plaće zaposlenih u pravnim osobama za izvršene poslove prema osnovi radnog odnosa i naknade za godišnji odmor, plaćeni dopust, blagdane i neradne dane određene zakonom, bolovanja do 42 dana, odsutnost zbog stručnog obrazovanja, zastoje na poslu bez krivnje zaposlenoga, naknadu za topli obrok i primitke prema osnovi naknada, potpora i nagrada u iznosima na koje se plaćaju doprinosi, porezi i prirezi.

**Mjesečna bruto plaća** obuhvaća sve vrste neto isplata prema osnovi radnog odnosa i zakonom propisana obvezatna izdvajanja, doprinose, poreze i prireze.

Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenome izračunava se dijeljenjem ukupnih isplata brojem zaposlenih koji su primili isplate.

**Nominalni indeksi neto i bruto plaća** izračunavaju se iz podataka o prosječnim mjesečnim iznosima neto i bruto plaća za odgovarajuće godine.

**Realni indeksi neto i bruto plaća** izračunavaju se dijeljenjem nominalnih indeksa neto i bruto plaća indeksom troškova života za odgovarajuće godine, a od 2004. indeksom potrošačkih cijena.

**Plaćeni sati** jesu izvršeni sati rada u redovitome radnom vremenu, prekovremenom radu i neizvršeni, a plaćeni sati rada (godišnji odmor, praznici, bolovanje do 42 dana i drugi plaćeni, a neizvršeni sati).

## Administrative data source (JOPPD form)

Data comprises persons in employment in legal entities of all types of ownership, government bodies, and bodies of local and regional government and self-government units, on the territory of the Republic of Croatia.

Persons employed in crafts and trades and free lances and employed insured persons – private farmers are not covered, so data on their pays are not included in the data on average earnings.

Data on average monthly net and gross earnings of persons employed in legal entities includes net and gross earnings of persons in permanent employment, irrespective of the kind of employment and number of working-hours.

If an employee had less than 80 hours of paid work in the accounting period, then those earnings are not included in the data.

Data on average monthly net and gross earnings are presented according to realised pay-offs in current for previous month, which is in line with the pay-off dynamics in most legal entities, so the average earnings refers to the month for which the pay-off has been received.

Data from January 2016 and onwards are not comparable to previously published monthly data.

### Definitions

**Monthly paid off net earning** includes income of a person in paid employment in legal entities earned for work done during regular working hours and some other pays: for annual leave, paid leave, public holidays and free days established by law, sickness pay for up to 42 days, absence for continuing professional education, job stop caused against a person's will and on no fault of his own, bonus for worker's meal and receipts on the basis of reimbursements, supports and awards in amounts for which contributions, taxes and surtaxes must be paid.

**Monthly gross earning** includes all kinds of net pays on the basis of employment plus participation, co-payments, contributions and taxes, as prescribed by law.

Average monthly paid off net and gross earnings per person in employment are calculated by dividing the total of pay-offs with the number of persons in employment.

**Indices of nominal net and gross earnings** are calculated from the data on average monthly net and gross earnings for the respective year.

**Real indices of net and gross earnings** are calculated by dividing the index of nominal gross and net earnings with the cost of living index for the respective year and, since 2004, with the consumer price index.

**Paid hours** are hours actually done during regular working hours, overtime hours as well as paid hours not actually done (annual leave, holidays, sick leave lasting up to 42 days and other paid hours not actually done).



U podacima o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj plaći prema stupnjevima stručne spreme za rad na radnome mjestu pojam **stručna sprema** podrazumijeva opća i stručna znanja te osposobljenost zaposlenoga koji proizlaze iz obujma i složenosti poslova određenoga radnog mjesta, a utvrđeni su aktima koje donosi poslodavac.

## TROŠKOVI RADA

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Anketa o trošku rada prvi je put u Republici Hrvatskoj provedena 2005. u skladu s uredbama Europske unije na temelju iskustva pilot-istraživanja provedenoga 2004. Tim istraživanjem dobivaju se podaci o visini i strukturi troška rada poslodavac.

Podaci o trošku rada prikupljaju se svake četiri godine.

Podaci o trošku rada za 2016. rezultat su redovitog istraživanja, a za 2015. obavljena je procjena ukupnog troška rada, koji čine plaće i nadnice, socijalni doprinosi, troškovi obrazovanja, ostali troškovi i subvencije na temelju dostupnih izvora podataka.

Plaće su procijenjene na temelju podataka statističkog istraživanja Mjesečni izvještaj o zaposlenima i plaći zaposlenih u pravnim osobama (obrazac RAD-1), koje provodi Državni zavod za statistiku. Za procjenu su korišteni nominalni verižni indeksi bruto plaća (godina na prethodnu godinu).

Zakonski propisani doprinosi procijenjeni su na temelju podataka Porezne uprave, dok su troškovi obrazovanja, ostali troškovi i subvencije procijenjeni na temelju podataka dobivenih Anketom o trošku rada za 2012.

Jedinice promatranja jesu sve pravne osobe (trgovačka društva, poduzeća, ustanove, tijela, fondovi, udruge, organizacije i dijelovi pravne osobe koji obavljaju djelatnost različitu od pravne osobe kao i one koji su na području drugoga grada/općine) na području Republike Hrvatske, a imaju najmanje 10 zaposlenih. Jedinice promatranja izabrane su uzorkom.

Okvir izbora za statističko istraživanje o trošku rada jesu sve pravne osobe koje su obavljale djelatnost na području Republike Hrvatske, a imale su najmanje 10 zaposlenih. Okvir izbora stratificiran je prema pretežnoj djelatnosti pravne osobe na razini odjeljaka NKD-a 2007. i prema veličini pravne osobe.

U Anketu o trošku rada uključene su sve zaposlene osobe u uzorkom izabranim pravnim osobama koje imaju zasnovan radni odnos na neodređeno ili određeno radno vrijeme bez obzira na to jesu li radile puno radno vrijeme ili kraće od punoga radnog vremena, a primile su plaću. Nisu uključene osobe koje su radile na ugovor o djelu ili autorskom ugovoru, ugovoru sklopljenom s omladinskim ili studentskim servisima te učenici i studenti na praksi, kao ni zaposlene osobe koje nisu primile plaću.

In data on average monthly paid off earnings by level of professional attainment, the term **"professional attainment"** comprises a general and professional knowledge and skills of the employed person, which result from the range and complexity of the work done, as defined by regulations established by the employer.

## LABOUR COSTS

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

The Labour Cost Survey was for the first time conducted in the Republic of Croatia in 2005, according to EU regulations and it was based on the 2004 Pilot Survey. This Survey provides data on the height and structure of employers' labour costs.

Data on labour costs are collected quadrennially.

The 2016 data on labour costs are the result of a regular survey, while, for 2015, the estimates of the total labour costs, which include wages and salaries, social contribution, vocational training costs and other costs and subsidies, were done on the basis of available data sources.

Wages are estimated on the basis of data obtained in the statistical survey the Monthly Report on Persons in Paid Employment and Wages in Legal Entities (RAD-1 form), which is carried out by the Croatian Bureau of Statistics. Nominal chain indices of gross earnings (year for previous year) were used in the estimation.

Contributions prescribed by law are estimated according to the Tax Administration Office data, while the vocation training costs, other costs and subsidies are estimated on the basis of data obtained by the 2012 Labour Cost Survey.

Observation units are all legal entities (companies, enterprises, institutions, bodies, funds, organizations and parts of legal entity engaged in an economic activity different from that of the legal entity, as well as those situated in another town/municipality) on the territory of the Republic of Croatia with at least 10 employees. Observation units have been selected by using a sample method.

The sample frame for the Labour Cost Survey consists of all legal entities engaged in an economic activity on the territory of the Republic of Croatia and employing at least 10 persons. The sample frame is stratified on the basis of a dominant economic activity of the legal entity at the NKD 2007. division level and according to its size.

The Labour Cost Survey includes all persons employed in legal entities selected into the sample who signed a work contract with an employer for a fixed or specified period of time, irrespective of whether they worked full time or less than full time and who received wage. Persons who worked on the basis of work agreements or author's contracts, contracts with juveniles' and students' employment services, pupils and students in training and employees who did not receive salaries are excluded.

## Definicije

**Ukupni trošak rada** uključuje sredstva za zaposlene (plaće i nadnice i socijalne doprinose koje plaća poslodavac), troškove obrazovanja i ostale troškove rada minus subvencije.

**Plaće i nadnice** čine: **bruto plaća** (osnovna bruto plaća i dodaci na plaću, isplate na temelju osobne poslovne uspješnosti i dodatne isplate iz naslova uspješnosti poduzeća), **naknade plaće za vrijeme godišnjeg odmora, regres, jubilarne nagrade i isplate u naravi**: isplate u vlastitim proizvodima, troškovi smještaja zaposlenih osoba, troškovi za automobile i ostale isplate u naravi.

**Socijalni doprinosi koje plaća poslodavac** obuhvaćaju: **indirektne doprinose poslodavca za socijalno osiguranje** (zakonski propisani doprinosi za socijalno osiguranje i dodatne isplate koje idu na teret poslodavca, a namijenjene su za socijalnu sigurnost zaposlenika) i **direktne doprinose za socijalno osiguranje** (naknada plaće za vrijeme bolovanja, naknada plaće za vrijeme čekanja na posao kod kuće, naknada plaće za trajni višak zaposlenih osoba u otkaznom roku, otpremnina za umirovljenje i solidarna pomoć).

**Troškovi obrazovanja** uključuju troškove održavanja, popravaka i amortizacije prostora i opreme koji su namijenjeni isključivo obrazovanju, izdatke za pomagala koja se upotrebljavaju za izobrazbu, izdatke za tečajeve, seminare, stručna putovanja i plaćanja za vanjske instruktore na teret poslodavca. Ti troškovi isključuju plaće i naknade plaće i doprinosa za instruktore zaposlene u poduzeću, ulaganja u prostore i opremu namijenjene izobrazbi i troškove izobrazbe koje plaćaju zaposlenici.

**Ostali troškovi rada** uključuju troškove zapošljavanja novih zaposlenika i troškove za zaštitnu i radnu odjeću.

**Subvencije** uključuju sve vrste subvencija od države ili drugih poduzeća, društava ili organizacija iz Hrvatske ili inozemstva sa svrhom subvencioniranja dijela troška rada ili cjelokupnih troškova rada. Subvencije smanjuju troškove rada. Isključuju se subvencije koje pokrivaju doprinose i plaćanja za socijalnu sigurnost/zaštitu, troškove obrazovanja i sredstva koja su refundirali Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje i Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje.

**Izvršeni sati rada** uključuju izvršene, stvarno odrađene sate rada (efektivne sate rada) u punome radnom vremenu, u radnom vremenu kraćemu ili duljemu od punoga radnog vremena. Također su uključeni sati kad su zaposlene osobe bile na radnome mjestu, a nisu radile zbog kvara ili čišćenja strojeva, pripreme ili čišćenja alata, trenutačnog nedostatka posla, odmora kraćih od 30 minuta, pisanja radnih izvješća, čekanja ili zastoja za koje nisu odgovorni zaposlenici, a za to su vrijeme primili plaću.

Nisu uključeni plaćeni i neplaćeni sati rada kad zaposlene osobe nisu radile ili ih nije bilo na radnome mjestu (dnevni odmor duži od 30 minuta, godišnji odmor, plaćeni dopust, blagdani i neradni dani određeni zakonom, odsutnost zbog bolovanja kraćega i duljega od 42 dana, stručnog obrazovanja, plaćeni dopust do 7 dana, prijevoz na posao i s posla).

## Definitions

**The total labour cost** includes compensations of employees (wages and salaries and social contributions paid by an employer), vocational training costs and other labour costs, less subsidies.

**Wages and salaries** include **gross wage** (basic gross wage and additional payments, payments by results and company profit-sharing rights), **compensations for annual leave, holiday allowance, exceptional length-of-service awards and payments in kind** – payments in company products, costs of housing for employees, car costs and other payments in kind.

**Social contributions paid by employer** include: **indirect social contributions of employers** (statutory social contributions and additional payments paid by employer for the purpose of social security of employees) and **direct social contributions** (compensations for sick-leave, for waiting on work at home, for permanent surplus of employees in a notice period, retirement costs and sympathy assistance payments).

**Vocational training costs** include costs of maintenance, repair and depreciation of buildings and installations used exclusively in training, costs for tools and instruments used for training, expenditures on participation in courses, seminars, conferences, business travels and fees of instructors from outside the enterprise paid by employer. These costs exclude wages, compensations and contributions for in-house instructors as well as costs of investment in buildings and equipment used in training and cost of training paid by employees.

**Other labour costs** include recruitment costs of new employees and clothing allowances.

**Subsidies** include all types of subsidies paid by state or other enterprises, companies and organisations from Croatia or from abroad, purposed to subsidize a part or the total amount of labour costs. Subsidies reduce labour costs. Subsidies covering social security contributions and payments for social security/protection, vocational training costs and funds reimbursed by the Croatian Institute for Pension Insurance and the Croatian Institute for Health Insurance are excluded.

**Hours actually worked** include actually worked hours (effective hours of work) in full-time and in working time shorter or longer than full-time. It also includes hours in cases when employees were present at their working place and were paid, but did not work because of damages, cleaning the machines, preparation or cleaning of tools, momentary lack of work, breaks shorter than 30 minutes, writing reports, job stop caused against a person's will and on no fault of his or her own.

**Paid or unpaid hours when employees did not work or were not present at their working place** (day breaks longer than 30 minutes, annual leave, paid leave, holidays and days not worked prescribed by law, sick-leave both shorter and longer than 42 days, vocational training, paid leave up to 7 days, transportation to and from work) are excluded.

**Prosječni mjesečni trošak rada po zaposlenome** izračunava se dijeljenjem ukupnih troškova rada brojem zaposlenih koji su primili plaću.

**Prosječni mjesečni trošak rada po izvršenom satu rada** izračunava se dijeljenjem ukupnih troškova rada ukupnim brojem izvršenih sati rada.

**Koeficijent varijacije (CV)** jest relativna mjera (postotak) pouzdanosti procjene i govori o širini intervala pouzdanosti.

**Average monthly labour cost per person in employment** is calculated by dividing total labour cost with the number of employees who received wages.

**Average monthly labour cost per hour actually worked** is calculated by dividing total labour cost with the total number of hours actually worked.

**Coefficient of variation (CV)** is a relative measure (percentage) of estimation confidence and provides information on largeness of a confidence interval.

## 7-1. PROSJEČNA MJESEČNA ISPLAĆENA NETO I BRUTO PLAĆA PO ZAPOSLENOME U PRAVNIM OSOBAMA AVERAGE MONTHLY PAID OFF NET AND GROSS EARNINGS PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES

	Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća, kune Average monthly paid off net and gross earnings, kuna		Verižni indeksi Chain indices			
	neto Net	bruto Gross	nominalnih plaća Nominal earnings		realnih plaća Real earnings	
			neto Net	bruto Gross	neto Net	bruto Gross
2008.	5 178	7 544	107,0	107,1	100,8	100,9
2009.	5 311	7 711	102,6	102,2	100,2	99,8
2010.	5 343	7 679	100,6	99,6	99,5	98,5
2011.	5 441	7 796	101,8	101,5	99,6	99,2
2012.	5 478	7 875	100,7	101,0	97,4	97,7
2013.	5 515	7 939	100,7	100,8	98,5	98,6
2014.	5 533	7 953	100,3	100,2	100,5	100,4
2015.	5 711	8 055	103,2	101,3	103,7	101,8
2016. <sup>1)</sup>	5 685	7 752	101,6	101,9	102,7	103,0
2017.	5 985	8 055	105,3	103,9	104,2	102,8

1) Vidi Metodološka objašnjenja. – Izvori i metode prikupljanja podataka te obuhvat i usporedivost.

1) See Notes on Methodology. – Sources and methods of data collection; coverage.

## 7-2. INDEKSI NOMINALNIH NETO I BRUTO PLAĆA<sup>1)</sup> INDICES OF NOMINAL NET AND GROSS EARNINGS<sup>1)</sup>

2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016. <sup>2)</sup>	2017.
<b>Neto plaće</b>									
<i>Net earnings</i>									
100,0	102,6	103,2	105,1	105,8	106,5	106,9	110,3	-	-
97,5	100,0	100,6	102,4	103,1	103,8	104,2	107,5	-	-
96,9	99,4	100,0	101,8	102,5	103,2	103,6	106,9	-	-
95,2	97,6	98,2	100,0	100,7	101,4	101,7	105,0	-	-
94,5	97,0	97,5	99,3	100,0	100,7	101,0	104,3	-	-
93,9	96,3	96,9	98,7	99,3	100,0	100,3	103,6	-	-
93,6	96,0	96,6	98,3	99,0	99,7	100,0	103,2	-	-
90,7	93,0	93,6	95,3	95,9	96,6	96,9	100,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	105,3
-	-	-	-	-	-	-	-	95,0	100,0
<b>Bruto plaće</b>									
<i>Gross earnings</i>									
100,0	102,2	101,8	103,3	104,4	105,2	105,4	106,8	-	-
97,8	100,0	99,6	101,1	102,1	103,0	103,1	104,5	-	-
98,2	100,4	100,0	101,5	102,6	103,4	103,6	104,9	-	-
96,8	98,9	98,5	100,0	101,0	101,8	102,0	103,3	-	-
95,8	97,9	97,5	99,0	100,0	100,8	101,0	102,3	-	-
95,0	97,1	96,7	98,2	99,2	100,0	100,2	101,5	-	-
94,9	97,0	96,6	98,0	99,0	99,8	100,0	101,3	-	-
93,7	95,7	95,3	96,8	97,8	98,6	98,7	100,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	103,9
-	-	-	-	-	-	-	-	96,2	100,0

1) Indeksi se čitaju samo vodoravno.

2) Vidi Metodološka objašnjenja. – Izvori i metode prikupljanja podataka te obuhvat i usporedivost.

1) Indices are to be read horizontally only.

2) See Notes on Methodology. – Sources and methods of data collection; coverage.

## 7-3. INDEKSI REALNIH NETO I BRUTO PLAĆA<sup>1)</sup> INDICES OF REAL NET AND GROSS EARNINGS<sup>1)</sup>

2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016. <sup>2)</sup>	2017.
<b>Neto plaće</b>									
<i>Net earnings</i>									
100,0	100,2	99,7	99,3	96,7	95,3	95,8	99,3	-	-
99,8	100,0	99,5	99,1	96,5	95,1	95,6	99,1	-	-
100,2	100,4	100,0	99,6	96,9	95,5	96,0	99,5	-	-
100,7	100,8	100,4	100,0	97,4	95,9	96,4	100,0	-	-
103,4	103,6	103,1	102,7	100,0	98,5	99,0	102,7	-	-
105,0	105,2	104,8	104,3	101,5	100,0	100,5	104,3	-	-
104,5	104,7	104,2	103,7	101,0	99,5	100,0	103,7	-	-
100,7	100,9	100,5	100,1	97,4	95,9	96,4	100,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	104,2
-	-	-	-	-	-	-	-	96,1	100,0
<b>Bruto plaće</b>									
<i>Gross earnings</i>									
100,0	99,8	98,4	97,6	95,4	94,1	94,4	96,1	-	-
100,1	100,0	98,5	97,9	95,5	94,3	94,6	96,3	-	-
101,6	101,4	100,0	99,2	96,9	95,7	96,0	97,7	-	-
102,4	102,2	100,7	100,0	97,7	96,3	96,7	98,4	-	-
104,8	104,6	103,1	102,4	100,0	98,6	99,0	100,8	-	-
106,3	106,1	104,5	103,8	101,4	100,0	100,4	102,2	-	-
105,9	105,8	104,2	103,4	101,0	99,6	100,0	101,8	-	-
104,1	103,8	102,4	101,7	99,3	97,9	98,2	100,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	102,8
-	-	-	-	-	-	-	-	97,3	100,0

1) Indeksi se čitaju samo vodoravno.

2) Vidi Metodološka objašnjenja. – Izvori i metode prikupljanja podataka te obuhvat i usporedivost.

1) Indices are to be read horizontally only.

2) See Notes on Methodology. – Sources and methods of data collection; coverage.

## 7-4. PROSJEČNA MJESEČNA ISPLAĆENA NETO PLAĆA PO ZAPOSLENOME U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STUPNJU STRUČNE SPREME U 2016.

AVERAGE MONTHLY PAID OFF NET EARNINGS PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY PROFESSIONAL ATTAINMENT, 2016

kune  
Kuna

NKD 2007.	Ukupno Total	Stupanj stručne spreme Professional attainment							
		visoka stručna sprema University degree	viša stručna sprema Non- -university college degree	srednja stručna sprema Secondary school education	niža stručna sprema Basic school edu- -cation	visoko- kvalifi- cirani Highly- -skilled	kvalifi- cirani Skilled	polu- kvalifi- cirani Semi- -skilled	nekva- lificirani Unskilled
Ukupno Total	5 696	8 367	6 509	4 816	3 835	6 143	4 379	4 113	3 695
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	5 191	8 090	5 648	4 734	4 409	5 916	4 614	5 235	4 022
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	6 944	9 656	7 767	6 273	4 798	7 060	4 622	5 125	4 278
C Prerađivačka industrija Manufacturing	5 235	10 160	6 857	4 610	3 750	5 829	4 411	3 968	3 583
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7 419	9 952	7 915	6 539	5 027	7 588	5 327	5 004	4 446
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5 488	8 164	6 788	5 187	4 501	6 408	5 199	5 016	4 544
F Građevinarstvo Construction	4 853	8 403	6 552	4 561	3 794	5 420	4 112	3 806	3 528
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	4 996	9 795	6 565	4 312	3 493	4 818	3 897	3 344	4 216
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	5 855	9 250	8 674	5 245	4 576	6 911	4 425	4 849	5 547
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	5 086	8 786	7 117	4 545	3 852	6 604	4 577	4 157	3 638
J Informacije i komunikacije Information and communication	7 754	9 423	7 383	6 019	4 672	6 661	4 774	4 347	5 108
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	8 178	10 790	7 289	6 218	5 517	5 544	5 887	4 485	4 447
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	5 690	8 687	6 982	5 202	4 295	4 774	4 082	3 529	3 759
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	6 826	8 395	6 662	4 999	3 559	6 754	4 136	3 615	3 475
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	3 923	6 833	5 627	3 620	3 110	4 547	4 055	3 972	2 643
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	6 344	8 126	6 323	5 452	3 328	4 921	5 821	5 654	4 136
P Obrazovanje Education	5 576	6 192	5 740	4 082	3 439	5 395	3 834	3 792	3 054
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	6 207	9 832	5 998	5 107	3 450	5 316	4 238	3 762	3 266

## 7-4. PROSJEČNA MJESEČNA ISPLAĆENA NETO PLAĆA PO ZAPOSLENOME U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STUPNJU STRUČNE SPREME U 2016.

AVERAGE MONTHLY PAID OFF NET EARNINGS PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY PROFESSIONAL ATTAINMENT, 2016

(nastavak)  
(continued)

kune  
Kuna

NKD 2007.	Ukupno Total	Stupanj stručne spreme Professional attainment							
		visoka stručna sprema University degree	viša stručna sprema Non- -university college degree	srednja stručna sprema Secondary school education	niža stručna sprema Basic school edu- cation	visoko- kvalifi- cirani Highly- -skilled	kvalifi- cirani Skilled	polu- kvalifi- cirani Semi- -skilled	nekva- licirani Unskilled
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	5 533	7 336	6 047	4 747	4 182	6 369	4 988	4 410	3 871
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	5 375	7 812	6 540	4 457	3 693	6 619	3 894	4 769	3 708
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-5. PROSJEČNA MJESEČNA BRUTO PLAĆA PO ZAPOSLENOME U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STUPNJU STRUČNE SPREME U 2016.

AVERAGE MONTHLY GROSS EARNINGS PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES, BY PROFESSIONAL ATTAINMENT, 2016

kune  
Kuna

NKD 2007.	Ukupno Total	Stupanj stručne spreme Professional attainment							
		visoka stručna sprema University degree	viša stručna sprema Non- -university college degree	srednja stručna sprema Secondary school education	niža stručna sprema Basic school edu- cation	visoko- kvalifi- cirani Highly- -skilled	kvalifi- cirani Skilled	polu- kvalifi- cirani Semi- -skilled	nekva- licirani Unskilled
Ukupno Total	8 037	12 629	9 236	6 524	5 010	8 474	5 832	5 424	4 854
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	7 024	11 696	7 780	6 280	5 752	8 075	6 040	6 887	5 240
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	9 800	14 577	10 996	8 612	6 522	9 703	6 136	6 858	5 690
C Prerađivačka industrija Manufacturing	7 341	15 965	9 929	6 234	4 919	7 972	5 911	5 259	4 681
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	10 507	14 883	11 187	8 987	6 619	10 745	7 284	6 707	5 878
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	7 462	11 876	9 556	6 963	5 935	8 806	6 940	6 634	6 014

## 7-5. PROSJEČNA MJESEČNA BRUTO PLAĆA PO ZAPOSLENOME U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STUPNJU STRUČNE SPREME U 2016.

AVERAGE MONTHLY GROSS EARNINGS PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES,  
BY PROFESSIONAL ATTAINMENT, 2016

(nastavak)  
(continued)

kune  
Kuna

NKD 2007.	Ukupno Total	Stupanj stručne spreme Professional attainment							
		visoka stručna sprema University degree	viša stručna sprema Non- -university college degree	srednja stručna sprema Secondary school education	niža stručna sprema Basic school edu- -cation	visoko- kvalifi- cirani Highly- -skilled	kvalifi- cirani Skilled	polu- kvalifi- cirani Semi- -skilled	nekva- lificirani Unskilled
F Građevinarstvo Construction	6 644	12 629	9 337	6 125	4 907	7 316	5 428	5 002	4 610
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	7 043	15 549	9 591	5 835	4 547	6 556	5 158	4 324	5 731
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	8 214	14 150	13 189	7 141	6 014	9 596	5 932	6 517	7 659
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	7 078	13 388	10 357	6 166	5 095	9 356	6 183	5 532	4 783
J Informacije i komunikacije Information and communication	11 597	14 573	10 807	8 538	6 327	9 166	6 438	5 835	7 225
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	12 332	17 082	10 610	8 784	7 765	7 711	8 326	5 926	6 091
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	8 099	13 385	10 028	7 201	5 819	6 565	5 468	4 607	4 933
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	10 069	12 816	9 645	6 886	4 644	9 517	5 505	4 666	4 515
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	5 290	10 062	8 039	4 782	4 025	6 060	5 362	5 194	3 399
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	8 805	11 852	8 669	7 284	4 278	6 548	7 706	7 568	5 330
P Obrazovanje Education	7 775	8 812	7 828	5 388	4 413	7 446	4 968	4 856	3 903
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	8 857	15 137	8 328	6 913	4 451	7 235	5 572	4 856	4 185
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	7 719	10 647	8 533	6 444	5 528	9 036	6 710	5 844	5 156
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	7 586	11 639	9 417	6 064	4 878	9 505	5 179	6 370	4 925
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**7-6. STRUKTURA ZAPOSLENIH PREMA VISINI PROSJEČNE ISPLAĆENE NETO PLAĆE ZA OŽUJAK 2017.**  
**STRUCTURE OF PERSONS IN EMPLOYMENT, BY AMOUNT OF AVERAGE PAID OFF NET EARNINGS**  
**FOR MARCH 2017**

NKD 2007.	Zaposleni koji su primili isplatu <sup>1)</sup> Number of persons in employment who received their pay <sup>1)</sup>	Struktura zaposlenih prema visini isplaćene neto plaće za ožujak 2017., % Structure of persons in employment by amount of paid off net earning for March 2017, %				
		do 2 700 kuna Up to 2 700 kuna	2 701 – 3 500	3 501 – 4 000	4 001 – 4 500	4 501 – 5 000
Ukupno Total	962 644	5,3	12,8	9,3	10,4	8,7
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	19 012	5,5	12,9	11,3	10,8	9,3
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	3 051	3,1	7,3	6,7	7,1	6,4
C Prerađivačka industrija Manufacturing	177 987	6,4	17,6	11,4	12,0	10,0
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13 060	0,6	0,9	1,1	1,1	1,6
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	26 560	1,7	5,7	6,3	9,2	11,7
F Građevinarstvo Construction	55 352	15,1	16,8	12,5	12,5	9,3
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	150 105	6,6	22,4	14,7	13,2	8,8
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	50 038	4,2	9,6	7,3	12,8	13,3
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	40 735	8,9	17,9	12,2	14,0	10,7
J Informacije i komunikacije Information and communication	29 562	2,7	4,3	4,9	6,7	6,1
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	33 549	2,0	3,5	2,6	4,8	7,6
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	7 386	8,9	16,4	11,0	11,3	8,2
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	43 963	5,6	7,7	8,6	10,3	8,1
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	31 100	16,0	28,9	14,0	10,4	7,7
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	92 111	0,3	2,1	5,1	9,3	7,8
P Obrazovanje Education	90 586	0,7	7,2	4,1	5,6	4,5
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	66 945	1,1	7,0	7,2	9,3	9,3
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	20 083	3,6	11,4	8,4	10,1	11,5
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	11 459	14,1	14,1	11,5	11,1	7,5
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

1) Podatak se odnosi na zaposlene koji su ostvarili puni fond radnog vremena, odnosno koji su ostvarili najmanje 160 i najviše 200 plaćenih sati rada bez obzira na to jesu li svi sati ostvareni u punome radnom vremenu ili duljemu od punoga radnog vremena.

1) Figure refers to persons in employment working full hours, not less than 160 hours but 200 hours at the most, irrespective of whether they were working full-time or more than full-time.



## 7-6. STRUKTURA ZAPOSLENIH PREMA VISINI PROSJEČNE ISPLAĆENE NETO PLAĆE ZA OŽUJAK 2017. STRUCTURE OF PERSONS IN EMPLOYMENT, BY AMOUNT OF AVERAGE PAID OFF NET EARNINGS FOR MARCH 2017

(nastavak)  
(continued)

NKD 2007.	Struktura zaposlenih prema visini isplaćene neto plaće za ožujak 2017., % Structure of persons in employment by amount of paid off net earning for March 2017, %							
	5 001 – 5 500	5 501 – 6 000	6 001 – 6 500	6 501 – 7 000	7 001 – 8 000	8 001 – 10 000	10 001 – 12 000	12 001 i više kuna 12 001 kuna and more
Ukupno Total	7,9	7,3	7,2	6,3	8,8	8,3	3,5	4,2
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	9,3	8,3	8,1	7,6	7,4	5,9	2,1	1,6
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	7,9	9,3	9,2	7,8	12,9	12,9	5,4	3,8
C Prerađivačka industrija Manufacturing	8,2	6,8	5,5	4,2	5,7	5,8	2,6	3,7
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,6	4,1	5,8	9,1	21,7	31,8	11,7	8,0
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	11,1	10,0	8,8	7,6	10,5	12,5	2,9	2,0
F Građevinarstvo Construction	7,5	6,0	4,6	3,2	4,5	4,2	1,8	2,2
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	6,6	5,0	4,2	3,0	4,4	4,8	2,5	3,7
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	9,4	7,0	5,6	4,8	8,7	10,2	3,1	3,9
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	8,8	6,7	5,1	3,3	4,4	4,0	1,5	2,4
J Informacije i komunikacije Information and communication	7,5	6,8	7,2	6,4	10,4	14,6	9,4	13,0
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	9,1	9,3	7,9	6,8	10,8	14,5	8,3	12,9
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	7,7	6,3	5,4	4,0	6,8	6,4	3,3	4,3
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	7,7	6,4	6,3	4,8	8,7	11,6	6,0	8,2
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	5,2	3,8	3,1	2,0	3,1	2,8	1,3	1,5
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	9,6	8,8	9,1	9,4	15,2	14,4	5,4	3,7
P Obrazovanje Education	5,9	10,1	15,7	15,3	17,0	8,6	2,3	3,0
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	8,9	9,8	11,2	10,3	11,6	7,6	3,4	3,2
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	10,1	8,9	7,5	6,0	8,8	8,6	3,0	2,1
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	7,2	5,7	4,9	3,8	6,4	6,6	2,9	4,1
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-7. PROSJEČNE MJESEČNE BRUTO I NETO PLAĆE PO ZAPOSLENOME I PREMA SPOLU, PROSJEK 2016. AVERAGE MONTHLY GROSS AND NET EARNINGS PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT, BY SEX, 2016 AVERAGE

kuna  
Kuna

NKD 2007.	Prosječne mjesečne bruto plaće po zaposlenome <i>Average monthly gross earnings per person in paid employment</i>			Prosječne mjesečne isplaćene neto plaće po zaposlenome <i>Average monthly paid off net earnings per person in paid employment</i>		
	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>
Ukupno <i>Total</i>	8 037	8 575	7 444	5 696	6 060	5 294
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	7 024	7 300	6 256	5 191	5 403	4 604
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	9 800	9 702	10 507	6 944	6 910	7 192
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	7 341	7 900	6 311	5 235	5 619	4 527
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	10 507	10 548	10 312	7 419	7 474	7 162
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	7 462	7 474	7 416	5 488	5 512	5 392
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	6 644	6 553	7 387	4 853	4 805	5 240
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	7 043	8 226	6 148	4 996	5 752	4 423
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	8 214	8 419	7 684	5 855	5 996	5 491
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	7 078	7 779	6 483	5 086	5 530	4 709
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	11 597	12 285	10 429	7 754	8 188	7 016
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	12 332	14 898	11 124	8 178	9 639	7 490
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	8 099	8 715	7 321	5 690	6 105	5 166
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	10 069	10 703	9 295	6 826	7 243	6 317
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	5 290	5 318	5 234	3 923	3 965	3 842
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	8 805	9 396	8 101	6 344	6 816	5 782
P Obrazovanje <i>Education</i>	7 775	8 970	7 417	5 576	6 278	5 366
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	8 857	11 328	8 157	6 207	7 690	5 787
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	7 719	8 517	7 090	5 533	6 054	5 122
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	7 586	8 348	6 954	5 375	5 908	4 933
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-

**7-8. PROSJEČNI MJESEČNI TROŠAK RADA PO ZAPOSLENOME PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS<sup>1)</sup>**

kune  
Kuna

	Prosječni mjesečni trošak rada, ukupno <i>Average monthly labour cost, total</i>	Sredstva za zaposlene <i>Compensations of employees</i>			Troškovi obrazovanja <i>Vocational training costs</i>	Ostali troškovi <i>Other costs</i>	Minus: subvencije <i>Less: subsidies</i>
		ukupno <i>Total</i>	plaće i nadnice <i>Wages and salaries</i>	socijalni doprinosi <i>Social contributions</i>			
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>							
2015.	10 816	10 784	9 182	1 602	40	36	(44)
2016.	10 489	10 464	8 878	1 586	41	(53)	((69))
<b>A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</b> <i>Agriculture, forestry and fishing</i>							
2015.	9 008	8 961	7 527	1 434	8	64	((25))
2016.	8 894	(8 840)	(7 569)	(1 271)	((13))	62	.
<b>B Rudarstvo i vađenje</b> <i>Mining and quarrying</i>							
2015.	12 676	12 567	10 056	2 511	.	(69)	.
2016.	14 476	14 311	11 225	3 086	57	108	-
<b>C Prerađivačka industrija</b> <i>Manufacturing</i>							
2015.	9 342	9 283	7 896	1 387	27	49	((17))
2016.	9 435	9 363	7 861	1 502	34	60	(22)
<b>D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</b> <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
2015.	15 166	15 072	12 130	2 942	41	53	-
2016.	14 415	14 241	11 843	2 398	77	107	.
<b>E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</b> <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
2015.	10 071	10 061	8 651	1 410	28	86	.
2016.	10 572	10 456	8 807	1 649	33	87	.
<b>F Građevinarstvo</b> <i>Construction</i>							
2015.	9 999	9 921	8 355	1 566	30	(53)	.
2016.	9 335	9 248	7 934	1 314	(24)	76	.
<b>G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla</b> <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>							
2015.	9 698	9 639	8 308	1 331	33	(26)	.
2016.	10 240	10 168	8 747	1 421	41	37	((6))

1) Podaci za 2015. procijenjeni su. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) *Estimated data for 2015 See Notes on Methodology.*

. Podatak je različit od nule, ali se ne objavljuje jer je procjena vrlo nepouzdana (CV ≥ 30)

(()) nepouzdana procjena (30 ≥ CV ≥ 20)

() manje pouzdana procjena (20 ≥ CV ≥ 10)

. *Figure is not zero, but is not published because of extremely inaccurate estimation (CV ≥ 30)*

(()) *Inaccurate estimation (30 ≥ CV ≥ 20)*

() *Less accurate estimation (20 ≥ CV ≥ 10)*

**7-8. PROSJEČNI MJESEČNI TROŠAK RADA PO ZAPOSLENOME PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

kune  
Kuna

	Prosječni mjesečni trošak rada, ukupno <i>Average monthly labour cost, total</i>	Sredstva za zaposlene <i>Compensations of employees</i>			Troškovi obrazovanja <i>Vocational training costs</i>	Ostali troškovi <i>Other costs</i>	Minus: subvencije <i>Less: subsidies</i>
		ukupno <i>Total</i>	plaće i nadnice <i>Wages and salaries</i>	socijalni doprinosi <i>Social contributions</i>			
<b>H</b> Prijevoz i skladištenje <i>Transport and storage</i>							
2015.	11 166	11 171	9 376	1 795	56	((46))	(107)
2016.	10 586	(10 775)	(9 107)	(1 668)	(30)	(47)	266
<b>I</b> Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>							
2015.	8 852	9 043	7 782	1 261	24	43	.
2016.	8 634	8 615	7 358	1 257	(25)	49	.
<b>J</b> Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>							
2015.	17 212	17 138	14 529	2 609	96	((14))	.
2016.	15 310	(15 237)	(12 886)	(2 351)	(84)	.	((52))
<b>K</b> Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>							
2015.	14 777	14 659	12 352	2 307	103	(15)	-
2016.	14 998	14 822	12 354	(2 468)	(145)	.	-
<b>L</b> Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>							
2015.	11 325	11 206	9 287	1 919	.	.	.
2016.	12 824	12 884	10 905	1 979	.	((50))	.
<b>M</b> Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>							
2015.	20 082	19 962	17 086	2 876	((230))	(16)	(126)
2016.	15 314	15 252	13 019	2 233	136	(33)	.
<b>N</b> Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>							
2015.	6 756	6 708	5 803	905	15	(36)	.
2016.	7 343	7 291	6 150	1 141	(18)	36	.
<b>O</b> Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>							
2015.	11 451	11 398	9 593	1 805	14	((55))	.
2016.	10 944	(10 820)	(9 210)	(1 610)	(22)	.	.
<b>P</b> Obrazovanje <i>Education</i>							
2015.	9 725	9 798	8 472	1 326	.	(6)	.
2016.	9 726	9 927	8 454	1 473	.	(9)	.
<b>Q</b> Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>							
2015.	11 759	11 742	10 117	1 625	27	(18)	.
2016.	11 290	11 289	9 632	1 657	28	20	47

**7-8. PROSJEČNI MJESEČNI TROŠAK RADA PO ZAPOSLENOME PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER PERSON IN PAID EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

kune  
Kuna

	Prosječni mjesečni trošak rada, ukupno <i>Average monthly labour cost, total</i>	Sredstva za zaposlene <i>Compensations of employees</i>			Troškovi obrazovanja <i>Vocational training costs</i>	Ostali troškovi <i>Other costs</i>	Minus: subvencije <i>Less: subsidies</i>
		ukupno <i>Total</i>	plaće i nadnice <i>Wages and salaries</i>	socijalni doprinosi <i>Social contributions</i>			
<b>R</b> Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>							
2015.	10 148	10 096	8 653	1 443	17	(45)	.
2016.	9 876	10 133	8 570	1 563	((19))	33	309
<b>S</b> Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>							
2015.	10 805	10 853	9 322	1 531	36	(52)	.
2016.	11 611	11 605	9 784	1 821	(36)	(30)	.
<b>T</b> Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>							
2015.	-	-	-	-	-	-	-
2016.	-	-	-	-	-	-	-
<b>U</b> Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>							
2015.	-	-	-	-	-	-	-
2016.	-	-	-	-	-	-	-

**7-9. PROSJEČNI MJESEČNI TROŠAK RADA PO IZVRŠENOM SATU RADA PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER HOUR ACTUALLY WORKED, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS<sup>1)</sup>**

kune  
Kuna

	Prosječni mjesečni trošak rada, ukupno <i>Average monthly labour cost, total</i>	Sredstva za zaposlene <i>Compensations of employees</i>			Troškovi obrazovanja <i>Vocational training costs</i>	Ostali troškovi <i>Other costs</i>	Minus: subvencije <i>Less: subsidies</i>
		ukupno <i>Total</i>	plaće i nadnice <i>Wages and salaries</i>	socijalni doprinosi <i>Social contributions</i>			
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>							
2015.	74,88	74,65	63,56	11,09	0,28	0,25	(0,30)
2016.	72,17	72,00	61,09	10,91	0,28	(0,36)	((0,47))
<b>A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</b> <i>Agriculture, forestry and fishing</i>							
2015.	62,92	62,60	52,58	10,02	0,06	0,44	((0,18))
2016.	59,55	(59,19)	(50,68)	(8,51)	((0,09))	(0,41)	.
<b>B Rudarstvo i vađenje</b> <i>Mining and quarrying</i>							
2015.	91,54	90,75	72,62	18,13	.	(0,50)	.
2016.	106,42	105,21	82,52	22,69	0,42	0,79	-
<b>C Prerađivačka industrija</b> <i>Manufacturing</i>							
2015.	64,07	63,66	54,15	9,51	0,18	0,34	(0,11)
2016.	63,41	62,93	52,84	10,09	0,23	0,4	(0,15)
<b>D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</b> <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
2015.	106,94	106,28	85,54	20,74	0,29	0,37	-
2016.	100,86	99,64	82,86	16,78	0,54	0,75	.
<b>E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</b> <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
2015.	68,17	68,10	58,56	9,54	0,19	0,58	.
2016.	73,86	73,05	61,53	11,52	0,23	0,61	.
<b>F Građevinarstvo</b> <i>Construction</i>							
2015.	68,20	67,67	56,99	10,68	0,20	(0,36)	.
2016.	63,30	62,72	53,81	8,91	(0,16)	0,51	.

1) Podaci za 2015. procijenjeni su. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) *Estimated data for 2015. See Notes on Methodology.*

. Podatak je različit od nule, ali se ne objavljuje jer je procjena vrlo nepouzdana ( $CV \geq 30$ )

(()) nepouzdana procjena ( $30 \geq CV \geq 20$ )

() manje pouzdana procjena ( $20 \geq CV \geq 10$ )

. *Figure is not zero, but is not published because of extremely inaccurate estimation ( $CV \geq 30$ )*

(()) *Inaccurate estimation ( $30 \geq CV \geq 20$ )*

() *Less accurate estimation ( $20 \geq CV \geq 10$ )*

**7-9. PROSJEČNI MJESEČNI TROŠAK RADA PO IZVRŠENOM SATU RADA PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER HOUR ACTUALLY WORKED, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

kune  
Kuna

	Prosječni mjesečni trošak rada, ukupno <i>Average monthly labour cost, total</i>	Sredstva za zaposlene <i>Compensations of employees</i>			Troškovi obrazovanja <i>Vocational training costs</i>	Ostali troškovi <i>Other costs</i>	Minus: subvencije <i>Less: subsidies</i>
		ukupno <i>Total</i>	plaće i nadnice <i>Wages and salaries</i>	socijalni doprinosi <i>Social contributions</i>			
<b>G</b> Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>							
2015.	65,64	65,27	56,26	9,01	0,22	(0,18)	.
2016.	69,18	68,69	59,09	9,60	0,28	0,25	((0,04))
<b>H</b> Prijevoz i skladištenje <i>Transport and storage</i>							
2015.	75,73	75,77	63,59	12,18	0,38	((0,31))	(0,73)
2016.	72,49	(73,79)	(62,37)	(11,42)	(0,20)	(0,32)	1,82
<b>I</b> Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>							
2015.	61,13	62,44	53,73	8,71	0,17	0,30	.
2016.	59,47	59,34	50,68	8,66	(0,17)	0,34	.
<b>J</b> Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>							
2015.	114,16	113,67	96,37	17,30	0,64	((0,09))	.
2016.	103,90	(103,4)	(87,45)	(15,95)	(0,57)	.	((0,35))
<b>K</b> Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>							
2015.	105,64	104,81	88,31	16,50	0,73	(0,10)	-
2016.	106,09	104,85	87,39	(17,46)	(1,02)	.	-
<b>L</b> Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>							
2015.	77,92	77,11	63,91	13,20	.	.	.
2016.	78,54	78,90	66,78	12,12	.	((0,31))	.
<b>M</b> Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>							
2015.	137,57	136,75	117,05	19,70	((1,57))	(0,11)	(0,86)
2016.	102,21	101,79	86,89	14,90	0,91	(0,22)	.
<b>N</b> Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>							
2015.	45,48	45,16	39,07	6,09	0,10	(0,24)	.
2016.	49,68	49,33	41,61	7,72	(0,12)	0,24	.
<b>O</b> Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>							
2015.	79,71	79,34	66,77	12,57	0,10	((0,38))	.
2016.	76,77	(75,90)	(64,61)	(11,29)	(0,15)	.	.

**7-9. PROSJEČNI MJESEČNI TROŠAK RADA PO IZVRŠENOM SATU RADA PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER HOUR ACTUALLY WORKED, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS<sup>1)</sup>**

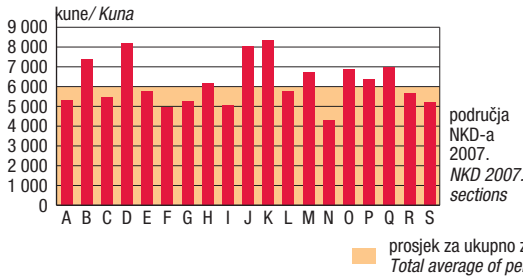
(nastavak)  
(continued)

kune  
Kuna

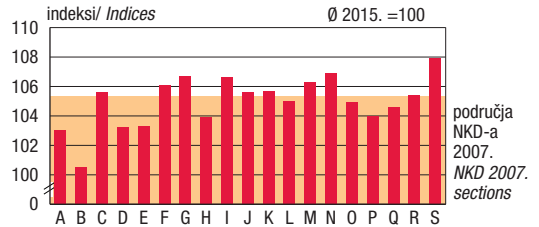
	Prosječni mjesečni trošak rada, ukupno <i>Average monthly labour cost, total</i>	Sredstva za zaposlene <i>Compensations of employees</i>			Troškovi obrazovanja <i>Vocational training costs</i>	Ostali troškovi <i>Other costs</i>	Minus: subvencije <i>Less: subsidies</i>
		ukupno <i>Total</i>	plaće i nadnice <i>Wages and salaries</i>	socijalni doprinosi <i>Social contributions</i>			
<b>P</b> Obrazovanje <i>Education</i>							
2015.	73,72	74,27	64,22	10,05	.	(0,04)	.
2016.	72,15	73,65	62,72	10,93	.	(0,06)	.
<b>Q</b> Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>							
2015.	80,81	80,69	69,52	11,17	0,19	(0,12)	.
2016.	77,88	77,88	66,45	11,43	0,19	0,13	0,32
<b>R</b> Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>							
2015.	67,77	67,43	57,79	9,64	0,11	(0,30)	.
2016.	67,99	69,76	59,00	10,76	(0,13)	0,23	2,13
<b>S</b> Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>							
2015.	71,81	72,12	61,94	10,18	0,24	(0,35)	.
2016.	78,52	78,48	66,16	12,32	(0,24)	(0,21)	.
<b>T</b> Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>							
2015.	-	-	-	-	-	-	-
2016.	-	-	-	-	-	-	-
<b>U</b> Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>							
2015.	-	-	-	-	-	-	-
2016.	-	-	-	-	-	-	-



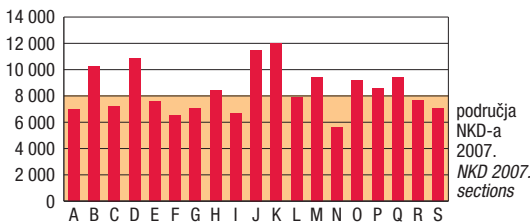
**G 7-1. PROSJEČNA MJESEČNA ISPLAĆENA NETO PLAĆA PREMA NKD-u 2007. ZA 2017.**  
AVERAGE MONTHLY PAID OFF NET EARNINGS, ACCORDING TO NKD 2007., IN 2017



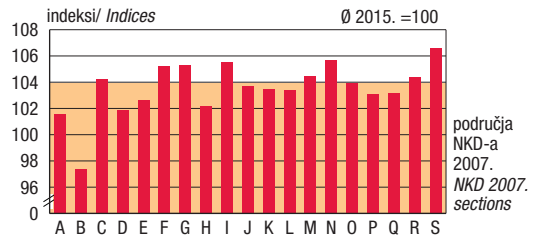
**G 7-2. INDEKSI PROSJEČNE MJESEČNE ISPLAĆENE NETO PLAĆE PREMA NKD-u 2007. ZA 2017.**  
INDICES OF AVERAGE MONTHLY PAID OFF NET EARNINGS, ACCORDING TO NKD 2007., IN 2017



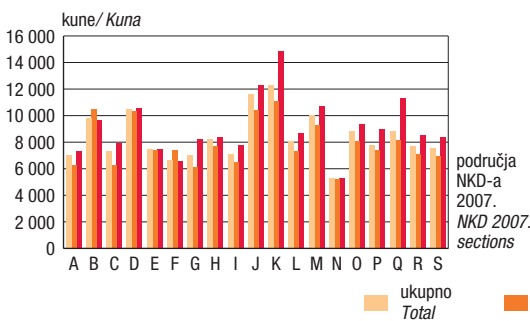
**G 7-3. PROSJEČNA MJESEČNA BRUTO PLAĆA PREMA NKD-u 2007. ZA 2017.**  
AVERAGE MONTHLY GROSS EARNINGS, ACCORDING TO NKD 2007., IN 2017



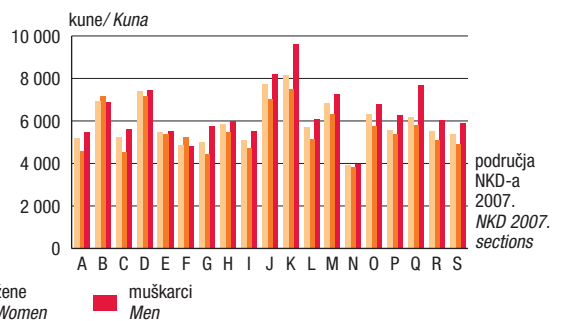
**G 7-4. INDEKSI PROSJEČNE MJESEČNE BRUTO PLAĆE PREMA NKD-u 2007. ZA 2017.**  
INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS EARNINGS, ACCORDING TO NKD 2007., IN 2017



**G 7-5. PROSJEČNA MJESEČNA BRUTO PLAĆA PREMA NKD-u 2007. I SPOLU ZA 2016.**  
AVERAGE MONTHLY GROSS EARNINGS, ACCORDING TO NKD 2007. AND BY SEX, 2016



**G 7-6. PROSJEČNA MJESEČNA ISPLAĆENA NETO PLAĆA PREMA NKD-u 2007. I SPOLU ZA 2016.**  
AVERAGE MONTHLY PAID OFF NET EARNINGS, ACCORDING TO NKD 2007. AND BY SEX, 2016



**Područja djelatnosti prema NKD-u 2007.:**  
NKD 2007. activity sections:

- A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo/ *Agriculture, forestry and fishing*
- B Rudarstvo i vađenje/ *Mining and quarrying*
- C Prerađivačka industrija/ *Manufacturing*
- D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija/ *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
- E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša  
*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
- F Građevinarstvo/ *Construction*
- G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
- H Prijevoz i skladištenje/ *Transportation and storage*
- I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane  
*Accommodation and food service activities*

- J Informacije i komunikacije/ *Information and communication*
- K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja/ *Financial and insurance activities*
- L Poslovanje nekretninama/ *Real estate activities*
- M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti  
*Professional, scientific and technical activities*
- N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti  
*Administrative and support service activities*
- O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje  
*Public administration and defence; compulsory social security*
- P Obrazovanje/ *Education*
- Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi  
*Human health and social work activities*
- R Umjetnost, zabava i rekreacija/ *Arts, entertainment and recreation*
- S Ostale uslužne djelatnosti/ *Other service activities*

## 8. NEZAPOSLENOST I ZAPOŠLJAVANJE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o nezaposlenosti i zapošljavanju preuzeti su od Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

Podaci o nezaposlenosti i zapošljavanju temelje se na evidencijama koje prema zakonskim propisima vodi Hrvatski zavod za zapošljavanje. Pritom se nezaposlenom osobom smatra osoba koja je prijavljena Hrvatskom zavodu za zapošljavanje.

Evidencija o takvoj osobi počinje se voditi na dan prijavlivanja Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, a prestaje se voditi kad se osoba zaposli, odjavi, izbriše iz evidencije (na temelju zakonskih propisa) i u slučaju smrti.

Spomenute su evidencije izvor statističkih podataka o nezaposlenosti i zapošljavanju. Statistički su izvještaji rezultat redovitih mjesečnih, tromjesečnih, polugodišnjih i godišnjih obrada podataka.

Podaci o broju nezaposlenih osoba prikazuju se sa stanjem posljednjeg dana u mjesecu. Godišnji prosjek izračunan je kao aritmetička sredina mjesečnih stanja u danoj godini.

#### Definicije

**Nezaposlenom osobom**, prema Zakonu o posredovanju pri zapošljavanju i pravima za vrijeme nezaposlenosti (NN, br. 16/17.), smatra se osoba sposobna ili djelomično sposobna za rad koja je evidentirana u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje kao nezaposlena osoba u dobi od 15 do 65 godina, nije u radnom odnosu te ako:

- ne ostvari mjesečni primitak od pružanja usluga prema posebnim propisima ili ne ostvari mjesečni primitak, odnosno drugi dohodak prema propisima o porezu na dohodak s obzirom na podatak o uplaćenim doprinosima za obvezna osiguranja dobivenim od Središnjeg registra osiguranika koji je veći od prosječne isplaćene novčane naknade u prethodnoj kalendarskoj godini
- nema registrirano trgovačko društvo ili drugu pravnu osobu, odnosno nema više od 25% udjela u trgovačkom društvu ili drugoj pravnoj osobi
- nije član ili upravitelj zadruge
- nije predsjednik, član uprave ili izvršni direktor trgovačkog društva
- nema registrirani obrt, slobodno zanimanje ili djelatnost poljoprivrede i šumarstva
- ne obavlja domaću radinost ili sporedno zanimanje prema posebnom propisu
- nije osigurana kao poljoprivrednik prema propisima o mirovinskom osiguranju
- nije zaposlena prema posebnim propisima

## UNEMPLOYMENT AND EMPLOYMENT

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on unemployment and employment are obtained from the Croatian Employment Service.

Data on unemployment and employment are based on records kept by the Croatian Employment Service in line with current regulations. An unemployed person is defined as a person registered with the Croatian Employment Service.

Unemployed persons enter the register on the day of reporting to the Croatian Employment Service and are cleared from it when they enter employment, unregister, are deleted from records for legal reasons or upon their death.

The above said records are the source of statistical data on unemployment, employment and available working posts. Statistical reports result from the regular monthly, quarterly, half-year and annual data processing.

Data on unemployed persons are presented with the situation as on the last day of the month. Annual average is calculated as an arithmetic mean of monthly figures in a given year.

#### Definitions

**Unemployed person**, according to the Act on Employment Mediation and Unemployment Rights (NN, No., 16/17), is a person between 15 and 65 years of age, fully or partly capable of working, registered with the Croatian Employment Service as an unemployed person, having no regular job and who is not in employment, provided that:

- He/she has not made monthly earnings gained from providing services according to special regulations or has not made monthly earnings, that is, other income in accordance with the income tax regulations, taking into account the data on paid obligatory insurance contributions received from the Central Registry of Affiliates, the amount of which is higher than the average unemployment benefit paid in the previous calendar year,
- He/she has not registered a trading company or other legal entity, i.e. does not own more than a 25 % share in a trading company or other legal entity,
- He/she is not a member or a director of a cooperative,
- He/she is neither a president nor member of the management board nor the executive chairman of a company,
- He/she is not the owner of a registered handicraft, freelance, farming or forestry business,
- He/she does not perform any domestic work nor subsidiary occupation according to special regulations,
- He/she is not a private agriculture insuree according to the pension regulations,
- He/she is not employed according to special regulations,

- nije korisnik mirovine, osim korisnika mirovine koji ostvari pravo na invalidsku mirovinu zbog profesionalne nesposobnosti za rad odnosno korisnika mirovine koji ostvari pravo na invalidsku mirovinu zbog djelomičnog gubitka radne sposobnosti i korisnika obiteljske mirovine kojemu se ta mirovina ne isplaćuje
- ne ispunjava uvjete za starosnu mirovinu
- nije osigurana na produženo mirovinsko osiguranje na temelju ugovora o radu na određeno vrijeme za stalne sezonske poslove
- nema utvrđenu privremenu nezapošljivost od strane centra za profesionalnu rehabilitaciju
- nije redoviti učenik ili student
- aktivno traži posao i raspoloživa je za rad.

**Novoprijavljeni radi zaposlenja** osobe su koje su se prijavile Hrvatskom zavodu za zapošljavanje kao nezaposlene osobe u određenom razdoblju.

**Zaposleni s evidencije na temelju radnog odnosa i drugih poslovnih aktivnosti** obuhvaćaju broj osoba koje su tijekom izvještajnog mjeseca zasnovala radni odnos na temelju ugovora o radu ili su ostvarile druge poslovne aktivnosti u vezi sa zapošljavanjem (registriranje trgovačkog društva, obrta, prijava na poljoprivredno osiguranje, zapošljavanje po posebnim propisima i sl.), a bile su u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

**Brisani s evidencije zbog ostalih razloga** obuhvaćaju osobe koje su tijekom izvještajnog mjeseca brisane iz evidencije Hrvatskog zavoda za zapošljavanje zbog svih ostalih razloga osim zasnivanja radnog odnosa ili drugih poslovnih aktivnosti prema članku 17. Zakona o posredovanju pri zapošljavanju i pravima za vrijeme nezaposlenosti.

**Osobe bez radnog iskustva** čine ukupan broj nezaposlenih osoba na kraju izvještajnog mjeseca koje nemaju radnog iskustva, odnosno traže prvo zaposlenje.

**Broj nezaposlenih osoba po djelatnostima** odnosi se na nezaposlene osobe koje su prije prijavljivanja Hrvatskom zavodu za zapošljavanje bile zaposlene u određenim djelatnostima prikazanim prema NKD-u 2007. Pritom se kao kriterij uzima posljednje zaposlenje.

**Broj zaposlenih osoba s evidencije Hrvatskog zavoda za zapošljavanje na temelju radnog odnosa po djelatnostima** odnosi se na osobe zaposlene na temelju radnog odnosa u određenim djelatnostima prikazanim prema NKD-u 2007.

**Korisnici novčane naknade** nezaposlene su osobe koje za vrijeme nezaposlenosti primaju novčanu naknadu.

Prema odredbama Zakona o posredovanju pri zapošljavanju i pravima za vrijeme nezaposlenosti, pravo na novčanu naknadu stječe nezaposlena osoba koja u trenutku prestanka radnog odnosa ima najmanje 9 mjeseci rada u posljednja 24 mjeseca, da joj radni odnos nije prestao njezinom krivnjom ili voljom te ako se prijavi Zavodu i podnese zahtjev u roku od 30 dana od dana prestanka radnog odnosa.

- *He/she is not a pension beneficiary (excluding disability pension beneficiaries due to professional working disability, i.e. pension beneficiaries entitled to disability pension due to partial loss of work ability, as well as survivors' pension beneficiaries, who do not receive the pension, are excluded),*
- *He/she does not meet the conditions for old-age retirement,*
- *He/she is not entitled to extended pension insurance on the basis of fixed-term contract for permanent seasonal jobs,*
- *He/she is not diagnosed with temporary non-employability by the Centre for Professional Rehabilitation,*
- *He/she is not a regular pupil or student,*
- *He/she is available and actively seeking job.*

**Newly registered unemployed persons** are persons who have registered with the Croatian Employment Service as unemployed persons within a certain period of time.

**Persons in employment from register based on work contract and other business activities** include the number of persons who entered into employment based on the work contract in the reference month or had other business activities related to employment (registering of a trade company, freelance, becoming insured as an agricultural worker, employment according to special regulations etc.) if registered with the Croatian Employment Service.

**Persons deleted from register for other reasons** include persons who were deleted, during their unemployment period, from the register of the Croatian Employment Service in the reference month for other reasons than entering into employment or other business activities as defined in Article 17 of the Act on Employment Mediation and Unemployment Rights.

**Persons without work experience** make the total number of unemployed persons at the end of the reference month who do not have work experience, that is, who seek their first job.

**Number of unemployed persons by activity** refers to persons who, before getting registered with the Croatian Employment Service, were employed in respective activities according to the NKD 2007. They are classified according to the latest employment.

**Number of employed persons registered with the Croatian Employment Service based on work contract by activities** refers to persons employed on the work contract basis in specific activities according to the NKD 2007.

**Recipients of unemployment benefit** are unemployed persons who, while unemployed, receive unemployment benefit.

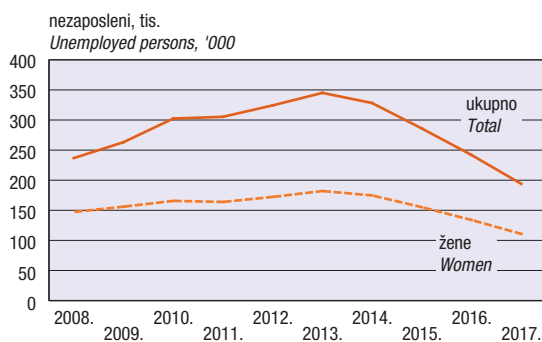
According to the provisions of the Employment Mediation Act and Unemployment Rights, the right to unemployment benefit is granted to unemployed person who has, at the time of termination of work, worked at least for 9 months in the period of last 24 months, provided that his/her employment or service was not terminated through his or her fault or with his or her consent and that he or she registers with the Croatian Employment Service and submits a request within 30 days of the termination of work.

## 8-1. NEZAPOSLENOST UNEMPLOYMENT

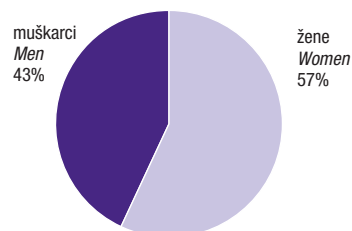
	Novoprijavljeni <i>Newly registered</i>	Zaposleni s evidencije na temelju radnog odnosa i drugih poslovnih aktivnosti <i>Employed from register based on work contract and other activities</i>	Brisani zbog ostalih razloga <i>Deleted from register for other reasons</i>	Prosječan broj nezaposlenih osoba <i>Average registered unemployed persons</i>			
				ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	osobe bez radnog iskustva <i>Persons without work experience</i>	korisnici novčane naknade <i>Unemployment benefit recipients</i>
2013.	338 278	217 179	115 902	345 112	182 042	61 442	70 479
2014.	316 057	225 462	137 243	328 187	174 702	59 640	58 347
2015.	310 701	232 499	109 497	285 906	155 208	52 255	48 442
2016.	277 496	218 834	107 513	241 860	133 913	42 935	39 907
2017.	252 566	196 820	105 000	193 967	110 823	31 985	33 977

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje  
Source: Croatian Employment Service

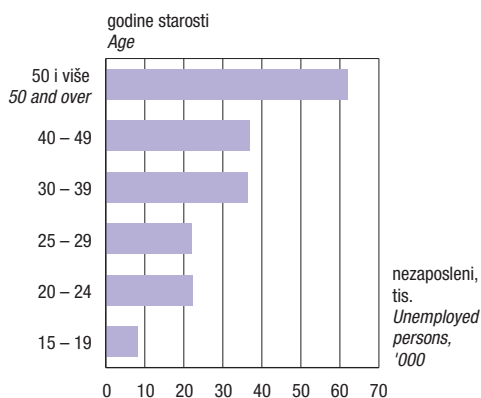
### G 8-1. PROSJEČAN BROJ NEZAPOSLENIH OSOBA OD 2008. DO 2017. AVERAGE NUMBER OF UNEMPLOYED PERSONS, 2008 – 2017



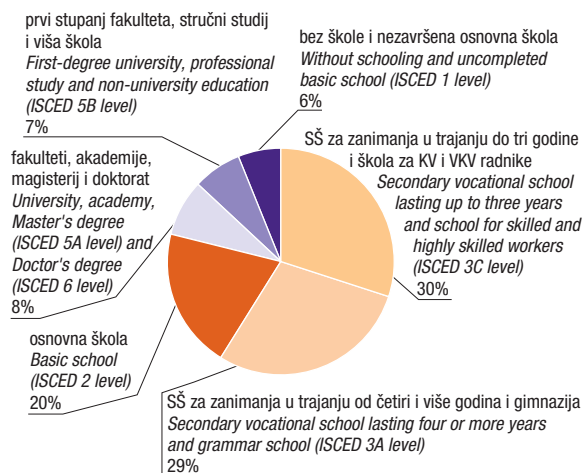
### G 8-2. NEZAPOSLENE OSOBE PREMA SPOLU, STANJE 31. PROSINCA 2017. UNEMPLOYED PERSONS, BY SEX, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017



### G 8-3. NEZAPOSLENE OSOBE PREMA STAROSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017. UNEMPLOYED PERSONS, BY AGE, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017



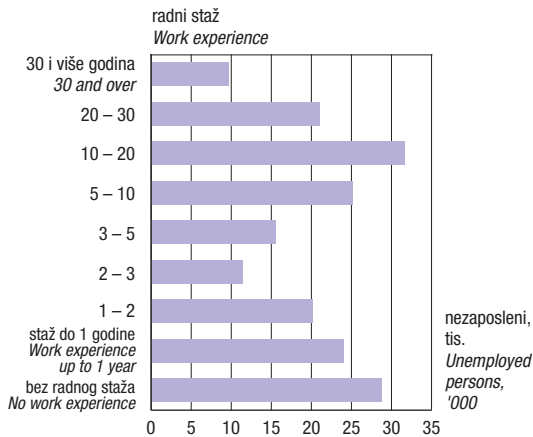
### G 8-4. NEZAPOSLENE OSOBE PREMA RAZINI OBRAZOVANJA, STANJE 31. PROSINCA 2017. UNEMPLOYED PERSONS, BY LEVEL OF PROFESSIONAL ATTAINMENT, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017



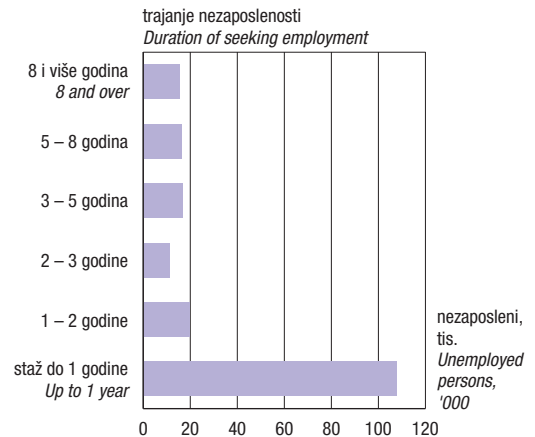
## 8-2. PROSJEČAN BROJ NEZAPOSLENIH OSOBA PREMA RAZINI OBRAZOVANJA PREMA NSKO-U I SPOLU AVERAGE NUMBER OF UNEMPLOYED PERSONS, BY LEVEL OF PROFESSIONAL ATTAINMENT, ACCORDING TO NSKO AND BY SEX

	Ukupno Total		Bez škole i nezavršena osnovna škola Without schooling and uncompleted basic school (ISCED 1 level)		Osnovna škola Basic school (ISCED 2 level)		SŠ za zanimanja u trajanju do tri godine i škola za KV i VKV radnike Secondary vocational school lasting up to three years and school for skilled and highly skilled workers (ISCED 3C level)		SŠ za zanimanja u trajanju od četiri i više godina i gimnazija Secondary vocational school lasting four or more years and grammar school (ISCED 3A level)		Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola First-degree university, professional study and non-university education (ISCED 5B level)		Fakultet, akademija magisterij, doktorat University, academy, Master's degree (ISCED 5A level), Doctor's degree (ISCED 6 level)	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women
2013.	345 112	182 042	18 357	8 734	71 326	38 362	117 244	52 216	98 522	58 078	17 549	10 627	22 114	14 025
2014.	328 187	174 702	17 688	8 429	67 740	35 978	107 823	48 969	94 443	55 792	17 695	10 895	22 798	14 639
2015.	285 906	155 208	15 664	7 624	59 222	31 492	91 985	43 251	82 464	49 605	15 930	9 915	20 641	13 321
2016.	241 860	133 914	14 155	6 960	50 070	26 953	75 092	36 373	69 055	42 040	14 508	9 197	18 980	12 391
2017.	193 967	110 823	11 997	6 017	39 775	21 938	58 474	29 496	54 744	34 261	12 415	8 076	16 562	11 035

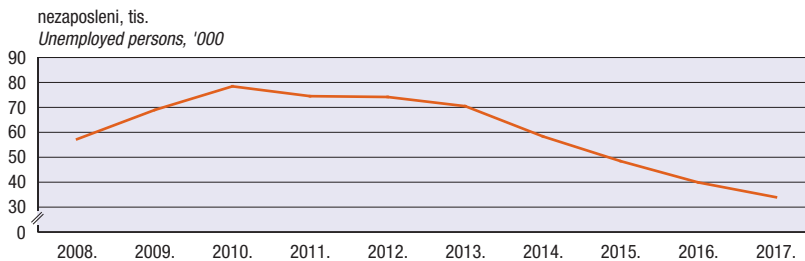
### G 8-5. NEZAPOSLENE OSOBE PREMA RADNOM STAŽU, STANJE 31. PROSINCA 2017. UNEMPLOYED PERSONS, BY WORK EXPERIENCE, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017



### G 8-6. NEZAPOSLENE OSOBE PREMA TRAJANJU NEZAPOSLENOSTI, STANJE 31. PROSINCA 2017. UNEMPLOYED PERSONS, BY DURATION OF UNEMPLOYMENT, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017



### G 8-7. PROSJEČAN BROJ NEZAPOSLENIH OSOBA – KORISNIKA NOVČANE NAKNADE – OD 2008. DO 2017. AVERAGE NUMBER OF UNEMPLOYED PERSONS – UNEMPLOYMENT BENEFIT RECIPIENTS, 2008 – 2017



Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje  
Source: Croatian Employment Service

### 8-3. NEZAPOSLENE OSOBE PRIJAVLJENE HRVATSKOM ZAVODU ZA ZAPOSŁJAVANJE, STANJE 31. PROSINCA UNEMPLOYED PERSONS REGISTERED WITH CROATIAN EMPLOYMENT SERVICE, SITUATION AS ON 31 DECEMBER

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	363 411	316 763	285 468	236 617	187 363	<i>Total</i>
<b>Prema spolu</b> <i>By sex</i>						
Žene	192 106	170 681	156 337	132 852	106 939	<i>Women</i>
Muškarci	171 305	146 082	129 131	103 765	80 424	<i>Men</i>
<b>Prema starosti</b> <i>By age</i>						
15 – 19 godina	19 836	16 363	15 264	11 153	8 114	<i>15 – 19 years</i>
20 – 24	51 239	40 888	36 480	28 527	22 192	<i>20 – 24</i>
25 – 29	49 883	40 678	35 073	28 689	21 920	<i>25 – 29</i>
30 – 39	78 090	67 242	58 563	47 713	36 373	<i>30 – 39</i>
40 – 49	71 612	63 223	56 396	46 550	36 840	<i>40 – 49</i>
50 i više godina	92 751	88 369	83 692	73 985	61 924	<i>50 years and over</i>
<b>Prema razini obrazovanja</b> <i>By level of professional attainment</i>						
Bez škole i nezavršena osnovna škola	18 784	16 413	15 431	13 428	11 273	<i>Without schooling and uncompleted basic school (ISCED 1 level)</i>
Osnovna škola	73 765	64 606	58 512	48 015	37 623	<i>Basic school (ISCED 2 level)</i>
SŠ za zanimanja u trajanju do tri godine i škola za KV i VKV radnike	122 621	104 084	91 208	73 309	56 903	<i>Secondary vocational school lasting up to three years and school for skilled and highly skilled workers (ISCED 3C level)</i>
SŠ za zanimanja u trajanju od četiri i više godina i gimnazija	105 551	92 180	83 219	68 206	53 547	<i>Secondary vocational school lasting four or more years and grammar school (ISCED 3A level)</i>
Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola	18 729	17 263	16 333	14 592	12 256	<i>First-degree university, professional study and non-university education (ISCED 5B level)</i>
Fakultet, akademija, magisterij, doktorat	23 961	22 217	20 765	19 067	15 761	<i>University, academy, Master's degree (ISCED 5A level), Doctor's degree (ISCED 6 level)</i>
<b>Prema radnom stažu</b> <i>By work experience</i>						
Bez radnog staža	64 481	55 033	50 304	38 582	28 820	<i>Without work experience</i>
Staż do 1 godine	44 327	38 256	35 735	30 283	24 023	<i>Less than 1 year</i>
1 – 2	30 590	27 635	26 644	24 178	20 179	<i>1 – 2</i>
2 – 3	19 497	16 806	15 321	13 583	11 363	<i>2 – 3</i>
3 – 5	30 858	25 729	22 465	18 905	15 533	<i>3 – 5</i>
5 – 10	52 856	45 183	39 163	31 984	25 126	<i>5 – 10</i>
10 – 20	57 451	51 707	46 835	39 543	31 678	<i>10 – 20</i>
20 – 30	41 157	36 865	32 510	26 874	20 977	<i>20 – 30</i>
30 i više godina	22 194	19 549	16 491	12 685	9 664	<i>30 years and over</i>
<b>Prema trajanju nezaposlenosti</b> <i>By duration of unemployment</i>						
Do 1 godine	197 933	166 664	153 931	128 682	107 886	<i>Less than 1 year</i>
1 – 2	66 272	50 862	38 688	29 246	19 650	<i>1 – 2</i>
2 – 3	33 500	32 166	25 078	17 611	11 469	<i>2 – 3</i>
3 – 5	30 916	32 376	31 518	25 340	16 762	<i>3 – 5</i>
5 – 8	11 932	14 584	17 689	18 770	16 173	<i>5 – 8</i>
8 i više godina	22 858	20 111	18 564	16 968	15 423	<i>8 years and over</i>

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje  
Source: Croatian Employment Service



## 8-4. NEZAPOSLENE OSOBE S RADNIM ISKUSTVOM I ZAPOSLENI S EVIDENCIJE NA TEMELJU RADNOG ODNOSA PREMA NKD-u 2007.

UNEMPLOYED PERSONS WITH WORK EXPERIENCE AND REGISTERED PERSONS IN EMPLOYMENT FROM REGISTER ON WORK CONTRACT BASIS, ACCORDING TO NKD 2007.

NKD 2007.	Nezaposlene osobe, stanje 31. prosinca <i>Unemployed persons, situation as on 31 December</i>				Zaposleni s evidencije na temelju radnog odnosa <i>Persons in employment from register on work contract basis</i>			
	2016.		2017.		2016.		2017.	
	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>
Ukupno <i>Total</i>	198 035	111 177	158 543	90 040	197 047	106 282	177 875	97 949
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	8 291	3 779	6 408	3 032	6 653	2 832	5 289	2 241
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	471	72	324	53	184	23	141	24
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	32 912	16 185	24 891	12 605	30 627	12 279	26 450	11 443
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	261	71	247	77	330	82	275	86
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2 793	991	2 089	762	1 819	453	1 630	400
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	15 230	2 961	12 372	2 387	14 647	1 633	11 286	1 447
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	31 347	20 055	24 668	15 805	29 606	18 202	25 001	15 859
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	5 977	2 027	5 101	1 756	6 580	1 564	5 842	1 494
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	31 951	20 839	27 690	17 848	38 758	24 105	35 515	22 192
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	2 669	1 391	2 052	1 064	2 247	1 002	2 119	961
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2 171	1 548	1 722	1 222	1 487	1 054	1 286	970
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1 195	652	954	567	1 141	625	857	505
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	6 495	3 750	5 274	3 171	6 408	3 483	6 060	3 397
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	11 395	6 569	9 355	5 565	16 142	8 597	14 473	7 856
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	17 273	10 009	13 447	7 955	7 934	4 837	11 156	5 019
P Obrazovanje <i>Education</i>	5 669	4 661	4 623	3 812	14 788	12 499	14 728	12 620
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	6 711	5 343	4 976	3 960	8 852	7 255	7 467	6 109
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	3 056	1 702	2 521	1 405	2 985	1 716	2 940	1 711
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9 050	6 010	7 229	4 883	5 292	3 592	4 836	3 215
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use</i>	3 077	2 539	2 567	2 096	536	428	509	392
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	41	23	33	15	31	21	15	8

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje  
Source: Croatian Employment Service

## 8-5. PROSJEČAN BROJ KORISNIKA NOVČANE NAKNADE PREMA RAZINI OBRAZOVANJA PREMA NSKO-U AVERAGE NUMBER OF UNEMPLOYMENT BENEFIT RECIPIENTS, BY LEVEL OF PROFESSIONAL ATTAINMENT ACCORDING TO NSKO

	Ukupno Total		Bez škole i nezavršena osnovna škola Without schooling and uncompleted basic school (ISCED 1 level)		Osnovna škola Basic school (ISCED 2 level)		SŠ za zanimanja u trajanju do tri godine i škola za KV i VKV radnike Secondary vocational school lasting up to three years and school for skilled and highly skilled workers (ISCED 3C level)		SŠ za zanimanja u trajanju od četiri i više godina i gimnazija Secondary vocational school lasting four or more years and grammar school (ISCED 3A level)		Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola First-degree university, professional study and non-university education (ISCED 5B level)		Fakultet, akademija, magisterij, doktorat University, academy, Master's degree (ISCED 5A level), Doctor's degree (ISCED 6 level)	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women
2013.	70 479	35 581	2 796	996	13 717	7 323	26 508	11 109	20 317	11 956	3 238	1 873	3 903	2 324
2014.	58 347	29 703	2 049	789	11 259	5 948	21 576	9 175	17 102	10 078	2 768	1 578	3 593	2 135
2015.	48 442	25 642	1 538	658	9 066	4 939	17 581	7 876	14 397	8 614	2 461	1 462	3 399	2 093
2016.	39 907	21 917	1 158	554	6 900	4 029	14 062	6 593	12 233	7 262	2 277	1 406	3 277	2 073
2017.	33 977	19 649	974	497	5 715	3 496	11 505	5 722	10 672	6 628	2 083	1 323	3 028	1 983

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje  
Source: Croatian Employment Service

## 8-6. NEZAPOSLENOST I ZAPOŠLJAVANJE U 2017. PO ŽUPANIJAMA UNEMPLOYMENT AND EMPLOYMENT, 2017, BY COUNTIES

Županija	Prosječan broj nezaposlenih Average number of unemployed		Novoprijavljeni Newly registered		Zaposleni s evidencije na temelju radnog odnosa i drugih poslovnih aktivnosti Persons in employment from register on work contract basis		Brisani zbog ostalih razloga Deleted from registers for other reasons		County of
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Republika Hrvatska	193 967	110 823	252 566	138 945	196 820	109 473	105 000	55 391	Republic of Croatia
Zagrebačka	9 053	5 030	13 347	7 414	9 843	5 721	6 820	3 629	Zagreb
Krapinsko-zagorska	3 689	2 057	5 795	3 150	4 356	2 481	2 535	1 302	Krapina-Zagorje
Sisačko-moslavačka	13 431	7 729	10 994	5 910	9 597	5 066	4 520	2 429	Sisak-Moslavina
Karlovačka	5 931	3 464	6 653	3 866	5 595	3 241	2 933	1 608	Karlovac
Varaždinska	4 135	2 167	7 564	3 929	5 724	3 019	3 251	1 603	Varaždin
Koprivničko-križevačka	3 578	1 982	6 323	3 343	4 923	2 630	2 777	1 343	Koprivnica-Križevci
Bjelovarsko-bilogorska	7 416	3 883	8 816	4 473	7 480	3 722	3 558	1 745	Bjelovar-Bilogora
Primorsko-goranska	9 774	5 762	15 327	9 043	11 288	6 886	6 725	3 696	Primorje-Gorski kotar
Ličko-senjska	2 631	1 382	3 086	1 621	2 827	1 422	1 011	514	Lika-Senj
Virovitičko-podravska	6 559	3 755	7 253	3 846	5 806	3 001	3 029	1 584	Virovitica-Podravina
Požeško-slavonska	3 646	2 124	5 556	3 005	4 117	2 180	2 061	1 086	Požega-Slavonia
Brodsko-posavska	8 545	5 207	10 613	5 794	7 639	4 080	4 529	2 483	Slavonski Brod-Posavina
Zadarska županija	5 792	3 266	10 135	6 036	7 380	4 515	4 107	2 298	Zadar
Osječko-baranjska	23 452	14 064	24 881	13 477	19 954	10 768	9 426	5 116	Osijek-Baranja
Šibensko-kninska	5 455	2 849	8 226	4 582	7 053	3 756	2 809	1 398	Šibenik-Knin
Vukovarsko-srijemska	11 569	6 931	14 723	7 895	11 017	5 832	6 398	3 465	Vukovar-Sirmium
Splitsko-dalmatinska	30 458	17 829	35 393	19 902	29 140	16 756	12 179	6 224	Split-Dalmatia
Istarska	4 144	2 317	10 268	6 098	7 282	4 469	4 003	2 208	Istria
Dubrovačko-neretvanska	5 810	3 260	9 321	4 984	7 936	4 209	2 720	1 457	Dubrovnik-Neretva
Međimurska	3 538	1 912	5 463	2 967	4 237	2 344	2 552	1 380	Međimurje
Grad Zagreb	25 361	13 853	32 829	17 610	23 626	13 375	17 057	8 823	City of Zagreb

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje  
Source: Croatian Employment Service



## 9. CIJENE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

**Indeks potrošačkih cijena** izračunava se i objavljuje na temelju reprezentativne košarice dobara i usluga. Svaki mjesec maloprodajne cijene prikupljaju snimatelji cijena na unaprijed definiranu uzorku prodajnih mjesta na devet lokacija (gradova) u Republici Hrvatskoj (Zagreb, Slavonski Brod, Osijek, Sisak, Rijeka, Pula, Split, Dubrovnik i Varaždin) odabranih prema kriteriju broja stanovnika i reprezentativnosti za pojedinu jedinicu prema NKPJS – 2. razina.

Većina cijena prikuplja se lokalno, a centralno se prikupljaju nacionalno homogene cijene. Za proizvode čije se cijene snimaju lokalno, snimatelji od Državnog zavoda za statistiku dobivaju labave specifikacije i u početku samostalno izabiru konkretan proizvod čiju će cijenu snimiti na prodajnome mjestu. Kako bi se osiguralo da snimatelji iz mjeseca u mjesec snimaju cijene istih proizvoda te kako bi se moglo pratiti koje proizvode izabiru na terenu, snimatelji bilježe i unaprijed definiran skup dodatnih obilježja proizvoda. Takav način snimanja omogućuje praćenje promjene kretanja cijena između dvaju razdoblja, ali ne i usporedbu prosječnih cijena između različitih geografskih lokacija.

Za klasificiranje proizvoda iz indeksa potrošačkih cijena upotrebljava se Europska klasifikacija osobne potrošnje prema namjeni (ECOICOP).

#### Obuhvat indeksa i usporedivost

**Obuhvat stanovništva.** Obuhvaćena su ukupna privatna kućanstva na domaćem teritoriju bez obzira na tip naselja u kojem se nalaze, njihovu poziciju u raspodjeli dohotka te njihova etnička i demografska obilježja.

**Geografski obuhvat.** Ponderi obuhvaćaju cijeli teritorij Republike Hrvatske. Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena odražavaju relativnu važnost odabranih dobara i usluga u ukupnoj potrošnji rezidentnih kućanstava na domaćem teritoriju.

Osnovni izvor podataka za izradu pondera za izračun indeksa potrošačkih cijena jest Anketa o potrošnji kućanstava, koju Državni zavod za statistiku redovito provodi od 1998. Taj izvor podataka nadopunjen je raspoloživim administrativnim podacima.

**Obuhvat proizvoda.** Obuhvaćena su sva dobra i usluge koje kupuje referentno stanovništvo radi finalne potrošnje. Nisu obuhvaćeni: imputirana stambena renta, izdaci za igre na sreću i usluge životnog osiguranja.

Obuhvat dobara i usluga redovito se revidira kako bi se očuvala reprezentativnost košarice proizvoda s obzirom na ukuse potrošača i njihove navike u smislu kupnje. Proizvodi se obvezatno uključuju u izračunavanje indeksa potrošačkih cijena ako je njihov udio u ukupnim izdacima referentnog stanovništva veći od 1/1000.

## PRICES

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

**The Consumer Price Index (CPI)** is calculated and published on the basis of a representative basket of goods and services. Each month, retail prices are collected, by price collectors in nine locations (towns and cities) in the Republic of Croatia (Zagreb, Slavonski Brod, Osijek, Sisak, Rijeka, Pula, Split, Dubrovnik and Varaždin), sampled on the basis of the size of the population and representativeness at NUTS 2 level.

Most of the prices are collected locally, while central price collection is applied to nationally homogeneous prices. For products for which prices are collected locally, the Croatian Bureau of Statistics supplies loose specifications to price collectors and collectors are free to initially select a particular product for pricing in a particular outlet. In order to make sure that the same products are then re-priced each month as well as to monitor which products are selected for pricing, the price collectors also record a pre-defined set of additional product characteristics. Such a method of price collection enables the monitoring of price change between two periods, but not the comparison of average prices between different geographic locations.

The classification of products used in the CPI is based on the European Classification of Individual Consumption according to Purpose (ECOICOP).

#### Scope of the index and comparability

**Population coverage.** All private households in the country, regardless of type of settlement, position in income distribution or their ethnic and demographic characteristics are covered.

**Geographic coverage.** The weight structure covers the whole territory of the Republic of Croatia. The weights used for calculating the CPI reflect the relative importance of sampled goods and services in total consumption of resident households within domestic territory.

The primary data source for calculating the weights used in the calculation of consumer price indices is the Household Budget Survey, conducted on a regular basis by the Croatian Bureau of Statistics since 1998. The data collected by these surveys are supplemented by available administrative data.

**Product coverage.** All goods and services bought by the reference population for the purpose of final consumption are included in the index. Imputed rents, expenditures on lotteries and gambling as well as life insurance are not included.

The coverage of goods and services is regularly revised in order to ensure the representativeness of the basket with respect to consumer tastes and purchasing practices. Products have to be included in the calculation of the index once their expenditure share exceeds 1/1000 of total expenditures of the reference population.

## Izračun indeksa

Izračunavanje indeksa potrošačkih cijena počinje izračunavanjem indeksa elementarnih agregata.

Indeksi elementarnih agregata izračunavaju se kao odnos geometrijskih sredina cijena za svaku geografsku lokaciju. To znači da se cijene proizvoda unutar elementarnog agregata u tekućem mjesecu stavljaju u odnos s cijenama referentnog razdoblja (prosinac prethodne godine). Iz indeksa elementarnih agregata na razini geografskih lokacija izračunavaju se indeksi elementarnih agregata na nacionalnoj razini primjenom formule za vaganu aritmetičku sredinu.

Indeksi elementarnih agregata na nacionalnoj razini agregiraju se na više razine indeksa primjenom formule Laspeyresova tipa.

$$I = \frac{\sum \frac{P_n}{P_o} \times W_o}{\sum W_o} \times 100$$

pri čemu je značenje kratica:

- $P_n$  cijena u tekućem razdoblju (mjesecu)
- $P_o$  cijena u baznom razdoblju
- $W_o$  relativna struktura potrošnje u baznom razdoblju
- $I$  indeks.

## Definicije

**Indeks potrošačkih cijena** odražava promjene u razini cijena dobara i usluga koje u tijeku vremena nabavlja, koristi se njima ili ih plaća referentno stanovništvo (privatna kućanstva) radi potrošnje.

Indeksi potrošačkih cijena izračunavaju se i objavljuju od siječnja 2004. te su jedinstvena i opća mjera inflacije u Republici Hrvatskoj. Indeks potrošačkih cijena samo je mjera kretanja cijena dobara i usluga osobne potrošnje, a ne stvarnih promjena razlike i strukture osobne potrošnje, za koje se podaci prikupljaju posebnim anketama.

Objavljivanjem indeksa potrošačkih cijena prestali su se izračunavati indeksi cijena na malo, indeksi troškova života te indeksi cijena ugostiteljskih usluga. Zbog potreba korisnika izrađena je serija indeksa potrošačkih cijena unatrag do siječnja 1998., otkad je u primjeni klasifikacija COICOP.

Indeksi cijena nisu potpuno usporedivi s indeksima fizičkog obujma proizvodnje, prometa i bruto domaćeg proizvoda jer imaju nejednak obuhvat pojedinih elemenata vrijednosti proizvodnje. Indeksi cijena nisu konstruirani radi deflacioniranja indeksa nominalnih vrijednosti. Pri usporedbama spomenutih indeksa može se tražiti samo opće slaganje prikazanih tendencija, a ne točno podudaranje njihovih rezultata.

## Calculation of indices

The calculation of the CPIs begins with the computation of the elementary aggregate indices.

The elementary aggregate indices are compiled as a ratio of the geometric means of prices for each geographical location. It means that prices of products within elementary aggregates in the current month are compared to the prices of the reference period (December of the previous year). From elementary indices at the level of geographical locations, elementary aggregate indices at national level are then calculated by using the formula for the weighted arithmetic mean.

Elementary aggregate indices at national level are aggregated to higher index levels using the Laspeyres' type formula.

$$I = \frac{\sum \frac{P_n}{P_o} \times W_o}{\sum W_o} \times 100$$

with the abbreviations standing for:

- $P_n$  price in the current period (month)
- $P_o$  price in the base period
- $W_o$  relative structure of the expenditures in the base period
- $I$  index.

## Definitions

**The consumer price index** measures changes in the prices of goods and services acquired, used or paid over time by the reference population (private households) for consumption purposes.

Consumer price indices have been calculated and published since January 2004 and represent the main and general measure of inflation in the Republic of Croatia. The consumer price index is only a measure of change in prices of products and services for personal consumption and not of real changes in levels and structures of personal consumption, for which data are obtained by special surveys.

The publishing of the consumer price indices resulted in termination of the calculation and publishing of retail price indices, cost of living indices and indices of hotel and restaurant services. Moreover, in order to meet users' needs, the series of the consumer price indices was prepared for the period back to January 1998, since the COICOP classification has been in use.

Price indices are not completely comparable to indices of the total volume of production, turnover and gross domestic product, for they have an unequal coverage of certain elements of the production value. Price indices are not intended for deflation of indices of nominal values. In comparing the above-mentioned indices, one can only expect a general coinciding of the presented tendencies and not a precise overlapping of their results.

## 9-1. INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA OD 2008. DO 2017.<sup>1)2)</sup> CONSUMER PRICE INDICES, 2008 – 2017 <sup>1)2)</sup>

2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>100,0</b>	102,4	103,5	105,8	109,4	111,8	111,6	111,1	109,8	111,1
97,7	<b>100,0</b>	101,1	103,3	106,9	109,2	109,0	108,5	107,3	108,5
96,7	99,0	<b>100,0</b>	102,3	105,8	108,1	107,9	107,4	106,2	107,4
94,5	96,8	97,8	<b>100,0</b>	103,4	105,7	105,5	105,0	103,8	105,0
91,4	93,6	94,6	96,7	<b>100,0</b>	102,2	102,0	101,5	100,4	101,5
89,4	91,5	92,5	94,6	97,8	<b>100,0</b>	99,8	99,3	98,2	99,3
89,6	91,7	92,7	94,8	98,0	100,2	<b>100,0</b>	99,5	98,4	99,5
90,0	92,2	93,1	95,2	98,5	100,7	100,5	<b>100,0</b>	98,9	100,0
91,0	93,2	94,2	96,3	99,6	101,8	101,6	101,1	<b>100,0</b>	101,1
90,0	92,2	93,1	95,2	98,5	100,7	100,5	100,0	98,9	<b>100,0</b>

1) Indeksi se čitaju samo vodoravno.

2) Indeksi su izračunani iz baznih indeksa (2015. = 100).

1) Indices are to be read horizontally only.

2) Indices are calculated from base indices (2015 = 100).

## 9-2. PROSJEČNI GODIŠNJI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA OD 2008. DO 2017. ANNUAL AVERAGE CONSUMER PRICE INDICES, 2008 – 2017

∅ 2015. = 100

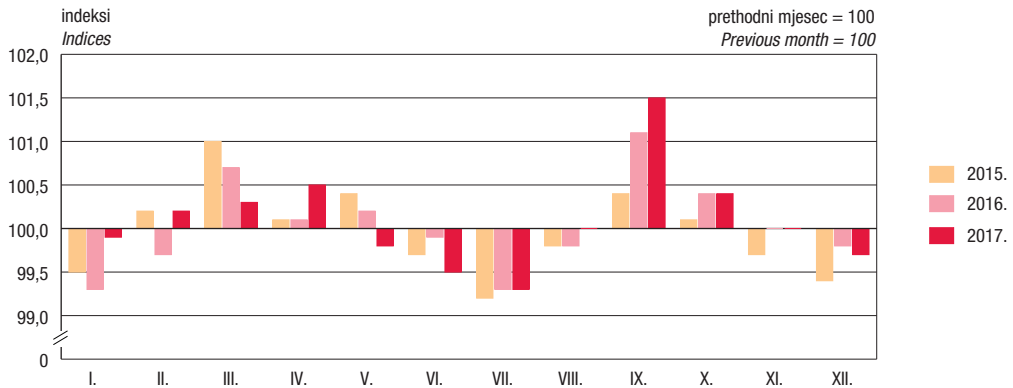
COICOP	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2016.	2017.	COICOP
<b>00 Indeks potrošačkih cijena – ukupno</b>	<b>90,0</b>	<b>92,2</b>	<b>93,1</b>	<b>95,2</b>	<b>98,5</b>	<b>100,7</b>	<b>100,5</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>	<b>00 Consumer price index – total</b>
01 Hrana i bezalkoholna pića	91,4	92,9	91,5	94,7	98,2	101,8	99,6	99,5	102,4	01 Food and non-alcoholic beverages
02 Alkoholna pića i duhan	65,4	73,9	75,8	80,9	84,2	92,3	98,1	100,4	102,8	02 Alcoholic beverages and tobacco
03 Odjeća i obuća	123,4	123,1	117,9	114,0	108,9	104,6	100,2	100,2	101,0	03 Clothing and footwear
04 Stanovanje, voda, električna energija, plin i ostala goriva	74,2	77,9	82,7	85,0	93,9	98,4	100,1	97,5	94,8	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Pokućstvo, oprema za kuću i redovito održavanje kućanstva	93,9	96,6	96,4	98,3	100,5	101,1	100,3	100,2	100,3	05 Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdravlje	77,2	91,6	93,8	94,6	96,4	97,5	98,3	101,8	103,0	06 Health
07 Prijevoz	100,6	94,1	98,7	104,5	108,0	107,1	107,1	95,8	98,9	07 Transport
08 Komunikacija	112,0	111,6	110,9	106,5	101,0	99,4	98,9	97,7	96,1	08 Communication
09 Rekreacija i kultura	92,5	94,7	96,3	94,2	96,5	97,1	97,9	99,4	100,2	09 Recreation and culture
10 Obrazovanje	109,1	111,8	108,8	100,8	100,1	100,3	100,4	100,0	100,7	10 Education
11 Restorani i hoteli	88,2	91,5	93,4	94,2	95,3	97,2	98,9	101,3	106,5	11 Restaurants and hotels
12 Razna dobra i usluge	89,8	93,2	94,9	96,5	98,7	100,3	100,0	100,4	100,7	12 Miscellaneous goods and services

### 9-3. PROSJEČNI GODIŠNJI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA OD 2008. DO 2017. ANNUAL AVERAGE CONSUMER PRICE INDICES, 2008 – 2017

prethodna godina = 100  
Previous year = 100

COICOP	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	COICOP
<b>00 Indeks potrošačkih cijena – ukupno</b>	<b>106,1</b>	<b>102,4</b>	<b>101,1</b>	<b>102,3</b>	<b>103,4</b>	<b>102,2</b>	<b>99,8</b>	<b>99,5</b>	<b>98,9</b>	<b>101,1</b>	<b>00 Consumer price index – total</b>
01 Hrana i bezalkoholna pića	110,0	101,6	98,5	103,5	103,7	103,7	97,8	100,4	99,5	102,9	01 Food and non-alcoholic beverages
02 Alkoholna pića i duhan	105,0	112,9	102,6	106,8	104,1	109,6	106,2	102,0	100,4	102,4	02 Alcoholic beverages and tobacco
03 Odjeća i obuća	102,7	99,8	95,8	96,7	95,6	96,1	95,8	99,8	100,2	100,8	03 Clothing and footwear
04 Stanovanje, voda, električna energija, plin i ostala goriva	106,8	104,9	106,1	102,8	110,5	104,8	101,7	99,9	97,5	97,3	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Pokućstvo, oprema za kuću i redovito održavanje kućanstva	104,8	102,9	99,9	101,9	102,3	100,5	99,2	99,7	100,2	100,1	05 Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdravlje	105,9	118,6	102,5	100,8	102,0	101,1	100,8	101,7	101,8	101,1	06 Health
07 Prijevoz	104,8	93,5	104,8	106,0	103,3	99,1	100,1	93,3	95,8	103,2	07 Transport
08 Komunikacija	98,6	99,6	99,4	96,0	94,9	98,4	99,5	101,1	97,7	98,4	08 Communication
09 Rekreacija i kultura	101,3	102,4	101,6	97,9	102,4	100,7	100,8	102,1	99,4	100,8	09 Recreation and culture
10 Obrazovanje	102,5	102,5	97,3	92,7	99,3	100,2	100,1	99,6	100,0	100,8	10 Education
11 Restorani i hoteli	106,0	103,8	102,0	100,8	101,2	102,0	101,7	101,1	101,3	105,1	11 Restaurants and hotels
12 Razna dobra i usluge	104,3	103,8	101,8	101,7	102,3	101,7	99,6	100,0	100,4	100,3	12 Miscellaneous goods and services

### G 9-1. MJESEČNI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA OD SIJEČNJA 2015. DO PROSINCA 2017. MONTHLY CONSUMER PRICE INDICES, JANUARY 2015 – DECEMBER 2017



## 10. POKAZATELJI SIROMAŠTVA

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvor i metode prikupljanja podataka

Pokazatelji siromaštva za Republiku Hrvatsku izračunani su iz podataka prikupljenih Anketom o dohotku stanovništva (ADS). Anketa je godišnje istraživanje koje se provodi na uzorku slučajno izabranih privatnih kućanstava. Prema metodologiji ne obuhvaćaju se institucionalna kućanstva (domovi, zatvori, bolnice za trajni smještaj osoba i slično). Anketom se prikupljaju podaci o bruto i neto dohotku kućanstava i svih članova kućanstava, podaci o demografskim obilježjima i obrazovnom statusu osoba, statusu u aktivnosti i zaposlenosti, brizi o vlastitom zdravlju i najmlađim članovima kućanstva, podaci o financijskome i materijalnom statusu kućanstva te podaci o ostalim aspektima životnih uvjeta kućanstava.

Podaci za 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina zbog detaljnijeg raščlanjivanja pojedinih komponenti dohotka u anketnom upitniku za 2015.

Državni zavod za statistiku prvi put je proveo istraživanje ADS u 2010. Istraživanje je potpuno usklađeno s uredbama EU-a i metodologijom Eurostata propisanom za istraživanje EU-SILC.

Podaci se prikupljaju intervjuiranjem izabranih kućanstava metodom CAPI (Computer-Assisted Personal Interviewing), tj. za unos podataka koristi se prijenosno računalo, odnosno elektronički upitnik. Anketiranje kućanstava na terenu provode posebno obučeni anketari. Njihov rad organizira Državni zavod za statistiku, koji prikupljene podatke kontrolira, obrađuje i tabelira. Rezultati se objavljuju na godišnjoj razini.

#### Definicije

**Kućanstvo** je svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, hrana i drugo). Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama (jednočlano kućanstvo).

**Ukupan dohodak** kućanstva jest ukupan neto dohodak koji prima kućanstvo i svi njegovi članovi tijekom referentnog razdoblja, koje je prethodna kalendarska godina. Obuhvaća dohodak od nesamostalnog rada, dohodak od samostalnog rada, dohodak od imovine, mirovine, socijalne transfere te ostale novčane primitke koje kućanstvo prima od osoba izvan kućanstva.

**Ekvivalentni dohodak** računa se tako da se ukupan dohodak kućanstva podijeli s ekvivalentnom veličinom kućanstva izračunanom prema modificiranoj OECD-ovoj ljestvici, prema kojoj se nositelju kućanstva dodjeljuje koeficijent 1, svakoj drugoj odrasloj osobi u kućanstvu od 14 godina i starijoj osobi koeficijent 0,5, a djeci mlađoj od 14 godina koeficijent 0,3. Postupak se primjenjuje zbog određivanja ravnomjernijeg udjela svakog člana kućanstva u stjecanju zajedničkog prihoda.

## POVERTY INDICATORS

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*The poverty indicators for the Republic of Croatia were calculated by using data collected through the Survey of Income and Living Conditions (SILC). It is an annual survey carried out on the random sample of private households. According to the methodology, institutional households (such as homes, prisons, hospitals for long-term treatment etc.) are not covered. The survey collects data on gross and net income of households and all household members, data on demographic characteristics and education status of persons, activity status and employment, health care and childcare, data on financial and material status of households and data on other aspects of living standards of households.*

*Data for 2015 are not fully comparable with data from previous years due to more detailed breakdown of particular income components in the questionnaire for 2015.*

*The Croatian Bureau of Statistics conducted this survey for the first time in 2010. It is completely compliant to EU regulations and the Eurostat's methodology for the EU-SILC Survey.*

*Data are collected by using the CAPI method (the Computer-Assisted Personal Interviewing), which is done by using a personal computer for data entry, that is, the electronic questionnaire. The field work is carried out by educated interviewers and their work is organised by the Croatian Bureau of Statistics, which further controls and processes the data and prepares tables. The results of the survey are published at the annual level.*

#### Definitions

**Household** is every family or other community of individuals who live together and jointly spend their income in order to meet the basic existential needs (accommodation, food etc.). A household is also considered every person who lives alone (one-person household).

**Total income** of a household is the total net income received by that household and all its members during the reference period, which is previous calendar year. It includes the income from paid employment, income from self-employment, property income, pensions, social transfers and other pecuniary receipts from persons who are not household members.

**Equivalent income** is calculated in a way that the total household income is divided by equivalent household size calculated according to the modified OECD scale, in which the household head is given coefficient 1, every other adult aged 14 and over is given coefficient 0.5 and every child under 14 years of age is given coefficient 0.3. This procedure is applied in order to allot equal share to each member with respect to joint earnings.



**Prag rizika od siromaštva** utvrđuje se tako da se za sva kućanstva izračuna ekvivalentni dohodak po članu kućanstva. Zatim se utvrđuje srednja vrijednost (medijan) distribucije dohotka i 60% od izračunane srednje vrijednosti čini prag rizika od siromaštva. Osobe čiji je dohodak ispod praga u većem su riziku od siromaštva od ostalih, ali ne žive nužno u oskudici. Prag rizika od siromaštva iskazuje se u kunama.

**Stopa rizika od siromaštva** jest postotak osoba koje imaju ekvivalentni dohodak ispod praga rizika od siromaštva. Prag se računa za populaciju u cjelini i izražava se u terminima ekvivalentnog dohotka uzimajući u obzir veličinu i sastav kućanstva.

**Osobe u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti** jest postotak osoba koje su u riziku od siromaštva ili su u teškoj deprivaciji ili žive u kućanstvima s niskim intenzitetom rada.

**Stopa rizika od siromaštva prije socijalnih transfera** izračunava se tako da se pri definiranju dohotka izuzmu socijalni transferi te mirovine. Pokazatelj se upotrebljava u kombinaciji s osnovnom stopom rizika od siromaštva radi mjerenja utjecaja socijalnih transfera na rizik od siromaštva.

**Stopa rizika od siromaštva prema najčešćem statusu u aktivnosti** izračunana je za osobe u dobi od 18 ili više godina prema najčešćem statusu aktivnosti u referentnom razdoblju. Najčešći status aktivnosti osobe jest onaj status u kojem je osoba provela najmanje sedam mjeseci tijekom referentnog razdoblja.

**Udržavano dijete** uključuje sve osobe ispod 18 godina kao i osobe u dobi od 18 do 24 godine koje žive s barem jednim roditeljem i ekonomski su neaktivne.

**Kvintilni omjer (S80/S20)** jest pokazatelj dohodovne nejednakosti koji mjeri odnos između petoga i prvoga kvintila distribucije dohotka, tj. odnos ukupnoga ekvivalentnog dohotka 20% populacije s najvećim dohotkom i ukupnoga ekvivalentnog dohotka 20% populacije s najmanjim dohotkom.

**Ginijev koeficijent** jest mjera nejednakosti dohotka koja uzima u obzir cijelu distribuciju dohotka i poprima vrijednosti od 0% (potpuna jednakost) do 100% (potpuna nejednakost). Što je vrijednost bliža 100%, to je dohodovna nejednakost veća.

**Relativni jaz rizika od siromaštva** jest razlika praga rizika od siromaštva i medijana ekvivalentnog dohotka osoba koje se nalaze ispod praga rizika od siromaštva, a izražen je kao postotak od praga rizika od siromaštva.

**Raspršenost oko praga rizika od siromaštva** prikazuje postotak osoba koje su u riziku od siromaštva u slučaju kada je prag rizika postavljen na 40%, 50% i 70% medijana ekvivalentnog dohotka.

Pokazatelj **Osobe koje žive u kućanstvima s vrlo niskim intenzitetom rada** odnosi se na one osobe (u dobi od 0 do 59 godina) koje žive u kućanstvima čiji je intenzitet rada manji od 0,2.

*The at-risk-of-poverty threshold is determined by calculating the equivalised income per household member for all households. After that, the middle value (median) of the income distribution is determined and 60% of the median is determined as the risk-of-poverty threshold. Persons with the income below the threshold are at the higher risk of poverty than others, but do not necessarily live in deprivation. The at-risk-of-poverty threshold is presented in kuna.*

*At-risk-of-poverty rate is a percentage of persons with the equivalised income below the at-risk-of-poverty threshold. The threshold is calculated for the population as a whole and is expressed in the terms of the equivalised income taking into account the size and content of a household.*

*People at-risk-of-poverty or social exclusion rate is a percentage of persons who are at the risk of poverty or severely deprived or living in a household with low work intensity.*

*The at-risk-of-poverty rate before social transfers is calculated by excluding social transfers and pensions when defining an income. This indicator is used in combination with a standard at-risk-of-poverty rate in order to evaluate the impact of social transfers on the risk of poverty.*

*At-risk-of-poverty rate by most frequent activity status is calculated for persons aged 18 years or over according to the prevailing activity status in a reference period. The prevailing activity status of a person is the status which a person had for at least seven months in the reference period.*

*Dependent children include all persons aged below 18 as well as persons aged 18 to 24 years, living with at least one parent and economically inactive.*

*The quintile share ratio (S80/S20) is an indicator of income inequality and it measures ratio in the top and bottom quintiles. It represents the ratio between the total equivalised income of the 20% of population with the highest income and the 20% of population with the lowest income.*

*Gini coefficient is a measure of income inequality, which takes into account the full distribution of income. Its value ranges from 0% (complete equality) to 100% (complete inequality). The closer to 100% the value is, the greater is the income inequality.*

*Relative at-risk-of-poverty gap is the difference between the at-risk-of-poverty threshold and equivalised income median of persons below the at-risk-of-poverty threshold, expressed as a percentage of the at-risk-of-poverty threshold.*

*The dispersion around the at-risk-of-poverty threshold indicates a percentage of persons at the risk of poverty in case when the at-risk-of-poverty threshold is set at 40%, 50% and 70% of the equivalised income median.*

*People living in households with very low work intensity indicator refers to persons (aged 0 – 59) living in households with work intensity less than 0.2.*

**Intenzitet rada kućanstva** jest odnos između ukupnog broja mjeseci u kojima su svi radno sposobni članovi kućanstva radili u referentnom razdoblju i ukupnog broja mjeseci koje su ti isti članovi kućanstva teoretski mogli raditi u tome istom razdoblju. Radno sposobna osoba jest osoba u dobi od 18 do 59 godina, s time da se isključuju studenti u dobnoj skupini između 18 i 24 godine. Intenzitet rada definira se kao: vrlo niski (0 – 0,2), niski (0,2 – 0,45), srednji (0,45 – 0,55), visoki (0,55 – 0,85) i vrlo visoki (0,85 – 1). Vrlo niski intenzitet rada odnosi se na kućanstva u kojima nijedan član kućanstva ne radi ili radi vrlo malo, odnosno radno sposobni članovi rade 20% i manje od 20% ukupnog broja mjeseci u kojima su mogli raditi u referentnom razdoblju.

**Materijalna deprivacija** odnosi se na pokazatelje koji upućuju na materijalne uvjete koji utječu na kvalitetu života kućanstava.

**Stopa materijalne deprivacije** prikazuje postotak osoba koje žive u kućanstvima koja si ne mogu, isključivo zbog financijskih razloga, priuštiti najmanje tri od devet stavki materijalne deprivacije.

**Stopa teške materijalne deprivacije** jest postotak osoba koje žive u kućanstvima koja nisu u mogućnosti priuštiti si najmanje četiri od devet stavki materijalnog oskudijevanja, i to isključivo zbog financijskih razloga.

**Stavke materijalnog oskudijevanja** jesu: 1) kašnjenje s plaćanjem najamine, računa za režije, stambenoga kredita ili potrošačkoga kredita, 2) nemogućnost kućanstva da svim članovima priušti tjedan dana godišnjeg odmora izvan kuće, 3) nemogućnost kućanstva da si priušti obrok koji sadrži meso, piletinu, ribu ili vegetarijanski ekvivalent svaki drugi dan, 4) nemogućnost kućanstva da podmiri neočekivani financijski trošak, 5) nemogućnost kućanstva da si priušti telefon, 6) nemogućnost kućanstva da si priušti TV u boji, 7) nemogućnost kućanstva da si priušti perilicu rublja, 8) nemogućnost kućanstva da si priušti automobil, 9) nemogućnost kućanstva da si priušti adekvatno grijanje u najhladnijim mjesecima.

## Nacr i veličina uzorka

Anketa o dohotku stanovništva jest istraživanje na panelnom uzorku slučajno izabranih privatnih kućanstava. Panelni uzorak podrazumijeva da izabrana kućanstva ostaju u uzorku četiri uzastopne godine te se tako ponovno anketiraju. U 2016. okvir za izbor uzorka stanova nastanjenih privatnim kućanstvima temeljio se na podacima Popisa stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Ukupni uzorak činilo je 11 156 kućanstava. U izabranom uzorku za 2016. uspješno su anketirana 7 567 kućanstva, a stopa odgovora na razini kućanstva iznosila 72,1%.

*The work intensity of a household is the ratio of the total number of months that all working-age household members have worked during the income reference year and the total number of months the same household members theoretically could have worked in the same period. A working-age person is a person aged 18 – 59 years, with the exclusion of students in the 18 – 24 age group. The work intensity is defined as: very low (0 – 0.2), low (0.2 – 0.45), medium (0.45 – 0.55), high (0.55 – 0.85) and very high (0.85 – 1). Very low work intensity refers to the situation of persons living in households where nobody works (or work very little), meaning that working-age household members work 20% or even less than 20% of the total number of months they could have worked in a referent period.*

*Material deprivation refers to indicators showing material conditions affecting the quality of life of the households.*

*The material deprivation rate presents the percentage of persons who live in households that cannot afford, exclusively due to lack of financial resources, at least three of nine deprivation items.*

*The severe material deprivation rate presents the percentage of persons who live in households that cannot afford at least four of nine material deprivation items due to the lack of financial resources.*

*The material deprivation items concerned are the following: 1) arrears on mortgage or rent payments, utility bills, hire purchase instalments or other loan payments, 2) inability to afford paying for one week annual holiday away from home, 3) inability to afford a meal with meat, chicken, fish or vegetarian equivalent every second day, 4) inability to face unexpected financial expenses, 5) inability to afford a telephone, 6) inability to afford a colour TV, 7) inability to afford a washing machine, 8) inability to afford a car, 9) inability of the household to pay for keeping its home adequately warm during the coldest months.*

## Design and sample size

*The SILC survey is a panel sample survey of randomly chosen private households. The panel sample implies that selected households remain in the sample for four consecutive years and that they are repeatedly interviewed. The sample frame used in 2016 for the selection of dwellings occupied by private households was based on the 2011 Census of Population, Households and Dwellings data. The total sample consisted of 11 156 households. The sample selected for 2016 consisted of 7 567 successfully interviewed private households and the response rate at the household level was 72,1%.*

## 10-1. GLAVNI POKAZATELJI SIROMAŠTVA MAIN POVERTY INDICATORS

	2013.	2014.	2015. <sup>1)</sup>	2016.	
Stopa rizika od siromaštva, %	19,5	19,4	20,0	19,5	At-risk-of-poverty rate, %
Muškarci	18,8	18,7	19,3	18,6	Men
Žene	20,3	20,1	20,6	20,4	Women
Prag rizika od siromaštva, kune					At-risk-of-poverty threshold, kuna
Jednočlano kućanstvo	22 916	23 760	24 979	26 156	One-person household
Kućanstvo s dvije odrasle osobe i dvoje djece	48 124	49 896	52 456	54 928	Household consisting of two adults and two children
Osobe u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti, %	29,9	29,3	29,1	27,9	People at-risk-of-poverty or social exclusion rate, %
Muškarci	29,6	28,6	28,4	27,3	Men
Žene	30,2	29,9	29,6	28,6	Women
Stopa rizika od siromaštva prije socijalnih transfera, %					At-risk-of-poverty rate before social transfers, %
Socijalni transferi nisu uključeni u dohodak	29,7	29,9	31,0	27,3 <sup>2)</sup>	Social transfers excluded from income
Muškarci	29,8	29,4	31,0	26,8 <sup>2)</sup>	Men
Žene	29,6	30,3	30,9	27,7 <sup>2)</sup>	Women
Mirovine i socijalni transferi nisu uključeni u dohodak	44,6	45,2	45,2	44,8	Pensions and social transfers excluded from income
Muškarci	43,1	43,1	43,8	42,9	Men
Žene	46,0	47,2	46,4	46,5	Women

1) Podaci za 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina. Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Podatak nije u potpunosti usporediv s podacima iz prethodnih godina zbog promjene metodologije bilježenja invalidskih mirovina. U istraživanju za 2016. invalidske mirovine za osobe koje su navršile godine života za stjecanje starosne mirovine bilježe se kao starosne mirovine, a ne uključuju se u socijalne transfere kao prethodnih godina.

1) Data for 2015 are not fully comparable with data from previous years. See Notes on Methodology.

2) The data are not fully comparable with data from previous years due to changes in the methodology for recording disability pensions. In the 2016 Survey, disability pensions for persons who have reached the retirement eligibility age are recorded as old-age pensions and they are not included in social transfers as in previous years.

## 10-2. STOPA RIZIKA OD SIROMAŠTVA PREMA DOBI I SPOLU AT-RISK-OF-POVERTY RATE, BY AGE AND SEX

%

	2013.	2014.	2015. <sup>1)</sup>	2016.	
0 – 17 godina	21,8	21,1	20,9	20,4	0 – 17 years
Muškarci	20,5	19,9	20,8	19,1	Men
Žene	23,1	22,5	21,0	21,7	Women
18 – 24 godine	21,2	21,1	18,4	19,9	18 – 24 years
Muškarci	21,1	20,3	18,9	19,3	Men
Žene	21,2	21,9	17,9	20,7	Women
25 – 54 godine	16,9	17,0	16,8	15,8	25 – 54 years
Muškarci	17,3	17,4	17,2	16,7	Men
Žene	16,4	16,6	16,3	14,8	Women
55 – 64 godine	18,7	18,7	20,8	19,9	55 – 64 years
Muškarci	19,4	17,7	20,1	19,4	Men
Žene	18,0	19,6	21,5	20,3	Women
65 ili više godina	23,4	23,1	26,3	26,5	65 years or over
Muškarci	18,6	20,8	22,8	21,9	Men
Žene	26,6	24,6	28,7	29,5	Women

1) Podaci za 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) Data for 2015 are not fully comparable with data from previous years. See Notes on Methodology.



### 10-3. STOPA RIZIKA OD SIROMAŠTVA PREMA NAJČEŠĆEM STATUSU U AKTIVNOSTI I SPOLU

AT-RISK-OF-POVERTY RATE, BY MOST FREQUENT ACTIVITY STATUS AND SEX

%

	2013.	2014.	2015. <sup>1)</sup>	2016.	
Zaposlenici	4,8	4,7	4,9	4,9	Employees
Muškarci	5,9	5,8	6,0	5,8	Men
Žene	3,7	3,5	3,6	3,8	Women
Samozaposleni	15,7	14,9	15,3	12,0	Self-employed
Muškarci	15,2	16,5	14,5	12,7	Men
Žene	16,9	11,6	16,8	10,5	Women
Nezaposleni	43,2	43,2	42,8	43,6	Unemployed
Muškarci	47,0	49,5	48,0	50,2	Men
Žene	39,2	37,4	37,7	36,9	Women
Umirovljenici	18,4	18,9	22,0	21,8	Retired
Muškarci	16,5	17,6	20,3	19,2	Men
Žene	20,0	19,9	23,4	23,9	Women
Ostali neaktivni	30,8	31,0	32,4	32,3	Other inactive
Muškarci	26,1	24,3	29,6	26,6	Men
Žene	32,5	33,5	33,5	34,7	Women

1) Podaci za 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) Data for 2015 are not fully comparable with data from previous years. See Notes on Methodology.

### 10-4. STOPA RIZIKA OD SIROMAŠTVA PREMA TIPU KUĆANSTVA

AT-RISK-OF-POVERTY RATE, BY HOUSEHOLD TYPE

%

	2013.	2014.	2015. <sup>1)</sup>	2016.	
Kućanstva bez uzdržavane djece	20,4	20,4	22,5	21,4	Households without dependent children
Jednočlano kućanstvo	32,4	31,2	38,6	39,9	One-person household
Muškarci	28,2	29,4	34,3	33,3	Men
Žene	34,7	32,1	41,1	43,7	Women
Jednočlano kućanstvo, osoba mlađa od 65 godina	31,8	30,2	36,0	36,4	One-person household, person under 65 years
Jednočlano kućanstvo, osoba u dobi od 65 godina ili više godina	32,8	31,7	40,4	42,1	One-person household, person of 65 years or over
Dvije odrasle osobe	21,7	20,5	22,7	20,2	Two adults
Dvije odrasle osobe, obje mlađe od 65 godina	22,2	19,2	20,5	18,6	Two adults, both adults under 65 years
Dvije odrasle osobe, barem jedna u dobi od 65 godina ili više	21,3	21,5	24,2	21,2	Two adults, at least one adult of 65 years or over
Dvije ili više odraslih osoba	17,5	17,8	18,7	17,0	Two or more adults
Tri ili više odraslih osoba	13,6	15,3	15,2	14,3	Three or more adults
Kućanstva s uzdržavanom djecom	18,9	18,6	17,9	17,9	Households with dependent children
Jedan roditelj s jednim ili više uzdržavane djece	31,7	29,6	33,1	34,0	Single parent with one or more dependent children
Dvije odrasle osobe s jednim uzdržavanim djetetom	15,7	14,2	15,3	16,5	Two adults with one dependent child
Dvije odrasle osobe s dvoje uzdržavane djece	17,4	14,7	16,8	11,0	Two adults with two dependent children
Dvije odrasle osobe s troje ili više uzdržavane djece	30,1	31,3	34,1	31,7	Two adults, three or more dependent children
Dvije ili više odraslih osoba s uzdržavanom djecom	18,4	18,2	17,4	17,4	Two or more adults with dependent children
Tri ili više odraslih osoba s uzdržavanom djecom	16,4	17,4	13,9	16,9	Three or more adults with dependent children

1) Podaci za 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) Data for 2015 are not fully comparable with data from previous years. See Notes on Methodology.

## 10-5. OSTALI POKAZATELJI SIROMAŠTVA OTHER POVERTY INDICATORS

	2013.	2014.	2015. <sup>1)</sup>	2016.	
Nejednakost distribucije dohotka – kvintilni omjer (S80/S20)	5,3	5,1	5,2	5,0	<i>Inequality of income distribution – quintile share ratio (S80/S20)</i>
Muškarci	5,3	5,1	5,2	5,0	<i>Men</i>
Žene	5,4	5,0	5,1	5,0	<i>Women</i>
Ginijev koeficijent	30,9	30,2	30,4	29,8	<i>Gini coefficient</i>
Relativni jaz rizika od siromaštva, %	28,1	27,9	26,4	28,2	<i>Relative at-risk-of-poverty gap, %</i>
Muškarci	28,8	28,0	27,8	30,2	<i>Men</i>
Žene	27,3	27,6	26,3	26,6	<i>Women</i>
Raspršenost oko praga rizika od siromaštva, %					<i>Dispersion around at-risk-of-poverty threshold, %</i>
40-postotni prag	8,2	8,2	7,9	8,5	<i>40% cut-off</i>
Muškarci	8,1	8,1	7,9	8,5	<i>Men</i>
Žene	8,3	8,2	8,0	8,4	<i>Women</i>
50-postotni prag	13,5	13,4	13,5	13,5	<i>50% cut-off</i>
Muškarci	13,4	13,1	13,1	13,0	<i>Men</i>
Žene	13,7	13,6	13,9	13,9	<i>Women</i>
70-postotni prag	26,1	27,0	26,9	26,9	<i>70% cut-off</i>
Muškarci	25,3	25,6	25,8	25,7	<i>Men</i>
Žene	26,8	28,2	27,9	28,1	<i>Women</i>
Osobe koje žive u kućanstvima s vrlo niskim intenzitetom rada, %	14,8	14,7	14,4	13,0	<i>People living in households with very low work intensity, %</i>
Muškarci	14,9	14,4	14,4	13,0	<i>Men</i>
Žene	14,7	15,0	14,4	13,0	<i>Women</i>

1) Podaci za 2015. nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) Data for 2015 are not fully comparable with data from previous years. See Notes on Methodology.

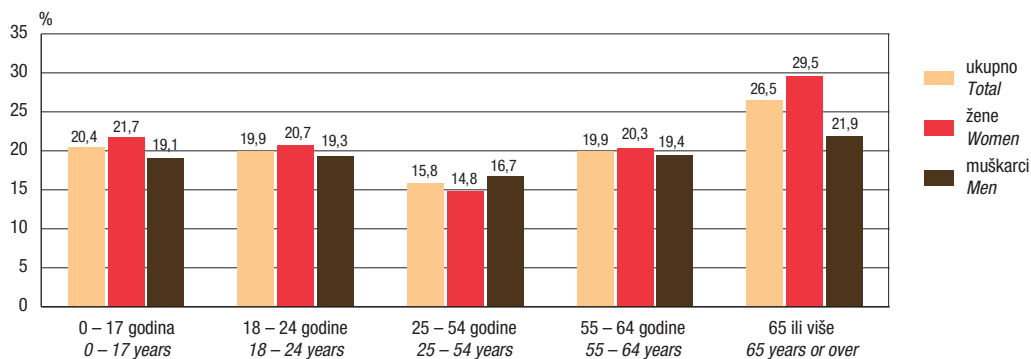
## 10-6. POKAZATELJI MATERIJALNE DEPRIVACIJE

### MATERIAL DEPRIVATION INDICATORS

	2013.	2014.	2015.	2016.	
Postotak osoba koje žive u kućanstvu koje:					Percentage of persons living in household that suffers from:
- nije u mogućnosti priuštiti si adekvatno grijanje u najhladnijim mjesecima, %	9,9	9,7	9,9	9,3	- Inability to keep home adequately warm during the coldest months, %
- nije u mogućnosti platiti tjedan dana godišnjeg odmora izvan kuće, %	70,5	70,1	65,8	61,2	- Inability to afford paying for one week annual holiday away from home, %
- nije u mogućnosti priuštiti si svaki drugi dan obrok koji sadržava meso, piletinu, ribu ili vegetarijanski ekvivalent, %	14,0	12,7	14,4	12,5	- Inability to afford a meal with meat, chicken, fish or vegetarian equivalent every second day, %
- nije u mogućnosti podmiriti neočekivani financijski izdatak, %	65,1	63,7	59,8	57,7	- Inability to face unexpected financial expenses, %
- kasni s plaćanjem računa za režije, %	30,4	29,1	28,7	25,3	- Being in arrears with utility bills, %
Sposobnost spajanja kraja s krajem, %					Ability to make ends meet, %
- vrlo teško	26,3	25,2	22,7	20,4	- With great difficulty
- teško	36,2	35,7	31,7	31,0	- With difficulty
- s malim poteškoćama	28,6	30,6	34,8	36,3	- With some difficulty
- uglavnom lako	6,8	6,8	7,9	9,1	- Fairly easily
- lako	1,8	1,5	2,6	2,8	- Easily
- vrlo lako	0,3	0,2	0,3	0,4	- Very easily
Financijsko opterećenje ukupnim troškovima stanovanja, %					Financial burden of total housing cost, %
- znatno financijsko opterećenje	68,4	66,3	62,0	58,0	- With heavy financial burden
- s financijskim opterećenjem	29,5	31,3	34,5	38,2	- With financial burden
- bez financijskog opterećenja	2,1	2,4	3,5	3,8	- Without financial burden
Stopa materijalne deprivacije (3 ili više stavki), %	34,6	33,8	32,8	30,1	Material deprivation rate (three or more items), %
Muškarci	34,7	33,5	31,9	29,8	Men
Žene	34,4	34,1	33,5	30,3	Women
Stopa teške materijalne deprivacije, %	14,7	13,9	13,7	12,5	Severe material deprivation rate, %
Muškarci	14,9	13,6	13,9	12,8	Men
Žene	14,5	14,3	13,6	12,2	Women
Intenzitet materijalne deprivacije, prosječan broj stavki	3,7	3,7	3,6	3,6	Intensity of material deprivation, mean number of items
Muškarci	3,7	3,6	3,7	3,7	Men
Žene	3,7	3,7	3,6	3,6	Women

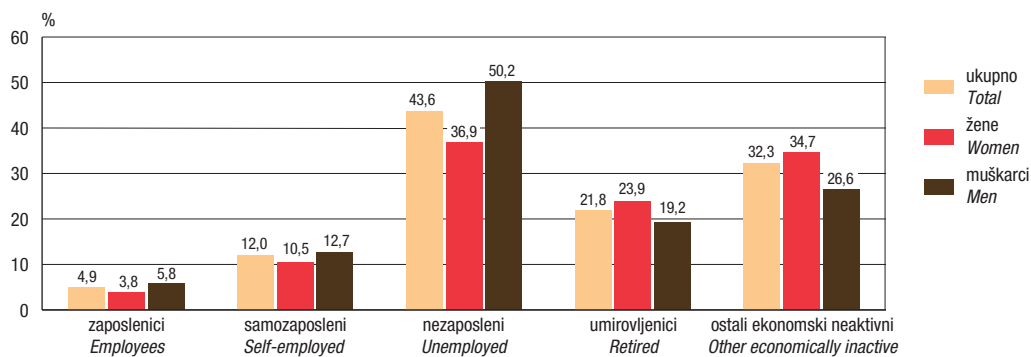
**G 10-1. STOPA RIZIKA OD SIROMAŠTVA PREMA DOBI I SPOLU U 2016.**

AT-RISK-OF-POVERTY RATE, BY AGE AND SEX, 2016



**G 10-2. STOPA RIZIKA OD SIROMAŠTVA PREMA NAJČEŠĆEM STATUSU U AKTIVNOSTI I SPOLU U 2016.**

AT-RISK-OF-POVERTY RATE, BY MOST FREQUENT ACTIVITY STATUS AND SEX, 2016



## 11. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

**Bruto domaći proizvod (BDP) Republike Hrvatske, godišnji izračun u tekućim i stalnim cijenama**

Bruto domaći proizvod Republike Hrvatske obračunan je prema metodologiji Sustava nacionalnih računa Ujedinjenih naroda – SNA 2008 – i Europskog sustava nacionalnih računa – ESA 2010.

Glavni izvori podataka za obračun BDP-a jesu Registar godišnjih financijskih izvještaja (za poduzetnike, banke i štedionice te osiguravajuća društva i ostale financijske ustanove), koji vodi Financijska agencija (Fina), godišnji financijski izvještaj za proračune i proračunske korisnike, statistički izvještaj za neprofitne institucije, godišnji podaci Porezne uprave za neinkorporirane jedinice i samozaposlene, statistička istraživanja, monetarna statistika i bilanca plaćanja Hrvatske narodne banke i fiskalna statistika Ministarstva financija.

Obračun za razdoblje 2008. – 2017. izveden je na temelju raspoloživih statističkih podataka prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. na razini odjeljaka u tekućim i stalnim cijenama. U djelatnostima su poslovni subjekti grupirani kao institucionalne jedinice, a ne kao jedinice čistih djelatnosti.

Serijski podaci revidirani su prema godišnjem obračunu BDP-a za razdoblje 2008. – 2016. (prema Priopćenju broj 12.1.4. "Godišnji bruto domaći proizvod za razdoblje 2008 – 2016., revidirani podaci" objavljenome 23. svibnja 2018.).

Podaci za razdoblje 2008. – 2016. konačni su, dok su podaci za 2017. privremeni.

Na temelju obračunanoga ukupnog bruto domaćeg proizvoda u tekućim cijenama, postojećega prosječnoga godišnjeg tečaja Hrvatske narodne banke za euro i procjene broja stanovnika sredinom godine izračunan je bruto domaći proizvod u eurima, ukupan i po stanovniku.

Osnovne su kategorije za izračun bruto domaćeg proizvoda bruto vrijednost proizvodnje, međufazna potrošnja i bruto dodana vrijednost, koja obuhvaća ostale poreze na proizvodnju i uvoz, sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak/mješoviti dohodak.

**Bruto vrijednost proizvodnje** definira se kao tržišna vrijednost svih proizvedenih roba i usluga. Obračunava se po djelatnostima u bazičnim cijenama jer se sve subvencije tretiraju kao subvencije na proizvode i prema tome obračunavaju na razini nacionalnoga gospodarstva. Bruto vrijednost proizvodnje uključuje vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnju za vlastitu konačnu uporabu (npr. proizvodnju poljoprivrednih proizvoda na malim poljoprivrednim gospodarstvima i imputiranu rentu za vlasnike stanova) i ostalu netržišnu proizvodnju (proizvodnju individualnih usluga države i NPUSK te proizvodnju kolektivnih usluga države).

**Međufazna potrošnja** po nabavnim cijenama jest vrijednost proizvoda i usluga koje se transformiraju, kojima se koristi i koje se troše u procesu proizvodnje.

## GROSS DOMESTIC PRODUCT

### NOTES ON METHODOLOGY

**Gross domestic product (GDP) of the Republic of Croatia, annual calculation at current and constant prices**

The gross domestic product of the Republic of Croatia has been calculated according to the methodology of the UN System of National Accounts – SNA 2008 and the European System of National Accounts – ESA 2010.

The main data sources for the GDP calculation are annual financial reports from Fina's Register of Annual Accounts (for enterprises, banks and savings banks, insurance companies and other financial institutions), the Annual Report for Budgetary Users, statistical report for non-profit institutions, annual data of the Tax Administration Agency for non-incorporated units and self-employed persons, statistical surveys, monetary statistics and the balance of payments data of the Croatian National Bank and fiscal statistics of the Ministry of Finance.

The calculation for the period from 2008 to 2017 has been made on the basis of the available statistical data according to the National Classification of Activities, 2007 version, at the division level at current and constant prices. Business entities are grouped within activities as institutional units and not as pure kind-of-activity units.

Data series have been revised according to the annual GDP calculation for the period from 2008 to 2016 (First Release No. 12.1.4. – Annual Gross domestic product, 2008 – 2016, revised data published on 23 May 2018).

The data for the period from 2008 to 2016 are final, while the data for 2017 are provisional data.

The total and per capita GDP in euro have been calculated on the basis of the total calculated GDP at current prices, the average annual euro exchange rate of the Croatian National Bank and the mid-year estimate of population.

The basic categories for GDP calculation are gross output, intermediate consumption and gross value added, which includes other production and import taxes, compensation of employees and gross operating surplus/mixed income.

**Gross output** is defined as the market value of produced goods and services. It is calculated by activities at basic prices, since all subsidies are treated as subsidies on products, that is, included into the calculation at the national economy level. The gross output includes market output, output for own final use (e.g. output of agricultural products at small family farms and imputed rents of owner occupiers) and other non-market output (output of individual non-market services produced by government and non-profit institutions serving households as well as output of collective services produced by government).

**Intermediate consumption** at purchase prices is the value of goods and services that are transformed, used up or consumed in the production process.

**Dodana vrijednost** kao povećanje vrijednosti proizvodnje jednaka je razlici između bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje. Dodana vrijednost u bazičnim cijenama jednaka je zbroju sredstava zaposlenih, ostalih poreza na proizvodnju, umanjnih za ostale subvencije na proizvodnju, zbroju bruto poslovnog viška i bruto mješovitog dohotka.

**Porezi na proizvode** jesu porezi koji se plaćaju po jedinici dotične robe ili usluge koja je proizvedena ili s kojom se obavila transakcija. Porezi na proizvode uključuju PDV, carine, uvozne pristojbe i slične poreze.

**Ostali porezi na proizvodnju** sastoje se od svih poreza koje poduzeća snose kao posljedicu obavljanja proizvodnje, neovisno o količini proizvedenih ili prodanih roba i usluga. Uključuju poreze na vlasništvo i uporabu zemljišta, zgrade i druge objekte, poreze na uporabu fiksne imovine, poreze na ukupne nadnice i plaće, poreze na zagađenje i sl.

**Subvencije** su tekuća nepovratna plaćanja koje isplaćuje opća država ili institucije Europske unije rezidentnim proizvođačima. Glavni ciljevi davanja subvencija jesu utjecaj na razinu proizvodnje, utjecaj na cijene proizvoda ili utjecaj na proizvodne troškove.

Subvencije u nacionalnim računima dijele se u dvije glavne kategorije: subvencije na proizvode i ostale subvencije na proizvodnju. Subvencije na proizvode jesu subvencije koje se plaćaju po jedinici proizvedene ili uvezene robe ili usluge. Mogu se iskazati kao određen iznos novca po jedinici količine roba ili usluge; kao određeni postotak cijene po jedinici ili kao razlika između određene ciljane cijene i tržišne cijene koju plaća kupac. Ostale subvencije na proizvodnju sastoje se od subvencija koje jedinice rezidentnog proizvođača mogu dobiti kao posljedicu obavljanja proizvodnje. Uključeni su sljedeći primjeri: subvencije za plaće ili radnu snagu, subvencije za smanjenje zagađenja, potpore za oslobodjenje od plaćanja kamata koje se daju jedinicama rezidentnih proizvođača i kad su namijenjene poticanju ili investiranju u kapital.

**Sredstva zaposlenih** obuhvaćaju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi koja su zaposleni primili kao nadoknadu za svoj rad i sve uplate na ime socijalnog osiguranja zaposlenih. Doprinosi za socijalno osiguranje zaposlenih uključuju obvezne i dobrovoljne socijalne doprinose. Naknade zaposlenima uključuju troškove prijevoza na posao i s posla koje plaća poslodavac, naknade smještaja i naknade za odvojeni život, dječji doplatak, regres, jubilarne nagrade i slično. Bruto nadnice i plaće obuhvaćaju najpoinice u restoranima, frizerskim salonima, prijevozu taksijem i ostalim sličnim uslugama.

**Bruto poslovni višak** jest rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima koja se dobije kad se bruto dodana vrijednost umanj za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju. Tu stavku stvaraju nefinancijski i financijski sektor te sektor kućanstava. U procjeni usluga stanovanja vlasnika stanova neto poslovni višak procijenjen je kao 2,5% ukupne neto vrijednosti stambenog fonda. Kod netržišnih djelatnosti bruto poslovni višak jednak je potrošnji dugotrajne imovine.

**Mješoviti dohodak** jest alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih poduzeća jer je za njih nemoguće razlučiti dohodak od kapitala i dohodak od rada.

**Implicitni deflator** jest indeks dobiven dijeljenjem podataka u tekućim cijenama s podacima u stalnim cijenama.

**Value added**, as the output value increase equals the difference between gross output and intermediate consumption. Value added at basic prices also equals the sum of compensation of employees, other taxes on production less other subsidies on production as well as the sum of gross operating surplus and gross mixed income.

**Taxes on products** are taxes that are payable per unit of a given good or service produced or transacted. Taxes on products include VAT, excises, import duties and similar taxes.

**Other taxes on production** consist of all taxes that enterprises incur as a result of engaging in production, independent of the quantity or value of the goods and services produced or sold. They include taxes on the ownership and use of land, buildings and other constructions; taxes on the use of fixed assets; taxes on the total wage bill and payroll taxes; taxes on pollution etc.

**Subsidies** are current unrequited payments which general government or the institutions of the European Union make to resident producers. The main goals of granting subsidies are the impact of the levels of production, the impact on product prices or influencing the production costs.

Subsidies in national accounts are divided into two main categories: subsidies on products and other subsidies on production. Subsidies on products are subsidies payable per unit of a good or service produced or imported. They can be specified as a specific amount of money per unit of quantity of a good or service; a specified percentage of the price per unit or as the difference between a specified target price and the market price paid by a buyer. Other subsidies on production consist of subsidies which resident producer units may receive as a consequence of engaging in production. The following examples are included: subsidies on payroll or work force, subsidies to reduce pollution, grants for interest relief made to resident producer units, even when they are intended to encourage capital formation.

**Compensation of employees** includes all income in cash or kind that employees received as compensation for their work and all employers' social contributions. Employers' social contribution includes compulsory and voluntary social contributions. Remuneration to employees includes the following: commuting costs covered by employers, housing and family separation compensations, children's allowances, special holiday supplements, severance payments etc. Gross wages and salaries include tips in restaurants, hairdressers, taxi and similar services.

**Gross operating surplus** is a residual category of value added by activities calculated by diminishing gross value added by compensation of employees and other net taxes on production. This item is created in the non-financial and financial sector and households sector. In housing activity of owner-occupiers (imputed rent), the net operating surplus was estimated at 2.5% of the total net value of dwellings. In non-market activities, the gross operating surplus equals the consumption of fixed capital.

**Mixed income** is the alternative term for an operating surplus of unincorporated enterprises in which it is impossible to distinguish between capital incomes and labour incomes.

**Implicit deflator** is an index calculated by dividing data at current prices by data at constant prices.



**Bruto domaći proizvod** u tržišnim cijenama iskazuje vrijednost svih proizvedenih dobara i usluga rezidentnih jedinica. BDP prema proizvodnoj metodi jednak je bruto vrijednosti proizvodnje u bazičnim cijenama umanjenoj za međufaznu potrošnju u kupovnim cijenama, uvećanoj za poreze na proizvode i umanjenoj za subvencije na proizvode. Bruto domaći proizvod prema dohodovnoj metodi jednak je zbroju sredstava zaposlenih, neto izdacima na proizvodnju (porezi na proizvodnju minus subvencije na proizvodnju), bruto poslovnog viška i mješovitog dohotka. Bruto domaći proizvod po rashodnoj metodi jednak je ukupnoj domaćoj potrošnji i razlici između izvoza i uvoza s inozemstvom. Domaću potrošnju čine izdaci rezidentnih kućanstava za potrošnju (nacionalni koncept), izdaci neprofitnih institucija koje služe kućanstvima, izdaci za državnu potrošnju i bruto investicije.

Obračun bruto domaćeg proizvoda u stalnim cijenama vrlo je važan pokazatelj mjerenja dinamike i razine ekonomskog razvoja iz kojega je isključen utjecaj cijena. Za obračun BDP-a u stalnim cijenama primijenjena je uglavnom metoda dvostruke deflacije (BDP u stalnim cijenama obračunan je kao razlika deflaciranih bruto vrijednosti proizvodnje i međufaznih potrošnji). Tekuće vrijednosti deflacirane su indeksima cijena prethodne godine (tj. BDP u stalnim cijenama iskazan je u cijenama prethodne godine).

Za djelatnosti prijevoza i skladištenja primijenjeni su fizički pokazatelji, a za većinu uslužnih djelatnosti primijenjeni su pokazatelji inputa. Obračun je ostvaren na razini odjeljaka Nacionalne klasifikacije djelatnosti.

**Izdaci za konačnu potrošnju** sastoje se od agregata individualnih izdataka za potrošnju i kolektivnih izdataka države za potrošnju. **Individualna potrošnja** sastoji se od izdataka za **konačnu potrošnju kućanstava, izdataka neprofitnih ustanova koje služe kućanstvima (NPUK) i individualnih izdataka države**. Individualni izdaci države sastoje se od izdataka za netržišne usluge države (obrazovanje, zdravstvo, socijalna skrb, kultura, sport itd.) te izdataka za tržišne proizvode i usluge (lijeikovi, ortopedska pomagala, usluge lječilišta itd.).

**Neprofitne ustanove koje služe kućanstvima (NPUK)** sastoje se od NPU-a koje pružaju dobra i usluge kućanstvima besplatno ili po cijenama koje su ekonomski nebitne (političke stranke, sindikati, crkve, vjerska udruženja, društva, kulturni, rekreacijski ili sportski klubovi, dobrotvorne organizacije, agencije za pomoć itd.).

**Kolektivne izdatke države** čine izdaci za upravne, administrativne, obrambene, ekonomske, razvojno-istraživačke i druge zajedničke netržišne usluge države.

**Izdaci za konačnu potrošnju kućanstava** sastoje se od izdataka rezidentnih kućanstava za potrošnja dobra i usluge.

Za obračun osobne potrošnje korišteni su podaci iz redovitih istraživanja Državnog zavoda za statistiku o prometu u trgovini na malo i prometu u hotelima i restoranima te iz Ankete o potrošnji kućanstava.

**Dugotrajna imovina**, katkad se prevodi izrazom fiksna aktiva (fixed assets), krajnji je rezultat stavki u računu proizvodnje, raspodjele i uporabe dohotka te računu akumulacije. To je vrijednost proizvedenoga nacionalnog bogatstva.

**Gross domestic product** at market prices expresses the value of all goods and services of resident units. GDP by production method equals gross output at basic prices less intermediate consumption at market prices plus taxes on products and minus subsidies on products. Gross domestic product by income approach equals the sum of compensation of employees, net taxes on production (taxes on production less subsidies on production), gross operating surplus and mixed income. By expenditure approach, gross domestic product equals the total domestic consumption and difference between export and import of goods and services with the rest of the world. Domestic consumption includes resident household expenditure (national concept), expenditure of non-profit institutions serving households, general government and gross capital formation.

Calculation of gross domestic product at constant prices is a very important indicator of measuring the dynamics and level of economic development deprived from the influence of prices. In the calculation of GDP at constant prices the concept of double deflation is used (which means that GDP in constant prices is calculated as a difference between deflated gross output and intermediate consumption). Current values are deflated by price indices of the previous year (that is, GDP for the current year at constant prices has been expressed in prices of the previous year).

The volume indicators are used for transportation and storage activities, while the input indicators are used for most services. The calculation has been made at the division level of the National Classification of Activities.

**Final consumption expenditure** is composed of aggregates of individual consumption expenditures and collective government consumption expenditures. **Individual consumption is composed of household expenditures, expenditures of non-profit institutions serving households (NPISHs) and individual government expenditures**. Individual government expenditures comprise payments for non-market government services (education, health, social care, culture, sport, etc.) and market goods and services (pharmaceutical and therapeutic products, health resort services, etc.).

**Non-profit institutions serving households (NPISH)** consist of NPIs, which provide goods and services to households, either free of charge or at prices that are not economically significant (such as political parties, trade unions, churches or religious communities, social, cultural, recreational or sport clubs charity organisations or aid agencies, etc.).

**Collective government expenditures** consist of expenditures on administrative, defence, economic, R&D and other non-market government services.

**Final consumption expenditures of households** consist of residential households expenditures for consumed goods and services.

Final consumption expenditures of households have been calculated on the basis of retail trade turnover data and data on hotels and restaurants as well as household budget survey from regular surveys of the Croatian Bureau of Statistics.

**Fixed capital stock**, sometimes referred to as fixed assets, represents the ultimate result of entries in the production, distribution and use of income and accumulation account. In the national accounts framework it represents the value of all produced fixed assets.



**Bruto vrijednost dugotrajne imovine** jest vrijednost agregiranih bruto investicija u dugotrajnu imovinu u stalnim cijenama kroz očekivani rok trajanja. Vrednuje se u kupovnim cijenama novog sredstva na određeni trenutak (najčešće kraj godine). Bruto dugotrajna imovina ne uzima u obzir pad vrijednosti imovine radi upotrebe imovine u procesu proizvodnje (potrošnju fiksnoga kapitala).

**Neto vrijednost dugotrajne imovine** jest vrijednost bruto dugotrajne imovine umanjena za akumuliranu potrošnju fiksnoga kapitala.

**Potrošnja fiksnoga kapitala** je trošak proizvodnje u određenome obračunskom razdoblju. Predstavlja pad vrijednosti dugotrajne imovine radi korištenja u proizvodnji. Dugotrajna imovina se radi korištenja u proizvodnji fizički troši, zastarijeva radi uvođenja novijih verzija iste vrste imovine i trajno se povlači iz proizvodnje zbog očekivanih oštećenja (nezgoda od koje se može osigurati).

U potrošnju fiksnoga kapitala ne uključuje se pad vrijednosti imovine iz razloga koji se nalaze izvan granica proizvodnje (izvan BDP-a), nezgode koje nisu očekivane te slične negativne promjene vrijednosti imovine (ratno djelovanje, prirodne nepogode i sl.) i nominalni vlasnički gubici nastali revalorizacijom dugotrajne imovine.

Iako je potrošnja fiksnoga kapitala negativna stavka u bilanci stanja, ona je dohodak. Također je jedna od važnijih stavki inputa pokazatelja produktivnosti dugotrajne imovine.

**Metoda stalne inventarizacije (MSI)**, u stručnoj literaturi poznatija kao metoda PIM (perpetually inventory method), jest metoda kojom se procjenjuju svi pokazatelji statistike dugotrajne imovine. To je neizravna metoda kojom se procjenjuje vrijednost stanja dugotrajne imovine i potrošnja fiksnoga kapitala, odnosno procjenjuje koliki je dio dugotrajne imovine uveden u upotrebu kao rezultat bruto investicija iz prethodnih godina "preživio" do tekućeg razdoblja (nije trajno povučen iz uporabe).

Metodom se najprije izračuna vrijednost stanja neke imovine na određeni dan (najčešće na kraju godine). Kroz cijelo razdoblje očekivanog vijeka trajanja zbrajaju se sve pozitivne transakcije, odnosno bruto investicije u dugotrajnu imovinu u stalnim cijenama, a oduzimaju se sve transakcije negativnog predznaka, odnosno potrošnja fiksnoga kapitala. Osim navedenih transakcija koje pripadaju BDP-u u izračun se uključuju i tokovi koji nisu transakcije. To su ostale pozitivne i negativne promjene vrijednosti dugotrajne imovine izvan granica proizvodnje (BDP-a), promjene u obujmu i nominalni vlasnički dobici/gubici.

U modelu se primjenjuju određene pretpostavke, od kojih su najvažnije one koje definiraju prosječni očekivani rok trajanja, funkciju povlačenja imovine iz proizvodne upotrebe i funkciju opadanja vrijednosti imovine.

**Izravna metoda mjerenja dugotrajne imovine** jest metoda procjene vrijednosti dugotrajne imovine upotrebom kvalitetnih administrativnih izvora podataka ili provođenjem statističkih istraživanja o dugotrajnoj imovini.

**Gross capital stock** represents stock of assets surviving from past investment re-valued at the purchaser's prices of new capital goods. The gross capital stock ignores decay of assets or any other cause of the fall in the value of the asset used in the production process that is included in the consumption of fixed capital.

**Net capital stock** is the gross capital stock less the cumulative value of the consumption of fixed capital.

**Consumption of fixed capital** is a cost of production during a certain accounting period. It represents the amount of fixed assets used up, as a result of normal wear and tear and foreseeable obsolescence, including a provision for losses of fixed assets as a result of accidental damage that can be insured against.

*Decline of the value of capital stock caused by other flows that are not part of GDP (outside production boundaries) are not included into the consumption of fixed capital. Other flows are recorded as other changes in the volume of fixed assets (acts of war, natural catastrophes, etc.) and nominal holding losses.*

*Although consumption of fixed capital constitutes a negative change in the value of fixed assets, it also represents income; part of the generation of income account. It is also one of the elements needed for calculation of capital services, which is the appropriate measure for capital input in production analysis.*

**Perpetual inventory method (PIM)** is a method most widely used in measuring all indicators in the fixed assets statistics. It is an indirect method used for estimating stock values and consumption of fixed capital by cumulating flows of investment, corrected for retirement and depreciation.

*The first step is to calculate stock value on a specific day (usually at the end of a year). It is done in a way that, through expected service life of an asset, all positive transactions, gross fixed capital formation in constant prices are being added and consumption of fixed capital subtracted. Besides the above mentioned transactions, it is also necessary to add and subtract other flows that are outside the production boundaries (GDP). These are other changes in the volume of assets and positive or negative holding gains.*

*The PIM requires certain assumptions, the most important being those that define the average service life, retirement patterns and depreciation.*

**Direct measurement method** is a method of calculating stock value based on the usage of quality administrative records or by carrying out statistical surveys of the capital stock.

**Softver proizveden za vlastiti račun** jest vrsta nematerijalne dugotrajne imovine koju poslovnici sami proizvedu radi korištenja za proizvodne svrhe dulje od godinu dana. Prema Uredbi 2223/96, koja je na snazi, uz softver proizveden za vlastiti račun treba uključiti i velike baze podataka proizvedene za vlastiti račun. Treba razlikovati djelatnost proizvodnje softvera i baza podataka od proizvoda. Softver i baza podataka mogu nastati u bilo kojoj djelatnosti proizvodnje koja ne mora nužno biti djelatnost proizvodnje softvera.

**Bruto investicije** sastoje se od bruto investicija u dugotrajnu imovinu (fiksni kapital) i promjena zaliha (uključujući i statističku diskrepanciju). Bruto investicije u dugotrajnu imovinu obuhvaćaju investicije u novu dugotrajnu imovinu, troškove transakcija rabljene dugotrajne imovine te nabave nematerijalne dugotrajne imovine. Promjene zaliha računaju se za zalihe proizvodnje u tijeku, zalihe gotovih proizvoda, zalihe trgovačke robe te zalihe sirovina i materijala.

**Podaci o izvozu i uvozu dobara i usluga** temelje se na bilanci plaćanja Hrvatske narodne banke. Primjena Priručnika za sastavljanje platne bilance (BPM6) donosi sljedeće najvažnije promjene na tekućem računu platne bilance. Podaci o uvozu i izvozu robe obuhvaćaju samo robu kod koje dolazi do promjene vlasništva između rezidenta i nerezidenta. Roba koja se uvozi i izvozi s motirom dorade, obrade ili oplemenjivanja nije više predmet robne razmjene u platnoj bilanci.

S druge strane, račun usluga obuhvaća proizvođačke usluge na robi koja je u tuđem vlasništvu (usluge dorade, obrade i oplemenjivanja). Dakle, u platnu bilancu uključuje se samo neto vrijednost usluge koja podrazumijeva naknadu koja se veže za doradu, a ne i vrijednost doradene robe.

Pojedine sastavnice BDP-a na rashodnoj strani u stalnim cijenama obračunane su deflacioniranjem podataka u tekućim tržišnim cijenama korištenjem verzičnih indeksa cijena (tj. BDP u stalnim cijenama iskazan je u cijenama prethodne godine).

Izdaci za osobnu potrošnju u stalnim cijenama izračunani su uporabom raščlanjenih indeksa potrošačkih cijena.

U vezi s izdancima za državnu potrošnju primijenjena je pretpostavka konstantne produktivnosti. Stoga su indeksi nadnica i plaća u stalnim cijenama izračunani dijeljenjem tekućih izdataka s indeksom broja zaposlenih. Izdaci za ostala dobra i usluge deflacionirani su odgovarajućim indeksima potrošačkih cijena i indeksima cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima.

Izvoz roba deflacioniran je indeksima proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu i indeksima jedinične vrijednosti Fisherova tipa. Uvoz roba deflacioniran je indeksima proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu zemalja partnera i indeksima jedinične vrijednosti Fisherova tipa.

Izvoz usluga deflacioniran je odgovarajućim indeksima cijena na domaćem tržištu. Uvoz usluga deflacioniran je odgovarajućim indeksima cijena najvažnijih trgovačkih partnera.

***Own-account produced software** represents an intangible asset produced by the user who intends to use it for more than one year. According to the Council Regulation No. 2223/96, it is also necessary to include large own-account produced databases. It is essential to distinguish between an activity of producing software and databases from products. Software and databases can be produced by any activity, not necessarily by the software publishing services.*

***Gross capital formation** is composed of gross fixed capital formation and changes in stocks (statistical discrepancy included). Gross fixed capital formation consists of investments into new fixed capital formation, costs of transactions of existing fixed assets and of additions to the value of non-produced assets. Changes in stocks are calculated for work-in-progress and finished goods, stocks of commercial goods in stores and stocks of raw material, spare parts etc.*

***Data on import and export of goods and services** are based on the balance of payments data of the Croatian National Bank. The application of the Balance of Payments Manual 6 (BPM6) affected the following important changes in the balance of payments the current account data on export and import of goods include only the goods that are subject to the change of ownership between residents and non-residents. The goods imported and exported for finishing, working or processing is no longer considered an object of trade in the balance of payments.*

*On the other hand, the services account includes manufacturing services on goods owned by others (finishing, working or processing). Thus, the balance of payments includes only the net value of a service that includes a compensation that binds to the remanufacturing, not to the value of remanufactured goods.*

*Individual components of the GDP by expenditure category at constant prices were calculated by deflating the current market price data by using chain price indices (that is, the GDP at constant prices is expressed as the GDP at prices of the previous year).*

*Household consumption data at constant prices were calculated by using disaggregated indices of consumer prices.*

*For government expenditures, an assumption of constant productivity was applied, so that the wage and salary indices in constant prices were calculated by dividing the data on current expenditures on wages and salaries by indices of the number of persons employed. Expenditures on other goods and services were deflated by the corresponding components of consumer price indices and producer price indices of industrial products.*

*The export of goods was deflated by using the industrial producer price indices on the non-domestic market and the Fisher-type unit value indices. The import of goods was deflated by using foreign countries Industrial producer price indices on the non-domestic market and the Fisher-type unit value indices.*

*The export of services was deflated by relevant price indices for goods on the domestic market. The import of services was deflated by relevant price indices on the markets of the most significant trading partner countries.*

Bruto investicije u fiksni kapital deflacionirane su indeksima cijena proizvođača domaćih i uvoznih kapitalnih dobara te implicitnim deflatorom za građevinarstvo iz obračuna BDP-a prema proizvodnom pristupu.

Promjena zaliha gotovih proizvoda i proizvodnje u tijeku deflacionirana je indeksom cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima. Promjena zaliha sirovina i materijala deflacionirana je indeksima cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima i indeksima uvoznih cijena za sirovine i materijal. Za deflacioniranje promjena zaliha trgovačke robe korišteni su odgovarajući indeksi potrošačkih cijena.

Gross fixed capital formation data were deflated by producer's price indices of domestic and imported capital goods and by an implicit deflator for the construction according to the GDP production approach.

Changes in inventories of finished goods and work in progress were deflated by producer's price indices. Changes in inventories of raw materials were deflated by producer price indices and import price indices of raw materials. Corresponding consumer price indices were used for deflation of changes in inventories of goods purchased for resale.

## 11-1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, GODIŠNJI OBRAČUN

### GROSS DOMESTIC PRODUCT, ANNUAL CALCULATION

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće), mil. kuna <sup>1)2)</sup> <i>Gross domestic product, market prices (current), mln kuna<sup>1)2)</sup></i>	347 750	331 367	329 143	333 457	330 825	331 785	331 570	339 616	351 349	365 643
Prosječni godišnji tečaj HRK/EUR <sup>3)</sup> <i>Average annual exchange rate HRK/EUR<sup>3)</sup></i>	7,223178	7,339554	7,286230	7,434204	7,517340	7,573548	7,630014	7,609601	7,529383	7,460100
Stanovništvo, godišnji prosjek broja stanovnika, tis. <i>Population, the annual average of the total population, '000</i>	4 311	4 306	4 296	4 283	4 269	4 254	4 236	4 208	4 181	4 126
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće), mil. EUR <sup>1)2)</sup> <i>Gross domestic product, market prices (current), mln EUR<sup>1)2)</sup></i>	48 144	45 148	45 173	44 854	44 008	43 808	43 456	44 630	46 664	49 013
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR <sup>1)2)</sup> <i>Gross domestic product per capita, EUR<sup>1)2)</sup></i>	11 168	10 484	10 515	10 473	10 309	10 298	10 259	10 606	11 161	11 880
Stope rasta (%) <sup>1)2)</sup> <i>Growth rates (%)<sup>1)2)</sup></i>	2,0	-7,3	-1,5	-0,3	-2,3	-0,5	-0,1	2,4	3,5	2,9
Implicitni deflatori BDP-a <sup>1)2)</sup> <i>Implicit GDP deflators<sup>1)2)</sup></i>	105,7	102,8	100,8	101,7	101,5	100,8	100,0	100,0	99,9	101,1

1) Podaci za godine od 2008. do 2016. konačni su, dok su za 2017. privremeni.

2) Revidirani podaci

3) Izvor: HNB, Bilten, Statistički pregled, broj 243 – svibanj 2018., tablica G10a: Godišnji i mjesečni prosjeci srednjih deviznih tečajeva Hrvatske narodne banke

1) The data for the period from 2008 to 2016 are final, while for 2017 they are provisional data.

2) Revised data.

3) Source: CNB, Bulletin, Statistical Survey, No. 243 – May 2018, Table G10a: Midpoint Exchange Rates of the Croatian National Bank (period average).

## 11-2. BRUTO DODANA VRIJEDNOST PREMA NKD-u 2007. I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE<sup>1)</sup>

GROSS VALUE ADDED ACCORDING TO NKD 2007. AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT CURRENT PRICES<sup>1)</sup>

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>Vrijednost, tis. kuna</b> Value, thousand kuna						
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	10 947 696	11 355 946	9 784 260	10 242 568	11 017 961	A Agriculture, forestry and fishing
B Rudarstvo i vađenje	9 682 982	8 133 006	6 254 719	5 298 804	4 840 828	B Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	40 334 980	39 307 644	40 771 056	42 466 303	44 520 125	C Manufacturing
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	6 641 201	7 822 039	8 521 003	8 601 570	9 012 916	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3 629 362	3 709 405	3 967 321	3 950 175	3 876 198	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	15 348 453	14 996 051	14 771 082	15 104 833	15 364 628	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	31 717 003	31 850 426	31 899 886	33 297 185	34 446 870	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	12 087 654	11 891 547	11 931 211	12 040 588	13 205 489	H Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	12 635 652	14 336 359	14 727 427	15 743 057	16 563 335	I Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	13 038 341	12 678 228	12 151 482	12 651 161	13 145 458	J Information and communication
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	19 146 331	18 369 905	18 554 288	18 218 794	18 377 381	K Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	28 660 847	28 806 682	28 978 891	29 068 953	29 237 159	L Real estate activities
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	17 144 085	17 248 706	17 501 017	17 278 566	17 222 620	M Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 901 092	6 011 077	6 122 840	6 307 914	6 943 071	N Administrative and support service activities
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	16 268 414	15 405 819	15 535 950	15 716 272	15 590 996	O Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	13 662 887	13 483 537	13 232 554	13 174 239	14 041 859	P Education
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	13 386 842	13 307 973	13 291 391	13 771 876	14 432 177	Q Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4 210 487	4 390 726	4 511 677	4 507 020	4 784 605	R Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	3 903 676	4 007 119	4 257 500	4 317 296	4 531 966	S Other service activities
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koje proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	340 910	303 551	185 731	148 110	202 732	T Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-	-	-	U Activities of extraterritorial organisations and bodies
<b>Bruto dodana vrijednost (bazične cijene)</b>	<b>278 688 895</b>	<b>277 415 745</b>	<b>276 951 285</b>	<b>281 905 286</b>	<b>291 358 376</b>	<b>Gross value added (basic prices)</b>
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	52 136 061	54 369 148	54 618 363	57 710 918	59 990 683	Taxes on products less subsidies on products
<b>BDP (tržišne cijene)</b>	<b>330 824 956</b>	<b>331 784 893</b>	<b>331 569 648</b>	<b>339 616 204</b>	<b>351 349 059</b>	<b>GDP (market prices)</b>

1) Revidirani podaci

1) Revised data.

**11-3. BRUTO DODANA VRIJEDNOST PREMA NKD-u 2007. I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STALNE CIJENE U CIJENAMA PRETHODNE GODINE<sup>1)</sup>**  
**GROSS VALUE ADDED ACCORDING TO NKD 2007. AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT CONSTANT PRICES OF PREVIOUS YEAR<sup>1</sup>**

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>Stope rasta, %</b> <i>Growth rates, %</i>						
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-17,5	5,4	-12,8	3,8	7,3	A Agriculture, forestry and fishing
B Rudarstvo i vađenje	-9,4	-6,6	-10,5	-4,9	1,3	B Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	-4,5	-2,9	4,1	4,6	6,0	C Manufacturing
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	-4,3	8,7	8,7	1,5	10,4	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	-1,6	-3,7	2,2	0,4	0,8	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	-12,6	-3,2	-2,9	2,0	1,9	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	-5,1	-0,3	0,9	5,7	5,4	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	-4,4	-6,7	-2,4	0,4	6,1	H Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2,0	5,7	0,8	5,0	3,3	I Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	-1,0	-1,2	-2,4	4,6	3,8	J Information and communication
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	-2,3	-1,6	1,6	-0,2	0,9	K Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	0,2	-0,4	-0,2	-0,2	0,3	L Real estate activities
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	-2,3	2,0	1,5	-0,3	-0,5	M Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	3,5	3,3	2,9	3,5	7,8	N Administrative and support service activities
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	2,3	-2,6	0,5	1,5	-2,5	O Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	0,9	-0,3	-1,6	-0,5	4,8	P Education
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	0,3	0,3	-0,6	2,8	3,2	Q Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	-0,1	1,1	1,7	2,0	3,0	R Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	1,1	0,7	5,2	1,4	4,4	S Other service activities
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koje proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	-13,3	-11,8	-24,3	-19,9	38,4	T Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-	-	-	U Activities of extraterritorial organisations and bodies
<b>Bruto dodana vrijednost (bazične cijene)</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>3,5</b>	<b>Gross value added (basic prices)</b>
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode	3,9	0,5	-0,6	3,1	3,8	Taxes on products less subsidies on products
<b>BDP (tržišne cijene)</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>GDP (market prices)</b>

1) Revidirani podaci

1) Revised data.

## 11-4. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD PREMA RASHODNOJ METODI, TEKUĆE CIJENE<sup>1)</sup>

GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE APPROACH, AT CURRENT PRICES<sup>1)</sup>

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>Vrijednost, tis. kuna</b>						
<i>Value, thousand kuna</i>						
Konačna potrošnja	265 823 141	265 822 624	262 986 949	263 633 729	268 606 311	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	232 204 380	232 565 140	229 138 503	230 240 518	234 936 343	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	195 623 124	195 622 638	191 406 553	192 250 101	196 413 665	<i>Households</i>
NPUSK	3 180 987	3 307 832	3 381 889	3 748 814	3 991 583	<i>NPISH</i>
Država	67 019 030	66 892 154	68 198 507	67 634 814	68 201 063	<i>General Government</i>
Individualna potrošnja države	33 400 270	33 634 670	34 350 060	34 241 603	34 531 095	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	33 618 761	33 257 484	33 848 447	33 393 212	33 669 968	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	63 438 174	64 435 991	62 227 814	67 943 550	72 953 983	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u fiksni kapital	64 819 886	65 256 881	63 796 582	66 401 094	70 438 327	<i>Gross fixed capital formation</i>
Promjena zaliha	-1 381 712	-820 890	-1 568 768	1 542 456	2 515 655	<i>Changes in inventories</i>
Izvoz roba i usluga	137 385 010	141 813 584	150 101 406	163 477 718	171 245 354	<i>Export of goods and services</i>
Robe (fob)	65 205 682	67 553 974	72 086 371	77 615 659	79 175 595	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	72 179 328	74 259 610	78 015 035	85 862 058	92 069 759	<i>Services</i>
Minus: uvoz roba i usluga	135 821 369	140 287 306	143 746 521	155 438 792	161 456 589	<i>Less: import of goods and services</i>
Robe (fob)	112 537 097	117 352 574	121 774 857	130 744 509	134 476 392	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	23 284 272	22 934 732	21 971 663	24 694 283	26 980 196	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	330 824 956	331 784 893	331 569 648	339 616 204	351 349 059	<i>Gross domestic product</i>

1) Revidirani podaci

1) Revised data.

## 11-5. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD PREMA RASHODNOJ METODI, STALNE CIJENE U CIJENAMA PRETHODNE GODINE<sup>1)</sup>

GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE APPROACH, AT CONSTANT PRICES OF PREVIOUS YEAR<sup>1)</sup>

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>Stope rasta, %</b>						
<i>Growth rates, %</i>						
Konačna potrošnja	-2,5	-1,2	-0,8	0,6	2,7	<i>Final consumption</i>
Individualna potrošnja	-2,9	-1,3	-1,1	0,8	3,0	<i>Individual consumption</i>
Kućanstva	-3,0	-1,9	-1,6	1,0	3,4	<i>Households</i>
NPUSK	-4,2	4,5	1,0	10,5	6,8	<i>NPISH</i>
Država	-0,8	0,6	1,8	-1,0	0,7	<i>General Government</i>
Individualna potrošnja države	-2,3	1,7	1,9	-0,9	0,6	<i>Individual government consumption</i>
Kolektivna potrošnja države	0,7	-0,5	1,6	-1,1	0,8	<i>Collective government consumption</i>
Bruto investicije	-7,2	2,3	-3,9	8,9	7,7	<i>Gross capital formation</i>
Bruto investicije u fiksni kapital	-3,3	1,4	-2,8	3,8	6,5	<i>Gross fixed capital formation</i>
Izvoz roba i usluga	-0,1	3,1	6,0	9,4	5,6	<i>Export of goods and services</i>
Robe (fob)	-2,1	5,7	8,6	10,2	5,2	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	1,7	0,8	3,7	8,6	6,0	<i>Services</i>
Minus: uvoz roba i usluga	-3,0	3,1	3,1	9,2	6,2	<i>Less: import of goods and services</i>
Robe (fob)	-2,7	4,7	4,7	8,6	5,5	<i>Goods (FOB)</i>
Usluge	-4,1	-4,5	-5,0	12,1	10,2	<i>Services</i>
Bruto domaći proizvod	-2,3	-0,5	-0,1	2,4	3,5	<i>Gross domestic product</i>

1) Revidirani podaci

1) Revised data.



## 12. INVESTICIJE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvor i način prikupljanja i obrade podataka

Izvor podataka o bruto investicijama jesu namjernim uzorkom prikupljeni i obrađeni podaci statističkog istraživanja Godišnji izvještaj o investicijama u dugotrajnu imovinu pravnih osoba (obrazac INV-P) za 2016.

Grupiranje podataka istraživanja provodi se prema dva načela:

- prema organizacijskom načelu – prema sjedištu i glavnoj djelatnosti investitora
- prema načelu čiste djelatnosti i teritorija – prema lokaciji i djelatnosti namjene investicijskog objekta.

Podaci su obrađeni prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. (NKD-u 2007.).

#### Obuhvat i usporedivost

Izvještajne jedinice su, za izvještajnu godinu, namjernim uzorkom izabrane pravne osobe u zemlji.

Od 2013. istraživanjem su obuhvaćene sljedeće pravne osobe:

- veliki i srednje veliki poduzetnici, financijske i osiguravajuće institucije, proračunski korisnici
- na osnovi vrijednosti dugotrajne imovine, namjernim uzorkom izabrani mali poduzetnici
- neprofitne organizacije – veći investitori.

Polazni podaci za formiranje uzorka jesu prikupljeni i obrađeni podaci godišnjih i tromjesečnih financijskih izvještaja, preuzeti od Financijske agencije (Fina).

U odnosu na prijašnje godine obrazac je od 2014. revidiran i djelomično promijenjen zbog usklađivanja s revidiranim međunarodnim statističkim standardima i metodologijama, Europskim sustavom nacionalnih računa 2010 i UN-ovim Sustavom nacionalnih računa 2008 (European System of Accounts ESA 2010, System of National Accounts SNA 2008).

Zbog primjene metode namjernog uzorka, promjena vezanih za izbor elemenata osnovnog skupa za uzorak i revizije obrasca podaci od 2014. nisu potpuno usporedivi s podacima za prijašnje godine.

Podaci prikupljeni ovim istraživanjem prije svega služe kao jedna od ulaznih baza podataka za obračun kategorija ukupnih bruto investicija u fiksni kapital i regionalnih investicija te se ne mogu izravno upotrijebiti za izračune udjela ukupnih bruto investicija u fiksni kapital i/ili sličnih udjela u odnosu na BDP i/ili druge makroekonomske kategorije ni kao ukupni podatak o bruto investicijama u fiksni kapital. Ti podaci mogu služiti samo za određene analitičke svrhe i sagledavanje trenda u odnosu na prijašnje godine.

## GROSS INVESTMENT

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Source and method of data collection and analysis

The source of data on gross investment are data from the statistical survey entitled Annual Report on Gross Investment in Fixed Assets of Legal Entities (INV-P form) for 2016, collected and processed using the judgemental sample method.

The grouping of the survey data is done according to two principles:

- Organisational principle – by the location and main activity of the investor
- Kind-of-activity and territory principle – by the location and investment purpose activity.

The data are analysed according to the National Classification of Activities, 2007 version (NKD 2007.).

#### Coverage and comparability

The reporting units for the reference year are selected legal entities in the country selected by using the judgemental sample method.

Since 2013, the survey has covered the following legal entities:

- Large and medium-sized enterprises, financial and insurance institutions, budget beneficiaries
- Small enterprises selected by the judgemental sample method on the basis of the value of fixed assets
- Non-profit organizations – major investors.

Source data for the sample formation are the collected and processed data from the annual and quarterly financial reports taken over from the Financial Agency (Fina).

In contrast to previous years, the 2014 form was revised and partially adjusted in line with the revised international statistical standards and methodologies, the European System of Accounts (ESA 2010) and the UN's System of National Accounts (SNA 2008).

Due to the fact that the method of the judgemental sample was introduced, as well as to the changes regarding the selection of elements of the basic sample set and revision of the form, the data since 2014 have not entirely been comparable with data for previous years.

The data collected in this survey are primarily used as one of the input databases for calculating the categories of total gross fixed capital formation and regional investment and cannot be directly used for the calculation of the shares of total gross fixed capital formation and/or similar shares in relation to the GDP and/or other macroeconomic categories nor as the total data on gross fixed capital formation. These data can only be used for specific analytical purposes and for an overview of the current trend in relation to previous years.



## Definicije i objašnjenja

**Izvori financiranja/stjecanja investicija u dugotrajnu imovinu** obuhvaćaju sve iznose za investicije u novu i rabljenu dugotrajnu imovinu, za izvještajnu godinu, odnosno načine stjecanja dugotrajne imovine bez obzira na to jesu li isplate izvršene ili nisu. Obuhvaćena su vlastita sredstva i zajednička ulaganja domaćih i inozemnih suinvestitora, financijski krediti i financijski najam – leasing, sredstva dobivena iz programa i fondova Europske unije, proračunska sredstva i sredstva ostvarena prema posebnim propisima te svi ostali izvori (imovina stečena bez naknade, kapitalni transferi u naturi, interna realizacija, izvršeni radovi u vlastitoj režiji i sl.).

**Bruto investicije u novu i rabljenu dugotrajnu imovinu** odnose se na ukupno ostvarene investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu domaćega i inozemnog podrijetla, dugotrajnu imovinu u vlasništvu i nabavljenu pod uvjetima financijskog leasinga. Ostvarene investicije jesu izvršene izgradnje i nabave imovine u tijeku izvještajne godine bez obzira na to jesu li završene i plaćene.

**Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu** dio su ostvarenih investicija i odnose se na izgradnju i nabave nove domaće i uvozne dugotrajne imovine, znatnija poboljšanja postojeće dugotrajne imovine te u izvještajnoj godini uvezene rabljene dugotrajne imovine, koja se tretira kao nova jer utječe na porast nacionalnog bogatstva zemlje.

## Definitions and explanations

**Sources of financing/acquisitions of investment in fixed assets** include all amounts for investment in new and existing fixed assets for the reporting year, that is, the means of acquiring fixed assets regardless of whether they have been paid for or not. Own financial and joint assets of foreign and international co-investors, financial credits and financial leasing, funds granted through EU programmes and funds, budgetary assets and assets realised according to special regulations, as well as assets from other sources (assets acquired without compensation, capital transfers in kind, fixed assets produced and retained for producer's own use, works done for own account and similar) are included.

**Gross investment in new and existing fixed assets** refers to the total realised investment in tangible and intangible fixed assets of domestic or international origin, fixed assets owned and acquired under financial leasing conditions. Realised investment includes construction works and asset acquisitions done during the reporting year, regardless of whether they were completed and paid for or not.

**Gross investment in new fixed assets** is a part of realised investment and refers to the construction and acquiring of domestic and foreign fixed assets, significant improvements of existing fixed assets and used fixed assets imported during the reporting year which is treated as new because it increases the national wealth of the country.

## 12-1. IZVORI FINANCIRANJA/STJECANJA INVESTICIJA U DUGOTRAJNU IMOVINU U 2016. SOURCES OF FINANCING/ACQUISITION OF INVESTMENT IN FIXED ASSETS, 2016

tis. kuna  
Thousand kuna

12  
Investicije  
Gross investment

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ukupno <i>Total</i>	Vlastita sredstva i zajednička ulaganja <i>Own financial and joint assets</i>	Financijski krediti i financijski najam - leasing <i>Financial credits and leasing</i>	Sredstva Europske unije <i>EU funds</i>	Proračunska sredstva i sredstva ostvarena prema posebnim propisima <i>Budgetary assets and assets realised according to special regulations</i>	Ostalo <i>Other</i>
Ukupno <i>Total</i>	48 587 408	25 927 345	11 734 883	2 995 844	6 363 824	1 565 512
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1 532 903	718 141	498 973	38 965	95 001	181 823
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	1 217 768	1 206 702	9 696	1 262	-	108
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6 889 830	4 894 730	1 680 714	133 290	34 718	146 378
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3 137 739	2 380 035	373 981	26 467	721	356 535
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2 943 760	648 825	182 526	929 019	995 792	187 598
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	2 552 819	850 822	571 971	170 647	940 604	18 775
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3 887 377	3 338 993	504 405	7 047	520	36 412
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3 867 669	1 695 606	1 604 841	374 074	181 563	11 585
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	3 326 875	1 438 642	1 518 884	247 374	86 399	35 576
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	3 098 988	2 829 741	148 137	15	51 251	69 844
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	3 034 713	1 552 352	1 433 525	695	33 450	14 691
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1 726 223	887 658	725 964	3 500	82 227	26 874
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1 156 847	731 956	325 380	27 206	61 644	10 661
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1 513 544	408 638	1 102 155	665	1 604	482
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	6 349 858	1 245 737	861 775	814 489	3 047 219	380 638
P Obrazovanje <i>Education</i>	603 285	143 708	12 266	152 225	266 943	28 143
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	689 985	284 203	12 325	11 455	339 760	42 242
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	995 491	634 585	164 748	56 692	124 420	15 046
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	61 734	36 271	2 617	757	19 988	2 101
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-

## 12-2. BRUTO INVESTICIJE U NOVU I RABLJENU DUGOTRAJNU IMOVINU U 2016.

GROSS INVESTMENT IN NEW AND EXISTING FIXED ASSETS, 2016

tis. kuna  
Thousand kuna

Djelatnost Activity	Prema djelatnosti investitora By activity of investor			Prema djelatnosti namjene investicija By investment purpose activity		
	Ukupno Total	u novu dugotrajnu imovinu In new fixed assets	u rabljenu dugotrajnu imovinu In existing fixed assets	ukupno Total	u novu dugotrajnu imovinu In new fixed assets	u rabljenu dugotrajnu imovinu In existing fixed assets
Ukupno Total	48 587 408	44 339 846	4 247 562	48 587 408	44 339 846	4 247 562
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo Agriculture, forestry and fishing	1 532 903	1 436 364	96 539	1 499 859	1 379 977	119 882
B Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	1 217 768	1 210 496	7 272	858 578	847 548	11 030
C Prerađivačka industrija Manufacturing	6 889 830	6 283 807	606 023	7 491 753	6 925 120	566 633
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3 137 739	3 120 850	16 889	3 335 305	3 318 112	17 193
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2 943 760	2 843 586	100 174	3 978 166	3 852 922	125 244
F Građevinarstvo Construction	2 552 819	2 098 776	454 043	3 593 470	3 087 525	505 945
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	3 887 377	3 006 384	880 993	3 757 570	2 811 979	945 591
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	3 867 669	3 530 142	337 527	3 703 549	3 456 423	247 126
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane Accommodation and food service activities	3 326 875	3 210 085	116 790	3 566 549	3 415 301	151 248
J Informacije i komunikacije Information and communication	3 098 988	3 061 957	37 031	3 148 622	3 111 600	37 022
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	3 034 713	2 758 357	276 356	3 010 615	2 735 367	275 248
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	1 726 223	1 159 722	566 501	2 409 275	1 768 059	641 216
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	1 156 847	1 034 918	121 929	698 303	593 902	104 401
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	1 513 544	1 385 498	128 046	1 571 343	1 440 362	130 981
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje Public administration and defence; compulsory social security	6 349 858	5 945 401	404 457	2 121 970	1 926 797	195 173
P Obrazovanje Education	603 285	554 080	49 205	1 120 602	1 030 767	89 835
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi Human health and social work activities	689 985	684 069	5 916	1 151 799	1 145 390	6 409
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	995 491	959 550	35 941	1 379 759	1 321 450	58 309
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	61 734	55 804	5 930	190 321	171 245	19 076
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-

Gross investment

12

Investicije

## 12-3. BRUTO INVESTICIJE U NOVU DUGOTRAJNU IMOVINU PREMA DJELATNOSTI NAMJENE INVESTICIJA I VRSTAMA IMOVINE U 2016.

GROSS INVESTMENT IN NEW FIXED ASSETS, BY INVESTMENT PURPOSE ACTIVITY AND TYPES OF ASSETS, 2016

tis. kuna  
Thousand kuna

Gross investment

Investicije

Djelatnost namjene investicija <i>Investment purpose activity</i>	Ukupno <i>Total</i>	Od toga: <i>Of which:</i>				
		građevinski objekti, prostori i građevine <i>Buildings, spaces and structures</i>	postrojenja i oprema s montažom <i>Machinery and equipment with fittings</i>	transportna imovina <i>Transport equipment</i>	biološka imovina <i>Cultivated biological resources</i>	intelektualna imovina <i>Intellectual property products</i>
Ukupno <i>Total</i>	44 339 846	20 327 419	14 323 482	5 651 593	544 746	2 151 217
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1 379 977	402 957	373 732	50 966	501 856	2 895
B Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	847 548	380 490	441 973	16 264	-	6 891
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6 925 120	1 505 692	4 704 581	263 071	22 015	205 111
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3 318 112	1 437 800	1 724 449	60 877	-	60 044
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	3 852 922	3 248 449	335 803	141 779	482	24 619
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3 087 525	2 548 189	303 592	156 205	245	13 583
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2 811 979	1 013 165	1 095 568	380 756	6 411	182 270
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3 456 423	1 884 472	492 088	969 092	10	65 265
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	3 415 301	2 619 336	648 991	32 169	8 598	21 763
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	3 111 600	561 473	1 491 631	18 903	-	905 736
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2 735 367	143 311	474 383	1 622 768	-	462 517
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1 768 059	1 667 722	57 551	15 007	218	2 460
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	593 902	343 233	160 226	20 851	2 115	31 691
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1 440 362	145 275	121 409	1 132 733	611	10 378
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1 926 797	496 846	508 690	630 811	195	81 941
P Obrazovanje <i>Education</i>	1 030 767	700 576	294 496	11 089	274	12 323
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1 145 390	386 035	608 828	47 808	69	24 360
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1 321 450	719 367	464 471	59 062	1 631	35 304
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	171 245	123 031	21 020	21 382	16	2 066
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-

## 13. STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za kompilaciju strukturnih poslovnih statistika (SPS) i izračune pokazatelja SPS-a prikupljaju se u cijelosti iz postojećih administrativnih i statističkih izvora. Glavni izvor podataka jest Godišnji financijski izvještaj poduzetnika (obrazac GFI-POD). Dodatni izvori podataka jesu ostali financijski izvještaji, evidencije Porezne uprave (poreza na dobit i dohodak) te vlastita istraživanja Državnog zavoda za statistiku (obraci IDU-OK i INV-P) u skladu s relevantnom metodologijom.

#### Obuhvat i usporedivost

Glavna jedinica promatranja koja se koristi za SPS jest poduzeće – pravna ili fizička osoba. Svakom poduzeću kao cjelini dodjeljuje se jedna šifra Nacionalne klasifikacije djelatnosti prema glavnoj djelatnosti koju obavlja. Glavnu djelatnost utvrđuje i ažurira Statistički poslovni registar (SPR) Državnog zavoda za statistiku. Kriterij za određivanje glavne djelatnosti jest najveći udio u ukupnoj dodanoj vrijednosti poduzeća, odnosno, ako se to ne može sa sigurnošću utvrditi, primjenjuju se zamjenski kriteriji prihoda i/ili broja zaposlenih.

Podaci su prikazani prema područjima i odjeljcima Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007. (NKD 2007.). Obuhvaćena su aktivna poduzeća – pravne i fizičke osobe – koja su, prema glavnoj djelatnosti, svrstana u područja B do J i L do N te u odjeljak 95 područja S NKD-a 2007.

#### Povjerljivost

Agregirani podaci kod kojih postoji razlog za povjerljivost (zbog malog broja jedinica, pravila dominantnosti ili sekundarne povjerljivosti) u skladu sa Zakonom o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13.) tretiraju se kao takvi i ne objavljuju se.

#### Definicije

**Broj poduzeća** (EU-ova šifra 11110) jest broj pravnih i fizičkih osoba registriranih u Statističkome poslovnom registru koje su bile aktivne barem dio izvještajnog razdoblja. Mikro poduzeća: < 10 zaposlenih osoba; mala poduzeća: 10 – 49 zaposlenih osoba; srednje velika poduzeća: 50 – 249 zaposlenih osoba; velika poduzeća: 250 i više zaposlenih osoba. Uobičajeno se pod stavkom srednja i mala poduzeća (SMP) podrazumijevaju srednje velika, mala i mikro poduzeća.

**Broj zaposlenih osoba** (EU-ova šifra 16110) jest ukupan broj osoba koje rade u poduzeću (uključujući vlasnike koji rade, ortake koji redovito rade u jedinici, neplaćene obiteljske radnike i volontere) te osoba koje rade izvan poduzeća kojem pripadaju, a koje ih plaća.

**Promet** (EU-ova šifra 12110) obuhvaća obračunane prihode od prodaje proizvoda, roba i usluga trećim stranama, bez odbitnog PDV-a. Isključeni su financijski, ostali i izvanredni prihodi.

## STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

The structural business statistics (SBS) compilation data as well as those used in the calculation of SBS indicators are collected from existing administrative and statistical sources. The principal data source is the Annual Financial Report of Entrepreneurs (GFI-POD form). Additional data sources are other financial reports, records of the Tax Administration Office (profit and income taxes) and own Croatian Bureau of Statistics surveys (IDU-OK and INV-P forms) according to relevant methodology.

#### Coverage and comparability

The main observation unit used for the SBS is an enterprise – legal entity or natural person. Each enterprise as a whole is assigned a code number of its principal activity according to the National Classification of Activities. The principal activity is determined and updated by the Statistical Business Register of the Croatian Bureau of Statistics. The criterion for determining the principal activity is the largest share in the total value added of an enterprise. If it is not possible to obtain the accurate information on the value added, the activity classification has to be determined by using substitute criteria, such as income and/or number of employed persons.

Data are presented according to sections and divisions of the NKD 2007. All active enterprises are covered – legal entities and natural persons – that are, according to their main activity, classified to sections B – J and L – N as well as to division 95 of section S.

#### Confidentiality

Aggregated data, for which confidentiality must be upheld (because of a small number of units, the dominance rule or secondary confidentiality rule), are treated as such and are not published, which is in line with the Official Statistics Act (NN, Nos. 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13).

#### Definitions

**Number of enterprises** (EU code 11110) is a number of legal entities and natural persons registered in the Statistical Business Register that were active during at least a part of a reference period. Micro enterprises < 10 persons employed; small enterprises: 10 to 49 persons employed; medium-sized enterprises: 50 to 249 persons employed; large enterprises: 250 and more persons employed. Usually, the heading small and medium enterprises (SMEs) imply medium-sized, small and micro enterprises.

**Number of persons employed** (EU code 16110) is defined as the total number of persons who work in an enterprise (including working proprietors, partners working regularly in the unit, unpaid family workers and voluntary workers), as well as persons who work outside the enterprise who belong to it and are paid by it.

**Turnover** (EU code 12110) comprises the total accrued incomes from market sales of goods or services to third parties, with the exception of deductible VAT. Incomes classified as financial, other and extraordinary ones are excluded.

**Dodana vrijednost prema troškovima proizvodnih čimbenika** (EU-ova šifra 12150) jest bruto zarada od poslovnih aktivnosti poduzeća prilagođena za operativne subvencije i indirektno poreze, izračunana u bruto izrazu (bez oduzimanja amortizacije). Prihod i rashod klasificiran kao financijski isključen je iz dodane vrijednosti.

**Bruto poslovni višak** (EU-ova šifra 12170) odgovara višku stvorenu iz poslovnih djelatnosti poduzeća nakon što se podmire troškovi osoblja.

**Prividna proizvodnost rada** (EU-ova šifra 91110) jest dodana vrijednost prema troškovima proizvodnih čimbenika generirana po zaposlenoj osobi.

**Operativna bruto profitna stopa** (EU-ova šifra 92110) jest udio bruto poslovnog viška (dodane vrijednosti umanjene za troškove osoblja) u ostvarenom prometu.

**Value added at factor cost** (EU code 12150) is the gross income from operating activities after adjusting for operating subsidies and indirect taxes, calculated gross (depreciation is not subtracted). Income and expenditure classified as financial is excluded from value added.

**Gross operating surplus** (EU code 12170) corresponds to the surplus generated from operating activities after the personnel costs had been recompensed.

**Apparent labour productivity** (EU code 91110) is defined as the value added at factor costs generated by each person employed.

**Gross operating rate** (EU code 92110) is the share of the gross operating surplus (value added less personnel costs) in turnover.

### 13-1. OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI PREMA NKD-u 2007. U 2016. BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS, ACCORDING TO NKD 2007., IN 2016

	Broj poduzeća Number of enterprises	Broj zaposlenih osoba Number of persons employed	Promet Turnover	Dodana vrijednost prema troškovima proizvodnih čimbenika Value added at factor cost	Prividna proizvodnost rada (tis. kuna po zaposlenoj osobi) Apparent labour productivity (thousand kuna per person employed)	Operativna bruto profitna stopa (%) Gross operating ratio (%)	
2011.	153 687	1 033 145	575 919 928	151 859 883	147,0	11,4	2011
2012.	148 573	1 002 905	565 864 679	143 778 393	143,4	10,5	2012
2013.	146 627	996 631	567 487 368	150 988 371	151,5	11,7	2013
2014.	147 337	999 419	569 237 271	155 945 893	156,0	12,3	2014
2015.	146 637	989 598	591 358 675	161 487 506	163,2	12,4	2015
Ukupno 2016.	147 481	997 335	611 393 077	165 878 817	166,3	12,0	Total 2016
B Rudarstvo i vađenje	228	4 209	2 800 487	1 036 690	246,3	14,4	B Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	19 475	264 183	150 830 017	43 449 138	164,5	11,9	C Manufacturing
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	670	15 076	32 170 951	9 071 716	601,7	21,0	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	837	23 741	7 335 109	4 082 143	171,9	21,3	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	17 598	98 850	42 976 675	12 850 333	130,0	12,0	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	36 620	228 232	236 034 538	33 444 135	146,5	6,0	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	8 372	83 153	34 253 030	15 063 672	181,2	16,5	H Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	19 913	100 269	28 087 868	13 451 648	134,2	22,9	I Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	6 642	39 936	26 587 774	12 042 433	301,5	24,1	J Information and communication
L Poslovanje nekretninama	4 585	11 611	7 669 271	3 971 946	342,1	39,6	L Real estate activities
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 170	73 552	27 336 032	11 396 321	154,9	14,0	M Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6 921	50 900	13 629 226	5 470 944	107,5	14,7	N Administrative and support service activities
S95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	1 450	3 623	1 682 098	547 698	151,2	10,4	S95 Repair of computers and personal and household goods



## 13-2. POSLOVANJE PODUZEĆA PREMA VELIČINI RAZREDA BROJA ZAPOSLENIH OSOBA PREMA NKD-u 2007. U 2016.

PERFORMANCE OF ENTERPRISES, BY SIZE CLASSES OF NUMBER OF PERSONS EMPLOYED,  
ACCORDING TO NKD 2007., IN 2016

	Ukupno Total	Veličina poduzeća prema broju zaposlenih osoba Enterprise size classes, by number of persons employed					velika Large (250+)		
		srednja i mala poduzeća (SMP) Small and medium-sized enterprises (SMEs)				velika Large (250+)			
		ukupno SMP Total SMEs	mikro Micro-sized (<10)	mala Small (10 – 49)	srednja Medium -sized (50 – 249)				
<b>Broj poduzeća</b> Number of enterprises									
B	Rudarstvo i vađenje	228	226	170	49	7	2	B	Mining and quarrying
C	Prerađivačka industrija	19 475	19 321	16 020	2 678	623	154	C	Manufacturing
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	670	664	601	49	14	6	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	837	824	458	259	107	13	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Građevinarstvo	17 598	17 574	15 883	1 472	219	24	F	Construction
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	36 620	36 532	33 825	2 369	338	88	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	Prijevoz i skladištenje	8 372	8 339	7 635	591	113	33	H	Transportation and storage
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	19 913	19 889	18 437	1 333	119	24	I	Accommodation and food service activities
J	Informacije i komunikacije	6 642	6 628	6 084	477	67	14	J	Information and communication
L	Poslovanje nekretninama	4 585	4 582	4 422	149	11	3	L	Real estate activities
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	24 170	24 165	23 132	948	85	5	M	Professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6 921	6 897	6 387	422	88	24	N	Administrative and support service activities
S95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	1 450	1 450	1 406	40	4	-	S95	Repair of computers and personal and household goods
<b>Broj zaposlenih osoba</b> Number of persons employed									
B	Rudarstvo i vađenje	4 209	2 206	436	1 133	637	2 003	B	Mining and quarrying
C	Prerađivačka industrija	264 183	163 632	40 039	55 549	68 044	100 551	C	Manufacturing
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	15 076	3 179	981	1 065	1 133	11 897	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	23 741	18 648	1 378	5 953	11 317	5 093	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Građevinarstvo	98 850	87 203	37 185	28 091	21 927	11 647	F	Construction
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	228 232	150 568	73 432	44 064	33 072	77 664	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	Prijevoz i skladištenje	83 153	39 977	17 124	11 068	11 785	43 176	H	Transportation and storage
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	100 269	84 237	49 811	22 462	11 964	16 032	I	Accommodation and food service activities
J	Informacije i komunikacije	39 936	27 732	11 865	9 000	6 867	12 204	J	Information and communication
L	Poslovanje nekretninama	11 611	10 440	6 588	2 882	970	1 171	L	Real estate activities
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	73 552	70 686	45 921	16 787	7 978	2 866	M	Professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	50 900	30 176	12 350	8 216	9 610	20 724	N	Administrative and support service activities
S95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	3 623	3 623	2 681	600	342	-	S95	Repair of computers and personal and household goods



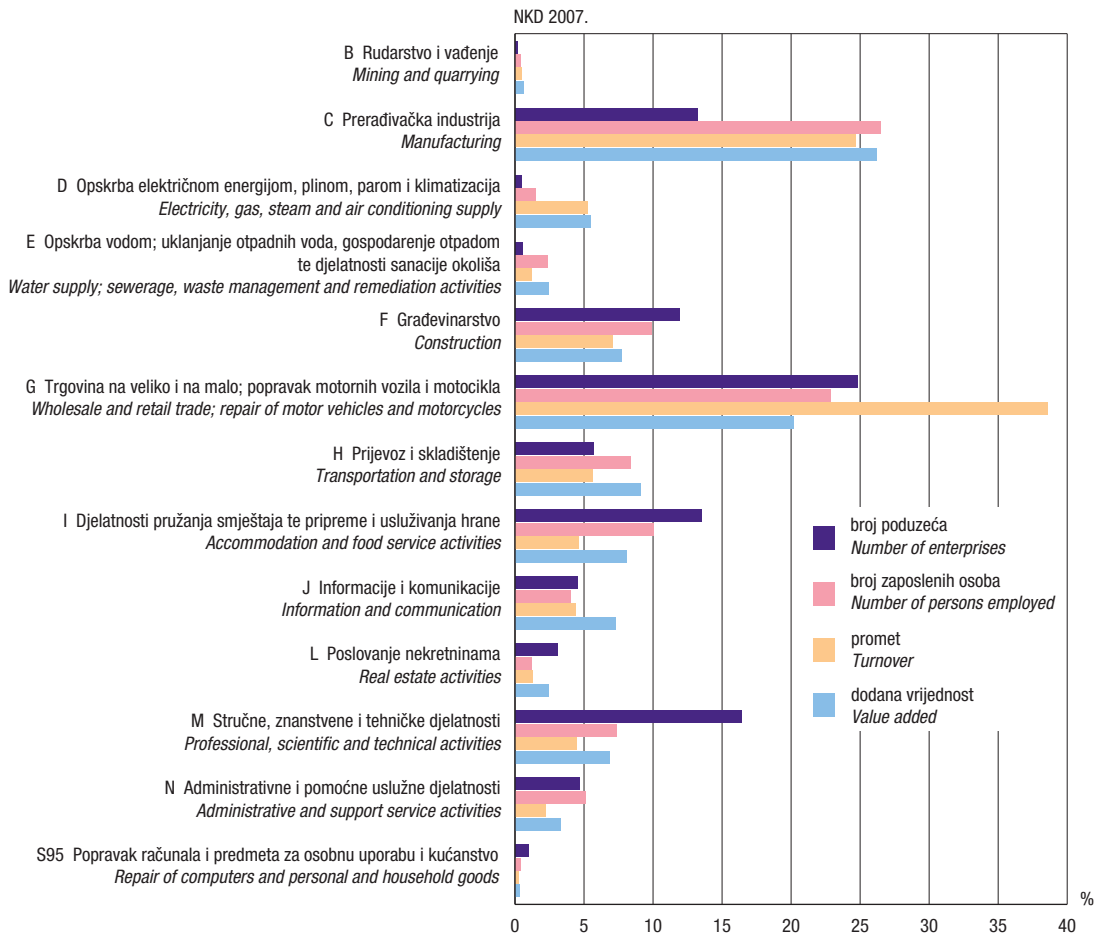
## 13-2. POSLOVANJE PODUZEĆA PREMA VELIČINI RAZREDA BROJA ZAPOSLENIH OSOBA PREMA NKD-u 2007. U 2016.

PERFORMANCE OF ENTERPRISES, BY SIZE CLASSES OF NUMBER OF PERSONS EMPLOYED,  
ACCORDING TO NKD 2007., IN 2016

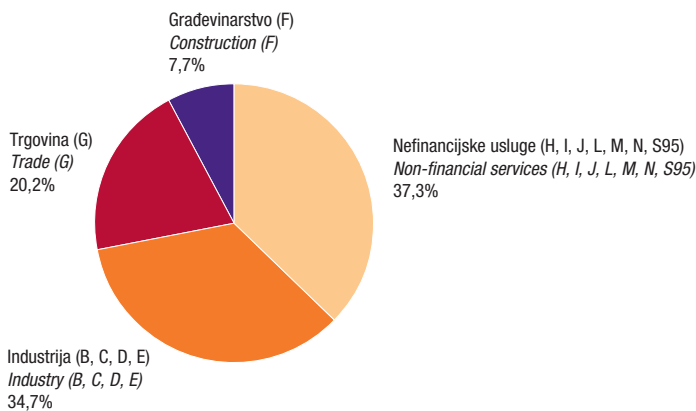
(nastavak)  
(continued)

	Ukupno Total	Veličina poduzeća prema broju zaposlenih osoba Enterprise size classes, by number of persons employed					velika Large (250+)		
		srednja i mala poduzeća (SMP) Small and medium-sized enterprises (SMEs)				ukupno SMP Total SMEs			
		mikro Micro-sized (<10)	mala Small (10 – 49)	srednja Medium -sized (50 – 249)					
<b>Promet u tis. kuna</b> Turnover, thousand kuna									
B	Rudarstvo i vađenje	2 800 487	1 546 016	z	z	327 234	z	B	Mining and quarrying
C	Prerađivačka industrija	150 830 017	72 605 774	12 455 675	24 216 142	35 933 957	78 224 243	C	Manufacturing
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	32 170 951	12 646 822	3 875 378	5 622 964	3 148 480	19 524 130	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7 335 109	5 705 059	z	z	3 251 263	z	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Građevinarstvo	42 976 675	36 076 256	10 999 483	11 684 585	13 392 187	6 900 420	F	Construction
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	236 034 538	150 307 447	49 079 472	53 099 020	48 128 955	85 727 091	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	Prijevoz i skladištenje	34 253 030	20 770 288	6 854 836	7 241 795	6 673 657	13 482 742	H	Transportation and storage
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	28 087 868	20 639 357	9 834 402	6 454 403	4 350 552	7 448 511	I	Accommodation and food service activities
J	Informacije i komunikacije	26 587 774	13 893 353	4 026 251	4 442 435	5 424 668	12 694 420	J	Information and communication
L	Poslovanje nekretninama	7 669 271	7 284 950	5 266 554	1 715 771	302 624	384 322	L	Real estate activities
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	27 336 032	25 305 894	12 630 397	8 157 981	4 517 516	2 030 138	M	Professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	13 629 226	11 832 217	5 010 490	3 933 051	2 888 676	1 797 009	N	Administrative and support service activities
S95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	1 682 098	1 682 098	667 400	712 595	302 104	-	S95	Repair of computers and personal and household goods
<b>Dodata vrijednost prema troškovima proizvodnih čimbenika u tis. kuna</b> Value added at factor costs, thousand kuna									
B	Rudarstvo i vađenje	1 036 690	638 596	z	z	136 499	z	B	Mining and quarrying
C	Prerađivačka industrija	43 449 138	21 460 171	3 418 984	7 491 369	10 549 817	21 988 967	C	Manufacturing
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9 071 716	1 787 714	767 590	553 172	466 952	7 284 001	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4 082 143	3 056 570	z	z	1 888 970	z	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Građevinarstvo	12 850 333	11 123 701	2 853 854	3 857 251	4 412 596	1 726 632	F	Construction
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	33 444 135	22 318 612	7 287 940	8 410 844	6 619 828	11 125 523	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	Prijevoz i skladištenje	15 063 672	7 391 691	2 129 804	2 903 896	2 357 990	7 671 981	H	Transportation and storage
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	13 451 648	8 989 724	3 676 059	2 734 026	2 579 639	4 461 925	I	Accommodation and food service activities
J	Informacije i komunikacije	12 042 433	5 809 142	1 610 956	1 979 516	2 218 670	6 233 291	J	Information and communication
L	Poslovanje nekretninama	3 971 946	3 765 914	2 845 327	745 699	174 888	206 032	L	Real estate activities
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	11 396 321	10 790 647	5 958 588	3 436 697	1 395 362	605 674	M	Professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5 470 944	3 978 110	1 482 090	1 274 573	1 221 447	1 492 833	N	Administrative and support service activities
S95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	547 698	547 698	213 246	170 930	163 523	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

**G 13-1. BROJ PODUZEĆA, ZAPOSLENIH OSOBA, PROMET I DODANA VRIJEDNOST U 2016.**  
 NUMBER OF ENTERPRISES, PERSONS EMPLOYED, TURNOVER AND VALUE ADDED, 2016



**G 13-2. STRUKTURA OSTVARENE DODANE VRIJEDNOSTI PREMA DJELATNOSTIMA U 2016.**  
 STRUCTURE OF GENERATED VALUE ADDED, BY ACTIVITIES, 2016



## 14. DRŽAVNI PRORAČUN, KONSOLIDIRANA SREDIŠNJA I OPĆA DRŽAVA

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci su preuzeti od Ministarstva financija Republike Hrvatske.

#### NAPOMENA O PREKIDU UNUTAR SERIJE

Radi unapređenja kvalitete administrativnih i statističkih podataka u 2015. i 2016. je na više područja došlo do znatnih promjena u odnosu na ranije godine prikazane u prethodnim izdanjima Statističkog ljetopisa Republike Hrvatske, što se tiče obuhvata izvornih podataka i načina njihove obrade, koje se odražavaju u svim tablicama. Podrobnije objašnjenje provedenih promjena u 2015. i 2016. daje se u posebnom poglavlju na kraju ovih Metodoloških objašnjenja (Znatne metodološke promjene u 2015. i 2016.) te se za sve slučajeve gdje se u tekstu ili u tablicama napominje postojanje promjene u 2015. i 2016. treba poslužiti tim poglavljem.

### OSTVARENJE DRŽAVNOG PRORAČUNA

#### Obuhvat i usporedivost

Ostvarenje državnog proračuna, kao i konsolidirane središnje te konsolidirane opće države, iskazano je prema metodologiji Međunarodnoga monetarnog fonda za statistiku državnih financija (*Government Finance Statistics – GFS 2001*), što je međunarodno prihvaćen sustav prikupljanja i obrade podataka o financijskim aktivnostima države. U Statističkom ljetopisu Republike Hrvatske podaci se prema toj metodologiji iskazuju počevši od godišta 2005., dok se u prijašnjim godištim primjenjivala metodologija GFS 1986.

Uvjetovano raspoloživošću podataka, izvještaji o transakcijama državnog proračuna i dalje su iskazani prema gotovinskom načelu bilježenja transakcija.

U obuhvatu podataka državnog proračuna došlo je u 2015. do znatnih promjena u odnosu na prethodne godine.

Svi pozivi na Zakon o proračunu u ovom izdanju Ljetopisa odnose se na zakon koji je na snazi od 1. siječnja 2009. (NN, br. 87/08., 136/12. i 15/15.).

#### Definicije

**Državni proračun**, u smislu Zakona o proračunu, jest akt kojim se procjenjuju prihodi i primici te utvrđuju rashodi i izdaci države za jednu godinu, u skladu sa zakonom, a donosi ga Hrvatski sabor.

## BUDGETARY CENTRAL GOVERNMENT, CONSOLIDATED CENTRAL AND GENERAL GOVERNMENT

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*The data have been taken over from the Ministry of Finance of the Republic of Croatia.*

#### NOTE ON THE BREAK WITHIN THE SERIES

*For the purpose of quality improvement of administrative and statistical data, in 2015 and 2016 in a number of fields changes occurred in relation to the earlier years presented in the previous editions of the Statistical Yearbook of the Republic of Croatia, as concerns the coverage of source data and in the ways of their processing, which are reflected in all the tables. More detailed explanation of the changes made in 2015 and 2016 is given in a special chapter at the end of these Notes on methodology (Significant changes in the methodology in 2015 and 2016), so for all the occasions where there is a note on change existent in 2015 and 2016, in the text or in the tables, that chapter should be used.*

### OUTTURN OF BUDGETARY CENTRAL GOVERNMENT

#### Coverage and comparability

*The outturn of the budgetary central government, as well as of the consolidated central government and the consolidated general government, is presented on the methodology of the International Monetary Fund for the Government Finance Statistics (GFS) 2001, which is an internationally accepted system of collection and processing of data on the government's financial activities. In the Statistical Yearbook of the Republic of Croatia, data have been presented according to this methodology since 2005, while in earlier years the GFS 1986 methodology was used.*

*Due to the availability of data, the reports on the transactions of the budgetary central government are still presented on cash basis.*

*Significant changes occurred in 2015 in the data coverage of the State Budget in relation to the previous years.*

*All the references to the Budget Act in this issue of the Yearbook are related to the Act which has been in force since 1 January 2009 (NN, Nos. 87/08, 136/12 and 15/15).*

#### Definitions

**The State Budget**, in terms of the Budget Act (**the Budgetary Central Government in terms of GFS**), is an act, passed by the Croatian Parliament, by which the revenues and receipts are estimated and state expenses and expenditures are established for one year in accordance with law.

**Proračunski korisnici** u smislu tog zakona jesu državna tijela, ustanove, vijeća manjinske samouprave, proračunski fondovi i mjesna samouprava čiji se rashodi za zaposlene i/ili materijalni rashodi osiguravaju u proračunu.

**Prihodi** su, prema metodologiji GFS 2001, povećanje neto vrijednosti prouzročeno transakcijom. Oni su dio kategorije prihoda utvrđenih Zakonom o proračunu.

**Rashodi** su, prema metodologiji GFS 2001, smanjenje neto vrijednosti prouzročeno transakcijom. Oni su dio kategorije rashoda utvrđenih Zakonom o proračunu.

**Neto operativni saldo** jednak je prihodima umanjena za rashode i jedan je od glavnih pokazatelja prema metodologiji GFS 2001.

**Bruto operativni saldo** jednak je prihodima umanjena za rashode isključujući potrošnju dugotrajne imovine. Kako ovdje podaci o potrošnji dugotrajne imovine nisu raspoloživi, odnosno uzimaju se kao jednaki nuli, oba su pokazatelja jednaka.

**Nefinancijska imovina**, prema metodologiji GFS 2001, jest sva ekonomska imovina osim financijske, tj. u nju nisu uključena potraživanja. Nefinancijska imovina obuhvaća proizvedenu imovinu (dugotrajnu imovinu – zgrade i građevine, postrojenja i opremu te ostalo; zalihe; pohranjene vrijednosti) i neproizvedenu imovinu (materijalnu imovinu prirodnog podrijetla nad kojom su nametnuta vlasnička prava – zemljište, rudna bogatstva i ostalu prirodnu imovinu te nematerijalnu neproizvedenu imovinu društvenog podrijetla – patente, koncesije, licencije, ostala prava itd.). Pri izvješćivanju o ostvarenju državnog proračuna, kao i konsolidirane središnje i konsolidirane opće države, iskazuju se transakcije u nefinancijskoj imovini. **Neto nabava nefinancijske imovine** iskazana u Ljetopisu rezultat je iznosa transakcija koje povećavaju vrijednost imovine (nabave) umanjena za iznos smanjenja imovine (prodaje). U smislu Zakona o proračunu te transakcije čine dio rashoda odnosno prihoda.

**Neto pozajmljivanje/zaduživanje** jednako je neto operativnom saldu umanjenu za iznos neto nabave nefinancijske imovine. Također je jednako neto transakcijama u financijskoj imovini umanjena za neto transakcije u obvezama. Ono je pokazatelj financijskog utjecaja aktivnosti države na ostatak gospodarstva. Iđentičan iznos sa suprotnim predznakom jest **financiranje**, tj. neto transakcije u obvezama umanjene za neto transakcije u financijskoj imovini.

**Financijska imovina** sastoji se od financijskih potraživanja, monetarnog zlata i SPV-a (specijalnih prava vučenja) Međunarodnoga monetarnog fonda. Financijska potraživanja mogu biti prema tuzemnim ili inozemnim jedinicama, a temelje se na instrumentima različitog stupnja likvidnosti i pravnih osobina: novcu i depozitima, vrijednosnim papirima osim dionica, zajmovima, dionicama i ostalim udjelima te ostalim kategorijama potraživanja. Transakcije koje povećavaju financijsku imovinu jedinice (nabava) s aspekta novčanog tijeka jesu izdaci, a one koje tu imovinu smanjuju (prodaja) jesu primici. Neto iznosi transakcija prikazani u ovom ljetopisu rezultat su umanjena izdataka za iznos primitaka. U smislu Zakona o proračunu, odljevi novca za financijsku imovinu dio su izdataka, a priljevi novca od financijske imovine dio su primitaka.

**Budget users**, in terms of the Act, are the government bodies, institutions, boards of minority self-governments, budgetary funds and local self-government, whose staff expenses and/or material expenses are provided for in the budget.

**Revenue**, according to the GFS 2001 methodology, is an increase in net worth resulting from a transaction. It makes a part of the revenue category defined in the Budget Act.

**Expense**, according to the GFS 2001 methodology, is a decrease in net worth resulting from a transaction. It makes a part of the expenditure category defined in the Budget Act.

**The net operating balance** equals revenue minus expense, and it is one of the main balances in the GFS 2001 methodology.

**The gross operating balance** equals revenue minus expense, excluding the consumption of fixed capital. As the data on the consumption of fixed capital are here unavailable, respectively they are considered as equal to zero, both the balancing items are equal.

**Nonfinancial assets**, according to the GFS 2001 methodology, are all economic assets other than financial assets, i.e. claims are not included. Nonfinancial assets include produced assets (fixed assets – buildings and structures, machinery and equipment, and other fixed assets; inventories; valuables) and non-produced assets (tangible, naturally occurring assets over which ownership rights are enforced – land, subsoil assets, other naturally occurring assets – and intangible non-produced assets that are constructs of society – patents, concessions, licences etc.). In reporting on the outturn of the budgetary central government, as well as on the consolidated central and the consolidated general government, the transactions in nonfinancial assets are presented. **Net acquisitions of nonfinancial assets** presented in this Yearbook equal the transactions increasing the nonfinancial assets (acquisitions) minus the transactions decreasing the assets (disposals). In terms of the Budget Act, these transactions make a part of expenses, respectively revenues.

**Net lending/borrowing** equals the net operating balance minus the net acquisition of nonfinancial assets. It also equals net transactions in financial assets minus net transactions in liabilities. It makes an important indicator of the financial impact of government activity on the rest of the economy. The identical amount with the opposite sign represents **financing**, i.e. net transactions in liabilities minus net transactions in financial assets.

**Financial assets** consist of financial claims, monetary gold and SDRs (Special Drawing Rights) allocated by the IMF. Financial claims may refer to domestic or foreign units, and they are based on the instruments of various liquidity and legal characteristics: currency and deposits, securities other than shares, shares and other equity, and other categories of claims. The transactions increasing the financial assets of a unit (acquisitions) represent outflows for the cash flow view, and the transactions decreasing the assets (disposals) represent inflows. The net transactions presented in this Yearbook result from the deduction of inflows from outflows. In terms of the Budget Act, the outflows for financial assets make a part of outlays and the inflows make a part of receipts.

**Obveze** obvezuju dužnika na davanje ekonomskih koristi jedinici vjerovniku koja drži odgovarajuće financijsko potraživanje. Kao i potraživanja, obveze mogu biti prema tuzemnim ili inozemnim jedinicama, uz uglavnom jednaku podjelu prema instrumentima.

Transakcije koje povećavaju obveze (preuzimanje obveza) s aspekta novčanog tijeka jesu zaduživanje, a transakcije koje smanjuju obveze jesu otplate. Neto iznosi transakcija prikazani u ovom ljetopisu rezultat su zaduženja umanjnih za otplate. U smislu Zakona o proračunu zaduživanje je dio primitaka, a otplate su dio izdataka.

**Neto vrijednost** jest ukupna imovina (nefinancijska i financijska) umanjena za ukupne obveze. **Promjena neto vrijednosti** jednaka je zbroju neto transakcija u nefinancijskoj imovini i financijskoj imovini umanjenoj za neto transakcije u obvezama i važan je pokazatelj u sustavu GFS-a 2001.

## RASHODI DRŽAVNOG PRORAČUNA PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI

### Obuhvat i usporedivost

Rashodi klasificirani prema funkciji kojoj su namijenjeni olakšavaju praćenje i projiciranje budućih rashoda. Također omogućuju međunarodne usporedbe veličina izdataka bez obzira na organizacijske promjene u državi.

U ovom ljetopisu funkcijska klasifikacija rashoda državnog proračuna iskazana je prema metodologiji GFS 2001. Specifičnost je što je u skladu s metodologijom financijskog izvješćivanja u Republici Hrvatskoj u funkcijsku klasifikaciju uz rashode uključena nabava nefinancijske imovine u bruto, a ne u neto iznosu. Kao i podaci prema ekonomskoj klasifikaciji, i ti se podaci u Ljetopisu iskazuju prema metodologiji GFS 2001. od godišta 2005., dok se u prijašnjim godištim primjenjivala metodologija GFS 1986.

Promijenjeni obuhvat podataka državnog proračuna počevši od 2015. odražava se i u tablici prema funkcijskoj klasifikaciji.

## KONSOLIDIRANA SREDIŠNJA DRŽAVA

### Obuhvat i usporedivost

Od 1994. za Republiku Hrvatsku je postojala obveza izvješćivanja MMF-a o financijskim transakcijama države kao cjeline uključujući transakcije jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te same središnje države. To znači da su uz izvješćivanje o financijskim transakcijama državnog proračuna u užem smislu uključeni i izvanproračunski korisnici državnog proračuna. Otad su podaci raspoloživi jer postoji obveza tih jedinica da Ministarstvu financija Republike Hrvatske dostavljaju svoje planove i ostvarenja proračuna. Takvi podaci klasificiraju se prema metodologiji MMF-a za statistiku državnih financija.

**Liabilities** oblige debtors to provide economic benefits to the units creditors holding the corresponding financial claims. Like claims, liabilities may be towards domestic or foreign units, with generally equal classification according to the instruments.

The transactions increasing liabilities (incurrence of liabilities) represent inflows for the cash flow view, and the transactions decreasing liabilities (repayments) represent outflows. The net transactions presented in this yearbook result from the incurrence of liabilities deducted by repayments. In terms of the Budget Act, incurrences of liabilities make a part of receipts and repayments make a part of expenditures.

**Net worth** equals total assets (nonfinancial and financial) minus total liabilities. **The change in net worth** equals the sum of net transactions in nonfinancial and financial assets minus net transactions in liabilities and it is an important measure in the GFS 2001 system.

## BUDGETARY CENTRAL GOVERNMENT EXPENSE BY FUNCTION

### Coverage and comparability

Classification of expenditure by function facilitates survey and projection of future expenditure. It also enables international comparison of expenditure irrespective of organizational changes in the country.

In this Yearbook, the classification of budgetary central government by function is presented on the GFS 2001 methodology. The distinction is that, in accordance with the methodology of financial reporting in the Republic of Croatia, the functional classification includes, besides expense, the gross rather than net acquisitions of nonfinancial assets. Like the data on economic classification, these data have been presented in the Yearbook according to the GFS 2001 methodology since 2005, while in earlier years the GFS 1986 methodology was used.

The changed State Budget data coverage from 2015 on is reflected also in the table on functional classification.

## CONSOLIDATED CENTRAL GOVERNMENT

### Coverage and comparability

Since 1994 the Republic of Croatia is liable to report to the IMF on the financial activities of the government as an entity (including units of the local and regional self-government), as well as of the central government itself. It means that the report on financial transactions, besides the State Budget, includes also the extrabudgetary users of the State Budget. The data have also been available since then, because all the units are in obligation to report on their plans and budget outturn. These data are classified according to the IMF Government Finance Statistics methodology.



## Definicije

**Konsolidirana središnja država** u smislu primijenjene metodologije MMF-a podrazumijeva u smislu Zakona o proračunu **središnji proračun**, tj. državni proračun i financijske planove izvanproračunskih korisnika državnog proračuna.

**Izvanproračunski korisnici državnog proračuna** jesu izvanproračunski fondovi, trgovačka društva i druge pravne osobe u kojima država ima odlučujući utjecaj na upravljanje i koji su prema pravilima statističke metodologije Europske unije (ESA 2010, propisana Uredbom (EU) 549/2013 Europskog parlamenta i Vijeća) razvrstani u sektor opće države, a nisu proračunski korisnici. **Izvanproračunski fond** jest izvanproračunski korisnik, pravna osoba osnovana na temelju zakona koja se financira iz namjenskih doprinosa i drugih prihoda.

Prema metodologiji MMF-a, fondovi socijalnog osiguranja koji obavljaju svoju djelatnost na nacionalnoj razini dio su središnje države. U Republici Hrvatskoj u razdoblju obuhvaćenom ovim ljetopisom takvi fondovi koji imaju status izvanproračunskih korisnika državnog proračuna jesu: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje (HZMO), Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (HZZO) i Hrvatski zavod za zapošljavanje (HZZ). Njihove transakcije su od 2007. u cijelosti uključene u državni proračun. U 2015. došlo je do promjene, kako je objašnjeno u posebnom poglavlju.

Među ostalim izvanproračunskim korisnicima državnog proračuna u cijelom razdoblju obuhvaćenom ovim ljetopisom jesu: Hrvatske vode, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Hrvatske ceste d. o. o. i Državna agencija za osiguranje štednih uloga i sanaciju banaka (DAB). Od 1. travnja 2011. do 30. rujna 2013. djelovala je Agencija za upravljanje državnom imovinom (AUDIO), u čiji su sastav ušli Hrvatski fond za privatizaciju i prijašnji proračunski korisnik državnog proračuna – Središnji državni ured za upravljanje državnom imovinom. Od 1. listopada 2013. poslove te agencije preuzeli su proračunski korisnik državnog proračuna Državni ured za upravljanje državnom imovinom (DUUDI) i novoosnovani izvanproračunski korisnik državnog proračuna Centar za restrukturiranje i prodaju (CERP). Povijesni prikaz obuhvata izvanproračunskih sektora/podsektora u državnog proračuna u prijašnjim godinama dostupan je u prijašnjim izdanjima Ljetopisa, zaključno s Ljetopisom 2012.

## Konsolidacija

Prema definiciji iz metodologije GFS 2001, konsolidacija je metoda prikazivanja statistike za skup jedinica kao da čine jednu jedinicu. Konsolidacija uključuje eliminiranje svih međusobnih transakcija i dužničko-vjerovničkih odnosa za jedinice koje se konsolidiraju (unutar podsektora te između podsektora) kako bi se izbjeglo njihovo podvostručivanje i kako bi se iskazale samo transakcije konsolidiranog sektora/podsektora s ostalim sektorima/podsektorima gospodarstva. U konsolidaciji središnje države eliminiraju se transakcije između izvanproračunskih korisnika državnog proračuna te između njih i državnog proračuna, ali ne i transakcije prema ostalim jedinicama u sektoru države. Postupak konsolidacije utječe na visinu i strukturu prihoda i rashoda u odnosu na nekonsolidirane, no zbog obostrane eliminacije jednakih iznosa nema odraza na pokazatelje kao što je npr. neto pozajmljivanje/zaduživanje.

## Definitions

**Consolidated central government**, in terms of the IMF methodology applied, understands in terms of the Budget Act **the Central Budget**, i.e. the State Budget and financial plans of extrabudgetary users of the State Budget.

**Extrabudgetary users of the State Budget** are extrabudgetary funds, companies and other legal entities in which the state has a significant influence on the management, and which are according to the rules of the European Union statistical methodology (ESA 2010, stipulated by the Regulation (EU) 549/2013 of the European Parliament and the Council) classified into the general government sector, not as budgetary users. An **extrabudgetary fund** is an extrabudgetary user, legal entity founded on the basis of law, which legal entity is financed from the earmarked contributions and other revenues.

By the IMF methodology, social security funds which function on the national level make part of the central government. In the Republic of Croatia, in the time period covered in this Yearbook, such funds with the status of extrabudgetary users of the State Budget are as follows: the Croatian Pension Insurance Administration (HZMO), the Croatian Health Insurance Fund (HZZO) and the Croatian Employment Service (HZZ). Their transactions have been included in total in the State Budget as of 2007. In 2015 a change occurred as explained in the special chapter.

Among the other extrabudgetary users of the State Budget in the whole time period covered in this Yearbook are: the Croatian Waters, the Fund for Environmental Protection and Energy Efficiency, the Croatian Roads Ltd. and the State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation (DAB). From 1 April 2011 until 30 September 2013, the Agency for Management of the Public Property (AUDIO) operated, which had included HFP and a former budgetary central government user – Central State Administrative Office for State Property Management. Since 1 October 2013, the tasks of this agency have been taken over by a budgetary central government user, the State Office for Management of State Property (DUUDI) and the newly founded extrabudgetary user of the State Budget – the Restructuring and Sale Center (CERP). The historical overview of the coverage of extrabudgetary users of the State Budget in earlier years is available in the previous issues of the Yearbook, concluding with the 2012 Yearbook.

## Consolidation

According to the GFS 2001 definition, consolidation is a method of presenting statistics for a set of units as if they constituted a single unit. Consolidation involves the elimination of all mutual transactions and debtor-creditor relationships that occur among the units being consolidated, (within a subsector and between subsectors) in order to avoid duplicating of transactions and to present only the transactions of the consolidated sector/subsector with the other sectors/subsectors of the economy. In the consolidation of central government, the transactions between the extrabudgetary users of the State Budget are eliminated, as well as the transactions between these users and the State Budget, but not the transactions with the other units of the government sector. The consolidation procedure influences the amount and the structure of revenue and expense related to the unconsolidated ones, but, due to double-sided elimination of equal amounts, it does not reflect on the balancing items as e.g. net lending/borrowing.

## KONSOLIDIRANA OPĆA DRŽAVA

### Obuhvat i usporedivost

Raspoloživa statistika javnih financija Republike Hrvatske obuhvaća državni proračun i izvanproračunske korisnike državnog proračuna kako je naznačeno za konsolidiranu središnju državu te proračune jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S). Od 2001. do 2014. statistički izvještaji za MMF i podaci uključeni u Statistički ljetopis Republike Hrvatske obuhvaćali su samo proračune 53 najveće jedinice s prikazom prema ekonomskoj klasifikaciji i gotovinskom načelu. U 2015. došlo je do promjena, kako je objašnjeno u posebnom poglavlju.

### Definicije

**Opći proračun**, u smislu Zakona o proračunu, jest središnji proračun i proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te izvanproračunski korisnici jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave. U smislu metodologije MMF-a odgovara mu opća država.

**Opća država** jest sveukupnost državnih jedinica koje djeluju u nekoj zemlji, odnosno javna vlast i njezine institucije osnovane političkim postupkom koje imaju zakonodavnu, sudsku i izvršnu vlast nad drugim institucionalnim jedinicama unutar nekog teritorija i jedan su od glavnih sektora gospodarstva.

### Konsolidacija

Načela konsolidacije objašnjena su za konsolidiranu središnju državu. Pri sastavljanju statistike opće države treba eliminirati transakcije unutar i između svih podsektora države – središnje države i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

### ZNATNE METODOLOŠKE PROMJENE U 2015. I 2016.

Za izračun podataka državnog proračuna redovito se kao izvor koriste podaci iz sustava Državne riznice. Počevši od 2015., sustavom su obuhvaćeni i podaci vlastitih i namjenskih prihoda i iz njih pokrivenih rashoda onih korisnika državnog proračuna koji su na temelju odredaba Zakona o izvršavanju državnog proračuna oslobođeni uplate dotičnih prihoda u državni proračun. Time je u odnosu na ranija razdoblja došlo do izvjesnog povećanja razine i prihoda i rashoda koji su vezani za državni proračun, prema ekonomskoj i prema funkcijskoj klasifikaciji.

Od 2015. iz sustava Državne riznice je izdvojen HZZO te on djeluje kao izvanproračunski korisnik državnog proračuna s posebnim financijskim planom. Istodobno je došlo do promjene načina evidentiranja administrativnih i statističkih podataka o poslovanju zdravstvenih ustanova. Prije se ukupan iznos koji je zdravstvenim ustanovama u vlasništvu Republike Hrvatske i JLP(R)S doznačivao HZZO za obavljene usluge statistički iskazivao u sklopu državnog proračuna kao rashod za socijalne naknade, uz iznimku iznosa za naknade zaposlenima tih ustanova (plaća i doprinosa na plaće), koji su se iskazivali na odgovarajućoj stavci ekonomske klasifikacije. Od 2015. iznosi koje HZZO doznačuje spomenutim ustanovama statistički se tretiraju kao pomoći drugim podsektorima države,

## CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT

### Coverage and comparability

*The available public finance statistics of the Republic of Croatia comprises the State Budget and the extrabudgetary users of the State Budget as noted for the consolidated central government, as well as the budgets of units of the local and regional self-government (JLP(R)S). From 2001 to 2014 the statistical reports for the IMF, as well as the data for the Statistical Yearbook of the Republic of Croatia, included only the budgets of 53 largest units, by economic classification and on cash principle. In 2015 changes occurred, as explained in the special chapter.*

### Definitions

**The General Budget**, in terms of the Budget Act, includes the Central Budget, the budgets of local and regional self-government units, and the extrabudgetary users of local and regional self-government units. In terms of the IMF methodology its counterpart is the general government.

**The general government** represents total government units in the country, i.e. it represents public authority and its institutions established in a political process, which have legal, judicial and executive control over other institutional units within a certain territory and are one of the main sectors of the economy.

### Consolidation

*The principles of consolidation are explained for the consolidated central government. In compiling statistics of general government it is necessary to eliminate transactions within and between all the subsectors of the government sector – the central government and the units of the local and regional self-government.*

### SIGNIFICANT CHANGES IN THE METHODOLOGY IN 2015 AND 2016

*For compilation of the State Budget data, the data from the system of the State Treasury are regularly used. From 2015 on, the system comprises also the data on own and earmarked revenues and the expenditures covered by them, for those users of the State Budget who are exempt from the obligation of payment of the said revenues into the State Budget by the provisions of the Act on execution of the State Budget. Thereby in relation to previous periods a certain increase in the level of revenues as well as of expenditures related to the State Budget occurred, on the economic and on the functional classification.*

*Since 2015 the HZZO has been excluded from the system of the State Treasury, so it operates as an extrabudgetary user of the State Budget with a separate financial plan. At the same time a change occurred in the way of recording of administrative and statistical data on operations of health institutions. Earlier, the whole amount assigned from the HZZO to the health institutions owned by the Republic of Croatia and by JLP(R)S, for the services performed, was statistically presented within the State Budget as expenditure for social benefits, excluding the amount for compensation of employees of these institutions (wages and salaries, contributions on them), which were reported on the appropriate item of the economic classification. Since 2015, the amounts assigned by the HZZO to the*



odnosno državnom proračunu i jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave u čijem su vlasništvu te zdravstvene ustanove. Istodobno je u sustavu Državne riznice uvedeno evidentiranje transakcija zdravstvenih ustanova u vlasništvu Republike Hrvatske po ekonomskim kategorijama. Iz svega toga proizašlo je smanjenje iznosa rashoda na stavci socijalnih naknada i povećanje na drugim stavkama u statističkom prikazu državnog proračuna u odnosu prema ranijim razdobljima.

Osim toga, u 2015. je uključivanjem ukupnih podataka o transakcijama zdravstvenih ustanova u vlasništvu JLP(R)S u administrativne izvore podataka (konsolidirane financijske izvještaje) proračuna JLP(R)S, omogućeno njihovo statističko iskazivanje u sklopu lokalne države u cijelosti. Time je u podacima državnog proračuna došlo do smanjenja iznosa naknada zaposlenima zdravstvenih ustanova – koje su se prije u cijelosti iskazivale u sklopu državnog proračuna, a sada je dio njih sadržan unutar podataka lokalne države – uz istovremeno povećanje određenih kategorija prema ekonomskoj klasifikaciji u lokalnoj državi. Ovo se odražava i u podacima državnog proračuna po funkcijskoj klasifikaciji smanjenjem iznosa na funkciji zdravstva.

Osim uključivanja zdravstvenih ustanova, u statističkom iskazivanju lokalne države došlo je u 2015. do nekoliko važnih promjena zbog kojih je, uz ostalo, znatno povećan obujam svih transakcija lokalne, a time i opće države u odnosu na ranija razdoblja. Proširen je obuhvat s 53 najveće JLP(R)S na svih 576. Umjesto prije korištenih administrativnih podataka (financijskih izvještaja) proračuna JLP(R)S u kojima je bio uključen samo onaj dio transakcija njihovih proračunskih korisnika koje su se financirale kroz proračune, kao izvor se uzimaju konsolidirani financijski izvještaji, u kojima su osim toga uključeni i svi vlastiti i namjenski prihodi koji su oslobođeni uplate u proračun te njima odgovarajući rashodi proračunskih korisnika. Korištenjem tih izvora ujedno je primijenjeno načelo iskazivanja podataka – umjesto na novčanom tijeku, sada se oni temelje na modificiranome obračunskom načelu (rashodi se priznaju po nastanku obveze, prihodi kod postanu raspoloživi pod uvjetom da se mogu izmjeriti). Nadalje, obuhvat podataka proširen je i uključivanjem izvanproračunskih korisnika JLP(R)S – 20 županijskih uprava za ceste, s podacima također prema modificiranome obračunskom načelu.

**Počevši od 2016.**, rashodi za plaće i neke druge naknade djelatnicima osnovnih i srednjih škola koje se izravno financiraju iz državnog proračuna iskazani su u podacima državnog proračuna kao dana pomoć jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave čiji su škole proračunski korisnici, a one ih iskazuju kao primljenu pomoć (koja se konsolidira s državnim proračunom odnosno središnjom državom), te kao rashod za zaposlene. Promjena se odražava u Tablici 14.1. Ostvarenje državnog proračuna, Tablici 14.4. Konsolidirana opća država, a također i u Tablici 14.2. Rashodi državnog proračuna prema funkcijskoj klasifikaciji, gdje u odnosu na 2015. godinu postoji smanjenje na funkciji Obrazovanje a povećanje na funkciji Prijenosi općega karaktera između različitih državnih razina. Osim toga, u Tablici 14.2. sadržana je počevši od 2016. i dodatna izmjena. Svi iznosi rashoda koji su po ekonomskoj klasifikaciji iskazani kao pomoći državnog proračuna jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave a izravno su imali drugu oznaku funkcije osim Prijenosa općega karaktera između različitih državnih razina, također su statistički razvrstani u tu funkciju prijenosa, radi konzistentnosti s podacima o funkcijskoj klasifikaciji lokalne države, kod koje nastaju rashodi financirani iz tih pomoći.

*mentioned institutions have been statistically treated as grants to other subsectors of general government, respectively to the State Budget and to the units of local and regional self-government that are the owners of these institutions. Simultaneously, in the system of the State Treasury, the recording of the Republic of Croatia owned health institutions' transactions by economic categories has been introduced. The result of all this was decrease of expenditures on the item of social benefits and increase on other items in the statistical presentation of the State Budget, in relation to the previous periods.*

*Alongside with the noted, in 2015, by inclusion of total data on transactions of health institutions owned by the JLP(R)Ss into the administrative data sources (consolidated financial statements) of JLP(R)S budgets, their statistical presentation as a total within the local government has been enabled. By this, in the State Budget data a decrease has occurred in amounts of compensation of health institutions' employees – which were earlier presented as a total within the State Budget, and now part of them is included within the local government data – with simultaneous increase of certain categories on economic classification in the local government. This is also reflected in the State Budget data on functional classification by decrease in the health function amount.*

*Besides the inclusion of the health institutions, in the statistical presentation of the local government in 2015 several important changes occurred which has, inter alia, significantly increased the volume of all the transactions of the local government and consequently of the general government in relation to the previous periods. The coverage has been expanded from the largest 53 JLP(R)S to all the 576. Instead of earlier used administrative data (financial statements) of the JLP(R)S budgets which included only the part of their budgetary users' transactions that was financed through the budgets, now the consolidated financial statements are the sources, where also all the budgetary users' own and earmarked revenues exempt from payment into the budget and the appropriate expenditures are comprised. By using these sources the principle of data presentation has been changed at the same time – instead on the cash principle, now they are based on the modified accrual principle (expenditures are recognized when liabilities occur, revenues when available, provided they are measurable). Further, the data coverage has also been expanded by inclusion of extrabudgetary users of JLP(R)S – 20 county road authorities, with the data also on modified accrual principle.*

*From 2016 on, expenditures for salaries and some other compensation of employees in primary and secondary education that are directly financed by the State Budget are presented within the budgetary central government data as grants payable to the units of local and regional self-government whose budgetary users the schools are, and the units present them as grants receivable (which are consolidated with budgetary central government respectively with central government), as well as expenditure – compensation of employees. The change is reflected in Table 14.1. Outturn of budgetary central government, Table 14.4. Consolidated general government, and also in Table 14.2 Budgetary central government expenditure by function, where related to 2015 there is a decrease on the function Education and an increase on the function Transfers of a general character between different levels of government. Besides that, there is an additional change in Table 14.2 from 2016 on. All the expenditure amounts presented on economic classification as grants from the State Budget to the units of local and regional self-government which originally had some other function code except Transfers of a general character between different levels of government, have also been statistically classified into this transfer function, for the consistency with the functional classification data of the local government, where expenditures financed from those grants occur.*

## 14-1. OSTVARENJE DRŽAVNOG PRORAČUNA<sup>1)</sup> OUTTURN OF BUDGETARY CENTRAL GOVERNMENT<sup>1)</sup>

tis. kuna  
'000 kuna

	Ostvarenje Outturn			
	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
Prihodi	109 110 879	116 388 738	121 153 900	Revenue
Porezi	68 280 769	71 958 532	75 504 280	Taxes
Porezi na prihod, dobit i kapitalnu dobit	8 312 198	9 419 976	10 281 156	Taxes on income, profits, and capital gains
Od toga				o/w
Porez na dohodak	2 068 143	2 231 999	2 014 588	Payable by individuals
Porez na dobit	6 244 055	7 187 977	8 266 568	Payable by corporations and other enterprises
Porezi na imovinu	172 368	184 140	0	Taxes on property
Porezi na dobra i usluge	59 090 678	61 665 999	64 568 119	Taxes on goods and services
Od toga				o/w
Opći porezi na dobra i usluge	43 746 891	45 412 428	47 810 138	General taxes on goods and services
Od toga				o/w
Porez na dodanu vrijednost	43 577 753	45 218 467	47 616 661	Value-added taxes
Trošarine	13 923 204	14 752 335	15 143 118	Excises
Porezi na međunarodnu trgovinu i transakcije	419 113	404 876	382 659	Taxes on international trade and transactions
Ostali porezi	286 412	283 541	272 346	Other taxes
Socijalni doprinosi	22 853 390	22 194 307	23 206 071	Social contributions
Pomoći	10 025 563	13 923 159	13 747 584	Grants
Ostali prihodi	7 951 157	8 312 740	8 695 965	Other revenue
Rashodi	115 455 805	117 166 135	121 407 224	Expense
Naknade zaposlenima	25 570 452	19 138 748	19 832 622	Compensation of employees
Korištenje dobara i usluga	10 471 096	10 477 435	12 174 285	Use of goods and services
Kamate	10 621 298	10 339 925	9 358 439	Interest
Subvencije	6 425 996	6 088 639	6 019 684	Subsidies
Pomoći	11 791 049	20 818 357	21 760 575	Grants
Socijalne naknade	45 136 539	44 818 614	45 433 578	Social benefits
Ostali rashodi	5 439 375	5 484 417	6 828 041	Other expense
Neto/bruto operativni saldo	-6 344 926	-777 397	-253 324	Net/gross operating balance
Promjena neto vrijednosti: transakcije	-6 344 926	-777 397	-253 324	Change in net worth: transactions
Neto transakcije u nefinancijskoj imovini	2 507 035	2 612 014	2 038 680	Net acquisition of nonfinancial assets
Dugotrajna imovina	2 463 147	2 438 134	1 925 682	Fixed assets
Zalihe	9 966	104 800	-1 924	Inventories
Pohranjene vrijednosti	366	774	2 341	Valuables
Neproizvedena imovina	33 556	68 306	112 581	Non-produced assets
Neto pozajmljivanje/zaduživanje	-8 851 961	-3 389 411	-2 292 004	Net lending/borrowing
Neto transakcije u financijskoj imovini i obvezama (financiranje)	8 851 961	3 389 411	2 292 004	Net transactions in financial assets and liabilities (financing)
Neto transakcije u financijskoj imovini	-3 228 138	-2 898 449	13 091 041	Net acquisition of financial assets
Tuzemne	-3 434 307	-3 299 133	12 700 654	Domestic
Inozemne	206 169	400 684	390 387	Foreign
Monetarno zlato i SPV	-	-	-	Monetary gold and SDRs
Neto transakcije u obvezama	5 623 823	490 962	15 383 045	Net incurrence of liabilities
Tuzemne	1 797 283	2 005 368	4 503 644	Domestic
Inozemne	3 826 540	-1 514 406	10 879 401	Foreign

1) Prekid serije od 2015. i 2016.

2) Metodološke promjene u 2015. i 2016. Podrobnije objašnjenje daje se u posebnom poglavlju unutar Metodoloških objašnjenja.

1) Break in series as of 2015 and 2016.

2) Changes in the methodology in 2015 and 2016. More detailed explanation is given in a special chapter within Notes on Methodology.

Izvor: Ministarstvo financija  
Source: Ministry of Finance

## 14-2. RASHODI DRŽAVNOG PRORAČUNA PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI<sup>1)</sup> BUDGETARY CENTRAL GOVERNMENT EXPENDITURE BY FUNCTION<sup>1)</sup>

tis. kuna  
'000 kuna

	Ostvarenje Outturn			
	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
Ukupni rashodi	118 607 857	120 228 329	124 092 829	Total outlays
Opće javne usluge	21 196 386	29 459 526	29 830 242	General public services
Od toga				o/w
Transakcije vezane za javni dug	10 746 793	10 407 729	9 486 915	Public debt transactions
Prijenosi općega karaktera između različitih državnih razina	2 351 738	11 355 681	12 638 154	Transfers of a general character between different levels of government
Obrana	4 236 907	4 073 530	4 439 030	Defense
Javni red i sigurnost	7 240 432	7 753 083	7 597 633	Public order and safety
Ekonomski poslovi	14 230 573	13 950 360	15 003 900	Economic affairs
Zaštita okoliša	705 023	694 344	724 379	Environmental protection
Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	1 345 890	1 716 940	1 198 499	Housing and community amenities
Zdravstvo	8 846 934	9 533 770	10 966 039	Health
Rekreacija, kultura i religija	1 916 413	1 643 065	1 817 128	Recreation, culture, and religion
Obrazovanje	12 244 508	5 004 760	5 246 575	Education
Socijalna zaštita	46 644 791	46 398 951	47 269 404	Social protection

1) Prekid serije od 2015 i 2016.

2) Metodološke promjene u 2015 i 2016. Podrobnije objašnjenje daje se u posebnom poglavlju unutar Metodoloških objašnjenja.

1) Break in series as of 2015 and 2016.

2) Changes in the methodology in 2015 and 2016. More detailed explanation is given in a special chapter within Notes on Methodology.

Izvor: Ministarstvo financija

Source: Ministry of Finance

## 14-3. KONSOLIDIRANA SREDIŠNJA DRŽAVA<sup>1)</sup> CONSOLIDATED CENTRAL GOVERNMENT<sup>1)</sup>

tis. kuna  
'000 kuna

	Ostvarenje Outturn			
	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
Prihodi	128 675 245	136 105 969	140 675 194	Revenue
Državni proračun	103 859 344	110 185 886	114 873 689	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	24 815 901	25 920 083	25 801 505	Extrabudgetary users
Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje	-	-	-	Croatian Pension Insurance Administration
Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje	19 755 349	21 136 017	21 022 030	Croatian Health Insurance Fund
Hrvatski zavod za zapošljavanje	-	-	-	Croatian Employment Service
Hrvatske vode	2 263 942	2 372 421	2 301 699	Croatian Waters
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	1 613 825	1 198 990	1 214 980	Fund for Environmental Protection and Energy Efficiency
Hrvatske ceste	95 736	156 934	118 791	Croatian Roads
Državna agencija za osiguranje štednih uloga i sanaciju banaka	1 015 213	912 996	1 050 636	State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation
Centar za restrukturiranje i prodaju	71 836	142 725	93 369	Restructuring and Sale Center

1) Prekid serije od 2015.

2) Metodološke promjene u 2015 i 2016. Podrobnije objašnjenje daje se u posebnom poglavlju unutar Metodoloških objašnjenja.

1) Break in series as of 2015.

2) Changes in the methodology in 2015 and 2016. More detailed explanation is given in a special chapter within Notes on Methodology.

### 14-3. KONSOLIDIRANA SREDIŠNJA DRŽAVA<sup>1)</sup> CONSOLIDATED CENTRAL GOVERNMENT<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

tis. kuna  
'000 kuna

	Ostvarenje Outturn			
	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
Rashodi	132 963 193	134 879 279	137 896 705	Expense
Državni proračun	110 738 843	111 376 043	115 984 412	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	22 224 350	23 503 236	21 912 293	Extrabudgetary users
Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje	-	-	-	Croatian Pension Insurance Administration
Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje	17 564 550	16 871 269	17 218 594	Croatian Health Insurance Fund
Hrvatski zavod za zapošljavanje	-	-	-	Croatian Employment Service
Hrvatske vode	1 727 012	2 786 142	2 413 443	Croatian Waters
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	1 521 542	1 780 745	1 036 378	Fund for Environmental Protection and Energy Efficiency
Hrvatske ceste	1 226 997	1 010 690	1 123 589	Croatian Roads
Državna agencija za osiguranje štednih uloga i sanaciju banaka	104 858	992 775	83 712	State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation
Centar za restrukturiranje i prodaju	79 391	61 615	36 577	Restructuring and Sale Center
Neto/bruto operativni saldo	-4 287 948	1 226 690	2 778 489	Net/gross operating balance
Promjena neto vrijednosti: transakcije	-4 287 948	1 226 690	2 778 489	Change in net worth: transactions
Neto transakcije u nefinancijskoj imovini	4 629 308	4 109 833	3 227 030	Net acquisition of nonfinancial assets
Nabava	5 276 837	4 563 902	3 875 880	Acquisitions
Državni proračun	3 152 044	3 062 193	2 685 605	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	2 124 793	1 501 709	1 190 275	Extrabudgetary users
Prodaja	647 529	454 069	648 850	Disposals
Državni proračun	645 009	450 179	646 925	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	2 520	3 890	1 925	Extrabudgetary users
Neto pozajmljivanje/zaduživanje	-8 917 256	-2 883 143	-448 541	Net lending/borrowing
Transakcije u financijskoj imovini i obvezama (financiranje)	8 917 256	2 883 143	448 541	Transactions in financial assets and liabilities (financing)
Neto transakcije u financijskoj imovini	-3 541 687	-3 048 588	10 203 184	Net acquisition of financial assets
Tuzemne	-3 747 856	-3 449 272	9 812 797	Domestic
Državni proračun	-3 764 462	-3 346 638	8 920 051	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	16 606	-102 634	892 746	Extrabudgetary users
Inozemne	206 169	400 684	390 387	Foreign
Državni proračun	206 169	400 684	390 387	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	-	-	-	Extrabudgetary users
Monetarno zlato i SPV	-	-	-	Monetary gold and SDRs
Neto transakcije u obvezama	5 375 569	-165 445	10 651 725	Net incurrence of liabilities
Tuzemne	1 528 564	1 511 587	-155 709	Domestic
Državni proračun	1 797 283	2 005 368	4 503 644	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	-268 719	-493 781	-4 659 353	Extrabudgetary users
Inozemne	3 847 005	-1 677 032	10 807 434	Foreign
Državni proračun	3 826 540	-1 514 406	10 879 401	Budgetary Central Government
Izvanproračunski korisnici	20 465	-162 626	-71 967	Extrabudgetary users

Izvor: Ministarstvo financija  
Source: Ministry of Finance

## 14-4. KONSOLIDIRANA OPĆA DRŽAVA<sup>1)</sup> CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT<sup>1)</sup>

tis. kuna  
'000 kuna

	Ostvarenje <i>Outturn</i>			
	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
Prihodi	150 088 571	158 056 575	161 906 779	<i>Revenue</i>
Državni proračun	103 859 227	110 105 832	114 790 451	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	24 794 161	25 887 142	25 792 391	<i>Extrabudgetary users</i>
Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje	-	-	-	<i>Croatian Pension Insurance Administration</i>
Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje	19 755 349	21 136 017	21 022 030	<i>Croatian Health Insurance Fund</i>
Hrvatski zavod za zapošljavanje	-	-	-	<i>Croatian Employment Service</i>
Hrvatske vode	2 260 480	2 353 726	2 293 036	<i>Croatian Waters</i>
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	1 595 547	1 184 744	1 214 529	<i>Fund for Environmental Protection and Energy Efficiency</i>
Hrvatske ceste	95 736	156 934	118 791	<i>Croatian Roads</i>
Državna agencija za osiguranje štednih uloga i sanaciju banaka	1 015 213	912 996	1 050 636	<i>State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation</i>
Centar za restrukturiranje i prodaju	71 836	142 725	93 369	<i>Restructuring and Sale Center</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	21 435 183	22 063 601	21 323 937	<i>Budgetary Local Government</i>
Rashodi	150 558 643	152 714 569	155 436 095	<i>Expense</i>
Državni proračun	107 115 149	100 181 021	103 246 258	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	15 572 988	16 521 815	14 854 109	<i>Extrabudgetary users</i>
Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje	-	-	-	<i>Croatian Pension Insurance Administration</i>
Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje	11 312 942	10 195 362	10 407 533	<i>Croatian Health Insurance Fund</i>
Hrvatski zavod za zapošljavanje	-	-	-	<i>Croatian Employment Service</i>
Hrvatske vode	1 688 157	2 753 109	2 396 231	<i>Croatian Waters</i>
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	1 195 850	1 525 666	895 174	<i>Fund for Environmental Protection and Energy Efficiency</i>
Hrvatske ceste	1 191 790	993 288	1 034 882	<i>Croatian Roads</i>
Državna agencija za osiguranje štednih uloga i sanaciju banaka	104 858	992 775	83 712	<i>State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation</i>
Centar za restrukturiranje i prodaju	79 391	61 615	36 577	<i>Restructuring and Sale Center</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	27 870 506	36 011 733	37 335 728	<i>Budgetary Local Government</i>
Neto/bruto operativni saldo	-470 072	5 342 006	6 470 684	<i>Net/gross operating balance</i>
Promjena neto vrijednosti: transakcije	-470 072	5 342 006	6 470 684	<i>Change in net worth: transactions</i>
Neto transakcije u nefinancijskoj imovini	7 849 473	8 085 706	7 215 850	<i>Net acquisition of nonfinancial assets</i>
Nabava	9 070 731	9 137 239	8 647 926	<i>Acquisitions</i>
Državni proračun	3 152 044	3 062 193	2 685 605	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	2 124 793	1 501 709	1 190 275	<i>Extrabudgetary users</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	3 793 894	4 573 337	4 772 046	<i>Budgetary Local Government</i>

1) Prekid serije od 2015 i 2016.

2) Metodološke promjene u 2015 i 2016. Podrobnije objašnjenje daje se u posebnom poglavlju unutar Metodoloških objašnjenja.

1) Break in series as of 2015 and 2016.

2) Changes in the methodology in 2015 and 2016. More detailed explanation is given in a special chapter within Notes on Methodology.

Budgetary central government, consolidated  
central and general government

14

Državni proračun, konsolidirana  
središnja i opća država

## 14-4. KONSOLIDIRANA OPĆA DRŽAVA<sup>1)</sup> CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

tis. kuna  
'000 kuna

	Ostvarenje Outturn			
	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
Prodaja	1 221 258	1 051 533	1 432 076	<i>Disposals</i>
Državni proračun	645 009	450 179	646 925	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	2 520	3 890	1 925	<i>Extrabudgetary users</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	573 729	597 464	783 226	<i>Budgetary Local Government</i>
Neto pozajmljivanje/zaduživanje	-8 319 545	-2 743 700	-745 166	<i>Net lending/borrowing</i>
Transakcije u financijskoj imovini i obvezama (financiranje)	8 319 545	2 743 700	745 166	<i>Transactions in financial assets and liabilities (financing)</i>
Neto transakcije u financijskoj imovini	-3 138 858	-2 850 381	9 918 410	<i>Net acquisition of financial assets</i>
Tuzemne	-3 345 027	-3 251 065	9 528 023	<i>Domestic</i>
Državni proračun	-3 784 739	-3 360 423	8 918 834	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	16 630	-102 582	892 746	<i>Extrabudgetary users</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	423 082	211 940	-283 557	<i>Budgetary Local Government</i>
Inozemne	206 169	400 684	390 387	<i>Foreign</i>
Državni proračun	206 169	400 684	390 387	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	-	-	-	<i>Extrabudgetary users</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	-	-	-	<i>Budgetary Local Government</i>
Monetarno zlato i SPV	-	-	-	<i>Monetary gold and SDRs</i>
Neto transakcije u obvezama	5 180 687	-106 681	10 663 576	<i>Net incurrence of liabilities</i>
Tuzemne	1 333 682	1 570 351	-143 858	<i>Domestic</i>
Državni proračun	1 806 035	2 005 368	4 503 644	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	-277 471	-493 781	-4 659 353	<i>Extrabudgetary users</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	-194 882	58 764	11 851	<i>Budgetary Local Government</i>
Inozemne	3 847 005	-1 677 032	10 807 434	<i>Foreign</i>
Državni proračun	3 826 540	-1 514 406	10 879 401	<i>Budgetary Central Government</i>
Izvanproračunski korisnici	20 465	-162 626	-71 967	<i>Extrabudgetary users</i>
Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	-	-	-	<i>Budgetary Local Government</i>

Izvor: Ministarstvo financija  
Source: Ministry of Finance



## 15. NOVAC I KREDIT

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o novcu i kreditima preuzeti su od Hrvatske narodne banke.

Podaci o potraživanjima i obvezama financijskih institucija klasificiraju se prema institucionalnim sektorima i financijskim instrumentima.

Do studenoga 2010. sektorska klasifikacija institucionalnih jedinica temelji se na sektorizaciji propisanoj Odlukom o kontnom planu za banke, a podaci se temelje na izvještajnom sustavu u skladu s Odlukom o statističkom izvješću banke.

Od prosinca 2010. sektorska klasifikacija protustranaka obavlja se u skladu s Odlukom o statističkoj klasifikaciji institucionalnih sektora koju je objavio Državni zavod za statistiku (DZS), a temelji se na Europskom sustavu nacionalnih računa (ESA 2010). Ta je sektorizacija obvezatni statistički standard Europske unije i uskladen je s temeljnim međunarodnim statističkim standardom, Sustavom nacionalnih računa (SNA 1993). Podaci se temelje na izvještajnom sustavu u skladu s Odlukom o statističkom i bonitetnom izvješćivanju.

Financijska društva:

Sektor financijskih društava obuhvaća sljedeće podsektore: monetarne financijske institucije, druga financijska društva, osiguravajuća društva i mirovinske fondove.

Monetarne financijske institucije čine središnja banka i druge monetarne financijske institucije. Središnja banka je Hrvatska narodna banka. Druge monetarne financijske institucije dijele se na društva za primanje depozita osim središnje banke i novčanih fondova. Društva koja primaju depozite, osim središnje banke, jesu kreditne institucije (banke, štedne banke i stambene štedionice). Kreditne institucije jesu institucije kojima je Hrvatska narodna banka izdala odobrenje za rad u skladu sa Zakonom o kreditnim institucijama. U sektor kreditnih institucija ne uključuju se banke u likvidaciji i banke u stečaju. Novčani fondovi obuhvaćaju sva financijska društva i kvazidruštva, osim onih razvrstanih u podsektor središnje banke i kreditnih institucija, koja poglavito obavljaju financijsko posredovanje.

Druga financijska društva sastoje se od investicijskih fondova osim novčanih fondova, drugih financijskih posrednika, pomoćnih financijskih institucija i vlastitih institucija i zajmodavaca.

Osiguravajuća društva sastoje se od svih financijskih društava i kvazidruštava koja se poglavito bave financijskim posredovanjem s ciljem dijeljenja rizika uglavnom u obliku izravnog osiguranja ili reosiguranja.

Mirovinski fondovi sastoje se od svih financijskih i kvazidruštava koja ponajprije obavljaju poslove financijskog posredovanja s ciljem dijeljenja društvenih rizika i potreba osiguranika (socijalno osiguranje).

## MONEY AND CREDIT

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on money and credits have been obtained from the Croatian National Bank.

Data on financial institutions' claims and liabilities are classified according to institutional sectors and financial instruments.

Up to November 2010, the sector classification of institutional units was based on the sector classification under the Decision on the Chart of Accounts for Banks, and data were based on the reporting system in accordance with the Decision relating to the bank statistical report.

From December 2010 on, the sector classification of counterparties is made in accordance with the Decision on the statistical classification of institutional sectors published by the Croatian Bureau of Statistics (CBS). This classification by sectors is based on the European System of Accounts (ESA 2010), a mandatory statistical standard of the European Union, and is aligned with the basic international statistical standard – the System of National Accounts 1993 (SNA 1993). The data are based on the reporting system in accordance with the Decision on statistical and prudential reporting.

Financial corporations:

The financial corporations sector is subdivided into the following subsectors: monetary financial institutions, other financial corporations, insurance corporations and pension funds.

Monetary financial institutions consist of the central bank and other monetary financial institutions. The central bank is the Croatian National Bank. Other monetary financial institutions consist of deposit-taking corporations except the central bank and money market funds. Deposit-taking corporations except the central bank are credit institutions (banks, savings banks and housing savings banks). Credit institutions are institutions authorised by the Croatian National Bank under the Credit Institutions Act. The credit institutions sector does not include banks undergoing liquidation or bankruptcy proceedings. Money market funds include all financial corporations and quasi-corporations, except those classified in the central bank and in the credit institutions subsector, which are principally engaged in financial intermediation.

Other financial corporations consist of investment funds other than money market funds, other financial intermediaries, financial auxiliaries and captive financial institutions and money lenders.

Insurance corporations consist of all financial corporations and quasi-corporations which are principally engaged in financial intermediation as a consequence of the pooling of risks mainly in the form of direct insurance or reinsurance.

Pension funds consist of all financial corporations and quasicorporations which are principally engaged in financial intermediation as a consequence of the pooling of social risks and needs of the insured persons (social insurance).



Sektor središnja država i fondovi socijalne sigurnosti obuhvaća podsektor središnja država i podsektor fondovi socijalne sigurnosti.

Središnja država obuhvaća tijela državne uprave (ministarstva, državne urede Vlade Republike Hrvatske, državne upravne organizacije i urede državne uprave u županijama), ali i Hrvatske autoceste (od siječnja 2008.), Autocestu Rijeka – Zagreb, Hrvatske ceste, Hrvatske vode, HRT, HŽ Infrastrukturu, HROTE, HAMAG-BICRO, HERA-u, DAB i Hrvatsku banku za obnovu i razvitak.

Fondovi socijalne sigurnosti obuhvaćaju Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i Hrvatski zavod za zapošljavanje.

Ostali domaći sektori:

Ostali domaći sektori obuhvaćaju lokalnu državu, nefinancijska društva, te kućanstva, uključujući obrtnike i neprofitne ustanove koje služe kućanstvima.

U pojedinim tablicama ostali domaći sektori dijele se na sljedeće podsektore: lokalna država, nefinancijska društva i kućanstva.

Lokalna država obuhvaća jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te institucionalne jedinice koje osniva i kontrolira lokalna država.

Sektor nefinancijska društva obuhvaća javna nefinancijska društva, domaća privatna nefinancijska društva i nefinancijska društva pod inozemnom kontrolom. Ovamo ulaze sve institucionalne jedinice koje zadovoljavaju kriterije propisane sektorskom klasifikacijom institucionalnih jedinica za pripadajući podsektor. Nefinancijska društva sastoje se od institucionalnih jedinica koje su neovisni pravni subjekti i tržišni proizvođači te čija je glavna aktivnost proizvodnja dobara i (ili) nefinancijskih usluga.

Sektor kućanstva sastoji se uglavnom od pojedinaca potrošača, ali i od pojedinaca potrošača i poduzetnika (tržišnih proizvođača). Taj sektor uključuje i pojedince ili skupine pojedinaca u ulozi proizvođača dobara i nefinancijskih usluga za isključivo vlastitu finalnu uporabu.

Sektor inozemstvo jest skupina jedinica bez karakterističnih funkcija i izvora; sastoji se od nerezidentnih jedinica koje obavljaju transakcije s rezidentnim institucionalnim jedinicama ili imaju druge ekonomske veze s rezidentnim jedinicama.

Svi podaci o potraživanjima i obvezama odnose se na stanje na kraju razdoblja, pri čemu se devizne pozicije iskazuju u kunskoj protuvrijednosti prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na kraju razdoblja.

U tablicama u kojima postoji podjela na kunske i devizne stavke devizne stavke uključuju i stavke u kunama uz valutnu klauzulu. Sve se stavke iskazuju na bruto načelu (tj. prije umanjenja za iznose ispravaka vrijednosti).

*The central government and social security funds sector consisted of the central government and the social security funds subsector.*

*The central government consists of state administration bodies (ministries, offices of the Government of the Republic of Croatia, state administration organisations and state administration offices in counties) and Croatian Motorways (from January 2008), Rijeka – Zagreb Motorway, Croatian Roads, Croatian Waters, Croatian Radiotelevision, Croatian Railways Infrastructure, Croatian Energy Market Operator (HROTE), Croatian Agency for SMEs, Innovations and Investments (HAMAG Bicro), Croatian Energy Regulatory Agency (HERA), the State Agency for Deposit Insurance and Bank Rehabilitation (DAB) and Croatian Bank for Reconstruction and Development (HBOR).*

*Social security funds include the Croatian Pension Insurance Administration, the Croatian Institute for Health Insurance and the Croatian Employment Service.*

*Other domestic sectors:*

*Other domestic sectors comprise local government, non-financial corporations, including craftsmen and non-profit institutions serving households.*

*In some tables other domestic sectors are divided into the following subsectors: local government, non-financial corporations and households.*

*Local government includes units of local and regional self-government and institutional units established and controlled by the local government.*

*The non-financial corporations sector consists of public non-financial corporations, national private non-financial corporations and foreign controlled non-financial corporations. This sector covers all institutional units which meet the criteria prescribed by the sector classification of institutional units for the relevant subsector. Non-financial corporations consist of institutional units which are independent legal entities and market producers, and whose principal activity is the production of goods and (or) non-financial.*

*The households sector primarily consists of individual consumers but also of individual consumers and entrepreneurs (market producers). This sector also includes individuals or groups of individuals as producers of goods and non-financial services for exclusively own final use.*

*The rest of the world sector is a grouping of units without any characteristic functions and resources; it consists of non-resident units insofar as they are engaged in transactions with resident institutional units, or have other economic links with resident units.*

*All data on claims and liabilities refer to balances at the end of the reporting period. Foreign exchange items are reported in their kuna equivalent at the CNB's midpoint exchange rate at the end of the reporting period.*

*In tables where there is a breakdown into kuna and foreign currency items, foreign currency items include kuna items indexed to foreign currency. All items are reported on a gross basis (i.e. before value adjustments).*

## Monetarni i kreditni agregati

U tablici 15-1. iskazuju se podaci o nekim osnovnim monetarnim i kreditnim agregatima te njihove mjesečne stope rasta.

Primarni novac u cijelosti je preuzet iz Balance Hrvatske narodne banke (tablica 15-3.).

**Novčana masa M1** definirana je jednako kao istoimena pozicija u Konsolidiranoj bilanci monetarnih institucija (tablica 15-2.) te obuhvaća gotov novac izvan kreditnih institucija, depozite ostalih financijskih institucija kod Hrvatske narodne banke te depozitni novac kod kreditnih institucija. Novčana masa M1a obuhvaća gotov novac izvan kreditnih institucija i depozitni novac kod kreditnih institucija uvećan za depozitni novac središnje države kod kreditnih institucija.

**Ukupna likvidna sredstva M4** obuhvaćaju novčanu masu M1, štedne i oročene depozite, devizne depozite, obveznice i instrumente tržišta novca te izdane udjele novčanih fondova (navedene komponente preuzete su iz Balance monetarnih financijskih institucija (tablica 15-2.).

**Neto domaća aktiva** definirana je kao razlika između ukupnih likvidnih sredstava i inozemne aktive (neto).

Plasmani su potraživanja kreditnih institucija od ostalih domaćih sektora, investicijskih fondova osim novčanih, ostalih financijskih posrednika, pomoćnih financijskih institucija i društava za osiguranje te mirovinskih fondova.

## Konsolidirana bilanca monetarnih financijskih institucija

Bilanca monetarnih financijskih institucija prikazuje konsolidirane podatke iz Balance Hrvatske narodne banke (tablica 15-3.) i Konsolidirane bilance drugih monetarnih financijskih institucija (tablica 15-4.).

**Inozemna aktiva (neto)** jest razlika između zbroja inozemnih aktiva Hrvatske narodne banke i drugih monetarnih financijskih institucija i zbroja inozemnih pasiva Hrvatske narodne banke i drugih monetarnih financijskih institucija.

**Plasmani** su zbroj odgovarajućih stavki iz Balance Hrvatske narodne banke i Konsolidirane bilance drugih monetarnih financijskih institucija, s tim da su potraživanja od središnje države iskazana neto, tj. umanjena za depozite središnje države kod Hrvatske narodne banke i kod drugih monetarnih financijskih institucija.

**Novčana masa** je zbroj gotovog novca izvan kreditnih institucija, depozita ostalih financijskih institucija kod Hrvatske narodne banke i depozitnog novca kod kreditnih institucija (stavka Depozitni novac iz Konsolidirane bilance drugih monetarnih financijskih institucija).

Stavke Štedni i oročeni depoziti, Devizni depoziti, Obveznice i instrumenti tržišta novca te Udjeli novčanih fondova u cijelosti su preuzete iz Konsolidirane bilance drugih monetarnih financijskih

## Monetary and Credit Aggregates

The table 15-1. shows data on some basic monetary and credit aggregates, including their monthly growth rates.

Reserve money is taken over in its entirety from the Balance sheet of the Croatian National Bank (Table 15-3.).

**Money (M1)** is defined in the same way as the corresponding item in the Consolidated balance sheet of monetary financial institutions (Table 15-2.). It comprises currency outside credit institutions, deposits with the CNB by other financial institutions as well as demand deposits with credit institutions. Money (M1a) comprises currency outside credit institutions and demand deposits with credit institutions, increased by the demand deposits of the central government with credit institutions.

**Broadest money (M4)** comprises money (M1), savings and time deposits, foreign currency deposits as well as bonds and money market instruments and money market funds' shares/ units (all components are taken over from the Consolidated balance sheet of monetary financial institutions, Table 15-2.).

**Net domestic assets** are defined as a difference between total liquid assets and foreign assets (net).

Domestic credit comprises credit institutions' claims on other domestic sectors, non MMF investment funds, other financial intermediaries, financial auxiliaries as well as insurance corporations and pension funds.

## Consolidated balance sheet of monetary financial institutions

The Consolidated balance sheet of monetary financial institutions shows consolidated data from the Balance sheet of the Croatian National Bank (Table 15-3) and Consolidated balance sheet of the other monetary financial institutions (Table 15-4.).

**Foreign assets (net)** is a difference between the sum of total foreign assets and total foreign liabilities of the CNB and other monetary financial institutions.

**Domestic credit** is the sum of the corresponding items in the Balance sheet of the Croatian National Bank and the Consolidated balance sheet of the other monetary financial institutions. Claims on the central government are reported on a net basis, i.e. decreased by central government deposits with the CNB and other monetary financial institutions.

**Money** is the sum of currency outside credit institutions, deposits by other financial institutions with the CNB and demand deposits with credit institutions (item Demand deposits in the Consolidated balance sheet of the other monetary financial institutions).

Items Savings and time deposits, Foreign currency deposits, Bonds and money market instruments as well MMFs shares/units are entirely taken over from the Consolidated balance sheet of the

institucija, dok je stavka Ograničeni i blokirani depoziti zbroj pripadajućih stavki iz Bilance Hrvatske narodne banke (isključujući blokirane depozite kreditnih institucija kod Hrvatske narodne banke) i Konsolidirane bilance drugih monetarnih financijskih institucija.

Ostalo (neto) jesu neraspoređene stavke pasive umanjene za neraspoređene stavke aktive.

## Bilanca Hrvatske narodne banke

U tablici 15-3. iskazuju se podaci o potraživanjima i obvezama monetarnih vlasti.

**Inozemna aktiva** obuhvaća sljedeće oblike deviznih i kunskih potraživanja od stranih fizičkih i pravnih osoba: zlato, posebna prava vučenja, pričuvnu poziciju kod Međunarodnoga monetarnog fonda, efektivni strani novac u trezoru, sredstva na tekućim računima kod stranih banaka, oročene depozite kod stranih banaka i pripadajuće obračunate kamate, plasmane u vrijednosne papire u devizama i ostala potraživanja.

**Potraživanja od središnje države** jesu krediti, dospjela potraživanja od državnog proračuna Republike Hrvatske i ulaganja u kratkoročne vrijednosne papire Republike Hrvatske. Prema Zakonu o Hrvatskoj narodnoj banci, koji je na snazi od srpnja 2008., Hrvatska narodna banka ne može odobravati kredite Republici Hrvatskoj pa se unutar te stavke iskazuju samo dospjela potraživanja od državnog proračuna nastala na temelju obavljanja platnog prometa te na temelju obveza izvršenih prema Međunarodnome monetarnom fondu i stranim bankama.

**Potraživanja od ostalih domaćih sektora** jesu krediti i dospjela nenaplaćena potraživanja od ostalih domaćih sektora.

**Potraživanja od kreditnih institucija** jesu krediti kreditnim institucijama i dospjela nenaplaćena potraživanja od kreditnih institucija. Krediti kreditnim institucijama jesu lombardni krediti (do rujna 2017.), kratkoročni krediti za likvidnost, ostali krediti, obratne repo operacije, strukturne repo operacije (od veljače 2016.) i krediti uz financijsko osiguranje (od rujna 2017.). Dospjela nenaplaćena potraživanja od kreditnih institucija obuhvaćaju neurednosti kreditnih institucija pri izdavanju i održavanju obvezne pričuve.

**Potraživanja od ostalih financijskih institucija** obuhvaćaju i potraživanja HNB-a po kreditima iz primarne emisije nenaplaćenima od kreditnih institucija nad kojima je pokrenut stečajni postupak.

**Primarni novac** čine gotov novac izvan kreditnih institucija, novčana sredstva u blagajnama kreditnih institucija, depoziti kreditnih institucija kod Hrvatske narodne banke i depoziti ostalih financijskih institucija kod Hrvatske narodne banke.

Depozite kreditnih institucija čine novčana sredstva na računima za namiru kreditnih institucija, sredstva obvezne pričuve izdvojena na posebne račune kod Hrvatske narodne banke (u koja je od ožujka 2006. uključena i posebna obvezna pričuva izdvojena na obveze po izdanim vrijednosnim papirima), obvezno upisani blagajnički zapisi Hrvatske narodne banke te prekonocni depoziti kreditnih institucija.

*other monetary financial institutions, while item Restricted and blocked deposits represents the sum of the corresponding items in the Balance sheet of the Croatian National Bank (excluding credit institutions' blocked deposits with the CNB) and the Consolidated balance sheet of the other monetary financial institutions.*

*Other items (net) are unclassified liabilities decreased by unclassified assets.*

## Balance sheet of the Croatian National Bank

*The table 15-3. reports data on claims and liabilities by monetary authorities.*

**Foreign assets** include the following forms of foreign currency and kuna claims on foreign natural and legal persons: monetary gold, holdings of special drawing rights, reserve position in the International Monetary Fund, foreign cash in vault, current account balances with foreign banks, time deposits with foreign banks and accrued interest, foreign currency security investments and other claims.

**Claims on central government** are loans, overdue claims on the budget of the Republic of Croatia and investments in short-term securities of the Republic of Croatia. In accordance with the Croatian National Bank Act that entered into force in July 2008, the Croatian National Bank may not extend credit to the Republic of Croatia. Hence, this item comprises only overdue claims on the budget of the Republic of Croatia based on the payment system operations and the liabilities to the IMF and foreign banks.

**Claims on other domestic sectors** are loans and overdue claims on other domestic sectors.

**Claims on credit institutions** are loans to credit institutions and overdue claims on credit institutions. Loans to credit institutions comprise Lombard credits (up to September 2017), short-term liquidity loans, other loans, reverse repo operations, structural repo operations (from February 2016) and collateralised credits (from September 2017). Overdue claims on credit institutions comprise credit institutions' failure to correctly and promptly allocate and maintain statutory reserve requirements.

**Claims on other financial institutions** include overdue claims on credit institutions against which bankruptcy proceedings have been initiated.

**Reserve money** consists of currency outside credit institutions, cash in credit institutions' vaults, credit institutions' deposits with the CNB and deposits of other financial institutions with the CNB.

*Credit institutions' deposits are: settlement account balances, statutory reserves deposited on a special account with the CNB (including, from March 2006, the special reserve requirement on liabilities arising from issued securities), CNB bills on an obligatory basis and overnight deposits.*

**Depoziti ostalih financijskih institucija** jesu depoziti SKDD-a za trgovanje vrijednosnim papirima.

**Ograničeni i blokirani depoziti** obuhvaćaju izdvojenu deviznu obveznu pričuvu i pripadajuće obračunane kamate, ograničene depozite i blokirane devizne depozite. Na određene devizne izvore sredstava kreditne institucije izdvajaju deviznu obveznu pričuvu na posebne račune HNB-a. Ograničeni depoziti su kunska sredstva izdvojena po nalogu suda ili na temelju propisa. Od ožujka 2010. ovdje se uključuju sredstva HBOR-a koja se odnose na račune programa razvoja gospodarstva. Blokirani devizni depoziti jesu sredstva koja su se izdvajala na posebne račune kod Hrvatske narodne banke za podmirenje dospjelih neplaćenih obveza prema inozemnim vjerovnicima.

**Inozemna pasiva** obuhvaća kredite primljene od Međunarodnoga monetarnog fonda, obveze prema međunarodnim financijskim institucijama i stranim bankama s pripisanim obračunanim kamatama.

**Depoziti središnje države i fondova socijalne sigurnosti** jesu depozitni novac i devizni računi središnje države i fondova socijalne sigurnosti kod Hrvatske narodne banke te blagajnički zapisi Hrvatske narodne banke koje su dragovoljno upisale institucije iz sektora središnja država i fondovi socijalne sigurnosti.

**Blagajnički zapisi** su dragovoljno upisani blagajnički zapisi Hrvatske narodne banke u kunama i stranoj valuti, osim blagajničkih zapisa Hrvatske narodne banke koje su dragovoljno upisale institucije iz sektora središnja država i fondovi socijalne sigurnosti.

**Kapitalski računi** uključuju pričuve, rezervacije i račune prihoda i rashoda.

**Ostalo (neto)** jesu neraspoređeni računi pasive umanjeni za neraspoređene račune aktive Bilance Hrvatske narodne banke.

## Konsolidirana bilanca drugih monetarnih financijskih institucija

U konsolidiranu bilancu drugih monetarnih financijskih institucija (tablica 15-4.) uključeni su podaci o potraživanjima i obvezama drugih monetarnih financijskih institucija (kreditnih institucija i novčanih fondova).

**Pričuve kreditnih institucija kod središnje banke** jesu kunske i devizne. Kunske pričuve su novčana sredstva kreditnih institucija u blagajnama i kunska novčana sredstva kreditnih institucija na računima kod središnje banke. Devizne pričuve su devizna novčana sredstva na deviznim računima Hrvatske narodne banke.

**Inozemna aktiva** su sljedeći oblici deviznih i kunskih potraživanja od stranih fizičkih i pravnih osoba: strani efektivni novac u blagajnama, sredstva na tekućim računima i oročeni depoziti kod inozemnih banaka (uključujući loro akreditive i ostala pokrića), vrijednosni papiri, krediti i dionice.

**Potraživanja od središnje države** jesu sljedeći oblici kunskih i deviznih potraživanja: vrijednosni papiri i krediti.

**Deposits by other financial institutions** are CDCC deposits for securities trading.

**Restricted and blocked deposits** include required foreign currency reserves and accrued interest, restricted deposits and blocked foreign currency deposits. Credit institutions are required to set aside the reserve requirements against certain foreign currency sources of funds in special accounts at the Croatian National Bank. Restricted deposits are kuna funds set aside on the basis of a court order or regulations. From March 2010 on, this item includes CBRD funds related to the accounts of the programme for the development of the economy. Blocked foreign currency deposits are funds that were set aside in special accounts at the Croatian National Bank for repaying unpaid amounts due to foreign creditors.

**Foreign liabilities** include use of IMF credits, liabilities to international financial institutions and foreign banks and accrued interest.

**Deposits of central government and social security funds** are demand deposits and foreign currency deposits of the central government and social security funds with the CNB, and CNB bills purchased by institutions in the central government and social security funds' sector.

**CNB bills** are kuna and f/c CNB bills on a voluntary basis, excluding CNB bills voluntarily purchased by institutions in the central government and social security funds' sector.

**Capital accounts** include provisions, reserves, and the income and cost accounts.

**Other items (net)** are unclassified liabilities decreased by unclassified assets of the Monetary Authorities Accounts.

## Consolidated balance sheet of the other monetary financial institutions

Consolidated balance sheet of the other monetary financial institutions (Table 15-4.) include data on claims and liabilities of other monetary financial institutions (credit institutions and money market funds).

**Required reserves** held at the central bank include kuna and foreign currency reserves. Kuna reserves include vault cash and kuna funds held in accounts at the central bank. Foreign currency reserves include foreign currency held in the CNB's foreign currency accounts.

**Foreign assets** are the following forms of kuna and foreign currency claims on foreign natural and legal persons: foreign cash in vaults, current account balances with foreign banks and time deposits with foreign banks (including loro letters of credit and other forms of collateral), securities, loans and equities.

**Claims on central government and social security funds** are the following forms of claims in kuna and foreign currency: securities and loans.



**Potraživanja od ostalih domaćih sektora** obuhvaćaju sljedeće oblike kunskih i deviznih potraživanja: instrumente tržišta novca, obveznice, kredite (uključujući akceptne kredite) i dionice.

**Depozitni novac** obuhvaća novčana sredstva na transakcijskim računima te obveze kreditnih institucija po izdanim kunskim instrumentima plaćanja, a umanjuje se za novčana sredstva u platnom prometu (odnosno za čekove u blagajnama kreditnih institucija i čekove poslane na naplatu).

**Štedni i oročeni depoziti** su kunski štedni depoziti po viđenju te kunski oročeni depoziti, kunski depoziti s otkaznim rokom. Devizni depoziti su devizni depoziti po viđenju, devizni oročeni depoziti i devizni depoziti s otkaznim rokom.

**Obveznice i instrumenti tržišta novca** jesu neto obveze kreditnih institucija po izdanim vrijednosnim papirima i primljeni krediti. Izdani podređeni i hibridni instrumenti koje su upisali inozemni investitori nisu obuhvaćeni ovom stavkom.

**Izdani udjeli** novčanih fondova jesu preostala potraživanja prema aktivni institucionalnih jedinica koje su izdale udjele ili jedinice.

**Inozemna pasiva** obuhvaća sljedeće oblike deviznih i kunskih obveza prema stranim fizičkim i pravnim osobama: transakcijske račune, štedne depozite (uključujući loro akreditive i ostala pokrića), oročene depozite, primljene kredite i dospjele obveze. U sklopu primljenih kredita iskazuju se i izdani podređeni i hibridni instrumenti koje su upisali inozemni investitori.

**Depoziti središnje države i fondova socijalne sigurnosti** jesu svi oblici kunskih i deviznih obveza (osim ograničenih i blokiranih depozita) kreditnih institucija prema središnjoj državi i fondovima socijalne sigurnosti.

**Kreditni primljeni od središnje banke** krediti su primljeni od Hrvatske narodne banke i depoziti Hrvatske narodne banke kod kreditnih institucija, pri čemu se kao krediti tretiraju i poslovi reotkupa vrijednosnih papira.

Ograničeni i blokirani depoziti obuhvaćaju sljedeće obveze kreditnih institucija: kunske i devizne ograničene depozite ostalih domaćih sektora, ostalih financijskih posrednika, pomoćnih financijskih institucija i društava za osiguranje i mirovinskih fondova, središnje države te stranih pravnih i fizičkih osoba i blokirane devizne depozite stanovništva regulirane Zakonom o pretvaranju deviznih depozita građana u javni dug Republike Hrvatske.

**Kapitalni računi** su dionički kapital, zadržana dobit (gubitak), dobit (gubitak) prethodne godine, dobit (gubitak) tekuće godine, zakonske rezerve, statutarne i ostale kapitalne rezerve, rezerve za opće bankovne rizike, odgođeni porez u kapitalu, dividende isplaćene tijekom tekuće godine, revalorizacijske rezerve, posebne rezerve za identificirane gubitke na skupnoj i pojedinačnoj osnovi po izvanbilančnim stavkama, ispravci vrijednosti i posebne rezerve za identificirane gubitke na skupnoj osnovi.

**Claims on other domestic sectors** include the following claims in kuna and foreign currency: money market instruments, bonds, loans (including acceptances), and equities.

**Demand deposits** include transaction accounts balances and credit institutions' obligations arising from kuna payment instruments issued, minus currency in the payment system, (i.e. checks in credit institutions' vaults and checks in collection).

**Savings and time deposits** are kuna sight deposits as well as kuna time and notice deposits. Foreign currency deposits are foreign currency sight deposits as well as foreign currency time and notice deposits.

**Bonds and money market instruments** are credit institutions' liabilities for securities issued (net) and loans received. Issued subordinated and hybrid instruments, purchased by foreign investors, are excluded from this item.

**The issued money market fund shares/units** are the remaining claims on the assets of institutional units that have issued the shares or units.

**Foreign liabilities** comprise the following forms of foreign currency liabilities and kuna to foreign natural and legal persons: transaction accounts, savings deposits (including loro letters of credit and other forms of collateral), time deposits, loans received and liabilities due. Issued subordinated and hybrid instruments, purchased by foreign investors, are also included in loans received.

**Deposits of central government and social security funds** are all forms of credit institutions' kuna and foreign currency liabilities (except restricted and blocked deposits) to the central government and social security funds.

**Credit from central bank** comprises loans received from the CNB and deposits by the CNB with credit institutions. Repurchase of securities is also considered and treated as loans.

**Restricted and blocked deposits** comprise the following credit institutions' liabilities: kuna and foreign currency restricted deposits by other domestic sectors, other financial intermediaries, financial auxiliaries, insurance corporations and pension funds, central government as well as foreign legal and natural persons, and households' blocked foreign currency deposits, regulated by the Act on Converting Households' Foreign Currency Deposits into the Public Debt of the Republic of Croatia.

**Capital accounts** are share capital, retained earnings (loss), profit (loss) for the previous year, profit (loss) for the current year, legal reserves, reserves provided for by the articles of association and other capital reserves, reserves for general banking risks, deferred tax in equity, dividends paid in the current year, revaluation reserves, collectively and individually assessed impairment provisions for off-balance sheet items, value adjustments and collectively assessed impairment provisions.

**Ostalo (neto)** jesu neraspoređeni računi pasive umanjani za neraspoređene račune aktive, uključujući fer vrijednost izvedenih financijskih instrumenata.

## Odabrane kamatne stope

U tablici 15-5. iskazuju se odabrane kamatne stope: aktivne kamatne stope Hrvatske narodne banke, prosječne vagane kamatne stope na novčanom tržištu i prosječne vagane kamatne stope kreditnih institucija.

U stupcima od 2 do 5 prikazane su aktivne kamatne stope Hrvatske narodne banke koje se utvrđuju posebnim odlukama Savjeta Hrvatske narodne banke na godišnjoj razini.

U stupcu 3, do studenoga 2008. prikazani su vagani prosjeci vaganih repo stopa, a od prosinca 2008. vagani prosjeci fiksnih repo stopa ostvarenih na redovitim obratnim repo aukcijama Hrvatske narodne banke u izvještajnom mjesecu.

U stupcu 4 prikazuju se kamatne stope na lombardne kredite. Od 28. rujna 2017. ukida se mogućnost korištenja lombardnog kredita, a uvodi se mogućnost korištenja prekonočnog kredita. Podaci o kamatnim stopama na prekonočne kredite prikazuju se u stupcu 5.

U stupcu 6 prikazuju se vagani mjesečni prosjeci kamatnih stopa ostvarenih u trgovini depozitima kreditnih institucija na novčanom tržištu (ukupan prosjek).

Od rujna 2002. nadalje kamatne stope iskazivale su se kao vagani mjesečni prosjek vaganih dnevnih stopa ostvarenih izravnim trgovanjem depozitima između kreditnih institucija na rok do uključujući tri mjeseca, a od siječnja 2014. kamatne se stope iskazuju kao mjesečni prosjek dnevnih stopa nastao trgovanjem depozitima na standardne i na nestandardne rokove do, uključujući, tri mjeseca.

U stupcima od 7 do 12 prikazuju se vagani prosjeci kamatnih stopa kreditnih institucija na kredite i depozite.

Do studenoga 2011. podaci o kamatnim stopama kreditnih institucija na kredite i depozite temeljili su se na izvještajnom sustavu u skladu s Odlukom o obvezi dostavljanja Izvješća o kamatnim stopama banaka na kredite i depozite.

Do studenoga 2011. osnova za izračunavanje vaganih prosjeka kod kredita bili su iznosi kredita koji su uz pripadajuću kamatnu stopu pušteni u tečaj u izvještajnome mjesecu, osim kamatnih stopa na okvirne kredite po žiroračunima i tekućim računima, za koje su vagani prosjeci izračunavani na temelju stanja tih kredita na kraju izvještajnog mjeseca.

Od prosinca 2011. provedena je revizija podataka o kamatnim stopama kreditnih institucija na kredite i depozite na temelju nove metodologije. Nova statistika kamatnih stopa na kredite i depozite kreditnih institucija temelji se na novom izvještajnom sustavu u skladu s Odlukom o statističkom i bonitetnom izvješćivanju, koji omogućuje i prilagodbu propisima i pravilima na razini Europske unije i Europske monetarne unije. Isto tako, od prosinca 2011. podaci su usklađeni sa statističkim standardom ESA 2010.

**Other items (net)** are unclassified liabilities decreased by unclassified assets, including the fair value of derivative financial instruments.

## Selected Interest Rates

Table 15-5 shows selected interest rates: CNB credit rates, average weighted interest rates on the money market and average weighted credit institutions' interest rates.

Columns 2 to 5 show CNB credit rates set by special decisions of the Council of the Croatian National Bank on an annual basis.

Data shown in column 3, up to November 2008, refer to the weighted averages of the weighted repo rates, and as from December 2008 onward, to the weighted averages of fixed repo rates at regular reverse repo auctions of the CNB in the reporting month.

Column 4 shows lombard credits rates. The possibility of using Lombard credits was abolished, while the possibility of using overnight credits was introduced on 28 September 2017. Data on interest rates on overnight credits are shown in column 5.

Column 6 shows weighted monthly interest rate averages achieved on credit institutions' deposit trading on the money market (total average).

From September 2002 on, data were reported as the weighted monthly average of weighted daily interest rates on direct deposit trading among credit institutions with a maturity of up to (and including) three months; from January 2014, interest rates are shown as the monthly average of daily interest rates on deposit trading with standard and non-standard maturities of up to (and including) three months.

Columns 7 to 12 show weighted averages of credit institutions' interest rates on loans and deposits.

Up to November 2011, data on credit institutions' interest rates on loans and deposits were based on a reporting system in accordance with the Decision on the obligation to submit the report on interest rates on loans and deposits.

Up to November 2011, the basis for the calculation of weighted averages for credits were the amounts of credits bearing corresponding interest rates which were disbursed during the reporting months, with the exception of interest rates on giro and current account credit lines, for which weighted averages were calculated based on the balance of these loans at the end of the reporting month.

As of December 2011, the data on credit institutions' interest rates on loans and deposits prepared on the basis of new methodology are revised. The new statistics of interest rates on credit institutions' loans and deposits are based on a new reporting system in accordance with the Decision on statistical and prudential reporting, which also enables adjustment to the rules and regulations at European Union and European Monetary Union level. Furthermore, as of December 2011, data are harmonised with the ESA 2010 statistical standard.

Od prosinca 2011. osnova za izračunavanje vaganih prosjeka kod kredita jesu iznosi kredita odobreni tijekom izvještajnog mjeseca (novi poslovi), dok su kod revolving-kredita, prekoračenja po transakcijskim računima i kredita kod kreditnih kartica osnova za izračunavanje vaganih prosjeka knjigovodstvena stanja na kraju izvještajnog mjeseca. Obuhvaćeni su samo krediti razvrstani u rizičnu skupinu A.

Novi poslovi jesu novoodobreni krediti u izvještajnome mjesecu, a definiraju se kao svaki novi ugovor između klijenta i izvještajne institucije. To znači da obuhvaćaju sve financijske ugovore koji prvi put utvrđuju kamatne stope na kredite i sve novodefinirane uvjete postojećih ugovora. Pri pregovaranju o novim uvjetima već postojećih ugovora bitno je aktivno sudjelovanje klijenta u pregovorima, dok se sve automatske promjene uvjeta ugovora od strane izvještajne institucije ne smatraju novim poslovima.

Od siječnja 2002. do studenoga 2011. iskazivali su se vagani mjesečni prosjeci kamatnih stopa banaka na kredite odobrene trgovačkim društvima i stanovništvu, iskazani na godišnjoj razini. Od prosinca 2011. iskazuju se vagani prosjeci mjesečnih kamatnih stopa kreditnih institucija na novoodobrene kredite nefinancijskim društvima i kućanstvima, iskazani na godišnjoj razini.

U stupcu 7 iskazuju se kamatne stope na kunske kredite bez valutne klauzule. U stupcu 8 iskazuju se kamatne stope na kunske kredite s valutnom klauzulom.

Kamatne stope na devizne kredite, od siječnja 2002. do studenoga 2011., odnosile su se na kredite puštene u tečaj u eurima, pri čemu su se vagani prosjeci izračunavali na osnovi njihove protuvrijednosti u kunama, obračunane prema tekućem tečaju. Krediti pušteni u tečaj u ostalim stranim valutama nisu obuhvaćeni u ovoj tablici. Od prosinca 2011. u stupcu 9 prikazuju se kamatne stope na devizne kredite, uključujući sve strane valute.

Do studenoga 2011. osnova za izračunavanje vaganih prosjeka kod depozita bila su stanja depozita na kraju izvještajnog mjeseca.

Od prosinca 2011. osnova za izračunavanje vaganih prosjeka kod depozita jesu iznosi primljeni tijekom izvještajnog mjeseca (novi poslovi). Novi su poslovi novoprimljeni depoziti u izvještajnome mjesecu, a definiraju se kao svaki novi ugovor između klijenta i izvještajne institucije. To znači da obuhvaćaju sve financijske ugovore kojima se prvi put utvrđuju kamatne stope na depozite i sve ponovne sporazume o uvjetima postojećih ugovora o depozitima. Pri pregovaranju o novim uvjetima već postojećih ugovora bitno je aktivno sudjelovanje klijenta u pregovorima, dok se sve automatske promjene uvjeta ugovora od strane izvještajne institucije ne smatraju novim poslovima.

Do prosinca 2001. iskazivali su se vagani mjesečni prosjeci kamatnih stopa banaka (bez štedionica) na depozite primljene od pravnih osoba (koje su obuhvaćale trgovačka društva, javni sektor, financijske institucije, neprofitne organizacije i nerezidente) i stanovništva, iskazani na godišnjoj razini.

*As of December 2011, the basis for the calculation of the weighted averages for loans are the amounts of loans granted during the reporting month (new business), while for revolving loans, overdrafts and credit card credit, the end-of-month book balances are the basis for the calculation of weighted averages. Only loans classified as risk group A are included.*

*New business includes newly-granted loans in the reporting month, defined as any new agreement between the customer and the reporting institution. This means that they cover all financial contracts that specify the interest rate of the loan for the first time and all renegotiations of the terms and conditions of existing contracts. When the terms and conditions of the existing contracts are being renegotiated, the active involvement of the customer in the renegotiations is essential, while any automatic changes to the terms and conditions of the contract by the reporting institution are not considered new business.*

*From January 2002 to November 2011, weighted monthly averages for banks' interest rates on loans granted to enterprises and households were shown, reported on a yearly basis. As of December 2011, weighted averages of credit institutions' monthly interest rates on newly-granted loans to non-financial corporations and households were shown, reported on a yearly basis.*

*Column 7 shows interest rates on kuna credits not indexed to a foreign currency. Column 8 shows interest rates on kuna credits indexed to a foreign currency.*

*Interest rates on foreign currency credits, from January 2002 to November 2011, referred to credits released in euros, with weighted averages calculated based on their kuna equivalent using the current exchange rate. Credits released in other foreign currencies are not included in this table. As of December 2011, column 9 shows interest rates on foreign currency loans, including all foreign currencies.*

*Up to November 2011, the basis for the calculation of weighted averages for deposits were deposit balances at the end of the reporting month.*

*As of December 2011, the basis for the calculation of weighted averages for deposits are amounts received during the reporting month (new business). New business includes newly-received deposits in the reporting month, defined as any new agreement between the customer and the reporting institution. This means that they cover all financial contracts that specify the interest rate of the deposit for the first time, and all renegotiations of existing deposit contracts. When the terms and conditions of the existing contracts are being renegotiated, the active involvement of the customer in the renegotiations is essential, while any automatic changes to the terms and conditions of the contract by the reporting institution are not considered new business.*

*Until December 2001, weighted monthly averages of interest rates of banks (excluding savings banks) were shown for deposits received from legal persons (including enterprises, the public sector, financial institutions, non-profit organisations and non-residents) and households, reported on a yearly basis.*



Od siječnja 2002. do studenoga 2011. iskazivali su se vagani mjesečni prosjeci kamatnih stopa banaka na depozite primljene od trgovačkih društava i stanovništva, iskazani na godišnjoj razini. Od prosinca 2011. iskazuju se vagani prosjeci mjesečnih kamatnih stopa kreditnih institucija na novoprimljene depozite nefinancijskim društvima i kućanstvima, iskazani na godišnjoj razini.

Do studenoga 2011. u stupcu 10 iskazivali su se vagani mjesečni prosjeci kamatnih stopa na ukupne kunske depozite (depozite žiroračuna i tekućih računa, štedne i oročene depozite) bez valutne klauzule, a vagani prosjeci mjesečnih kamatnih stopa na ukupne kunske depozite s valutnom klauzulom u stupcu 11. Od prosinca 2011. u stupcima 10 i 11 iskazuju se vagani mjesečni prosjeci kamatnih stopa na oročene depozite i primljene kredite s osnove repo poslova.

Kamatne stope na devizne depozite (stupac 12), od siječnja 2002. do studenoga 2011., odnosile su se na depozite primljene u eurima i američkim dolarima, pri čemu su se vagani prosjeci izračunavali na temelju njihove protuvrijednosti u kunama, obračunane prema tekućem tečaju. Depoziti primljeni u ostalim stranim valutama nisu bili obuhvaćeni podacima iskazanima u ovoj tablici. Od prosinca 2011. kamatne stope na devizne depozite odnose se na devizne oročene depozite i primljene devizne kredite s osnove repo poslova, uključujući sve strane valute.

Kunski i devizni depoziti koji služe kao polog za odobravanje kredita obuhvaćeni su podacima u tablici, dok se ograničeni depoziti (sredstva deponirana za plaćanje uvoza i ostali ograničeni depoziti) ne uključuju u izračunavanje vaganih prosjeka.

*From January 2002 to November 2011, weighted monthly averages for banks' interest rates on deposits received from enterprises and households were shown, reported on a yearly basis. Starting from December 2011, weighted averages of credit institutions' monthly interest rates on newly-received deposits from non-financial corporations and households were shown, reported on a yearly basis.*

*Up to November 2011, column 10 showed weighted monthly averages of interest rates on total deposits in kuna (giro and current account deposits, savings and time deposits) not indexed to a foreign currency, while weighted averages of monthly interest rates on total deposits in kuna indexed to a foreign currency were shown in column 11. Starting from December 2011, columns 10 and 11 show weighted monthly averages of interest rates on time deposits and repos.*

*Interest rates on foreign currency deposits (column 12), from January 2002 to November 2011, referred to deposits received in euros and US dollars, with weighted averages calculated based on their kuna equivalent using the current exchange rate. Deposits received in other foreign currencies were not included in this table. Starting from December 2011, interest rates on foreign currency deposits refer to foreign currency time deposits and received foreign currency repos, including all foreign currencies.*

*Kuna and foreign currency deposits used as collateral for credit are included in the data in the table, while restricted deposits (deposits used for payment of imports and other restricted deposits) are not included into the calculation of weighted averages.*

## 15-1. MONETARNI I KREDITNI AGREGATI, KRAJ RAZDOBLJA<sup>1)</sup> MONETARY AND CREDIT AGGREGATES, END OF PERIOD<sup>1)</sup>

mil. kuna  
Mln kuna

	Primarni novac Reserve money	Novčana masa M1 Money M1	Novčana masa M1a Money M1a	Ukupna likvidna sredstva M4 Broadest money M4	Neto domaća aktiva Net domestic assets	Plasmani Domestic credit	Mjesečne stope rasta, % Monthly rates of growth, %					
							primarni novac Reserve money	novčana masa M1 Money M1	novčana masa M1a Money M1a	ukupna likvidna sredstva M4 Broadest money M4	neto domaća aktiva Net domestic assets	plasmani Domestic credit
2007. prosinac December	51 923,9	57 878,3	58 663,4	221 726,6	172 320,0	213 048,8	3,73	6,71	6,62	3,93	3,51	2,67
2008. prosinac December	49 743,0	55 222,3	56 044,6	230 792,5	189 134,4	235 840,0	-9,89	8,17	8,49	3,17	5,61	2,06
2009. prosinac December	56 141,9	47 181,7	47 760,5	228 521,7	186 016,1	234 506,4	4,55	3,13	3,25	-0,19	-0,81	0,11
2010. Prosinac <sup>2)</sup> December <sup>2)</sup>	56 249,1	47 900,8	49 566,8	232 721,4	190 852,8	245 564,3	2,81	-0,91	0,81	-2,15	-0,07	-1,39
2011. Prosinac <sup>2)</sup> December <sup>2)</sup>	62 379,2	51 409,5	53 486,7	245 867,0	214 695,7	257 362,6	3,81	3,55	3,61	2,82	5,79	1,02
2012. prosinac <sup>2)3)</sup> December <sup>2)3)</sup>	61 264,7	51 886,7	53 979,2	254 642,3	207 191,3	242 086,5	3,19	4,14	4,58	0,11	0,40	-2,17
2013. Prosinac <sup>2)</sup> December <sup>2)</sup>	62 693,1	57 858,9	60 192,6	264 840,7	202 517,1	240 772,8	2,31	2,90	3,36	0,31	0,39	-0,68
2014. prosinac <sup>2)</sup> December <sup>2)</sup>	63 318,0	63 412,3	65 823,6	273 248,6	198 127,0	237 004,6	1,10	4,58	4,65	-0,24	0,39	-0,54
2015. prosinac <sup>2)</sup> December <sup>2)</sup>	63 748,5	70 623,3	73 243,1	287 328,4	194 176,8	230 005,1	2,45	2,10	2,17	-0,36	0,81	-0,81
2016. prosinac December	73 263,6	83 468,6	85 830,2	300 897,3	196 243,0	221 511,0	14,60	5,82	5,61	0,82	1,36	-0,33
2017. siječanj January	74 377,1	81 694,9	83 948,7	295 908,3	194 259,8	219 277,9	1,52	-2,12	-2,19	-1,66	-1,01	-1,01
veljača February	73 189,0	82 605,6	84 611,2	293 408,0	193 118,5	219 417,5	-1,60	1,11	0,79	-0,84	-0,59	0,06
ožujak March	73 966,1	81 866,6	83 797,1	291 098,1	188 163,4	220 886,6	1,06	-0,89	-0,96	-0,79	-2,57	0,67
travanj April	72 723,8	83 811,8	85 921,1	292 046,9	194 631,3	222 450,9	-1,68	2,38	2,53	0,33	3,44	0,71
svibanj May	73 563,3	84 964,1	87 364,1	291 143,7	197 985,1	219 267,4	1,15	1,37	1,68	-0,31	1,72	-1,43
lipanj June	76 242,0	89 312,6	91 389,4	296 515,6	198 922,1	219 542,8	3,64	5,12	4,61	1,85	0,47	0,13
srpanj July	74 861,9	93 494,9	95 684,5	301 431,3	196 226,2	219 133,2	-1,81	4,68	4,70	1,66	-1,36	-0,19
kolovoz August	75 874,5	96 411,9	98 767,4	307 795,9	191 487,0	218 720,4	1,35	3,12	3,22	2,11	-2,42	-0,19
rujan September	75 883,3	95 956,7	98 570,8	309 634,7	189 830,3	220 077,6	0,01	-0,47	-0,20	0,60	-0,87	0,62
listopad October	74 032,3	94 938,9	97 581,2	308 573,4	186 692,8	219 324,4	-2,44	-1,06	-1,00	-0,34	-1,65	-0,34
studen November	76 148,3	94 832,6	97 724,8	306 059,0	180 869,6	220 904,7	2,86	-0,11	0,15	-0,81	-3,12	0,72
prosinac December	86 397,9	99 436,3	102 440,1	307 243,8	185 408,3	218 933,3	13,46	4,85	4,83	0,39	2,51	-0,89

1) Od prosinca 2011. podaci uključuju i novčane fondove.

2) Podaci su revidirani. Revizija je provedena zbog primjene dinamičke sektorske klasifikacije institucionalnih jedinica u skladu sa službenom sektorskom klasifikacijom koju je objavio DZS te naknadnih promjena u zaprimljenim podacima od izvještajnih institucija. Učinci revizije nisu materijalno značajni.

3) U sklopu plasmana, potraživanja od ostalih domaćih sektora smanjila su se u prosincu 2012. za 5,6 mlrd. kuna. To smanjenje u potpunosti je bilo posljedica transakcija jedne kreditne institucije koja je, s ciljem smanjenja djelomično nadoknadivih i nenadoknadivih plasmana, prenijela ukupno 5,6 mlrd. kuna svojih potraživanja na društvo u indirektnom vlasništvu banke majke.

1) From December 2011 onwards, data also include money market funds.

2) Data were revised. The revision was made due to the implementation of a dynamic sector classification of institutional units in accordance with the official sector classification published by the CBS and subsequent changes in the data received from reporting institutions. The effects of the revision are not materially significant.

3) Within the placements, claims on other domestic sectors fell by HRK 5.6 bn in December 2012. This fall was fully attributable to a transaction of one bank which, in an effort to reduce the amount of partly recoverable and fully irrecoverable placements, transferred a total of HRK 5.6 bn in its claims on companies to a company indirectly owned by a parent bank.

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 15-2. KONSOLIDIRANA BILANCA MONETARNIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA, KRAJ RAZDOBLJA CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS, END OF PERIOD

mil. kuna  
Mln kuna

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.			
	Prosinac <sup>(1)(2)</sup> December <sup>(1)(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	prosinac December	ožujak March	lipanj June	rujan September	prosinac December
<b>AKTIVA</b> <b>ASSETS</b>									
1. Inozemna aktiva (neto) <i>Foreign assets (net)</i>	47 451,0	62 323,7	75 121,6	93 151,6	104 654,2	102 934,7	97 593,6	119 804,5	121 835,5
2. Plasmani <i>Domestic credit</i>	300 441,7	295 854,6	295 939,5	295 193,3	294 275,9	285 670,1	292 031,9	284 925,2	279 163,5
2.1. Potraživanja od središnje države i fondova socijalne sigurnosti (neto) <i>Claims on central government and social security funds (net)</i>	58 355,1	55 081,8	58 934,9	65 188,2	72 764,9	64 783,6	72 489,1	64 847,6	60 230,2
2.2. Potraživanja od ostalih domaćih sektora <i>Claims on other domestic sectors</i>	236 414,5	234 123,9	229 576,2	222 496,5	214 774,8	213 491,6	213 375,2	214 172,2	212 996,0
2.3. Potraživanja od investicijskih fondova osim novčanih fondova <i>Claims on non-MMF investment funds</i>	324,5	316,6	331,7	396,4	701,2	604,4	491,9	602,4	602,0
2.4. Potraživanja od ostalih financijskih posrednika <i>Claims on other financial intermediaries</i>	4 017,4	4 322,3	5 016,2	4 710,7	4 538,2	4 485,5	4 165,2	3 854,4	3 602,3
2.5. Potraživanja od pomoćnih financijskih institucija <i>Claims on financial auxiliaries</i>	1 068,4	1 247,7	1 335,7	1 125,4	1 080,4	986,8	894,7	1 006,9	1 180,5
2.6. Potraživanja od osiguravajućih društava i mirovinskih fondova <i>Claims on insurance corporations and pension funds</i>	261,8	762,4	744,9	1 276,0	416,3	1 318,3	615,7	441,6	552,5
Ukupno (1 + 2) <i>Total (1 + 2)</i>	347 892,7	358 178,3	371 061,2	388 344,8	398 930,1	388 604,8	389 625,5	404 729,6	400 999,0
<b>PASIVA</b> <b>LIABILITIES</b>									
1. Novčana masa <i>Money</i>	51 886,7	57 858,9	63 412,3	70 623,3	83 468,6	81 866,6	89 312,6	95 956,7	99 436,3
2. Štedni i oročeni depoziti <i>Savings and time deposits</i>	31 642,4	33 359,7	34 440,2	35 199,3	35 609,8	35 251,1	34 782,9	35 240,9	35 182,5
3. Devizni depoziti <i>Foreign currency deposits</i>	160 443,7	162 656,3	164 866,6	171 323,9	169 704,4	163 660,4	162 344,1	169 053,2	164 103,9
4. Obveznice i instrumenti tržišta novca <i>Bonds and money market instruments</i>	2 412,0	1 995,3	2 161,3	2 177,8	2 400,2	1 949,3	1 566,9	1 106,5	1 014,8
5. Udjeli novčanih fondova <i>MMFs shares/units</i>	8 257,6	8 970,5	8 368,1	8 004,2	9 714,2	8 370,8	8 509,2	8 277,5	7 506,3
6. Ograničeni i blokirani depoziti <i>Restricted and blocked deposits</i>	5 274,1	4 718,4	3 216,1	4 009,7	3 243,8	3 649,8	4 011,3	4 094,8	4 013,9
7. Ostalo (neto) <i>Other items (net)</i>	87 976,2	88 619,1	94 596,5	97 006,7	94 789,1	93 856,9	89 098,5	91 000,1	89 741,3
Ukupno (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) <i>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)</i>	347 892,7	358 178,3	371 061,2	388 344,8	398 930,1	388 604,8	389 625,5	404 729,6	400 999,0

- 1) Potraživanja od ostalih domaćih sektora smanjila su se u prosincu 2012. za 5,6 mlrd. kuna. To smanjenje u potpunosti je bilo posljedica transakcija jedne kreditne institucije koja je, s ciljem smanjenja djelomično nadoknadivih i nenadoknadivih plasmana, prenijela ukupno 5,6 mlrd. kuna svojih potraživanja na društvo u indirektnom vlasništvu banke majke.
- 2) Podaci su revidirani. Revizija je provedena zbog promjene dinamičke sektorske klasifikacije institucionalnih jedinica u skladu sa službenom sektorskom klasifikacijom koju je objavio DZS te naknadnih promjena u zaprimljenim podacima od izvještajnih institucija. Učinci revizije nisu materijalno značajni.

- 1) *Claims on other domestic sectors fell by HRK 5.6 bn in December 2012. This fall was fully attributable to a transaction of one credit institution which, in an effort to reduce the amount of partly recoverable and fully irrecoverable placements, transferred a total of HRK 5.6 bn in its claims to a company indirectly owned by a parent bank.*
- 2) *Data were revised. The revision was made due to the implementation of a dynamic sector classification of institutional units in accordance with the official sector classification published by the CBS and subsequent changes in the data received from reporting institutions. The effects of the revision are not materially significant.*

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

### 15-3. BILANCA HRVATSKE NARODNE BANKE, KRAJ RAZDOBLJA MONETARY AUTHORITIES ACCOUNTS, END OF PERIOD

mil. kuna  
Mln kuna

	2012. prosinac <i>December</i>	2013. prosinac <i>December</i>	2014. prosinac <i>December</i>	2015. prosinac <i>December</i>	2016. prosinac <i>December</i>	2017.				
						ožujak <i>March</i>	lipanj <i>June</i>	rujan <i>September</i>	prosinac <i>December</i>	
<b>AKTIVA</b> <b>ASSETS</b>										
1. Inozemna aktiva <i>Foreign assets</i>	84 782,1	98 583,0	97 206,1	104 650,6	105 789,7	121 305,3	105 454,2	115 110,4	125 966,3	
1.1. Zlato <i>Gold</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Posebna prava vučenja <i>Holdings of SDRs</i>	2 662,3	2 601,4	2 789,1	2 959,3	2 963,3	2 870,5	2 757,2	2 749,8	2 745,9	
1.3. Pričuvna pozicija kod MMF-a <i>Reserve position in the IMF</i>	1,4	1,4	1,6	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	
1.4. Efektivna i depoziti po vidjenju u stranim bankama <i>Currency and demand deposits with foreign banks</i>	10 647,4	7 576,9	3 878,5	3 504,4	12 495,5	12 967,7	3 527,1	4 313,4	19 752,7	
1.5. Oročeni depoziti u stranim bankama <i>Time deposits with foreign banks</i>	6 298,8	20 819,1	22 153,9	33 510,0	14 492,5	31 206,2	25 745,0	30 301,1	21 299,9	
1.6. Plasmani u vrijednosne papire u devizama <i>Securities in f/c</i>	65 172,2	67 584,3	68 383,0	64 674,9	72 182,8	72 502,6	71 867,3	74 747,2	74 209,9	
1.7. Nekonvertibilna devizna aktiva <i>Non-convertible foreign exchange</i>	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8. Ostala potraživanja <i>Other claims</i>	-	-	-	-	3 653,5	1 756,2	1 555,5	2 996,8	7 955,8	
2. Potraživanja od središnje države <i>Claims on central government</i>	-	-	0,6	-	0,7	-	-	-	-	
3. Potraživanja od ostalih domaćih sektora <i>Claims on other domestic sectors</i>	2,5	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	
4. Potraživanja od kreditnih institucija <i>Claims on credit institutions</i>	11,8	11,3	11,0	168,5	1 113,1	1 002,5	1 002,4	1 007,4	1 274,4	
4.1. Krediti kreditnim institucijama <i>Loans to credit institutions</i>	11,8	11,3	11,0	168,5	1 113,1	1 002,5	1 002,4	1 007,4	1 274,4	
4.2. Dospjela nenaplaćena potraživanja <i>Overdue claims</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Potraživanja od ostalih financijskih institucija <i>Claims on other financial institutions</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ukupno (1 + 2 + 3 + 4 + 5) <i>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</i>	84 796,4	98 596,6	97 219,6	104 820,8	106 905,0	122 309,2	106 458,0	116 119,1	127 241,9	

## 15-3. BILANCA HRVATSKE NARODNE BANKE, KRAJ RAZDOBLJA MONETARY AUTHORITIES ACCOUNTS, END OF PERIOD

(nastavak)  
(continued)

mil. kuna  
Mln kuna

	2012. prosinac <i>December</i>	2013. prosinac <i>December</i>	2014. prosinac <i>December</i>	2015. prosinac <i>December</i>	2016. prosinac <i>December</i>	2017.				
						ožujak <i>March</i>	lipanj <i>June</i>	rujan <i>September</i>	prosinac <i>December</i>	
<b>PASIVA</b> <b>LIABILITIES</b>										
1. Primarni novac <i>Reserve money</i>	61 264,7	62 693,1	63 318,0	63 748,5	73 263,6	73 966,1	76 242,0	75 883,3	86 397,9	
1.1. Gotov novac izvan kreditnih institucija <i>Currency outside credit institutions</i>	16 947,0	17 420,6	18 520,2	20 148,6	22 466,5	22 344,7	25 141,2	26 134,8	25 562,1	
1.2. Blagajne kreditnih institucija <i>Credit institutions' cash in vaults</i>	4 681,0	4 564,7	4 635,8	5 169,3	5 447,5	5 473,6	6 584,0	6 305,3	6 129,4	
1.3. Depoziti kreditnih institucija <i>Credit institutions' deposits</i>	39 636,7	40 707,7	40 162,0	38 430,6	45 349,7	46 144,2	44 516,9	43 443,2	54 705,7	
1.4. Depoziti ostalih financijskih institucija <i>Deposits of other financial institutions</i>	-	-	0,0	-	-	3,5	-	-	0,8	
2. Ograničeni i blokirani depoziti <i>Restricted and blocked deposits</i>	7 954,8	6 401,2	3 884,9	3 881,8	140,1	165,5	104,1	105,2	158,4	
3. Inozemna pasiva <i>Foreign liabilities</i>	2 648,4	3 219,1	3 699,5	12 918,4	10 727,2	20 452,5	11 523,8	15 962,9	15 322,8	
4. Depoziti središnje države i fondova socijalne sigurnosti <i>Deposits of central government and social security funds</i>	738,1	13 797,6	11 553,0	8 119,0	3 452,4	12 334,3	4 570,7	7 961,4	4 202,4	
4.1. Depozitni novac <i>Demand deposits</i>	659,7	3 139,7	2 991,2	4 974,8	3 397,8	3 770,7	4 532,4	7 579,7	4 162,0	
4.2. Devizni depoziti središnje države <i>Central government demand deposits</i>	78,5	10 657,9	8 561,8	3 144,2	54,5	8 563,6	38,3	381,7	40,4	
4.3. Blagajnički zapisi HNB-a <i>CNB bills</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Blagajnički zapisi HNB-a <i>CNB bills</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. Kapitalni računi <i>Capital accounts</i>	13 068,5	13 407,7	15 699,2	17 192,3	16 711,6	14 704,3	13 577,0	14 328,2	14 310,6	
7. Ostalo (neto) <i>Other items (net)</i>	-878,1	-922,0	-934,9	-1 039,2	2 610,1	686,5	440,4	1 878,1	6 849,8	
<b>Ukupno (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)</b> <b>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)</b>	<b>84 796,4</b>	<b>98 596,6</b>	<b>97 219,6</b>	<b>104 820,8</b>	<b>106 905,0</b>	<b>122 309,2</b>	<b>106 458,0</b>	<b>116 119,1</b>	<b>127 241,9</b>	

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 15-4. KONSOLIDIRANA BILANCA DRUGIH MONETARNIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA, KRAJ RAZDOBLJA CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF OTHER MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS, END OF PERIOD

mil. kuna  
Mln kuna

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.			
	Prosinac <sup>(1)(2)</sup> December <sup>(1)(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	prosinac December	ožujak March	lipanj June	rujan September	prosinac December
<b>AKTIVA</b> <b>ASSETS</b>									
1. Pričuve kreditnih institucija kod središnje banke <i>Reserves with the CNB</i>	49 411,3	49 707,5	48 560,4	47 416,0	54 475,8	53 402,4	52 689,1	52 685,6	68 802,1
1.1. Kunske pričuve kod središnje banke <i>In kuna</i>	44 316,8	45 288,8	44 815,6	43 613,8	50 822,3	51 646,2	51 133,6	49 688,8	60 846,3
1.2. Devizne pričuve kod središnje banke <i>In f/c</i>	5 094,5	4 418,8	3 744,8	3 802,2	3 653,5	1 756,2	1 555,5	2 996,8	7 955,8
2. Inozemna aktiva <i>Foreign assets</i>	39 144,3	36 681,3	43 943,2	48 058,2	43 838,9	36 071,7	35 817,6	48 065,1	39 349,2
3. Potraživanja od središnje države i fondova socijalne sigurnosti <i>Claims on central government and social security funds</i>	79 807,2	87 857,7	89 724,0	90 906,7	93 506,3	94 200,8	92 695,7	91 748,3	81 781,3
4. Potraživanja od ostalih domaćih sektora <i>Claims on other domestic sectors</i>	236 412,0	234 121,6	229 574,1	222 494,8	214 773,3	213 490,2	213 373,8	214 170,8	212 994,8
4.1. Potraživanja od lokalne države <i>Claims on local governments</i>	3 485,2	4 231,8	4 714,0	4 459,2	4 166,6	3 951,7	3 896,2	3 833,3	4 055,3
4.2. Potraživanja od nefinancijskih društava <i>Claims on enterprises</i>	103 157,0	102 458,7	98 406,0	93 529,0	92 986,6	92 271,2	92 210,0	92 371,0	89 900,7
4.3. Potraživanja od kućanstava <i>Claims on households</i>	129 769,8	127 431,1	126 454,1	124 506,7	117 620,2	117 267,3	117 267,6	117 966,6	119 038,8
5. Potraživanja od investicijskih fondova osim novčanih fondova <i>Claims on non-MMF investment funds</i>	324,5	316,6	331,7	396,4	701,2	604,4	491,9	602,4	602,0
6. Potraživanja od ostalih financijskih posrednika <i>Claims on other financial intermediaries</i>	4 017,4	4 322,3	5 016,2	4 710,7	4 538,2	4 485,5	4 165,2	3 854,4	3 602,3
7. Potraživanja od pomoćnih financijskih institucija <i>Claims on financial auxiliaries</i>	1 068,4	1 247,7	1 335,7	1 125,4	1 080,4	986,8	894,7	1 006,9	1 180,5
8. Potraživanja od osiguravajućih društava i mirovinskih fondova <i>Claims on insurance corporations and pension funds</i>	261,8	762,4	744,9	1 276,0	416,3	1 318,3	615,7	441,6	552,5
<b>Ukupno (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)</b> <b>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8)</b>	<b>410 446,9</b>	<b>415 017,1</b>	<b>419 230,2</b>	<b>416 384,2</b>	<b>413 330,4</b>	<b>404 560,0</b>	<b>400 743,9</b>	<b>412 575,2</b>	<b>408 864,6</b>

1) Potraživanja od ostalih domaćih sektora smanjila su se u prosincu 2012. za 5,6 mlrd. kuna. To smanjenje u potpunosti je bilo posljedica transakcija jedne kreditne institucije koja je, s ciljem smanjenja djelomično nadoknadivih i nenadoknadivih plasmana, prenijela ukupno 5,6 mlrd. kuna svojih potraživanja na društvo u indirektnom vlasništvu banke majke.

2) Podaci su revidirani. Revizija je provedena zbog primjene dinamičke sektorske klasifikacije institucionalnih jedinica u skladu sa službenom sektorskom klasifikacijom koju je objavio DZS te naknadnih promjena u zaprimljenim podacima od izvještajnih institucija. Učinci revizije nisu materijalno značajni.

1) *Claims on other domestic sectors fell by HRK 5.6 bn in December 2012. This fall was fully attributable to a transaction of one credit institution which, in an effort to reduce the amount of partly recoverable and fully irrecoverable placements, transferred a total of HRK 5.6 bn in its claims to a company indirectly owned by a parent bank.*

2) *Data were revised. The revision was made due to the implementation of a dynamic sector classification of institutional units in accordance with the official sector classification published by the CBS and subsequent changes in the data received from reporting institutions. The effects of the revision are not materially significant.*

## 15-4. KONSOLIDIRANA BILANCA DRUGIH MONETARNIH FINANCIJSKIH INSTITUCIJA, KRAJ RAZDOBLJA

### CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF OTHER MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS, END OF PERIOD

(nastavak)  
(continued)

mil. kuna  
Mln kuna

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.				
	Prosinac <sup>(1)(2)</sup> December <sup>(1)(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	Prosinac <sup>(2)</sup> December <sup>(2)</sup>	prosinac December	ožujak March	lipanj June	rujan September	prosinac December	
<b>PASIVA</b> <b>LIABILITIES</b>										
1. Depozitni novac <i>Demand deposits</i>	34 939,7	40 438,3	44 892,1	50 474,8	61 002,1	59 518,3	64 171,4	69 821,9	73 873,4	
2. Štedni i oročeni depoziti <i>Savings and time deposits</i>	31 642,4	33 359,7	34 440,2	35 199,3	35 609,8	35 251,1	34 782,9	35 240,9	35 182,5	
3. Devizni depoziti <i>Foreign currency deposits</i>	160 443,7	162 656,3	164 866,6	171 323,9	169 704,4	163 660,4	162 344,1	169 053,2	164 103,9	
4. Obveznice i instrumenti tržišta novca <i>Bonds and money market instruments</i>	2 412,0	1 995,3	2 161,3	2 177,8	2 400,2	1 949,3	1 566,9	1 106,5	1 014,8	
5. Udjeli novčanih fondova <i>MMFs shares/units</i>	8 257,6	8 970,5	8 368,1	8 004,2	9 714,2	8 370,8	8 509,2	8 277,5	7 506,3	
6. Inozemna pasiva <i>Foreign liabilities</i>	73 827,0	69 721,5	62 328,2	46 638,9	34 247,2	33 989,8	32 154,5	27 408,1	28 157,2	
7. Depoziti središnje države i fondova socijalne sigurnosti <i>Deposits of central government and social security funds</i>	20 713,9	18 978,3	19 236,7	17 599,5	17 289,7	17 083,0	15 635,9	18 939,3	17 348,7	
8. Krediti primljeni od središnje banke <i>Credit from central bank</i>	11,8	11,3	11,0	168,5	1 113,1	1 002,5	1 002,4	1 007,4	1 274,4	
9. Ograničeni i blokirani depoziti <i>Restricted and blocked deposits</i>	2 413,9	2 735,9	3 076,0	3 930,1	3 103,7	3 484,3	3 907,2	3 989,6	3 855,5	
10. Kapitalski računi <i>Capital accounts</i>	80 700,6	83 245,1	87 151,2	83 290,2	86 042,7	86 259,8	85 055,8	86 124,6	84 958,5	
11. Ostalo (neto) <i>Other items (net)</i>	-4 915,7	-7 095,4	-7 301,1	-2 422,7	-6 896,7	-6 009,3	-8 386,4	-8 393,8	-8 410,6	
Ukupno (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11) <i>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</i>	410 446,9	415 017,1	419 230,2	416 384,2	413 330,4	404 560,0	400 743,9	412 575,2	408 864,6	

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank



## 15-5. ODABRANE KAMATNE STOPE SELECTED INTEREST RATES

%, na godišnjoj razini  
In percentage, on annual basis

	Aktivne kamatne stope HNB-a CNB credit rates				Prosječne vagane kamatne stope na novčanom tržištu (ukupni prosjek) Weighted average interest rates on money market (total average)	Prosječne aktivne vagane kamatne stope kreditnih institucija (novi poslovi) Credit institutions' weighted average credit rates (new business)			Prosječne pasivne vagane kamatne stope kreditnih institucija (novi poslovi) Credit institutions' weighted average deposit rates (new business)		
	Eskontna stopa HNB-a CNB discount rate	Repo stopa HNB-a <sup>1)</sup> CNB repo rate <sup>1)</sup>	Na lombardne kredite On Lombard credits	Na prekonočne kredite <sup>2)</sup> On overnight credits <sup>2)</sup>		Na kunske kredite bez valutne klauzule On kuna credits not indexed to foreign currency	Na kunske kredite s valutnom klauzulom On kuna credits indexed to foreign currency	Na devizne kredite On foreign currency loans	Na kunske depozite bez valutne klauzule On deposits in kuna not indexed to foreign currency	Na kunske depozite s valutnom klauzulom On deposits in kuna indexed to f/c	Na devizne depozite On foreign currency deposits
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2007. prosinac/ December	9,00	4,06	7,50	...	6,48	9,32	6,73	6,79	2,67	3,98	3,44
2008. prosinac/ December	9,00	6,00	9,00	...	6,23	10,71	7,73	7,08	2,92	4,09	3,97
2009. prosinac/ December	9,00	-	9,00	...	1,30	11,12	8,28	6,98	2,22	3,01	3,98
2010. prosinac/ December	9,00	-	9,00	...	1,39	9,90	7,78	6,38	1,61	2,91	3,09
2011. prosinac/ December	7,00 <sup>3)</sup>	-	6,25 <sup>4)</sup>	...	1,04	9,74	7,27	6,41	3,23	3,37	2,90
2012. prosinac/ December	7,00	-	6,25	...	0,48	9,50	6,80	4,74	2,89	3,69	2,67
2013. prosinac/ December	7,00	-	5,00 <sup>5)</sup>	...	0,33	8,83	5,91	4,48	2,42	3,41	2,20
2014. prosinac/ December	7,00	-	5,00	...	0,36	8,38	6,14	4,49	2,07	3,11	1,93
2015. prosinac/ December	3,00 <sup>6)</sup>	0,50	2,50 <sup>6)</sup>	...	0,50	7,62	5,85	3,51	1,76	3,03	1,20
2016. prosinac/ December	3,00	0,30	2,50	...	0,18	7,03	4,61	2,20	0,85	1,11	0,49
2017. siječanj/ January	3,00	0,30	2,50	...	0,08	7,34	4,76	3,13	0,85	0,87	0,52
veljača/ February	3,00	0,30	2,50	...	0,00	7,33	4,47	2,51	0,78	0,74	0,38
ožujak/ March	3,00	-	2,50	...	0,01	7,00	4,34	2,41	0,87	1,19	0,38
travanj/ April	3,00	0,30	2,50	...	0,07	7,18	4,64	2,95	0,75	0,99	0,36
svibanj/ May	3,00	-	2,50	...	0,07	6,94	4,36	2,86	0,72	1,39	0,39
lipanj/ June	3,00	-	2,50	...	0,10	7,06	4,35	2,72	0,65	1,06	0,32
srpanj/ July	3,00	0,30	2,50	...	0,01	6,89	4,01	3,07	0,73	0,94	0,36
kolovoz/ August	3,00	0,30	2,50	...	0,00	7,07	4,05	2,51	0,68	1,01	0,35
rujan/ September	3,00	0,30	... <sup>7)</sup>	2,50 <sup>7)</sup>	0,02	6,99	4,25	2,19	0,67	0,72	0,38
listopad/ October	3,00	-	...	2,50	0,04	6,69	4,00	2,42	0,81	1,12	0,38
studeni/ November	3,00	0,30	...	2,50	0,08	6,61	4,07	1,86	1,00	0,98	0,59
prosinač/ December	3,00	0,30	...	2,50	0,08	6,41	3,97	2,50	0,68	1,16	0,45

1) Do studenog 2008. prikazani su vagani prosjeci vaganih repo stopa, a od prosinca 2008. vagani prosjeci fiksnih repo stopa ostvarenih na redovitim obratnim repo aukcijama Hrvatske narodne banke u izvještajnom mjesecu.

2) Prekonočni krediti uvedeni su 28. rujna 2017.

3) od 23. lipnja 2011.

4) od 28. studenoga 2011.

5) od 7. prosinca 2013.

6) od 31. listopada 2015.

7) Od 28. rujna 2017. ukida se mogućnost korištenja lombardnoga kredita (stupac 4), a uvodi se mogućnost korištenja prekonočnoga kredita (stupac 5).

1) Up to November 2008 data shown refer to the weighted averages of the weighted repo rates, and as from from December 2008 onward, to the weighted averages of fixed repo rates at regular reverse repo auctions of the CNB in the reporting month.

2) Overnight credits were introduced on 28 September 2017.

3) Since 23. June 2011

4) Since 28. November 2011

5) Since 07. December 2013

6) Since 31. October 2015

7) The possibility of using Lombard credits (column 4) was abolished, while the possibility of using overnight credits (column 5) was introduced on 28 September 2017.

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 16. POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci se prikupljaju statističkim istraživanjima i iz raspoloživih administrativnih izvora iz područja poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.

Indeksi fizičkog obujma poljoprivredne proizvodnje izračunavaju se na osnovi podataka o proizvodnji 65 poljoprivrednih proizvoda. Kao ponderacijski faktor za obračun indeksa uzet je pomični trogodišnji prosjek cijena proizvođača.

Indeks ukupne poljoprivredne proizvodnje izračunan je na osnovi konačne neto proizvodnje, tj. bez proizvoda koji se upotrebljavaju za stočnu hranu. Indeksi poljoprivrednih grana izračunani su na osnovi bruto proizvodnje odnosno grane.

Indeksi su revidirani na osnovi preračunane serije podataka o biljnoj i stočnoj proizvodnji od 2000.

#### Biljna proizvodnja

Statistika biljne proizvodnje prati posebno podatke za poslovne subjekte (pravne osobe i njihove dijelove i obrtnike), a posebno za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Podaci za pravne osobe i dijelove pravnih osoba i obrtnike prikupljaju se redovitim izvještajima tijekom godine.

Podaci se za obiteljska poljoprivredna gospodarstva od 2005. prikupljaju s pomoću anketara metodom intervjua na odabranome stratificiranom uzorku. Time je Zavod napustio dugogodišnju metodu dobivanja podataka preko procjena koje su obavljali poljoprivredni procjenitelji na temelju katastarskih podataka.

Uzorak za obiteljska poljoprivredna gospodarstva izabran je iz Statističkog registra poljoprivrednih gospodarstava. Svi dobiveni podaci ekspanzirani su i uspoređeni s podacima prijašnjih godina, te raspoloživim administrativnim izvorima (Upisnik poljoprivrednih gospodarstava u Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju Ministarstva poljoprivrede i drugi). Uzorci su stratificirani slučajni uzroci s obzirom na regiju u kojoj se obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo nalazi i s obzirom na veličinu površine pod usjevima. Na temelju svih raspoloživih podataka prema potrebi provedene su korekcije.

Zbog napuštanja metode procjena koje su obavljali poljoprivredni procjenitelji na temelju katastarskih podataka, pojavile su se razlike u površinama pojedinih usjeva, vinograda i voćnjaka, koje se uglavnom očituju u smanjenju površina, što bi moglo biti prouzročeno neažurnošću katastra.

## AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data are collected in statistical surveys and from available administrative sources in the field of agriculture, forestry and fishing.

Volume indices of agricultural production are calculated on the basis of production data for 65 agricultural products. Moving average of producers' prices in the last three years has been taken as a weighting factor in the index calculation.

The index of total agricultural production was calculated on the basis of final net production, that is, not including products used for feeding livestock. The indices for agricultural branches were calculated on the basis of gross production of the respective branch.

Indices have been revised on the basis of the recalculated data series on crop and animal production starting with 2000.

#### Crop production

The statistics of agriculture (crop production) separately records data on business entities (legal entities and parts thereof as well as on tradesmen) and on private family farms.

The data on legal entities and parts thereof as well as the data on tradesmen are collected through regular annual reports.

Data on private family farms have been collected since 2005 by using the interview method applied to a selected stratified sample. This meant abandoning a long-lasting method of collecting data by using the estimation method, which was done by agricultural estimators on the basis of cadastre data.

The sample for private family farms was selected from the Statistical Register of Agricultural Holdings. All obtained data were expanded and compared to data from previous years and available administrative sources (the Farm Register of the Paying Agency for Agriculture, Fisheries and Rural Development of the Ministry of Agriculture and others). It is a stratified random sample regarding region in which the private family farm is located and regarding areas under crops. If necessary, corrections have been made on the basis of all available data.

Due to abandoning of a long-standing method of compiling data through estimates done by agricultural estimators on the basis of cadastral data, there emerged differences in data on land areas of some crops, vineyards and orchards. They are mostly visible in the reduction of land areas, which could have been caused by the tardiness of the cadastre.

Iz tih razloga izveden je preračun serije podataka o biljnoj proizvodnji od 2000. do 2004. Podaci su preračunani na temelju podataka Popisa poljoprivrede 2003., dok su podaci od 2005. do 2008. prikupljeni redovitim istraživanjima primjenom metode na temelju uzorka i uglavnom su ostali isti.

Glavna svrha preračunavanja bila je metodološki uskladiti podatke i metode ocjene podataka za navedeno razdoblje.

Metodologija je potpuno usklađena s preporukama Eurostata.

## Stočarstvo

Podaci o broju stoke i peradi prikupljeni su posebno za poslovne subjekte i dijelove poslovnih subjekata, a posebno za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte od 2017. prikupljaju se na dva načina: izvještajima koji se poštom dostavljaju Državnom zavodu za statistiku i u internetskoj aplikaciji koju izvještajne jedinice ispunjavaju same.

Podaci za obiteljska poljoprivredna gospodarstva prikupljaju se metodom anketiranja na odabranome stratificiranom uzorku.

U 1994. bila je provedena anketa na uzorku izabranu iz podataka Popisa stanovništva, domaćinstava, stanova i poljoprivrednih gospodarstava 1991. Uzorkom je bilo obuhvaćeno oko 15 000 poljoprivrednih kućanstava.

Anketa o broju stoke do 2004. nije bila provedena u županijama u kojima su nastupile velike promjene u strukturi poljoprivrednih gospodarstava, a neki su dijelovi potpuno uništeni. To su sljedeće županije: Sisačko-moslavačka, Karlovačka, Ličko-senjska, Brodsko-posavska, Zadarska, Šibensko-kninska i Vukovarsko-srijemska.

Podaci o broju i prometu stoke te stočnoj proizvodnji za navedene županije procijenjeni su.

Anketa o broju stoke od 2004. provodila se na županijskom uzorku koji se temeljio na podacima Popisa poljoprivrede 2003. Uzorkom je bilo obuhvaćeno oko 9 000 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Od 2010. anketa o broju stoke provodi se na novom uzorku prema NKPJS-u – 2. razina, a uzorak je izabran iz Statističkog registra poljoprivrednih gospodarstava i sadrži oko 7 000 jedinica.

Do 2006. termin snimanja za broj stoke bio je 31. prosinca prethodne godine za pravne osobe i 15. siječnja tekuće godine za obiteljska poljoprivredna gospodarstva. Radi usklađivanja s metodologijom EU-a datum snimanja pomaknut je na 1. prosinca tekuće godine za pravne osobe i obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Radi usklađivanja s metodologijom EU-a u 2002. došlo je do promjene serije podataka o prirastu stoke i peradi od 2002.

*A revision of the crop production data series for the period from 2000 to 2004 was conducted due to the above-mentioned reasons. The revision was based on the Agricultural Census 2003, while the data for the period from 2005 to 2008 were collected through regular surveys applying the sampling method and they mostly remained the same.*

*The main purpose of this revision was the methodological harmonisation of data and data estimation methods for the mentioned period.*

*The methodology is fully harmonised with Eurostat's recommendations.*

## Livestock production

*Data on the number of livestock and poultry concerning business entities and parts thereof were collected separately from those concerning private family farms.*

*Since 2017, data for business entities have been collected in two ways: on reports that are submitted to the Croatian Bureau of Statistics by postal service and via a web application filled in by the reporting units themselves.*

*Data concerning private family farms are collected by interviewing method on selected stratified sample.*

*In 1994, the survey was carried out on the basis of a new sample selected from the 1991 Census of Population, Households, Dwellings and Agricultural Farms. This survey covered approximately 15 000 private family farms.*

*Until 2004, a survey on the number of livestock was not carried out in the counties in which considerable changes had taken place in the structure of agricultural holdings, with some parts completely destroyed. These are the following counties: Sisak-Moslavina, Karlovac, Lika-Senj, Slavonski Brod-Posavina, Zadar, Šibenik-Knin and Vukovar-Sirmium.*

*Data on the number and turnover of livestock and on livestock production for the listed counties have been estimated.*

*Starting from 2004, the Survey on the Number of Livestock was carried out by using a county sample based on the 2003 Agricultural Census data. The sample included approximately 9 000 private family farms.*

*Since 2010, the Survey on the Number of Livestock has been carried out on a new sample at the level 2 of the NKPJS. The sample was selected from the Statistical Register of Agricultural Holdings and contains approximately 7 000 units.*

*Until 2006, the monitoring date for the number of livestock was 31 December of the previous year for legal entities and 15 January of the current year for private family farms. In order to enable harmonisation with EU requirements, the monitoring date has been changed to 1 December of the current year for both legal entities and private family farms.*

*The harmonisation with EU methodology is also the reason why data series on the increase of livestock and poultry changed in 2002.*

Izračun prirasta stoke i peradi uključuje razliku težine izvoza i uvoza, težinu klanja i razliku težine na kraju i početku promatranog razdoblja.

Težina zaklanih goveda, svinja, ovaca i peradi ocijenjena je iz bilance broja uz pomoć svih raspoloživih podataka Državnog zavoda za statistiku i administrativnih izvora.

## Mineralna gnojiva

Podaci su za mineralna gnojiva od 2009. do 2012. preračunani i preuzeti iz administrativnih izvora. Podaci od 2013. rezultat su statističkog istraživanja.

## Šumarstvo i lovstvo

Statistika šumarstva obuhvaća posebno podatke za državne i privatne šume, a obrtnici su obuhvaćeni u dijelu statistike koji se odnosi na proizvodnju šumarskih proizvoda i usluga u šumarstvu.

Do 2013. podaci o šumarstvu prikupljali su se na temelju statističkih istraživanja, a od 2014. preuzimaju se iz Ministarstva poljoprivrede (Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije) odnosno iz Hrvatskih šuma d.o.o.

Podaci o sječi drva i proizvodnji šumarskih proizvoda prikupljaju se na temelju tromjesečnih izvještaja.

Metodologija izračuna za navedene podatke od 2014. usklađena je sa Upitnikom koji se dostavlja u Eurostat i ostale relevantne institucije (JQ1, Forest Sector Questionnaire).

Šumsko-privredne osnove koriste se kao izvor podataka o površinama državnih i privatnih šuma.

Podaci o lovstvu preuzimaju se iz Ministarstva poljoprivrede (Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije) i Hrvatskoga lovačkog saveza.

## Ribarstvo

Statistika ribarstva prati kretanja osnovnih pokazatelja iz područja slatkovodnoga i morskog ribarstva te prikuplja podatke o zaposlenom osoblju, osnovnim sredstvima potrebnima za obavljanje ribolova, plovnim sredstvima, ribarskoj opremi, površinama šaranskih i pastrvskih ribnjaka, ulovu i uzgoju morske i slatkovodne ribe i ostalih vodenih organizama i uzgoju mladi.

Statistika morskog ribarstva obuhvaća podatke za pravne osobe i dijelove pravnih osoba te ribare obrtnike koji obavljaju gospodarski ribolov (Zakon o morskom ribarstvu; NN, br. 81/13.) ili se bave uzgojem morske ribe i ostalih morskih organizama.

Podaci o ribarstvu preuzimaju se iz evidencije Ministarstva poljoprivrede – Uprava ribarstva.

*The calculation of the increase of livestock and poultry includes the difference in the weight of export and import, weight of the slaughtered livestock and difference of the weight at the end and at the beginning of the reference period.*

*The weight of slaughtered cattle, pigs, sheep and poultry was calculated from the livestock number balance by using all available data found in the Croatian Bureau of Statistics and administrative sources.*

## Mineral fertilisers

*The data on mineral fertilisers for the period from 2009 to 2012 have been recalculated. The data were taken over from administrative sources. Since 2013, the data have been a result of a statistical survey.*

## Forestry and hunting

*The statistics on forestry includes data on state-owned and privately-owned forests separately, while tradesmen are covered in the part of the statistics that refers to forestry products and services.*

*Until 2013, data on forestry were gathered on the basis of statistical surveys and since 2014, they have been taken over from the Ministry of Agriculture – (Directorate of Forestry, hunting and wood industry) and from Hrvatske šume d.o.o.*

*Data on logging and production of forestry products are collected through quarterly reports.*

*The methodology of calculation of aforementioned data has been harmonised since 2014 with the Questionnaire that is submitted to Eurostat and other relevant institutions (JQ1, Forest Sector Questionnaire).*

*Economic principles in forestry are used as a source of data on state and private forest areas.*

*Data collection on hunting has been taken over from the Ministry of Agriculture (Directorate of Forestry, Hunting and Wood Industry) and the Croatian Hunting Federation.*

## Fishing

*Statistics on fishing surveys basic indicators in the area of freshwater and maritime fishing. Data are collected on personnel, basic fishing means, vessels, fishing equipment, surface areas of carp and trout fishponds, catches and production of sea and freshwater fish, crustaceans, oysters and shell-fish and the production of milt.*

*The maritime fishing statistics includes data for legal entities and parts thereof and for private independent fishermen engaged in commercial fishing (the Maritime Fishing Act, NN, No. 81/13) or in the production of sea fish and other sea creatures.*

*Data on fishing are taken over from the records of the Ministry of Agriculture – the Directorate of Fisheries.*

## Obuhvat i usporedivost

Izvršajnom metodom obuhvaćene su pravne osobe i dijelovi pravnih osoba svrstani u područje A (Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo) te ostale pravne osobe i njihovi dijelovi koji obavljaju poljoprivrednu proizvodnju, a razvrstani su drugdje.

Od 2005. obuhvaćeni su i obrtnici koji se bave biljnom proizvodnjom.

Obuhvat je selektivan, obuhvaćene su pravne osobe s 10 i više zaposlenika u djelatnostima odjeljaka iz područja A.

Podaci za obiteljska poljoprivredna gospodarstva za biljnu proizvodnju do 2005. prikupljali su se metodom procjena. Radi usklađivanja s metodologijom EU-a podaci prikupljeni procjenama od 2000. do 2004. preračunani su. Od 2005. provodi se anketa o biljnoj proizvodnji, dok su podaci o stočarstvu za sve godine prikupljeni anketom o broju stoke.

Za šume u državnome i privatnom vlasništvu podaci se prikupljaju u javnom poduzeću Hrvatske šume.

Statistika ribarstva obuhvaća podatke za pravne osobe i dijelove pravnih osoba, te ribare obrtnike koji obavljaju gospodarski ribolov.

## Definicije

**Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo** jest ekonomska jedinica kućanstva koja se bavi poljoprivrednom proizvodnjom bez obzira na njenu namjenu, odnosno bez obzira na to jesu li proizvodi za tržište ili samo za vlastitu potrošnju. Pojam je preuzet iz Strategije razvitka hrvatske poljoprivrede, koja je donesena 1995., i usklađen je sa statističkim pojmom poljoprivrednih kućanstava EU-a. Pojam "obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo" uveden je u statistički sustav poljoprivrednih statistika u 1998. Dotad su se upotrebljavali pojmovi "individualno gospodarstvo" i "individualni proizvođač".

**Korištena poljoprivredna površina** jest površina koja se koristila u dotičnoj godini. Poljoprivredno zemljište obuhvaća oranice i vrtove, povrtnjake, voćnjake, maslinike, vinograde, livade te pašnjake, rasadnike i površine pod košaračkom vrbom i božićnim drvcima.

**Povrtnjaci** su površine određene za uzgoj usjeva (pretežno povrća) namijenjenih za potrošnju osobama koje žive u kućanstvu i uglavnom nisu namijenjeni za prodaju. Samo povremeni višak proizvoda koji dolazi iz tih površina prodaje se izvan kućanstva.

**Korjenasti i gomoljasti usjevi** obuhvaćaju krumpir, šećernu repu i krmno korjenasto bilje (stočna repa, stočni kelj, krmna repica i ostalo korjenasto krmno bilje).

**Industrijsko bilje** obuhvaća uljarice (soju, suncokret, uljanu repicu i tikvu uljanicu), duhan, hmelj i ostalo industrijsko bilje (začinsko, aromatsko i ljekovito bilje te drugo industrijsko bilje).

## Coverage and comparability

*The reporting method covers legal entities and parts thereof classified in section A Agriculture, forestry and fishing as well as other legal entities and parts thereof that are engaged in agricultural production, but classified somewhere else.*

*Since 2005, tradesmen engaged in crop production have been covered as well.*

*The coverage is selective and includes the following: legal entities employing 10 or more persons in activities from section A.*

*Up to 2005, data on private family farms were estimated. For the purposes of harmonisation with EU methodology, the data estimated in the period from 2000 to 2004 have been recalculated. Since 2005, a survey on crop production has been introduced, while data on the livestock production for all years have been collected by using the survey on the number of livestock.*

*Data on forests in state and private ownership are collected in Hrvatske šume ltd.*

*Statistics on fishing include data on legal entities and parts hereof, as well as commercial fishermen engaged in commercial fishing.*

## Definitions

**Private family farm** is an economic unit of a household that is engaged in agricultural production, irrespective of its purpose, that is, irrespective of whether it produces for sale on the market or for own consumption. The concept has been taken over from the Strategy of the Croatian Agricultural Development issued in 1995 and harmonised with the EU statistical concept of agricultural household. The concept "private family farm" has been introduced into the statistical system of agricultural statistics in 1998. Until that year the concepts "private farmstead" and "private producer" were used.

**Utilised agricultural area** is the total surface land that was used for crop production in the year in question. It covers arable land and gardens, kitchen gardens, orchards, olive groves, meadows and pastures, nurseries, vineyards and land with basket willow (osier) and Christmas trees.

**Kitchen gardens** are areas scheduled for growing of crops (mostly vegetables) that are intended for consumption by persons living in a household and that are mainly not intended for sale. Only an occasional surplus of products grown on these areas is sold outside the household.

**Root and tuber crops** include potatoes, sugar beet and fodder root crops (fodder beet, fodder kale, fodder turnip and other fodder root crops).

**Industrial crops** include oil crops (soya-bean, sunflowers, pumpkins for oil), tobacco, hops and other industrial plants (spices, aromatic and medicinal herbs, and other industrial plants).



**Intenzivni voćnjaci** uređeni su s određenim razmakom redova stabala. U njima se može vršiti mehanizirana obrada. Po pravilu su to veći nasadi voćnih stabala (10 ara i više) i bobičastog voća (bez jagoda) namijenjeni uzgoju voća pretežno za prodaju.

**Ekstenzivni (tradicionalni) voćnjaci** jesu seoski poluintenzivni ili ekstenzivni voćni nasadi pretežno starih sorti. Uključena su stabla koja se nalaze u voćnjaku koji je pretežno miješan i stabla koja se nalaze u dvorištima, na međama, uz putove i dr.

**Proizvodnja žitarica** obuhvaća proizvode u spremištu, tj. nakon gubitaka koji nastaju pri žetvi i prijevozu. Prirod strnih žitarica procijenjen je s 13% vlage, a kukuruza u zrnu s 14% vlage.

**Rodnim trsovima vinove loze** smatraju se trsovi koji su po svojoj fizičkoj zrelosti sposobni za rod bez obzira na to jesu li u odnosnoj godini rodili ili ne.

**Krave** su ženska rasplodna grla koja su se već telila.

**Junice** su odabrana ženska rasplodna grla koja se još nisu telila.

**Krmače** su ženska rasplodna grla koja su se najmanje jedanput prasila.

**Suprasne krmače** jesu ženska rasplodna grla koja su se već prasila i od kojih se očekuje novo prasenje.

**Nazimice** su odabrana mlada ženska grla za rasplod koja se još nisu prasila.

**Suprasne nazimice** jesu mlada ženska rasplodna grla od kojih se očekuje prvi podmladak.

**Nerasti** su muška rasplodna grla.

**Ovce za priplod** jesu ženska rasplodna grla koja su se već janjila i ona od kojih se tek očekuje prvi podmladak.

**Perad** uključuje brojlere, kokoši, pure, guske, patke i ostalu perad.

**Prirast** goveda, ovaca, svinja i peradi izračunava se tako da se razlika težine izvoza i uvoza pribroji težini zaklane stoke i razlici težine stada na kraju i početku promatranog razdoblja.

**Šumom** se smatra svaka površina veća od 10 ari (NN, br. 140/05.) obrasla šumskim drvećem sa svrhom da služi za proizvodnju šumarskih proizvoda ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

**Trupci** (listača i četinjača) jesu dijelovi debela koji su namijenjeni daljnjem prerađivanju piljenjem, katkad rezanjem ili ljuštenjem, jer imaju povoljna fizikalna i kemijska svojstva te su namijenjeni industrijskoj preradi. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

**Intensive orchards** are cultivated within a specific distance between the trees in which mechanised cultivation can be performed. As a rule, they are larger plantations of fruit trees (of 10 or more ares) or berries (excluding strawberries) intended for fruit growing for sale.

**Extensive (traditional) orchards** are country semi-intensive or extensive plantations of fruit trees of predominantly old sorts intended mostly for own consumption. Included are trees in (mixed) orchards as well as trees in yards, on boundary lines, by roads, etc.

**Production of cereals** relates to stored products, that is, products left after harvest and transport losses. The yield of stubble cereals is estimated with 13% of moisture, and for grain corn with 14% of moisture.

**Fertile vines** are those trees and vines that are physically able to bear, regardless of bearing in the respective year.

**Cows** are female bovine animals, which have already calved.

**Heifers** are selected female bovine animals that have not calved yet.

**Sows** are female breeding animals that have farrowed for at least once.

**Mated sows** are female breeding animals that have already farrowed and are expected to farrow again.

**Gilts** are selected young female breeding animals that have not farrowed yet.

**Mated gilts** are young female breeding animals that are expected to farrow for the first time.

**Boars** are male breeding animals.

**Ewes for breeding** are female breeding animals that have already lambed as well as those that are expected to lamb for the first time.

**Poultry** includes broilers, hens, turkeys, geese, ducks and other poultry.

**Increase** of cattle, sheep, pigs and poultry is calculated by adding the difference weight of export and import to the weight of slaughtered livestock and the difference in herd weight, at the end and at the begging of the reference period.

**Forest** is considered any area larger than 10 acres (NN, No. 140/05) that is covered with forest trees, intended for commercial exploitation of timber or for protection purposes or special purposes, irrespective of the height and growth of timber.

**Logs** (of broad-leaved trees and conifers) are parts of timber intended for further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intended to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.

**Industrijsko drvo** (listača i četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodna za mehaničku preradu, kao što su trupci (pilanski i furnirski), jamsko drvo, stupovi za elektrovođove i TT vodove, ostalo dugo drvo, sječenica i dr.

**Celulozno drvo** jest oblo i cijepano drvo četinjača, bukve i mekih listača. Namijenjeno je proizvodnji celuloze i umjetnih vlakana.

**Ogrjevno drvo** (listača i četinjača) namijenjeno je neposredno za ogrjev ili za proizvodnju drvenog ugljena. To je drvo kojem se iskorištava njegova snaga grijanja. Zato je vrlo važan stupanj suhoće, dimenzije i način slaganja. Prema vrsti drveta razlikujemo tvrdo ogrjevno drvo (bukovina, grabovina, cerovina, hrastovina) i meko ogrjevno drvo (brezovina, topolovina, vrbovina, johovina).

**Ostalo industrijsko drvo** (grubo obrađeno drvo) obuhvaća sitno tehničko drvo pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl. Izrađuju se od izbojaka iz panja, pitomoga kestena, hrasta, jasena, dreva, trešnje, višnje i dr. Sijeku se zimi.

**Gospodarski ribolov** jest djelatnost ulova ribe i drugih vodenih organizama radi stjecanja dobiti.

**Uzgoj** je gospodarska djelatnost kontrolirane reprodukcije i rasta ribe i drugih vodenih organizama.

**Brod** je plovni objekt čija je duljina veća od 12 m i veličina plovila veća od 15 BT. **Ribarski brod** jest brod namijenjen i opremljen za ulov ribe ili drugih morskih organizama u moru ili na morskom dnu.

**Povlačnim mrežama (koćama)** pripadaju pridnena povlačna mreža (koća), pelagijska povlačna mreža (koća), obalna povlačna mreža (koćica), dredže (kunjikare) i dredže (ramponi).

**Okrružujućim mrežama (plivaricama)** pripadaju plivarica za malu plavu ribu, plivarica za veliku plavu ribu (tunolovka), plivarica za ciple (ciplara), plivarica za igle (plivarica igličara) i plivarica za gavune olige (plivarica oližnica).

**Potegačama** pripadaju ljetna trata ili srdelara, zimska trata ili girarica, migavica, igličara, šabakun, potegača za olige.

**Mrežama stajacicama** pripadaju jednostruke mreže stajalice – oližnice, gavunare, girare, vojge, menulare, poklopnice, bukvare, prostice, polandare, psare, jastogare, sklatare i rakovice te trostruke mreže stajalice – salpare, poponice, listarice i sipare.

**Ljuskavcima** pripadaju jastog, škampi i ostali ljuskavci.

**Ostalim mekušcima i školjkašima** pripadaju dagnje i ostali školjkaši, lignja, sipa, hobotnica i muzgavac.

**Industrial roundwood** (non-coniferous and coniferous) includes all kinds of wood suitable for mechanical processing, such as sawlogs and veneer logs, mining timber, transmission-line and telephone-line pylons as well as other oval timber.

**Pulpwood** is round and chopped wood of conifers, beech and soft non-coniferous wood. It is used in the production of cellulose and artificial fibres.

**Fuel wood** (of non-coniferous and coniferous wood) is intended either to be used directly as fuel or for production of charcoal. It is a kind of wood whose worming capacity is exploited. Therefore, their level of dryness, dimensions and the way how they are arranged are very important characteristics. According to the type of wood, there is a hard fuel wood (beechwood, hornbeam wood, Turkey oakwood and oakwood) and soft fuel wood (birchwood, poplar wood, willow wood, alder wood).

**Other industrial roundwood** (wood in the rough) includes small technical wood suitable for production of wooden props, poles, various laths and pillars for fences, handles for various tools and similar. They are made of stump flanges, sweet chestnut, ash-tree, cornelian cherry, sweet and sour cherry etc. They are chopped in winter.

**Commercial fishing** is an economic activity of catching fish and other aquatic creatures.

**Farming** is an economic activity of controlled reproduction and growth of fish and other aquatic creatures.

**Boat** is a vessel that has a length of 12 m and over and weight of 15 GT and over. **Fishing boat** is a boat intended and equipped for catching fish and other sea creatures in the sea or on the seabed.

**Trawl nets** are: benthic trawl net, pelagic trawl net, coastal trawl net, dredges for Noah's ark and dredges.

**Purse seine nets** are: purse seine for small pelagic fish, purse seine for great pelagic fish, purse seine for mullets, purse seine for needlefish and purse seine for smelt.

**Shore seines** are: net for sardines, net for picarels, motion net for needlefish, net for amberjack, net for smelt.

**Bottom set gillnets** are: gillnet for sand smelt, gillnet for smelt, gillnet for picarel (*Spicara smaris*), gillnet for sardines, gillnet for picarel (*Spicara flexuosa*), gillnet for cackarel, gillnet for bogue, gillnet for various fish, gillnet for Atlantic bonito, gillnet for sharks, gillnet for lobsters, gillnet for angle shark and gillnet for sea spider. **Trammel nets** are: trammel net for salema, trammel net for various fish, gillnet for sole and trammel net for cuttlefish.

**Crustaceans** are: lobsters, shrimps and other crustaceans.

**Other molluscs and shellfish** are: mussels and other shellfish, squid, cuttlefish, octopus and musk octopus.



### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci su rezultat statističkih istraživanja Državnog zavoda za statistiku i administrativnih podataka iz područja poljoprivrede i ostalih djelatnosti.

Statistika cijena u poljoprivredi provodi mjesečna istraživanja o prodaji i otkupu poljoprivrednih proizvoda te tromjesečno istraživanje o prodaji sjemena i sadnog materijala. Na temelju rezultata istraživanja Državnog zavoda za statistiku i administrativnih podataka računaju se tromjesečni i godišnji indeksi cijena u poljoprivredi.

Podaci o prodaji i otkupu poljoprivrednih proizvoda prikupljaju se mjesečnim istraživanjima od pravnih osoba i dijelova pravnih osoba te obrtnika koji prodaju proizvode iz vlastite proizvodnje i zasebno od pravnih osoba i dijelova pravnih osoba te obrtnika koji ih otkupljuju od obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Svrha istraživanja jest prikupljanje podataka o prosječnim proizvođačkim cijenama poljoprivrednih proizvoda koje se računaju na temelju prikupljenih podataka o količini i vrijednosti istih.

Subvencije i ostali novčani poticaji koje proizvođači dobiju kao naknadu za isporučene proizvode nisu obuhvaćeni u vrijednost otkupa odnosno prodaje poljoprivrednih proizvoda. Vrijednost proizvoda ne sadržava porez na dodanu vrijednost (PDV).

Indeksi cijena poljoprivrednih proizvoda te cijena dobara i usluga za tekuću upotrebu u poljoprivrednoj proizvodnji za Republiku Hrvatsku prvi su put izračunani na bazi 2005. u sklopu nacionalnog programa PHARE 2005, a metodologija je usklađena s Eurostatovim preporukama. Od 2013. indeksi se računaju na bazi 2010. Podaci za 2012. preračunani su na novu bazu te su usporedivi. Podaci za izračun indeksa cijena poljoprivrednih proizvoda (outputa) dobivaju se iz redovitih istraživanja o prodaji i otkupu poljoprivrednih proizvoda.

Podaci za indekse cijena dobara i usluga za tekuću upotrebu u poljoprivrednoj proizvodnji (inputa I.) dobivaju se iz redovitih istraživanja Državnog zavoda za statistiku, administrativnih podataka iz Ministarstva poljoprivrede te ostalih administrativnih izvora.

Mjesečni ponderi za poljoprivredne proizvode (biljne i stočarske) različiti su ovisno o tržišnosti pojedinog proizvoda. Izračunani su na bazi podataka otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda i vrijednosti poljoprivredne proizvodnje iz ekonomskih računa u poljoprivredi 2010.

Za pondere dobara utrošenih u poljoprivrednu proizvodnju ne primjenjuje se sezonski utjecaj, nego se koriste isti ponderi za sva tromjesečja u skladu sa zajedničkom metodologijom EU-a.

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*Data are a result of statistical surveys of the Croatian Bureau of Statistics and administrative data in the area of agriculture and other activities.*

*The agricultural price statistics department carries out monthly surveys on the sale and purchase of agricultural products as well as a quarterly survey on sale of seeds and planting material. The surveys of the Croatian Bureau of Statistics and administrative data are the basis for the calculation of quarterly and annual price indices in agriculture.*

*Data on sale and purchase of agricultural products are collected through monthly surveys from legal entities and parts thereof and from tradesmen that sell own-produced products as well as from legal entities and parts thereof and from tradesmen who purchase those products from private family farms.*

*The survey is aimed at collecting data on average producer prices of agricultural products, which are calculated on the basis of collected data on quantity and value of these products.*

*Subsidies and other pecuniary supports granted to producers as a compensation for delivered products are not included in the value of purchase or sale of the agricultural products. The value of products does not include the value added tax (VAT).*

*Price indices of agricultural products as well as those of goods and services for current use in agricultural production were, for the first time, calculated for the Republic of Croatia on the 2005 basis within the national PHARE 2005 Programme and the methodology harmonised with Eurostat's recommendations. Since 2013, the indices have been calculated on the 2010 basis. Data for the year 2012 were recalculated on the new basis and are therefore comparable. Data for the calculation of price indices of agricultural products (output) are obtained from regular surveys on sale and purchase of agricultural products*

*Data on price indices of goods and services for current use in agricultural production (input I) are obtained from regular surveys of the Croatian Bureau of Statistics, administrative data of the Ministry of Agriculture and other administrative sources.*

*Monthly weights of agricultural products (crop and livestock ones) may differ in relation of the marketability of a particular product. They were calculated on the basis of data on purchase and sale of agricultural products and the value of agricultural production from the 2010 economic accounts in agriculture.*

*In the calculation of weights of goods used in agricultural production seasonality is not applied. Instead, the same weights for all quarters are used, in line with joint EU methodology.*

Ponderi predstavljaju vrijednosti međufazne potrošnje iz ekonomskih računa poljoprivrede. Godišnja cijena pojedinih dobara dobivena je jednostavnom aritmetičkom sredinom tromjesečnih cijena.

Za izračun indeksa cijena primjenjuje se Laspeyresova formula.

Ekonomski računi u poljoprivredi izrađeni su prvi put u 2009. za niz 2005. – 2008. Od 2009. nadalje provodi se redovita godišnja izrada ekonomskih računa.

Metodologija izrade ekonomskih računa u poljoprivredi temelji se na Uredbi (EZ) br. 138/2004. te izmjenama i dopunama: Uredba Komisije (EZ-a) br. 306/2005, br. 909/2006 i br. 212/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 5. prosinca 2003. o ekonomskim računima u poljoprivredi u Zajednici, Priručniku za ekonomske račune u poljoprivredi i šumarstvu EAA/EAF 97 (Rev.1.1. – Eurostat) i Priručniku za input poljoprivredne radne snage (Eurostat, 2010.) [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main\\_tables](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main_tables).

U 2017. izračun ekonomskih računa u poljoprivredi za 2016. usklađen je s Europskim sustavom nacionalnih računa – ESA 2010. Također su revidirane serije podataka prethodnih godina.

## Obuhvat i usporedivost

Za podatke otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda izvještajne jedinice su pravne osobe i njihovi dijelovi te obrtnici razvrstani u područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo – odjeljak 01 (osim skupine 01.7 Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima) te ostale pravne osobe i obrtnici koji proizvode ili otkupljuju poljoprivredne proizvode te su razvrstani u druge djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007.

Obuhvat je selektivan, uključene su pravne osobe s 10 i više zaposlenih te obrtnici s 5 i više zaposlenih. Zbog selektivnog obuhvata dobiveni podaci ne prikazuju ukupan otkup i prodaju na teritoriju Republike Hrvatske.

U ekonomskim računima poljoprivrede obuhvaćena je cjelokupna poljoprivredna proizvodnja (proizvodnja na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i kod poslovnih subjekata), što prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. – obuhvaća područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo (osim skupine 01.7 Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima). Također je obuhvaćena prerada grožđa i maslina na vlastitom gospodarstvu (output neodvojive nepoljoprivredne sekundarne aktivnosti).

## Definicije

**Otkup od obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava** obuhvaća proizvode poljoprivrede neposredno otkupljene ili preuzete od obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava za preradu ili daljnju prodaju.

**Prodaja poljoprivrednih proizvoda** obuhvaća prodaju proizvoda iz vlastite proizvodnje pravnih osoba i njihovih dijelova te obrtnika.

*Weights stand for the value of intermediate consumption from the economic accounts for agriculture. The annual price of individual goods is calculated from the simple arithmetic mean of quarterly prices.*

*In the calculation of price indices, the Laspeyres' formula is used.*

*Economic accounts for agriculture were calculated for the first time in 2009 for the period from 2005 to 2008. Since 2009, the economic accounts have been calculated on a regular annual basis.*

*The methodology of the calculation of the economic accounts for agriculture is based on the Regulation (EC) No. 138/2004, and modifications and amendments: Regulation (EC) No. 306/2005, No. 909/2006 and No. 212/2008 of the European Parliament and the Council of 5 December 2003 on economic accounts for agriculture in the Community, the Manual of the Economic Accounts for Agriculture and Forestry EAA/EAF 97 (Rev. 1.1. – Eurostat) and the Target Methodology for Agricultural Labour Input (ALI) Statistics (Eurostat, 2010) [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main\\_tables](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main_tables).*

*In 2017, the calculation of Economic Accounts for Agriculture 2016 is aligned with the European System of National Accounts – ESA 2010. The revision of data series for previous years was carried out.*

## Coverage and comparability

*Reporting units for obtaining data on purchase and sale of agricultural products are legal entities and parts thereof and tradesmen classified in Section A Agriculture, forestry and fishing – division 01 (excluding group 01.7 Hunting, trapping and related service activities) as well as other legal entities and tradesmen who produce or purchase products of agriculture, and are classified in other activities according to the National Classification of Activities 2007. – NKD 2007.*

*The coverage is selective and includes legal entities employing 10 or more persons and tradesmen employing 5 or more persons. The selective coverage does not present the total purchase and sale on the territory of the Republic of Croatia.*

*The economic accounts for agriculture cover the overall agricultural production (the production on private family farms and at business entities), which, according to the National Classification of Activities 2007. – NKD 2007., includes Section A Agriculture, forestry and fishing (except group 01.7 Hunting, trapping and related service activities). The processing of grapes and olives on own holding is also included (the output of inseparable non-agricultural secondary activity).*

## Definitions

**The purchase from private family farms** includes products of agriculture that are directly purchased or taken over from private family farms for processing or resale.

**The sale of agricultural products** includes the sale of products from own production of legal entities and parts thereof and of tradesmen.

**Prosječne proizvođačke cijene** su cijene u koje su uključeni porezi (osim PDV-a), a subvencije su isključene.

**Output biljne proizvodnje** obuhvaća proizvodnju žitarica, industrijskog bilja, krmnog bilja, povrća i hortikulturnih proizvoda, krumpira, voća, vina, maslinova ulja i ostalih nespomenutih poljoprivrednih proizvoda.

**Output stočarske proizvodnje** obuhvaća proizvodnju i proizvode stoke, peradi i ostalih životinja.

**Output poljoprivrednih dobara** obuhvaća vrijednost outputa biljne i stočarske proizvodnje.

**Output poljoprivrednih usluga** obuhvaća vrijednost usluga vezanih za obavljanje poljoprivrednih aktivnosti poljoprivrednom mehanizacijom.

**Poljoprivredni output** jednak je zbroju outputa poljoprivrednih dobara i poljoprivrednih usluga.

**Output neodvojive nepoljoprivredne sekundarne aktivnosti** jest vrijednost proizvodnje koja se ne može odvojiti od glavne aktivnosti i provodi se na gospodarstvu (prerada mlijeka, grožđa, maslina, voća i povrća).

**Output poljoprivredne djelatnosti** jednak je zbroju poljoprivrednog outputa i outputa neodvojive nepoljoprivredne sekundarne aktivnosti.

**Međufazna potrošnja** jest vrijednost utrošenih inputa u poljoprivrednu proizvodnju. Iskazuje se u kupovnim cijenama.

**Bruto dodana vrijednost** u baznim cijenama jednaka je razlici outputa poljoprivredne djelatnosti u baznim cijenama i međufazne potrošnje u kupovnim cijenama.

**Potrošnja fiksnoga kapitala** jest smanjenje vrijednosti kapitalnih dobara kao rezultat normalnog habanja (trošenja) tijekom proizvodnog procesa.

**Neto dodana vrijednost** u baznim cijenama jednaka je razlici bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama i potrošnji fiksnoga kapitala.

**Naknade zaposlenicima** jesu ukupni primici zaposlenih, u novcu ili naturi, primljeni tijekom jedne godine.

**Ostale subvencije na proizvodnju** jesu plaćanja (osim subvencija na proizvode) uglavnom namijenjena za preuzimanje dijela proizvodnih troškova ili poticanje promjena metoda proizvodnje.

**Faktorski dohodak** jednak je neto dodanoj vrijednosti od koje su oduzeti porezi na proizvodnju, a dodane su subvencije na proizvodnju.

**Poslovni višak/mješoviti dohodak** jednak je razlici faktorskog dohotka i naknade zaposlenicima.

**Poduzetnički dohodak** jednak je zbroju primljenih kamata koje se odnose isključivo na poljoprivrednu proizvodnju i razlike neto poslovnog viška/mješovitog dohotka te plaćenih najamnina i plaćenih kamata.

***Average producer prices** are those including taxes (except VAT), while subsidies are excluded.*

***Crop production output** covers the production of cereals, industrial plants, forage plants, vegetables and horticultural products, potatoes, fruits, wine, olive oil and other unmentioned agricultural products.*

***Animal production output** covers the production and products of livestock, poultry and other animals.*

***Agricultural goods output** covers the value of outputs of crop and animal production.*

***Agricultural services output** covers the value of services related to performing of agricultural activities by use of agricultural mechanisation.*

***Agricultural output** equals the sum total of outputs of agricultural goods and agricultural services.*

***Inseparable non-agricultural secondary activities** means the value of production that cannot be separated from main activities and should be conducted on a farm (processing of milk, grapes, olives, fruits and vegetables).*

***Agricultural industry output** equals the sum value of agricultural production output and the value of inseparable secondary non-agricultural activities.*

***Intermediate consumption** is the value of inputs used for agricultural production. It is valued at purchase prices.*

***Gross value added** at basic prices equals the agricultural industry output at basic prices less the intermediate consumption at purchase prices.*

***Fixed capital consumption** is the value of depreciation of fixed capital goods as a result of normal wear and tear in the course of the production process.*

***Net value added** at basic prices equals the gross value added at basic prices less fixed capital consumption.*

***Compensation of employees** is defined as the total remuneration, in cash or in kind, during the period of one year.*

***Other subsidies on production** are payments (other than subsidies on products) mainly intended for the assumption of production costs or the support for changes in the method of production.*

***Factor income** equals the net value added less taxes on production plus subsidies on production.*

***Net operating surplus/mixed income** equals the factor income less compensations of employees.*

***Net entrepreneurial income** equals the net operating surplus/net mixed income less paid rents and interest plus received interest that refers exclusively to agricultural production.*

## 16-1. PREGLED RAZVOJA POLJOPRIVREDE REVIEW OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT

	Proizvodnja Total production				Stoka i perad, tis. Livestock and poultry, '000			
	pšenice Wheat		kukuruzna Maize		goveda Cattle	svinje Pigs	ovce Sheep	perad Poultry
	ukupno, tis. t Total, '000 t	po ha, t Yield per ha, t	ukupno, tis. t Total, '000 t	po ha, t Yield per ha, t				
1930. – 1939. <sup>1)</sup>	440	1,1	890	1,7	1 055 <sup>2)</sup>	1 155 <sup>2)</sup>	1 536 <sup>2)</sup>	...
1988.	1 434	4,5	2 004	3,9	843	1 856	721	16 631
1989.	1 288	4,1	2 235	4,4	823	1 655	743	16 458
1990.	1 602	5,0	1 950	3,9	829	1 573	751	17 102
1991.	1 496	4,6	2 388	4,9	757	1 621	753	16 512
1992.	658	3,9	1 358	3,7	590	1 182	539	13 142
1993.	887	4,2	1 672	4,5	589	1 262	525	12 697
1994.	750	3,8	1 687	4,6	519	1 347	444	12 503
1995.	877	3,9	1 736	4,9	494	1 175	453	12 024
1996.	741	3,7	1 886	5,2	461	1 197	427	10 993
1997.	834	4,0	2 183	5,9	451	1 176	453	10 945
1998.	1 020	4,2	1 982	5,3	443	1 166	427	9 959
1999.	558	3,3	2 135	5,6	438	1 362	488	10 871
2000.	865 <sup>3)</sup>	4,7 <sup>3)</sup>	1 190 <sup>3)</sup>	4,1 <sup>3)</sup>	427	1 233	528	11 256
2001.	812 <sup>3)</sup>	4,4 <sup>3)</sup>	1 733 <sup>3)</sup>	5,7 <sup>3)</sup>	438	1 234	539	11 747
2002.	823 <sup>3)</sup>	4,6 <sup>3)</sup>	1 956 <sup>3)</sup>	6,4 <sup>3)</sup>	417	1 286	580	11 665
2003.	506 <sup>3)</sup>	3,2 <sup>3)</sup>	1 280 <sup>3)</sup>	4,2 <sup>3)</sup>	444	1 347	587	11 778
2004.	801 <sup>3)</sup>	4,9 <sup>3)</sup>	1 932 <sup>3)</sup>	6,3 <sup>3)</sup>	466	1 489	721	11 185
2005.	602	4,1	2 207	6,9	471	1 205	796	10 640
2006.	805	4,6	1 935	6,5	483 <sup>4)</sup>	1 489 <sup>4)</sup>	680 <sup>4)</sup>	10 088 <sup>4)</sup>
2007.	812	4,6	1 425	4,9	467	1 348	646	10 053
2008.	858	5,5	2 505	8,0	454	1 104	643	10 015
2009.	936	5,2	2 183	7,4	447	1 250	619	10 787
2010.	681	4,0	2 068	7,0	444	1 231	630	9 470
2011.	782	5,2	1 734	5,7	446	1 233	639	9 523
2012.	1 000	5,3	1 298	4,3	452	1 182	679	10 161
2013.	999	4,9	1 874	6,3	442	1 110	620	9 307
2014.	649	4,2	2 047	8,1	441	1 156	605	10 317
2015.	759	5,4	1 709	6,5	440*	1 167	608	10 190
2016.	960	5,7	2 154	8,5	444*	1 163	619	9 856
2017.	682	5,9	1 560	6,3	451	1 121	637	10 399

1) Za prosječno razdoblje 1930. – 1939. podaci su svedeni na današnje područje Republike Hrvatske.

2) Stanje 31. ožujka 1931.

3) Prekid vremenske serije. Vidi Metodološka objašnjenja.

4) Prekid vremenske serije – do 2005. podaci se odnose na stanje 31. prosinca prethodne godine za pravne osobe i njihove dijelove, 15. siječnja tekuće godine za obiteljska poljoprivredna gospodarstva, a od 2006. podaci se odnose na stanje 1. prosinca tekuće godine.

1) For the average period 1930 – 1939, data refer to the present territory of the Republic of Croatia.

2) Situation as on 31 March 1931.

3) Break in time series; see Notes on Methodology.

4) Break in time series – until 2005, data referred to the situation as on 31 December of the previous year for legal entities and parts thereof and to the situation as on 15 January of the current year, while since 2006 they have referred to the situation as on 1 December of the current year.

## 16-2. VERIŽNI INDEKSI POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE<sup>1)</sup> CHAIN INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTION<sup>1)</sup>

	2008. 2007.	2009. 2008.	2010. 2009.	2011. 2010.	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	
Poljoprivreda – ukupno	107,5	100,3	90,7	96,5	89,8	106,3	91,8	101,1	112,0	91,4	Agricultural production – total
Biljna proizvodnja	116,7	96,9	90,6	96,4	87,7	117,5	90,1	100,2	115,1	84,8	Crop production
Stočarstvo	98,5	104,4	93,3	102,2	93,2	90,6	95,4	99,5	103,1	100,9	Livestock production

1) Verižni indeksi za poljoprivredu ukupno odnose se na neto poljoprivrednu proizvodnju, tj. bez proizvoda koji se koriste za stočnu hranu, a indeksi poljoprivrednih grana izračunani su na osnovi bruto proizvodnje odnosno grane.

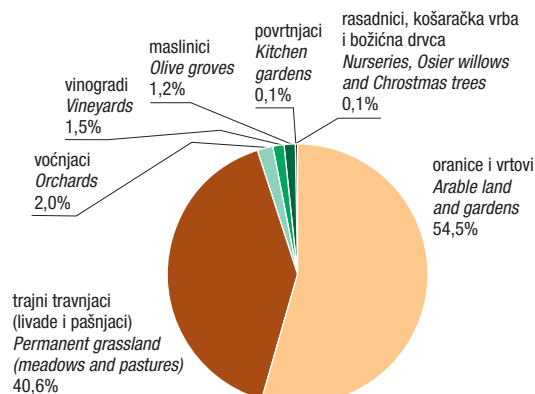
1) Chain indices for Agricultural production – total refer only to net agricultural production, that is, excluding products used as feeds for livestock, and indices for agricultural branches were calculated on the basis of gross production of the respective branch.

### 16-3. KORIŠTENJA POLJOPRIVREDNA POVRŠINA PO KATEGORIJAMA UTILISED AGRICULTURAL AREA, BY CATEGORIES

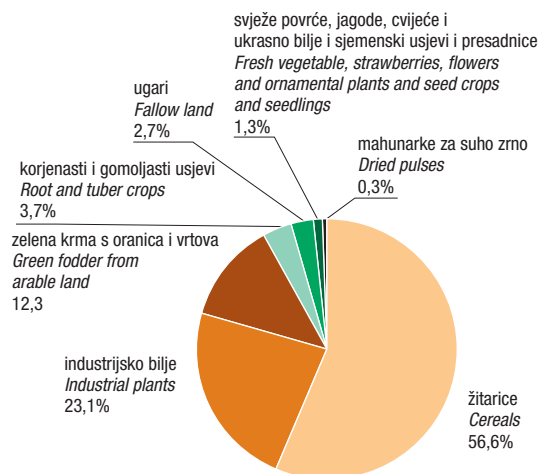
ha

	Korištena poljoprivredna površina Utilised agricultural area	Oranice i vrtovi Arable land and gardens	Povrtnjaci Kitchen gardens	Trajni travnjaci (livade i pašnjaci) Permanent grassland (meadows and pastures)	Voćnjaci Orchards	Vinogradi Vineyards	Maslinici Olive groves	Rasadnici Nurseries	Košaračka vrba i božićna drvca Osier willows and Christmas trees
2013.	1 568 881	874 863	2 250	618 070	28 392	26 100	18 590	212	404
2014.	1 508 885	811 067	2 150	618 070	31 724	26 164	19 082	221	407
2015.	1 537 629	841 939	2 150	618 070	30 112	25 587	19 100	310	361
2016.	1 546 019	872 406	1 885	600 000	29 476	23 400	18 184	342	326
2017.	1 496 663	815 323	1 848	607 555	30 634	21 900	18 683	382	338

G 16-1. POLJOPRIVREDNA POVRŠINA PO KATEGORIJAMA KORIŠTENJA U 2017.  
AGRICULTURAL LAND, BY TYPE OF CULTIVATION, 2017



G 16-2. UKUPNO ZASIJANE POVRŠINE U 2017.  
TOTAL LAND SOWN, 2017



### 16-4. ORANICE I VRTOVI PREMA NAČINU KORIŠTENJA ARABLE LAND AND GARDENS, BY TYPE OF CULTIVATION

ha

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Oranice i vrtovi	874 863	811 067	841 939	872 406	815 323	Arable land
Žitarice	589 290	513 537	490 811	529 388	461 483	Cereals
Mahunarke za suho zrno	2 427	2 626	2 254	3 273	2 575	Dried pulses
Korjenasti i gomoljasti usjevi	31 011	33 030	24 802	26 563	29 949	Root and tuber crops
Industrijsko bilje	120 532	129 757	167 140	178 974	187 826	Industrial plants
Svježe povrće i jagode	8 426	8 765	8 837	10 180	9 791	Fresh vegetables and strawberries
Zelena krma s oranica i vrtova	117 106	116 668	113 674	107 444	100 928	Green fodder from arable land
Ugari	5 443	5 900	33 725	15 924	22 060	Fallow land
Cvijeće i ukrasno bilje	300	300	300	300	315	Flowers and ornamental plants
Siemenski usjevi i presadnice	328	484	396	360	396	Seed crops and seedlings



## 16-5. POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA VAŽNIJIH USJEVA HARVESTED AREA AND PRODUCTION OF SOME IMPORTANT CROPS

	Požnjevena površina, ha <i>Harvested area, ha</i>	Prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Proizvodnja, t <i>Production, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Harvested area, ha</i>	Prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Proizvodnja, t <i>Production, t</i>
<b>Pšenica – ukupno</b> <i>Wheat – total</i>			<b>Kukuruz</b> <i>Maize</i>			
2013.	204 506	4,9	998 940	288 365	6,5	1 874 372
2014.	156 139	4,2	648 917	252 567	8,1	2 046 966
2015.	140 986	5,4	758 638	263 970	6,5	1 709 152
2016.	168 029	5,7	960 081	252 072	8,5	2 154 470
2017.	116 150	5,9	682 322	247 119	6,3	1 559 638
<b>Ječam</b> <i>Barley</i>			<b>Krumpir</b> <i>Potatoes</i>			
2013.	53 796	3,7	201 339	10 234	15,9	162 501
2014.	46 160	3,8	175 592	10 310	15,6	160 847
2015.	43 700	4,4	193 451	10 047	17,0	171 179
2016.	56 483	4,7	263 165	9 866	19,7	193 962
2017.	53 950	4,8	260 426	9 833	15,9	156 089
<b>Grah, suho zno</b> <i>Dry beans</i>			<b>Djetelina – sijeno</b> <i>Clover – hay</i>			
2013.	1 097	1,3	1 480	16 783	4,9	82 844
2014.	1 483	0,9	1 329	10 497	6,8	70 873
2015.	1 475	0,8	1 156	9 549	8,7	82 992
2016.	1 574	0,9	1 461	9 920	6,8	67 853
2017.	1 539	0,9	1 340	5 326	4,7	24 861
<b>Lucerna – sijeno</b> <i>Alfalfa – hay</i>			<b>Silažni kukuruz</b> <i>Silage maize</i>			
2013.	25 694	6,9	177 857	29 679	35,0	1 038 666
2014.	22 116	5,8	128 702	28 794	35,3	1 015 614
2015.	18 386	6,1	112 876	32 601	35,6	1 159 307
2016.	23 559	8,1	191 540	30 977	41,4	1 283 068
2017.	26 057	7,2	187 918	28 288	30,3	858 058

## 16-6. POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA VAŽNIJIH INDUSTRIJSKIH USJEVA HARVESTED AREA AND PRODUCTION OF SOME IMPORTANT INDUSTRIAL CROPS

	Požnjevena površina, ha <i>Harvested area, ha</i>	Prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Proizvodnja, t <i>Production, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Harvested area, ha</i>	Prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Proizvodnja, t <i>Production, t</i>
<b>Šećerna repa</b> <i>Sugar beets</i>			<b>Suncokret</b> <i>Sunflowers</i>			
2013.	20 245	51,9	1 050 715	40 805	3,2	130 576
2014.	21 900	63,6	1 392 000	34 869	2,9	99 489
2015.	13 883	54,5	756 509	34 494	2,7	94 075
2016.	15 493	75,5	1 169 622	40 254	2,7	110 566
2017.	19 533	66,3	1 295 459	37 152	3,1	115 880
<b>Soja</b> <i>Soya-beans</i>			<b>Uljana repica<sup>1)</sup></b> <i>Rape seed<sup>1)</sup></i>			
2013.	47 156	2,4	111 316	17 972	2,7	47 827
2014.	47 104	2,8	131 424	23 122	3,1	71 228
2015.	88 867	2,2	196 431	21 977	2,6	56 783
2016.	78 614	3,1	244 075	36 778	3,1	112 990
2017.	85 133	2,4	207 765	48 616	2,8	135 810

1) Nije uključena proizvodnja za biodizel.

1) Excluding production for biodiesel.

## 16-7. PROIZVODNJA POVRĆA PRODUCTION OF VEGETABLES

tone  
Tonnes

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Ukupna proizvodnja</b> <i>Total production</i>						
Cvjetača i brokula	2 354	2 360	1 909	2 778	1 736	<i>Cauliflower and broccoli</i>
Kupus, bijeli	34 542	23 399	36 413	37 722	35 318	<i>Cabbage, white</i>
Salata	5 974	3 300	5 320	5 602	5 911	<i>Lettuce</i>
Rajčica	33 787	22 818	39 666	30 707	41 223	<i>Tomatoes</i>
Krastavac i kornišon	12 076	8 291	7 613	7 847	10 622	<i>Cucumbers and gherkins</i>
Dinja i lubenica	30 955	27 933	17 774	22 886	23 399	<i>Melons and watermelons</i>
Paprika	17 377	13 203	15 848	19 257	19 303	<i>Red pepper</i>
Mrkva	5 885	8 277	11 589	18 225	13 676	<i>Carrots</i>
Luk, crveni, i češnjak	28 276	32 323	32 937	28 301	20 770	<i>Onions and garlic</i>
Grašak, za svježe zrno i mahune	3 595	4 265	3 865	3 502	4 342	<i>Green peas</i>
Grah, za svježe zrno i mahune	3 416	2 668	1 775	2 931	2 535	<i>Green beans</i>
<b>Proizvodnja za tržište</b> <i>Production for market</i>						
Cvjetača i brokula	1 741	2 037	1 756	2 388	1 494	<i>Cauliflower and broccoli</i>
Kupus, bijeli	30 286	20 998	34 711	33 654	32 481	<i>Cabbage, white</i>
Salata	3 973	1 773	4 457	4 573	3 906	<i>Lettuce</i>
Rajčica	26 026	19 374	36 273	24 571	32 456	<i>Tomatoes</i>
Krastavac i kornišon	8 959	6 572	6 583	6 593	8 440	<i>Cucumbers and gherkins</i>
Dinja i lubenica	30 327	27 710	17 640	22 714	23 143	<i>Melons and watermelons</i>
Paprika	13 783	10 894	14 357	17 785	15 547	<i>Red pepper</i>
Mrkva	4 624	7 200	10 862	17 207	12 270	<i>Carrots</i>
Luk, crveni, i češnjak	24 099	28 432	30 838	26 390	16 220	<i>Onions and garlic</i>
Grašak, za svježe zrno i mahune	2 432	3 462	3 578	2 833	3 753	<i>Green peas</i>
Grah, za svježe zrno i mahune	1 386	1 082	1 056	2 037	960	<i>Green beans</i>
<b>Proizvodnja u povrtnjacima</b> <i>Production in kitchen gardens</i>						
Cvjetača i brokula	613	323	153	390	242	<i>Cauliflower and broccoli</i>
Kupus, bijeli	4 256	2 401	1 702	4 068	2 837	<i>Cabbage, white</i>
Salata	2 001	1 527	863	1 029	2 005	<i>Lettuce</i>
Rajčica	7 761	3 444	3 393	6 136	8 767	<i>Tomatoes</i>
Krastavac i kornišon	3 117	1 719	1 030	1 254	2 182	<i>Cucumbers and gherkins</i>
Dinja i lubenica	628	223	134	172	256	<i>Melons and watermelons</i>
Paprika	3 594	2 309	1 491	1 472	3 756	<i>Red pepper</i>
Mrkva	1 261	1 077	727	1 018	1 406	<i>Carrots</i>
Luk, crveni, i češnjak	4 177	3 891	2 099	1 911	4 550	<i>Onions and garlic</i>
Grašak, za svježe zrno i mahune	1 163	803	287	669	589	<i>Green peas</i>
Grah, za svježe zrno i mahune	2 030	1 586	719	894	1 575	<i>Green beans</i>



## 16-8. PROIZVODNJA POVRĆA ZA TRŽIŠTE PRODUCTION OF VEGETABLES FOR MARKET

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Površina, ha</b> <i>Area, ha</i>						
Cvjetača i brokula	205	94	178	173	137	<i>Cauliflower and broccoli</i>
Kupus, bijeli	1 402	719	1 304	1 235	1 867	<i>Cabbage, white</i>
Salata	199	95	204	283	199	<i>Lettuce</i>
Rajčica	583	319	423	370	451	<i>Tomatoes</i>
Krastavac i kornišon	204	142	127	160	108	<i>Cucumbers and gherkins</i>
Dinja i lubenica	818	791	722	849	830	<i>Melons and watermelons</i>
Paprika	771	621	1 111	1 351	1 023	<i>Red pepper</i>
Mrkva	297	246	347	696	600	<i>Carrots</i>
Luk, crveni, i češnjak	1 380	984	1 174	1 151	1 035	<i>Onions and garlic</i>
Grašak, za svježe zrno i mahune	491	570	616	459	598	<i>Green peas</i>
Grah, za svježe zrno i mahune	333	185	367	616	362	<i>Green beans</i>
<b>Proizvodnja ukupno, t</b> <i>Production, total, t</i>						
Cvjetača i brokula	1 741	2 037	1 756	2 388	1 494	<i>Cauliflower and broccoli</i>
Kupus, bijeli	30 286	20 998	34 711	33 654	32 481	<i>Cabbage, white</i>
Salata	3 973	1 773	4 457	4 573	3 906	<i>Lettuce</i>
Rajčica	26 026	19 374	36 273	24 571	32 456	<i>Tomatoes</i>
Krastavac i kornišon	8 959	6 572	6 583	6 593	8 440	<i>Cucumbers and gherkins</i>
Dinja i lubenica	30 327	27 710	17 640	22 714	23 143	<i>Melons and watermelons</i>
Paprika	13 783	10 894	14 357	17 785	15 547	<i>Red pepper</i>
Mrkva	4 624	7 200	10 862	17 207	12 270	<i>Carrots</i>
Luk, crveni, i češnjak	24 099	28 432	30 838	26 390	16 220	<i>Onions and garlic</i>
Grašak, za svježe zrno i mahune	2 432	3 462	3 578	2 833	3 753	<i>Green peas</i>
Grah, za svježe zrno i mahune	1 386	1 082	1 056	2 037	960	<i>Green beans</i>
<b>Prirod po ha, t</b> <i>Yield per ha, t</i>						
Cvjetača i brokula	8,5	21,7	9,9	13,8	10,9	<i>Cauliflower and broccoli</i>
Kupus, bijeli	21,1	29,1	26,5	25,0	17,0	<i>Cabbage, white</i>
Salata	20,0	18,7	21,8	16,2	19,6	<i>Lettuce</i>
Rajčica	44,6	60,7	85,8	66,4	72,0	<i>Tomatoes</i>
Krastavac i kornišon	43,9	46,3	51,8	41,2	78,1	<i>Cucumbers and gherkins</i>
Dinja i lubenica	37,1	35,0	24,4	26,8	27,9	<i>Melons and watermelons</i>
Paprika	17,9	17,5	12,9	13,2	15,2	<i>Red pepper</i>
Mrkva	15,6	29,3	31,3	24,7	20,5	<i>Carrots</i>
Luk, crveni, i češnjak	17,5	28,9	26,3	22,9	15,7	<i>Onions and garlic</i>
Grašak, za svježe zrno i mahune	5,0	6,1	5,8	6,2	6,3	<i>Green peas</i>
Grah, za svježe zrno i mahune	4,2	5,8	2,9	3,3	2,7	<i>Green beans</i>

## 16-9. PROIZVODNJA VOĆA I MASLINA PRODUCTION OF FRUITS AND OLIVES

tone  
Tonnes

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Ukupna proizvodnja</b> <i>Total production</i>						
Jabuke	128 211	102 335	101 752	44 781	56 570	Apples
Kruške	6 293	4 303	5 314	3 962	2 796	Pears
Breskve i nektarine	5 944	5 223	5 973	4 801	7 387	Peaches and nectarines
Marellice	1 090	632	533	603	726	Apricots
Višnje i trešnje	15 764	12 468	7 908	9 309	10 206	Cherries
Trešnje	6 046	1 552	1 907	1 482	1 436	Sweet cherries
Višnje	9 718	10 916	6 001	7 827	8 770	Sour cherries
Šljive	39 262	8 088	12 886	9 420	8 209	Plums
Orasi	2 574	4 015	2 003	279	484	Walnuts
Lješnjaci	1 682	990	1 505	1 259	1 534	Hazelnuts
Smokve	1 603	987	1 275	1 165	923	Figs
Jagode	4 800	3 339	2 455	3 383	3 209	Strawberries
Naranče	155	116	255	467	173	Oranges
Mandarinke	40 317	65 000	35 936	52 402	19 011	Mandarins
Masline	34 269	8 840	28 267	31 183	28 947	Olives
<b>Intenzivna proizvodnja (za tržište), ukupno</b> <i>Production on plantations (for market), total</i>						
Jabuke	121 738	96 703	96 182	44 176	55 790	Apples
Kruške	4 124	2 909	3 782	3 812	2 381	Pears
Breskve i nektarine	4 998	4 403	5 261	4 619	7 265	Peaches and nectarines
Marellice	629	364	337	510	686	Apricots
Višnje i trešnje	12 227	10 688	6 777	8 339	10 082	Cherries
Trešnje	3 927	795	1 405	872	1 366	Sweet cherries
Višnje	8 300	9 893	5 372	7 467	8 716	Sour cherries
Šljive	29 349	5 649	9 069	8 841	7 835	Plums
Orasi	902	2 848	635	241	294	Walnuts
Lješnjaci	1 561	908	1 462	1 254	1 525	Hazelnuts
Smokve	908	725	699	611	692	Figs
Jagode	3 914	3 167	2 367	3 316	3 194	Strawberries
Naranče	145	106	158	284	136	Oranges
Mandarinke	40 024	64 378	35 722	52 050	18 929	Mandarins
Masline	34 269	8 840	28 267	31 183	28 947	Olives
<b>Proizvodnja u ekstenzivnim voćnjacima (pretežno za vlastite potrebe)</b> <i>Production in extensive orchards (mainly for own consumption)</i>						
Jabuke	6 473	5 632	5 570	605	780	Apples
Kruške	2 169	1 394	1 532	150	415	Pears
Breskve i nektarine	946	820	712	182	122	Peaches and nectarines
Marellice	461	268	196	93	40	Apricots
Višnje i trešnje	3 537	1 780	1 131	970	124	Cherries
Trešnje	2 119	757	502	610	70	Sweet cherries
Višnje	1 418	1 023	629	360	54	Sour cherries
Šljive	9 913	2 439	3 817	579	374	Plums
Orasi	1 672	1 167	1 368	38	190	Walnuts
Lješnjaci	121	82	43	5	9	Hazelnuts
Smokve	695	262	576	554	231	Figs
Jagode	886	172	88	67	15	Strawberries
Naranče	10	10	97	183	37	Oranges
Mandarinke	293	622	214	352	82	Mandarins

## 16-10. INTENZIVNA PROIZVODNJA VOĆA I MASLINA (ZA TRŽIŠTE) PRODUCTION OF FRUITS AND OLIVES ON PLANTATIONS (FOR MARKET)

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Površina, ha</b> <i>Area, ha</i>						
Jabuke	5 377	5 944	5 756	5 890	4 838	<i>Apples</i>
Kruške	769	1 043	895	933	714	<i>Pears</i>
Breskve i nektarine	1 238	1 231	1 267	1 003	959	<i>Peaches and nectarines</i>
Marelice	289	302	337	278	279	<i>Apricots</i>
Višnje i trešnje	3 184	3 552	3 348	3 433	3 526	<i>Cherries</i>
Trešnje	884	790	860	972	948	<i>Sweet cherries</i>
Višnje	2 300	2 762	2 488	2 461	2 578	<i>Sour cherries</i>
Šljive	4 403	4 848	5 117	4 830	4 364	<i>Plums</i>
Orasi	2 978	4 364	4 507	5 400	5 554	<i>Walnuts</i>
Lješnjaci	2 649	2 888	3 015	3 304	3 840	<i>Hazelnuts</i>
Smokve	237	277	307	350	273	<i>Figs</i>
Jagode	289	307	291	367	371	<i>Strawberries</i>
Naranče	59	31	32	29	24	<i>Oranges</i>
Mandarinke	2 104	2 150	2 150	2 100	2 017	<i>Mandarins</i>
Masline	18 590	19 082	19 100	18 184	18 683	<i>Olives</i>
<b>Proizvodnja ukupno, t</b> <i>Production, total, t</i>						
Jabuke	121 738	96 703	96 182	44 176	56 570	<i>Apples</i>
Kruške	4 124	2 909	3 782	3 812	2796	<i>Pears</i>
Breskve i nektarine	4 998	4 403	5 261	4 619	7 387	<i>Peaches and nectarines</i>
Marelice	629	364	337	510	726	<i>Apricots</i>
Višnje i trešnje	12 227	10 688	6 777	8 339	10 206	<i>Cherries</i>
Trešnje	3 927	795	1 405	872	1 436	<i>Sweet cherries</i>
Višnje	8 300	9 893	5 372	7 467	8 770	<i>Sour cherries</i>
Šljive	29 349	5 649	9 069	8 841	8 209	<i>Plums</i>
Orasi	902	2 848	635	241	484	<i>Walnuts</i>
Lješnjaci	1 561	908	1 462	1 254	1 534	<i>Hazelnuts</i>
Smokve	908	725	699	611	923	<i>Figs</i>
Jagode	3 914	3 167	2 367	3 316	3 209	<i>Strawberries</i>
Naranče	145	106	158	284	173	<i>Oranges</i>
Mandarinke	40 024	64 378	35 722	52 050	19 011	<i>Mandarins</i>
Masline	34 269	8 840	28 267	31 183	28 947	<i>Olives</i>
<b>Prirod po ha, t</b> <i>Yield per ha, t</i>						
Jabuke	22,6	16,3	16,7	7,5	11,5	<i>Apples</i>
Kruške	5,4	2,8	4,2	4,1	3,3	<i>Pears</i>
Breskve i nektarine	4,0	3,6	4,2	4,6	7,6	<i>Peaches and nectarines</i>
Marelice	2,2	1,2	1,0	1,8	2,5	<i>Apricots</i>
Višnje i trešnje	3,8	3,0	2,0	2,4	2,9	<i>Cherries</i>
Trešnje	4,4	1,0	1,6	0,9	1,4	<i>Sweet cherries</i>
Višnje	3,6	3,6	2,2	3,0	3,4	<i>Sour cherries</i>
Šljive	6,7	1,2	1,8	1,8	1,8	<i>Plums</i>
Orasi	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1	<i>Walnuts</i>
Lješnjaci	0,6	0,3	0,5	0,4	0,4	<i>Hazelnuts</i>
Smokve	3,8	2,6	2,3	1,7	2,5	<i>Figs</i>
Jagode	13,5	10,3	8,1	9,0	8,6	<i>Strawberries</i>
Naranče	2,5	3,4	4,9	9,8	5,7	<i>Oranges</i>
Mandarinke	19,0	29,9	16,6	24,8	9,4	<i>Mandarins</i>
Masline	1,8	0,5	1,5	1,7	1,5	<i>Olives</i>

## 16-11. PROIZVODNJA VINA I MASLINOVA ULJA<sup>1)</sup> PRODUCTION OF WINE AND OLIVE OIL<sup>1)</sup>

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Vino, tis. hl	1 278	1 424	1 433	1 409	1 293	1 249	842	992	760	726	Wine, '000 hl
Maslinovo ulje, hl	57 665	53 735	52 055	50 000	55 000	50 000	10 640	35 352	34 538	37 463	Olive oil, hl

1) Podaci su preračunani prema novoj metodologiji. Obuhvaćena je industrijska proizvodnja i proizvodnja na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

1) Data were recalculated according to the new methodology. Industrial production and production at private family farms are included.

## 16-12. PROIZVODNJA GROŽĐA PRODUCTION OF GRAPES

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupna površina vinograda, tis. ha	26	26	26	23	22	Total area, '000 ha
Proizvodnja ukupno, t	181 096	134 941	154 227	123 651	116 307	Production, total, t
Prirod po ha, t	6,9*	5,2	6,0	5,3	5,3	Yield per ha, t
Prirod po trsu, kg	1,5	1,2	1,7	1,3	1,3	Yield per vine, kg

## 16-13. PROIZVODNJA SIJENA S TRAJNIH TRAVNJAKA (LIVADE I PAŠNJACI) PRODUCTION OF HAY FROM PERMANENT GRASSLAND (MEADOWS AND PASTURES)

	Površina, ha Area, ha	Prirod po ha, t Yield per ha, t	Proizvodnja, t Production, t
2013.	618 070	1,4	893 614
2014.	618 070	1,4	858 719
2015.	618 070	1,2	762 757
2016.	600 000	1,3	791 800
2017.	605 253	1,3	815 060

## 16-14. POTROŠNJA MINERALNIH GNOJIVA CONSUMPTION OF MINERAL FERTILISERS

	Mjerna jedinica	2013. <sup>1)</sup>	2014.	2015.	2016.	2017.	Unit of measure	
Ukupno	t	336 788	342 075	370 738	278 689	419 880	t	Total
Aktivna tvar								Plant nutrient
Dušik (N)	t	77 920	73 680	87 428	72 320	98 412	t	Nitrogen (N)
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	t	28 670	38 649	29 544	13 241	34 104	t	Phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
Kalij (K <sub>2</sub> O)	t	34 334	43 868	36 401	18 477	41 953	t	Potassium (K <sub>2</sub> O)

1) Potrošnja gnojiva u 2013. rezultat je statističkog istraživanja.

1) The 2013 data on consumption of mineral fertilisers is a result of a statistical survey.

## 16-15. GOVEDA CATTLE

tis. grla  
'000 head

	Ukupno Total	Telad i junad do 1 godine Calves bullocks and heifers under 1 year old	Junad iznad 1 godine Bullocks and heifers over 1 year old	Krave Cows	Junice iznad 2 godine Heifers over 2 year old	Bikovi za priplod i volovi Breeding bulls and oxen
2013.	442	145	92	181	14	10
2014.	441	132	88	180	24	17
2015.	440*	148	88	171	29	4*
2016.	444*	154	89	167	30	4*
2017.	451	156	100	161	30	4

## 16-16. SVINJE PIGS

tis. grla  
'000 head

	Ukupno Total	Odojci do 20 kg težine Piglets under 20 kg of weight	Svinje iznad 20 kg težine Pigs over 20 kg of weight	Krmače Sows	Nazimice Gilts	Nerasti za priplod Breeding boars
2013.	1 110	341	642	106	18	3
2014.	1 156	327	710	99	17	3
2015.	1 167	325	720	96	22	4
2016.	1 163	309	731	100	20	3
2017.	1 121	259	734	102	23	3

## 16-17. KONJI, OVCE, PERAD I KOŠNICE HORSES, SHEEP, POULTRY AND BEEHIVES

	Konji, <sup>1)</sup> tis. grla Horses, <sup>1)</sup> '000 heads	Ovce, tis. grla Sheep, '000 head				Perad, tis. grla Poultry, '000 head	Košnice, tis. kom. <sup>2)</sup> Beehives, '000 p/st <sup>2)</sup>
		ukupno Total	podmladak do 1 godine Lambs under 1 year	ovce za priplod Ewes for breeding	ovnovi i jalove ovce Rams and sterile ewes		
2013.	21	620	75	501	44	9 307	547
2014.	21	605	63	498	44	10 317	560
2015.	22	608	69	488	51	10 190	565
2016.	23	619	69	496	54	9 856	496
2017.	23	637	75	518	44	10 399	406

1) Izvori: Ministarstvo poljoprivrede, Hrvatska poljoprivredna agencija

2) Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Služba za stočarstvo

1) Sources: Ministry of Agriculture, Croatian Agricultural Agency.

2) Sources: Ministry of Agriculture, Livestock Department

## 16-18. OBRT STOKE<sup>1)</sup> LIVESTOCK TURNOVER<sup>1)</sup>

tis. grla  
'000 head

	Broj grla početkom godine Number of head at beginning of year	Priplodeno tijekom godine Added through breeding during year	Uvoz Imports	Izvoz Exports	Zaklano Slaughtered	Uginulo Losses	Broj grla na kraju godine Number of head at end of year
					broj Number		
<b>Obrt goveda</b> Turnover of cattle							
2013.	452	147	97	29	207	18	442
2014.	442	132	94	17	194	16	441
2015.	441	106*	114	15	183	23	440*
2016.	440*	130*	115	26	191	24	444*
2017.	444	107	130	24	182	24	451
<b>Obrt svinja</b> Turnover of pigs							
2013.	1 182	1 268	370	73	1 477	160	1 110
2014.	1 110	1 322	434	197	1 363	150	1 156
2015.	1 156	1 238	508	148	1 400	187	1 167
2016.	1 167	1 398	438	155	1 458	227	1 163
2017.	1 163	1 440	431	222	1 467	224	1 121
<b>Obrt ovaca</b> Turnover of sheep							
2013.	679	457	13	3	489	37	620
2014.	620	471	5	1	458	32	605
2015.	605	403	27	2	374	51	608
2016.	608	437	53	5	427	47	619
2017.	619	428	77	24	405	58	637

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 16-19. STOČNA PROIZVODNJA LIVESTOCK PRODUCTION

	Prirast, tis. t <sup>1)</sup> Addition through breeding, '000 t <sup>1)</sup>				Mlijeko, mil. l <sup>2)</sup> Milk, mln l <sup>2)</sup>		Vuna, t <sup>3)</sup> Wool, t <sup>3)</sup>	Jaja, mil. kom. <sup>4)</sup> Eggs, mln p/st <sup>4)</sup>	Med, t <sup>5)</sup> Honey, t <sup>5)</sup>
	goveda Cattle	svinja Pigs	ovaca Sheep	peradi Poultry	ukupno Total	kravlje mlijeko Cows' milk			
2013.	78	138	9	94	718	697	1 026	606	8 992
2014.	72	131	11	99	707	690	941	572	6 269
2015.	62*	131	11	107	686	674	1 038	564	11 477
2016.	69*	137	9	117	669	651	1 070	662	8 677
2017.	67	150	10	117	649	630	1 084	654	8 128

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Nije uračunano mlijeko koje posiše podmladak.

3) Neprana vuna

4) Samo kokošja jaja

5) Izvor: Ministarstvo poljoprivrede i Hrvatski pčelarski savez

1) See Notes on Methodology.

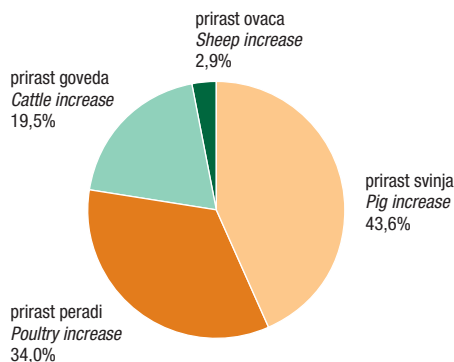
2) Not including milk suckled by young animals.

3) Raw wool.

4) Hens' eggs only.

5) Sources: Ministry of Agriculture and Croatian beekeepers federation

**G 16-3. PRIRAST STOKE I PERADI U 2017.**  
LIVESTOCK AND POULTRY INCREASE, 2017



**16-20. POVRŠINA ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA<sup>1)</sup>**  
FOREST LAND AREAS<sup>1)</sup>

ha

	2016.				2017.			
	ukupno Total	šume Forests	ostalo šumsko zemljište Other forest land	neplodno zemljište Arid land	ukupno Total	šume Forests	ostalo šumsko zemljište Other forest land	neplodno zemljište Arid land
Ukupno Total	2 759 039	2 492 676	224 103	42 260	2 755 278	2 496 928	217 269	41 081
Državne šume State-owned forests	2 097 318	1 840 616	214 853	41 849	2 095 266	1 844 849	209 759	40 658
Privatne šume Privately-owned forests	661 721	652 060	9 250	411	660 012	652 079	7 510	423

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.



## 16-21. PROIZVODNJA ŠUMARSKIH PROIZVODA<sup>1)</sup> PRODUCTION OF FOREST PRODUCTS<sup>1)</sup>

tis. m<sup>3</sup>  
'000 m<sup>3</sup>

Državne i privatne šume	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	State-owned and privately-owned forests
Ukupno posječeno drvo	5 436	4 997	5 179	5 165	5 307	Roundwood
Četinjače	1 025	877	838	807	874	Conifers
Listače	4 411	4 120	4 341	4 358	4 433	Non-conifers
Ogrjevno drvo (uključujući drvo za drveni ugljen)	1 400	1 653	1 769	1 768	1 858	Fuel wood, including wood for charcoal
Četinjače	59	65	63	58	62	Conifers
Listače	1 341	1 588	1 706	1 710	1 796	Non-conifers
Industrijsko drvo (grubo obrađeno drvo)	4 037	3 344	3 410	3 397	3 449	Industrial roundwood (wood in the rough)
Četinjače	966	812	775	749	812	Conifers
Listače	3 071	2 532	2 635	2 648	2 637	Non-conifers
Trupci (pilanski i furnirski)	2 672	2 415	2 451	2 402	2 392	Sawlogs and veneer logs
Četinjače	657	520	492	494	528	Conifers
Listače	2 015	1 895	1 959	1 908	1 864	Non-conifers
Celulozno drvo	1 218	918	949	988	1 052	Pulpwood
Četinjače	303	290	281	253	282	Conifers
Listače	915	628	668	735	770	Non-conifers
Ostalo industrijsko drvo	147	11	10	7	5	Other industrial roundwood
Četinjače	6	2	2	2	2	Conifers
Listače	141	9	8	5	3	Non-conifers

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 16-22. ŠTETE OD POŽARA U ŠUMAMA<sup>1)</sup> FOREST DAMAGES CAUSED BY FIRE<sup>1)</sup>

ha

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupna opečarena površina	1 999	191	6 064	6 733	48 543	Total burned-over area

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

## 16-23. LOVSTVO HUNTING

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Broj lovaca	65 399	62 704	61 506	60 184	58 242	Number of hunters
Odstrel divljači						Game bagged
Jelen (svih vrsta)	3 798	4 382	4 126	4 250	4 245	Deer (all types)
Srna	15 235	16 800	16 397	15 023	15 400	Roe deer
Divlja svinja	21 436	26 394	26 997	29 563	30 000	Wild boar
Zec, tis.	25	28	26	24	22	Hare, '000
Fazan, tis.	56	82	72	69	68	Common pheasant, '000
Lisica, tis.	10	16	16	18	13	Fox, '000
Ptice močvarice, tis.	27	30	27	26	25	Waterfowl, '000

Izvori: Hrvatski lovački savez, Ministarstvo poljoprivrede (Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije)

Sources: Croatian Hunting Union, Ministry of Agriculture (Directorate for Forestry, Hunting and Wood Industry)

## 16-24. PLOVNA I RIBOLOVNA SREDSTVA NA MORU MARINE VESSELS AND FISHING CRAFT

	Brodovi <sup>1)</sup> Ships <sup>1)</sup>		Ribarske mreže prema vrstama, broj Fishing nets by type, number			
	broj Number	ukupna veličina plovila, BT Total size of vessels, GT	povlačna mreža (koča) Trawl nets	okružujuće mreže (plivarice) Purse seine nets	potegače Drift nets	jednostruke i trostruke mreže stajačice Single and triple gillnets
2013.	413	32 822	1 125	820	736	7 013
2014.	629	35 330	947	544	515	6 587
2015.	653	35 813	1 117	824	730	6 680
2016.	628	34 040	1 073	799	688	9 245
2017.	323	28 350	926	758	663	6 073

1) Brodom se smatra plovni objekt čija je duljina veća od 12 m i veličina plovila veća od 15 BT.

1) Ships are defined as vessels with a length of over 12 m and weight of over 15 GT.

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Directorate of Fisheries

## 16-25. ULOV I PROIZVODNJA MORSKE RIBE, LJUSKAVACA, KAMENICA TE OSTALIH MEKUŠACA I ŠKOLJKAŠA CATCHES AND PRODUCTION OF SEA FISH, CRUSTACEANS, OYSTERS AND OTHER MOLLUSCS AND SHELLFISH

	Ukupno Total	Plava riba Pelagic fish		Ostala riba Other fish	Ljuskavci Crustaceans	Kamenice <sup>1)</sup> , ostali mekušci i školjkaši Oysters <sup>1)</sup> , other molluscs and shellfish
		ukupno Total	od toga srdela Of that, pilchard			
2013.	85 713	71 008	53 085	10 182	685	3 838
2014.	88 847	73 964	55 783	10 941	764	3 178
2015.	84 229	67 739	50 108	12 521	875	3 094
2016.	85 028	68 339	53 909	13 102	923	2 664
2017.	83 318	65 335	48 420	14 499	1 083	2 401

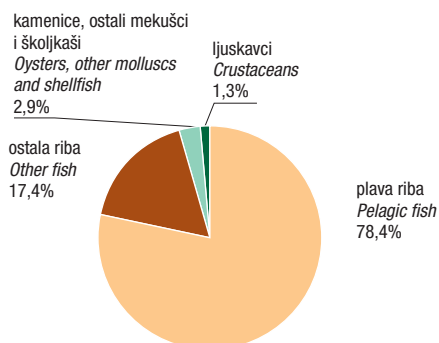
1) Podaci se odnose na jestivu i nejestivu težinu ulova.

1) Data refer to edible and non-edible fish.

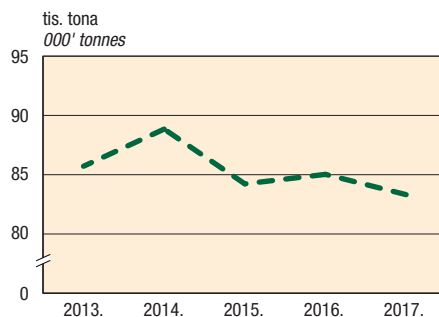
Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Directorate of Fisheries

**G 16-4. ULOV I UZGOJ (PROIZVODNJA) MORSKE RIBE, LJUSKAVACA, KAMENICA TE OSTALIH MEKUŠACA I ŠKOLJKAŠA U 2017.**  
**CATCHES AND PRODUCTION OF SEA FISH, CRUSTACEANS, OYSTERS AND OTHER MOLLUSCS AND SHELLFISH, 2017.**



**G 16-5. ULOV I UZGOJ (PROIZVODNJA) MORSKE RIBE, LJUSKAVACA, KAMENICA TE OSTALIH MEKUŠACA I ŠKOLJKAŠA OD 2013. DO 2017.**  
**CATCHES AND PRODUCTION OF SEA FISH, CRUSTACEANS, OYSTERS AND OTHER MOLLUSCS AND SHELLFISH, 2013 – 2017**



## 16-26. PROIZVODNJA SLATKOVODNE RIBE PRODUCTION OF FRESHWATER FISH

	Šaranski ribnjaci – ukupno Carp fishponds – total			Pastrvski ribnjaci Trout fishponds		
	broj ribnjaka Number of fishponds	površina u eksploataciji, ha Area in exploitation, ha	proizvodnja konzumne ribe, t Production of consumable fish, t	broj ribnjaka Number of fishponds	površina u eksploataciji, ha Area in exploitation, ha	proizvodnja konzumne ribe, t Production of consumable fish, t
2013.	25	10 521	2 885	22	3,841	350
2014.	23	9 942	3 430	21	4,420	378
2015.	24	9 917	4 153	23	5,148	679
2016.	29	10 309	3 568	22	4,413	467
2017.	29	9 550	2 877	21	3,816	396

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva  
 Source: Ministry of Agriculture, Directorate of Fisheries

## 16-27. PROIZVODNJA MLADI PRODUCTION OF MILT

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	tone Tonnes
Ukupno	3 816	3 640	3 401	3 249	3 446	Total

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva  
 Source: Ministry of Agriculture, Directorate of Fisheries

## 16-28. PROIZVODNJA SLATKOVODNE RIBE U RIBNJACIMA I ULOV U OTVORENIM VODAMA<sup>1)</sup> PRODUCTION OF FRESHWATER FISH IN FISHPONDS AND CATCHES IN NATURAL WATERS<sup>1)</sup>

tone  
Tonnes

	Konzumna riba Consumable fish						
	ukupno Total	šaran Carp	amur Amur	glavaš (bijeli i sivi) Carp (silver and bighead)	som Sheat-fish	pastrva Trout	ostala riba Other fish
2013.	3 288	2 103	209	430	42	350	154
2014.	3 860	2 290	288	713	45	378	146
2015.	4 891	3 406	132	469	57	679	148
2016.	4 099	2 707	134	608	53	467	130
2017.	3 337	2 049	169	549	43	396	131

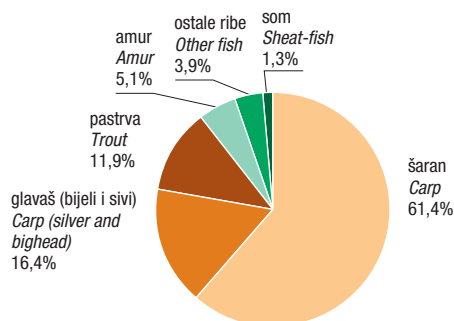
1) Uključen je ulov u otvorenim vodama samo za obrtnike koji obavljaju gospodarski ribolov.

1) Including catches in natural waters only for private independent fishermen engaged in commercial fishing.

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Directorate of Fisheries

### G 16-6. PROIZVODNJA SLATKOVODNE RIBE U RIBNJACIMA I ULOV U OTVORENIM VODAMA U 2017. PRODUCTION OF FRESHWATER FISH IN FISHPONDS AND CATCHES IN NATURAL WATERS, 2017



Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva

Source: Ministry of Agriculture, Directorate of Fisheries

## 16-29. INDEKSI CIJENA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA (OUTPUT) PRICE INDICES OF AGRICULTURAL GOODS (OUTPUT)

2010. = 100

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	109,1	103,6	104,1	102,3	106,9	Total
Biljni proizvodi	104,2	94,9	101,0	100,0	105,2	Crop output
Žitarice	104,7	98,7	100,1	86,1	96,3	Cereals
Industrijsko bilje	122,6	97,3	106,7	107,8	119,0	Industrial plants
Krmno bilje	102,6	105,3	110,3	112,6	90,4	Forage plants
Povrće	98,0	89,3	95,5	86,7	88,6	Vegetables
Krumpir	124,6	87,1	86,5	93,2	96,3	Potatoes
Voće	96,1	79,6	88,5	88,0	109,6	Fruits
Vino	96,9	93,9	100,0	116,0	110,0	Wine
Maslinovo ulje	139,0	132,4	136,9	122,7	121,2	Olive oil
Ostali biljni proizvodi <sup>1)</sup>	91,2	95,0	109,0	112,6	113,7	Other crop products <sup>1)</sup>

1) Indeks se odnosi na cijene rezanog cvijeća, voćnih sadnica i sadnica vinove loze.

1) The index refers to the prices of cut flowers, fruit and vine seedlings.

## 16-29. INDEKSI CIJENA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA (OUTPUT) PRICE INDICES OF AGRICULTURAL GOODS (OUTPUT)

(nastavak)  
(continued)

2010. = 100

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Živa stoka, perad i stočni proizvodi	115,3	114,9	107,9	105,2	109,2	Livestock, poultry and animal products output
Goveda	114,0	114,4	115,8	115,4	116,9	Cattle
Svinje	118,8	112,3	98,1	100,0	109,3	Pigs
Konji	100,7	119,0	118,4	120,4	125,6	Horses
Ovce i koze	100,1	99,2	100,2	103,5	98,7	Sheep and goats
Perad	102,4	98,0	99,2	98,0	96,6	Poultry
Ostale životinje	101,0	104,7	104,7	104,7	105,1	Other animals
Mlijeko	122,4	132,1	118,9	107,3	112,3	Milk
Jaja, konzumna	123,5	113,4	114,1	112,1	116,5	Eggs, consumer
Ostali stočni proizvodi <sup>2)</sup>	104,3	107,5	112,0	104,8	105,3	Other animal products output <sup>2)</sup>

2) Indeks se odnosi na cijene meda i sirove kože (osim janjeće).

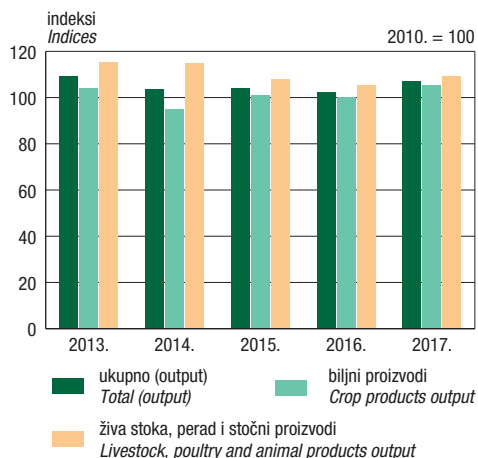
2) The index refers to the prices of honey and raw skin (excluding lambs').

## 16-30. INDEKSI CIJENA DOBARA I USLUGA ZA TEKUĆU UPOTREBU U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI (INPUT I.) PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES CURRENTLY CONSUMED IN AGRICULTURE (INPUT I)

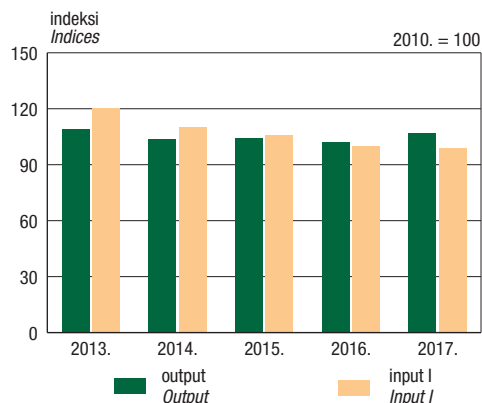
2010. = 100

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	120,3	110,1	105,8	99,8	99,1	Total
Sjeme i sadni materijal	138,2	118,3	109,4	110,6	115,3	Seeds and planting stock
Energija i maziva	135,9	130,2	101,9	88,6	97,7	Energy and lubricants
Gnojivo	122,9	104,1	111,8	95,9	87,0	Fertilisers
Sredstva za zaštitu bilja	104,5	103,7	103,8	103,4	103,6	Plant protection products and pesticides
Veterinarske usluge	100,4	100,9	104,1	104,1	107,4	Veterinary expenses
Stočna hrana	125,0	110,1	107,8	103,0	98,2	Animal feedingstuffs
Održavanje opreme	105,2	103,8	103,0	103,1	103,4	Maintenance of materials
Održavanje zgrada	107,9	108,7	109,5	110,0	111,6	Maintenance of buildings
Ostale usluge	96,1	96,0	96,1	95,4	94,7	Other services

### G 16-7. INDEKSI CIJENA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA (OUTPUT) PRICE INDICES OF AGRICULTURAL GOODS (OUTPUT)



### G 16-8. INDEKSI CIJENA OUTPUTA I INPUTA I. PRICE INDICES OF OUTPUT AND INPUT I.



## 16-31. VERIŽNI INDEKSI GLAVNIH ELEMENATA EKONOMSKIH RAČUNA U POLJOPRIVREDI<sup>1)</sup>

CHAIN INDICES OF MAIN ELEMENTS OF ECONOMIC ACCOUNTS FOR AGRICULTURE<sup>1)</sup>

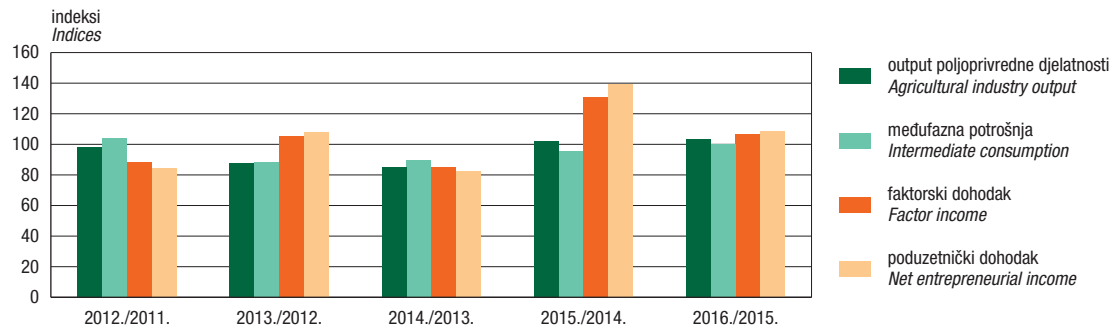
	2012. 2011.	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	
Output biljne proizvodnje	100,5	86,4	79,6	105,4	105,6	Crop output
Žitarice (uključujući sjeme)	105,6	69,1	84,4	83,7	114,5	Cereals (including seeds)
Industrijsko bilje	99,3	77,2	91,0	111,8	130,4	Industrial crops
Krmno bilje	154,2	82,7	78,0	116,0	116,7	Forage plants
Povrće i hortikulturni proizvodi	76,7	100,0	86,2	112,7	92,9	Vegetables and horticultural products
Krumpir (uključujući sjeme)	67,3	118,5	104,1	95,9	125,6	Potatoes (including seeds)
Voće	64,3	124,8	63,9	119,3	52,6	Fruits
Vino	103,1	119,4	76,3	110,6	99,6	Wine
Maslinovo ulje	143,8	104,7	22,6	341,5	91,7	Olive oil
Ostali biljni proizvodi	14,7	59,2	134,5	87,2	100,0	Other crop products
Output stočarske proizvodnje	93,2	87,1	92,6	98,9	99,0	Animal output
Stoka, perad i ostale životinje	97,0	85,3	91,3	102,9	103,7	Animals
Proizvodi stoke, peradi i ostalih životinja	87,1	90,2	94,6	92,5	90,6	Animal products
Output poljoprivrednih dobara	97,7	86,7	84,4	102,8	103,5	Agricultural goods output
Output poljoprivrednih usluga	106,0	97,0	97,0	97,0	105,0	Agricultural services output
Poljoprivredni output	98,0	87,0	84,9	102,5	103,6	Agricultural output
Output neodvojive nepoljoprivredne sekundarne aktivnosti	108,2	105,4	93,9	91,2	96,2	Output of inseparable non-agricultural secondary activities (inseparable)
Output poljoprivredne djelatnosti	98,2	87,5	85,2	102,1	103,4	Output of agricultural 'industry'
Međufazna potrošnja	103,9	88,3	89,8	95,8	99,8	Intermediate consumption
Bruto dodana vrijednost	91,4	86,5	78,7	112,3	108,2	Gross value added
Potrošnja fiksnoga kapitala	95,9	88,9	99,2	98,5	98,9	Fixed capital consumption
Neto dodana vrijednost	89,5	85,5	69,3	121,4	113,1	Net value added
Naknade zaposlenicima	110,2	96,2	95,5	102,9	98,0	Compensation of employees
Ostale subvencije na proizvodnju	55,5	882,9	145,3	148,0	96,2	Other subsidies on production
Faktorski dohodak	88,1	105,5	85,3	130,9	106,3	Factor income
Poslovni višak/mješoviti dohodak	85,2	107,1	83,7	135,8	107,4	Operating surplus/mixed income
Plaćene najamnine	105,6	97,4	101,3	99,3	90,0	Rents paid
Plaćena kamata	85,5	90,0	90,0	97,0	97,5	Interest paid
Primljena kamata	99,5	90,2	94,7	98,8	89,1	Interest received
Poduzetnički dohodak	84,4	108,2	82,6	139,4	108,3	Entrepreneurial income

1) Revidirani podaci, vidi Metodološka objašnjenja

1) Revised data, see Notes on Methodology

### G 16-9. VERIŽNI INDEKSI GLAVNIH ELEMENATA EKONOMSKIH RAČUNA U POLJOPRIVREDI

CHAIN INDICES OF MAIN ELEMENTS OF ECONOMIC ACCOUNTS FOR AGRICULTURE



## 17. INDUSTRIJA

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Ovo poglavlje sadržava širok raspon statističkih pokazatelja industrije Republike Hrvatske, i to izabrane kratkoročne pokazatelje industrije i godišnje pokazatelje istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji i inputima u industrijskoj proizvodnji. Općenito se pojam "industrija" u cijelom poglavlju upotrebljava kao sinonim za industrijski sektor gospodarstva, a definiran je djelatnostima područja B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. prema usklađenoj definiciji EU-a. No za određene kratkoročne pokazatelje industrije ta definicija varira prema njihovoj pokrivenosti, koja je definirana propisima EU-a za pojedini kratkoročni pokazatelj.

Četiri su kratkoročna pokazatelja industrije prikazana u ovom poglavlju, tj. indeks industrijske proizvodnje, indeks prometa industrije i indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu, a nemaju istu pokrivenost industrijskih odjeljaka djelatnosti NKD-a 2007. u skladu s Uredbom o kratkoročnim statistikama EU-a br. 1165/98 te njezinim izmjenama i dopunama<sup>1)</sup>, s kojima je Državni zavod za statistiku usklađen. Indeks industrijske proizvodnje pokriva tri područja djelatnosti NKD-a 2007. (B, C i D) i njihove odjeljke djelatnosti od 05 do 35 (osim skupine 35.3), indeks prometa industrije pokriva dva područja djelatnosti NKD-a 2007. (B i C) i njihove odjeljke od 05 do 33, dok indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu pokriva četiri područja djelatnosti NKD-a 2007. (B, C, D i E) i njihove odjeljke od 05 do 36. Stoga molimo korisnike da to uzmu u obzir pri tumačenju podataka te obrate pozornost na napomene ispod odgovarajućih tablica u ovom poglavlju.

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Glavni izvori podataka u ovom poglavlju jesu statistička istraživanja industrije koja je proveo Državni zavod za statistiku prema Programu statističkih istraživanja Republike Hrvatske za izvještajno razdoblje.

Prikazivanje pokazatelja industrijskih statistika u ovom poglavlju koncipirano je u  **dva tematska dijela**  prema vrsti pokazatelja, tj. prema posebnim konceptima i definicijama koji se upotrebljavaju pri prikupljanju njihovih podataka. Prvi tematski dio odnosi se na kratkoročne (poslovne) pokazatelje industrije (KPP-ind), a drugi tematski dio daje tržišne pokazatelje o industrijskoj proizvodnji (istraživanja statistike PRODCOM).

Za svaki spomenuti dio u nastavku teksta daju se posebna metodološka objašnjenja radi ispravne interpretacije podataka.

### Kratkoročni (poslovni) pokazatelji industrije (KPP-ind)

Kratkoročni poslovni pokazatelji industrije važni su pokazatelji poslovnog ciklusa. Njihova je namjena sljedeća: indeksi industrijske proizvodnje i indeksi prometa industrije mogu se koristiti kao pokazatelji razvoja tržišta industrijskih proizvoda i usluga proizvedenih unutar industrije.

1) Uredba o kratkoročnim statistikama EU-a br. 1165/98., 1158/05., 1503/06., 1983/06., 657/07. i 1178/08. za sva tri spomenuta kratkoročna pokazatelja.

## INDUSTRY

### NOTES ON METHODOLOGY

*This chapter comprises a wide range of statistical indicators on industry of the Republic of Croatia, that is, selected short-term indicators on industry and annual PRODCOM indicators on industrial production and their inputs. In general, the term "industry" is used in the whole chapter as a synonym for the industrial sector of economy and is defined by the NKD 2007. sections B, C, D and E (only division 36) according to the harmonised EU definition. However, for certain short-term indicators on industry this definition may vary, depending on its coverage defined by EU regulations on a particular short-term indicator.*

*It should be taken into account that the four short-term indicators on industry presented in this chapter, that is, the industrial production index, the industrial turnover index and the industrial producer price index on domestic market, do not have the identical coverage of the NKD 2007. industrial activity divisions according to the EU Regulation on Short-Term Statistics No. 1165/98 and its amendments<sup>1)</sup> with which the indicators of the Croatian Bureau of Statistics are harmonised. The industrial production index covers three activity sections (B, C and D) of the NKD 2007. and their divisions (05 – 35, excluding group 35.3). The industrial turnover indices are slightly narrow and cover two activity sections (B and C) of the NKD 2007. and their divisions 05 – 33, while the industrial producer price index on domestic market covers four activity sections (B, C, D and E) of the NKD 2007. and divisions 05 – 36. The users are therefore kindly asked to take this into consideration when interpreting data and to pay attention on footnotes under respective tables in this chapter.*

### Sources and methods of data collection

*Main data sources in this chapter are statistical surveys on industry carried out by the Croatian Bureau of Statistics, according to the Programme of Statistical Surveys.*

*The presentation of industrial statistics indicators in this chapter is done by dividing them into **two thematic parts** according to types of indicators, that is, according to specific concepts and definitions that are used in data collection. The first part refers to industrial short-term (business) indicators (STI-ind), the second one to important market indicators on the industrial production (of the PRODCOM statistics).*

*For each part there are special notes on methodology given below to be used for the proper interpretation of data.*

### Short-term (business) indicators of industry (STI-ind)

*Short-term business indicators on industry are important indicators of a business cycle. Their purpose is as follows: the industrial production indices and the industrial turnover indices can be used as indicators of market evolution of products and services produced within industry.*

1) EU Regulations on Short-Term Statistics Nos 1165/98, 1158/05, 1503/06, 1983/06, 657/07 and 1178/08 for all three mentioned short-term indicators.



Štoviše, tri pokazatelja, indeks industrijske proizvodnje, indeks prometa industrije i indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu izabrani su za Glavne europske ekonomske pokazatelje (tzv. GEEP), a mogu se naći na internetskim stranicama Eurostata <http://ec.europa.eu/eurostat/euroindicators>, dok se svi ostali pokazatelji nalaze na domeni Kratkoročnih poslovnih statistika <http://ec.europa.eu/eurostat/>. Spomenuti STS-ind pokazatelji Državnog zavoda za statistiku redovito se dostavljaju Eurostatu.

Podaci prezentirani u **prvome tematskom** dijelu rezultat su triju mjesečnih statističkih istraživanja industrije: Mjesečnog istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-1/KPS/M), tablice 17-1. – 17-5, Mjesečnog istraživanja o prometu (IND-2/KPS/M), tablice 17-6. – 17-7. i Mjesečnog istraživanja o cijenama industrijskih proizvoda pri proizvođačima (IND-3/KPS/M), tablice 17-8. – 17-11. Sva tri istraživanja obvezna su i provode se na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13.) te su usklađena s Uredbama za kratkoročne statistike EU-a – Dodatak A1).

## Jedinice i obuhvat

Izvršajne jedinice za istraživanja IND-1/KPS/M i IND-2/KPS/M jesu sva trgovačka društva, druge pravne osobe i obrtnici te njihovi dijelovi s više od 20 zaposlenika koji su se bavili industrijskom proizvodnjom ili obavljali industrijske usluge općenito iz područja B, C i D (samo odjeljak 35, isključujući skupinu 35.3) prema NKD-u 2007. u izvještajnom razdoblju, ali prema njihovu specifičnom obuhvatu u slučaju prometa. Statističke jedinice u istraživanjima IND-1/KPS/M i IND-2/KPS/M jesu industrijska poduzeća te industrijske lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća. Obuhvat statističkih jedinica za istraživanja IND-1/KPS/M i IND-2/KPS/M određen je u Adresaru statističkih jedinica industrije, koji je izradio i ažurira Služba statistike industrije, energije i informacijskog društva. Izvori podataka za ažuriranje Adresara jesu podaci Registra poslovnih subjekata, ostalih poslovnih istraživanja industrije te drugih sekundarnih izvora.

Izvršajne jedinice za istraživanja IND-3/KPS/M jesu izabrana poduzeća (pravne osobe i obrtnici) koja proizvode izabrane industrijske proizvode definirane Nomenklaturom industrijskih proizvoda – NIP – iz područja djelatnosti NKD-a 2007. B, C, D i E (samo odjeljak 36). Obuhvat statističkih jedinica za istraživanja IND-3/KPS/M određen je u Adresaru statističkih jedinica za IND-3/KPS/M, koji je izradio i ažurira Služba statistike industrije, energije i informacijskog društva, a njime je obuhvaćen reprezentativan uzorak industrijskih proizvoda na razini pokrivenih razreda djelatnosti NKD-a 2007., odnosno svi proizvodi koji su zabilježili prodaju veću od 15 000 kuna na domaćem tržištu prema rezultatima PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G), a odabir poduzeća izvršen je prema njihovu udjelu u proizvodnji obuhvaćenih proizvoda.

## Indeks industrijske proizvodnje, zaliha, zaposlenih osoba

Mjesečnim izvještajem industrije (IND-1) do kraja 1996. prikupljali su se kratkoročni podaci o industrijskoj proizvodnji i njezinim inputima, prema strukturi i definicijama industrije iz Jedinstvene klasifikacije djelatnosti – JKD. U razdoblju od 1997. do 2004.

Moreover, three of them, that is, the industrial production index, the industrial turnover index and the industrial producer price index on domestic market are chosen to be the Principal European Economic Indicators (the so-called PEEIs), which could be found on the Eurostat's Internet site <http://ec.europa.eu/eurostat/euroindicators>, while all other indicators can be found on the domain for short-term business statistics: <http://ec.europa.eu/eurostat/>. The mentioned STS-ind indicators are regularly disseminated by the Croatian Bureau of Statistics to Eurostat.

Data presented in this the **first thematic** part of this chapter represent the results of the three monthly statistical surveys on industry: the Monthly Survey on Industrial Production (IND-1/KPS/M form), tables 17-1. to 17-5., the Monthly Survey on Industrial Turnover (IND-2/KPS/M form), tables 17-6. to 17-7. and the Monthly Survey on Producer Prices of Industrial Products (IND-3/KPS/M form), tables 17-8. to 17-11. All three surveys are compulsory and collect data on the basis of the Official Statistics Act (NN, Nos 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13). They are all harmonised with the EU short-term statistics regulations – Annex A1).

## Units and coverage

Reporting units for the IND-1/KPS/M and IND-2/KPS/M surveys are all trade companies, other legal entities and tradesmen and parts thereof employing 20 and more persons engaged in the reference period in the industrial production and/or industrial services as defined by the NKD 2007. sections B, C and D (only division 35, excluding group 35.3), but in regard with their specific coverage in the case of turnover. Statistical units in the IND-1/KPS/M and IND-2/KPS/M surveys are industrial enterprises and industrial KAUs of industrial and non-industrial enterprises. The coverage of statistical units in the IND-1/KPS/M and IND-2/KPS/M surveys are based on the Address Book of Industrial Statistical Units, which was established and is regularly updated by the Industry, Energy and Information Society Statistics Department. Data sources used for the updating of the Address Book are the Business Register data, data obtained by other business surveys on industry and other available secondary sources.

Reporting units for the IND-3/KPS/M survey cover selected enterprises (legal entities and tradesmen) that produce selected products as defined in the Nomenclature of Industrial Products – NIP, classified in the NKD 2007. activity sections B, C, D and E (only division 36). The coverage of statistical units in the IND-3/KPS/M survey is based on the Address Book of Statistical Units for IND-3/KPS/M survey, which was established and is regularly updated by the Industry, Energy and Information Society Statistics Department and which covers a representative sample of industrial products at the level of covered activity classes of the NKD 2007., that is, all products whose sale on the domestic market exceeded 15 000 kuna according to the results of the PRODCOM Survey on Industrial Production (IND-21/PRODCOM/G form). The selection of enterprises was done according to their share in the production of selected products.

## Index of industrial production, stocks and persons employed

Until the end of 1996, short-term statistics on industrial production and their inputs were collected on the Monthly Report on Industry (IND-1 form), according to the structure and definitions of industry of the Uniform Classification of Economic Activities (UCEA). In the

isti su se podaci o mjesečnoj industrijskoj proizvodnji prikupljali na obrascu IND-1A, a primjenjivale su se Metodološke osnove za mjesečni izvještaj IND-1 (NN, br. 18/97.) uključujući prvu verziju Nomenklature industrijskih proizvoda – NIPUM. Hijerarhijske razine proizvoda iz NIPUM-a (1997.) sadržavale su iste razine prve verzije NKD-a (1995.) i razine KPD-a 1996., koje su harmonizirane s EU-ovim klasifikacijama NACE Rev. 1 i CPA 1996. Podaci za 2004. prikupljali su se na temelju istih standarda IND-1/MPS te su stoga potpuno usporedivi, a od siječnja 2009. podaci se prikupljaju prema ažuriranoj verziji NKD-a 2007., usklađenoj s verzijom NACE Rev. 2 EU-a.

## Indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu

U ovome Statističkom ljetopisu indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu za 2017. izračunani su na temelju podataka prikupljenih Mjesečnim istraživanjem o cijenama industrijskih proizvoda pri proizvođačima (IND-3/KPS/M) za 2017. i konzistentni su s prije objavljenim serijama indeksa cijena proizvoda pri proizvođačima na domaćem tržištu, koje su izračunane na temelju podataka prikupljenih istraživanjem Cijene proizvođača industrijskih proizvoda (C-41), koje se provodilo do kraja 2009., te su objavljene u Statističkom ljetopisu 2010., poglavlje 9. Cijene, tablice 9-2. i 9-3., koje je objavio Državni zavod za statistiku, kao i prijašnjih godina.

Mjesečno istraživanje IND-3/KPS/M revidirano je istraživanje u kojem je u odnosu na prethodno istraživanje C-41 proširen obuhvat te su promijenjeni sadržaj, rokovi snimanja i dostavljanja podataka o cijenama proizvoda pri proizvođačima te drugi koncepti i definicije, uglavnom radi usklađivanja s Uredbom za kratkoročne statistike EU-a te početka prikupljanja i izračunavanja indeksa proizvođačkih cijena na nedomaćem tržištu s konačnim ciljem izračunavanja kompozitnog pokazatelja – indeksa cijena outputa industrije radi zadovoljavanja zahtjeva EU-a.

## KPP-ind koncepti i definicije

Vremenske serije kratkoročnih pokazatelja industrije prikazane su uglavnom u obliku indeksa (izvorni, sezonski i kalendarski prilagođeni ili trend-indeksi), osim indeksa proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu, koji je prikazan samo u izvornom obliku. Obračunani su iz podataka koji su prikupljeni i obrađeni na temelju harmoniziranih statističkih standarda za istraživanja IND-1/KPS/M i IND-2/KPS/M (NN, br. 11/09.) i IND-3/KPS/M za 2017. (ili C-41 prije 2010.) ili su preračunani unatrag na njih. Statistički standardi (koncepti i definicije) uključuju i Nomenklaturu industrijskih proizvoda za Mjesečno istraživanje o industrijskoj proizvodnji (NIPUM 2009.), na temelju koje se iskazuju podaci o industrijskoj proizvodnji. Hijerarhijske razine proizvoda iz NIPUM-a 2009. sadržavaju razine NKD-a 2007. (razina razreda) i razine KPD-a 2008. (razina potkategorija), a usklađene su s klasifikacijama EU-a NACE Rev. 2 i CPA 2008. Nadalje, koncepti i definicije koji se primjenjuju za kratkoročna istraživanja industrije također su potpuno usklađeni s konceptima i definicijama iz Propisa o Kratkoročnim statistikama EU-a (OJ L 162/98.) za indeks industrijske proizvodnje te indeksa prometa i narudžbi industrije.

period from 1997 to 2004, the same kind of data on the monthly industrial production were collected on the IND-1A form by using the Methodology for Monthly Industrial Report – IND-1 form (NN, No. 18/97), including also the first version of the Nomenclature of Industrial Products – NIPUM. Hierarchical levels of the NIPUM (1997) comprised the same levels of the first version of the NCEA (1995) and KPD 1996. levels, which were harmonised with the EU classifications NACE Rev. 1 and CPA 1996. Data for 2004 were collected by using the same IND-1/MPS standards and, therefore, are completely comparable. Starting with January 2009, the collection has been done according to the updated version of the NKD 2007., which is harmonised with the EU version of the NACE Rev. 2.

## Industrial producer price index on domestic market

In this Statistical Yearbook, producer price indices on domestic market for 2017 have been calculated on the basis of data collected on the Monthly Survey on Producer Prices of Industrial Products (IND-3/KPS/M form) for 2017. They are consistent with previously published producer price indices on domestic market calculated on the basis of the Survey on Producer Prices of Industrial Products (C-41 form), which was carried out until the end of 2009 and published in Statistical Yearbook for 2010, Chapter 9 – Prices, tables 9-2. and 9-3. issued by the Croatian Bureau of Statistics as it was the case in previous ones.

The monthly IND-3/KPS/M survey, as compared to the previous C-41 survey, is a revised survey that was changed by extending its coverage and by changing its content, deadlines and delivery of data for producer prices of industrial products as well as other concepts and definitions. It was done mostly due to the harmonisation with the EU Regulation on Short-Term Statistics and in order to start a data collection on the producer prices on the non-domestic market with the final aim of calculating the composite indicator – the industrial output price index, in order to meet the EU requirements.

## STS indicators of industry, concepts and definitions

Time series of short-term indicators on industry were presented here mostly in the form of indices (gross, seasonally and working day adjusted or trend), except for the industrial producer price index on domestic market, which were presented only in the form of gross indices. They were calculated from data collected and processed on the basis of harmonised statistical standards for the IND-1/KPS/M and IND-2/KPS/M surveys (NN, No 11/09), and IND-3/KPS/M survey for 2017 (or C-41 surveys prior to 2010) or were backcasted to them. Statistical standards (concepts and definitions) also include the Nomenclature of Industrial Products, NIPUM 2009., for presenting data on the industrial production. Hierarchical levels of the NIPUM 2009. products comprise the levels of the NKD 2007. (class level) and levels of the KPD 2008. (subcategory level), and they have been harmonized with the EU classifications NACE Rev.2 and the CPA 2008 (subcategory level). Furthermore, concepts and definitions used in the short-term statistics on industry are also harmonised, as far as possible, with the EU Regulations on Short-term Statistics (OJ L 162/98) concerning industrial production index, industrial turnover index and new orders received index.

**Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje** jesu verižni indeksi ostvarene industrijske proizvodnje, a izračunavaju se prema Laspeyresovoj formuli. Osnova za izračunavanje indeksa industrijske proizvodnje za industrijske odjeljke NKD-a 2007. jesu podaci o ukupno ostvarenim količinama industrijskih gotovih proizvoda iz Nomenklature industrijskih proizvoda za Mjesečno istraživanje o industrijskoj proizvodnji (NIPUM 2009.), izraženi u upotrijebljenim mjernim jedinicama, te pondera za svaki pojedinačni proizvod NIPUM-a 2009. Ponderi su dodana vrijednost za jediničnu proizvodnju (npr. za 1 t kruha ili 1 m<sup>3</sup> drva itd.) u kojoj se proizvod iskazuje u naturalnom obliku. Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje za industriju ukupno (B, C i D, samo odjeljak 35, isključujući skupinu 35.3, prema NKD-u 2007.) izračunani su na temelju indeksa industrijskih odjeljaka NKD-a 2007. (od 05 do 35, isključujući skupinu 35.3) i strukture odjeljaka, tj. udjela kojim svaki odjeljak sudjeluje u ukupnoj dodanoj vrijednosti odgovarajućeg područja industrije izračunanoj iz rezultata istraživanja SPS. U Republici Hrvatskoj djelatnosti odjeljaka 05 i 07 ne postoje i ne navode se u tablicama iz praktičnih razloga.

**Proizvod u KPS-ind.** U Mjesečnom istraživanju industrije, koje služi za obračun indeksa industrijske proizvodnje, upotrebljava se pojam **gotov proizvod**. Definiran je kao svaki proizvod (ili izvršena usluga) koji je u procesu proizvodnje dostigao određeni stupanj izrade ili dorade u industrijskom procesu proizvodnje u izvještajnom razdoblju i naveden je pod posebnim nazivom, šifrom i jedinicom mjere u NIPUM-u 2009., bez obzira na to je li rezultat obavljanja glavne, sporedne ili pomoćne djelatnosti (energija) statističke jedinice te bez obzira na vlasništvo proizvodnje, tj. obavlja li djelatnost za svoj račun ili na temelju ugovora s trećim osobama.

**Metoda kalkulacije.** Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje za različite razine NKD-a 2007. obračunavaju se u **dva koraka** prema Laspeyresovoj formuli. U prvom koraku indeksi se obračunavaju iz podataka o količinama pojedinačnih proizvoda iz NIPUM-a 2009. i odgovarajućega ponderacijskoga koeficijenta, koji je aproksimacija dodane vrijednosti pojedinačnih proizvoda. U drugom koraku svi indeksi skupina i više razine NKD-a 2007. ponderiraju se udjelom u dodanoj vrijednosti svake pojedinačne djelatnosti industrije po razinama NKD-a 2007. Tako je određena relativna važnost pojedinačnih razina NKD-a 2007. i istodobno su nivelirane različite razine pokrivenosti. Ponderacijski koeficijenti pojedinačnih proizvoda iz NIPUM-a 2009. koji se upotrebljavaju za izračun indeksa industrijske proizvodnje jesu dodana vrijednost za jediničnu proizvodnju određenog proizvoda. Izračunani su na temelju jediničnih vrijednosti iz Istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji (prije toga Godišnjeg izvještaja industrije), a revidiraju se svake pete godine. Struktura industrijskih djelatnosti (struktura odjeljaka) prema NKD-u 2007. izračunana je na temelju bruto dodane vrijednosti prema troškovima čimbenika prema načelu čistih djelatnosti na osnovi Strukturnog poslovnog istraživanja (SPS) i administrativnih podataka (Fina) radi pokrivanja industrijske djelatnosti vrlo malih poduzeća. Na kraju se korigira indeksima fizičkog obujma industrijske proizvodnje prethodne godine. Struktura odjeljaka ažurira se, po pravilu, na početku svake godine za obračunavanje indeksa tekuće godine.

**Industrial production volume indices** are chain indices of total industrial production, which are calculated using the Laspeyres formula. The basis for the calculation of industrial production indices for the NKD 2007. industry divisions are data on total quantities of industrial finished products defined by the Nomenclature of Industrial Products (NIPUM 2009.) for the Monthly Survey on Industrial Production, presented in determined measurement units and weighting coefficients for individual NIPUM 2009. products. The weighting coefficients represent the value added for unit of production (e.g. for 1 t of bread or 1 m<sup>3</sup> of wood, etc.), in which the product is presented in its physical form. Industrial production volume indices for total industry (NKD 2007. sections B, C and D, only division 35, excluding group 35.3) are calculated by compiling indices for each industrial NKD 2007. division (05 to 35, excluding group 35.3) by division's weights structure, that is, a share of each division in value added of the industrial section concerned calculated from the SBS results. The activity divisions 05 and 07 do not exist in the Republic of Croatia and therefore they are not shown in tables for practical reasons.

**Product in STS-ind.** In the Monthly Industrial Report, which serves for the calculation of a volume index of industrial production, the term **finished product** is in use. It is defined as every product or service that in a reference period reached a certain level of completion in the industrial production process and is listed in the NIPUM 2009. under a separate heading, code and measurement units, irrespective of whether they are results of principal, secondary or auxiliary (energy) activities of statistical units or, as far as ownership is concerned, whether it is produced for own account or under contract with third parties.

**Calculation method.** Industrial production volume indices for various NKD 2007. levels are calculated according to the Laspeyres formula in **two stages**. At the first stage, indices are calculated from quantity data on production of individual products according to the NIPUM 2009. and adequate weighting coefficient, which represents an estimated value added of individual products. In the second step, all indices of groups and higher levels are weighted with shares of value added of each individual industrial activity across the levels of NKD 2007. That way, the relative importance of individual levels of NKD 2007. is defined and, at the same time, different levels of coverage are levelled. Weighting coefficients of individual products of the NIPUM 2009. used in the calculation of industrial production index, represent the value added for each unit of production of a respective product. They are calculated on the basis of unit values of the PRODCOM Survey on Industrial Production (previously called the Industrial Annual Report) and are revised every five years. The weighting structure of industrial activities (division structure) was calculated on the basis of the gross value added at factor costs by kind-of-activity principle, using annual results of the Structural Business Survey (SBS) and administrative sources (FINA) in order to cover industrial activities of micro-enterprises. Finally, they are corrected by the industrial production volume indices of the previous year. At the beginning of each year, division structure is updated regularly, for the calculation of indices in current year.



**Agregati GIG-a 2009.** Agregati GIG-a 2009.<sup>2)</sup> **indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje** objavljuju se na razini pet Glavnih industrijskih grupacija (GIG) i obračunavaju se agregiranjem skupina unutar područja B, C i D (samo odjeljak 35, isključujući skupinu 35.3) prema NKD-u 2007. prema pretežnoj konačnoj uporabi svih proizvoda (dobra i usluga) unutar istih odjeljaka ili skupina. Pri obračunavanju indeksa za pet agregata GIG-a 2009. prvo su određene skupine NKD-a 2007. prema pretežnoj konačnoj uporabi proizvoda razvrstanih unutar istih skupina NKD-a 2007., bez obzira na njihovu eventualnu pojedinačnu različitost. Za obračunavanje agregiranih indeksa od siječnja 2009. primjenjuju se nove definicije za agregate GIG-a 2009. radi usklađivanja sa statističkim standardima EU-a. Grupiranje u agregate GIG-a 2009.<sup>3)</sup> (oznake AI, AE, BB, CD, CN) industrijskih odjeljaka i/ili skupina NKD-a 2007. provedeno je na sljedeći način:

AI Intermedijarni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9  
 AE Energija: odjeljci NKD-a 2007.: 05, 06, 19 i 35  
 BB Kapitalni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 i 33  
 CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2  
 CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

Preračunane serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje za agregate GIG-a koji su objavljeni u prijašnjim publikacijama za mjesečne serije podataka od 2000. do 2008. preračunane su unatrag na nove definicije agregata GIG-a 2009., na novu baznu godinu 2010. = 100. Serije GIG-a 2009. za prijašnje godine nije bilo moguće preračunati zbog primjene različitih koncepata i klasifikacija pri grupiranju.

**Sezonsko i kalendarsko prilagođavanje** provedeno je metodom X13 ARIMA na mjesečnoj seriji indeksa koja počinje indeksom za siječanj 1998. za industriju ukupno (područja B, C i D, isključujući skupinu 35.3 NKD-a 2007.) te za GIG 2009. U sezonskoj prilagodbi vremenskih serija indeksa isključen je utjecaj slučajne sastavnice. Produljivanje serije indeksa dodavanjem novih mjesečnih opažanja za svaki idući mjesec može zbog svojstava primijenjene metode sezonske prilagodbe prouzročiti naknadne ispravke već objavljenih sezonski i kalendarski prilagođenih indeksa te trenda za nekoliko mjeseci unatrag.

Metodu X13 ARIMA preporučuje i Eurostat za prezentiranje indeksa industrijske proizvodnje.

- 2) GIG 2009. kratica je za Glavne industrijske grupacije, verzija 2009., a usklađena je s definicijama agregata EU-a (MIGs 2009) prema Uredbi Komisije (EK) br. 656/07. od 14. lipnja 2007. o primjeni Uredbe Vijeća (EK) br. 1165/98. o kratkoročnim statistikama u vezi s definicijama Glavnih industrijskih grupacija (GIG).
- 3) Razina odjeljka znači da su sve skupine unutar istog odjeljka NKD-a 2007. razvrstane u isti agregat GIG-a 2009. u skladu s Metodologijom za kratkoročne poslovne pokazatelje.

**MIGs 2009 aggregates.** MIGs 2009<sup>2)</sup> aggregates of **industrial production volume indices** are published at the level of five Main Industrial Groupings (MIGs) and are calculated by the aggregation of groups or divisions under the NKD 2007. sections B, C and D (only division 35, excluding group 35.3), according to the predominant end-use of all products (goods and services) within the same NKD 2007. group or division. The calculation of indices for five MIGs aggregates begins with the identification of the NKD 2007. groups according to the predominant end-use of products classified within the same NKD 2007. group, irrespective of possible individual differences among them. Since January 2009, new definitions are applied to MIGs 2009 aggregates in the calculation of aggregated indices due to further harmonisation with the EU statistical standards. Grouping of the NKD 2007. industrial divisions and/or groups (codes AI, AE, BB, CD and CN) into MIGs 2009<sup>3)</sup> aggregates was done as follows:

AI Intermediate goods: the NKD 2007. divisions and groups: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 and 27.9  
 AE Energy: the NKD 2007. divisions: 05, 06, 19 and 35  
 BB Capital goods: the NKD 2007. divisions and groups: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 and 33  
 CD Consumer durables: the NKD 2007. divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2  
 CN Consumer non-durables: the NKD 2007. divisions and groups: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.

Recalculated data series of industrial production volume indices for MIGs aggregates that were published in previous publications for monthly data series from 2000 to 2008 were backcasted to new definitions of MIGs 2009 aggregates, with a new base year applied 2010 = 100. Series of MIGs 2009 aggregates for previous years could not be recalculated due to the fact that, in the process of grouping, various concepts and classifications had to be used.

**Seasonal and working-day adjustment** has been done by using the X13 ARIMA method on the monthly index series, which starts with the January 1998 index for the total industry (sections B, C and D, excluding group 35.3 of the NKD 2007.) and for the MIGs 2009. The effect of a random component in the seasonal adjustment process of time series of indices has been excluded. Due to the character of the implemented seasonal adjustment method, the extension of the index series by adding new monthly observations for each new month could cause subsequent corrections of the already published seasonally and working-day adjusted indices and trend for several previous months.

The X13 ARIMA method is recommended by the Eurostat (Statistical Office of the European Communities) for presentation of industrial production indices.

- 2) The MIGs 2009 is an acronym for the Main Industrial Groupings, 2009 version, which are harmonised with the EU aggregates according to the Commission Regulation (EC) No. 656/07 of 14 June 2007 on implementing the Council Regulation (EC) No. 1165/98 on short-term statistics in regard to definitions of the Main Industrial Groupings (MIGs).
- 3) In line with the Methodology of Short-Term Statistics, the NKD 2007. division level means that all respective groups belonging to the same division are classified into the same MIGs 2009 aggregate.

**Indeks zaposlenih osoba u industriji pokriva** područja B, C i D (samo odjeljak 35, isključujući skupinu 35.3) prema NKD-u 2007. te indeks industrijske proizvodnje. Pokazuje dinamiku kretanja zaposlenih osoba. Indeks je definiran brojem zaposlenika koji su radili u jedinici promatranja samo u industrijskim djelatnostima bez obzira na to jesu li radili u proizvodnji, na pomoćnim, općim ili rukovodećim poslovima, ali ne uključuje zaposlene osobe koje su radile u neindustrijskim djelatnostima u istoj jedinici. Obračunavaju se sa stanjem na kraju izvještajnog mjeseca, bez obzira na to jesu li tog dana radili ili su bili na godišnjem odmoru, bolovanju itd. Podaci o broju zaposlenih prikupljaju se na obrascu IND-1/KPS/M u mjesečnoj dinamici po industrijskim skupinama NKD-a 2007. (05.1 – 35.2) te ukupno za sve zaposlene osobe u neindustriji. Indeksi zaposlenih osoba u industriji prezentirani su u neprilagođenom obliku (tablica 17-5.).

**Indeks proizvodnosti rada u industriji** izračunan je kao odnos indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje i indeksa broja zaposlenika za svaki industrijski odjeljak NKD-a 2007. (05 – 35, isključujući skupinu 35.3) te za industriju ukupno. Indeksi proizvodnosti rada u industriji prezentirani su u neprilagođenom obliku (tablica 17-5).

**Indeks prometa industrije** jest kratkoročni poslovni pokazatelj industrije koji pokazuje kretanje potražnje za industrijskim proizvodima i uslugama na domaćem i stranom tržištu koji su proizvedeni unutar industrije na području Republike Hrvatske.

Indeksi prometa industrije **pokrivaju** samo dva industrijska područja NKD-a 2007., i to područja B Rudarstvo i vađenje i C Prerađivačka industrija i njihove odjeljke 05 – 33. Izračunani su iz vrijednosnih podataka o prometu (prodaji) industrije prikupljenih istraživanjem IND-2/KPS/M na razini glavne djelatnosti industrijskih lokalnih jedinica koju je utvrdio Državni zavod za statistiku.

Indeksi prometa industrije prikazani su u **neprilagođenom obliku** kao verižni indeksi i indeksi na stalnoj bazi (tablice 17-6. i 17-7.) počevši od 2005., kada je počelo prikupljanje i izračunavanje tog indeksa. Ovdje se prikazuju prvi put kao ukupni promet industrije, na domaćemu i nedomaćem tržištu i po agregatima GIG-a 2009.

**Ukupni promet/prihod od prodaje** industrije jest fakturirana ukupna vrijednost koju su ostvarile industrijske lokalne jedinice tijekom izvještajnog mjeseca na temelju prodaje proizvoda i usluga u izvještajnome mjesecu. Podudara se s tržišnom vrijednosti prodanih dobara i usluga isporučenih trećim osobama na domaćemu i stranom tržištu koje su proizveli domaći proizvođači na teritoriju Republike Hrvatske.

**Agregati GIG-a 2009.** Za obračunavanje agregata GIG-a 2009. za **indekse prometa industrije** provedeno je grupiranje skupina ili odjeljaka NKD-a 2007. iz područja djelatnosti B i C (05.1 – 33.2) prema pokrivenosti tog pokazatelja na sljedeći način:

***Volume index of persons employed in industry covers the NKD 2007. sections B, C and D (only division 35, excluding group 35.3), the same as the index of industrial production. It shows the evolution of employment. The index is defined by the number of persons employed who worked in observation units in industrial activities only, regardless of whether they worked in production, auxiliary, in general, auxiliary or management activities, but excluding those who worked in non-industrial activities in the same observation units. They are calculated with the situation as at the end of a reporting month, irrespective of whether that day they were present at work, on holiday or on sick-leave etc. Data on the number of persons employed in industry are collected on the monthly basis through the IND-1/KPS/M questionnaire according to the NKD 2007. industrial groups (05.1 to 35.2) and for the total persons employed in all non-industrial activities of the same observation unit. Industrial persons employed indices are presented in unadjusted form (Table 17-5).***

***Industrial labour productivity index** is calculated as a ratio between industrial production volume indices and industrial persons employed indices for each NKD 2007. industrial division (05 to 35 excluding group 35.3) as well as for the total industry. Industrial labour productivity indices are presented in unadjusted form (Table 17-5).*

***Industrial turnover index** is a short-term business indicator on industry that shows the demand movements for industrial products and services on the domestic and non-domestic market produced within industry on the territory of the Republic of Croatia.*

*Industrial turnover indices **cover** only two industrial sections of the NKD 2007., that is, sections B Mining and quarrying and C Manufacturing and their divisions 05 – 33. They have been calculated from value data of the industrial turnover (sales) obtained through the IND-2/KPS/M survey at the level of main activity of industrial local units defined by the Croatian Bureau of Statistics.*

*Industrial turnover indices are presented here in **unadjusted form** as chain indices and indices on the permanent base (Tables 17-6 and 17-7), starting with 2005 when data collection and calculation for this indices have actually started. They are presented here for the first time as a total industrial turnover on domestic and non-domestic market and according to MIGs 2009 aggregates.*

***Total industrial turnover/income from sales** is the invoiced total value of reporting local units for the products and services sold during the reference month. It corresponds to the market value of goods and services sold and delivered to third parties on domestic and non-domestic market and produced by domestic producers on the territory of the Republic of Croatia.*

***MIGs 2009. aggregates.** The calculation of the MIGs 2009. aggregates for the industrial turnover indices was done by grouping of the NKD 2007. activities at the level of divisions or groups (05.1 – 33.2) within sections B and C according to coverage of this indicator, as follows:*

AI Intermedijarni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9  
 AE Energija: odjeljci NKD-a 2007.: 05, 06 i 19  
 BB Kapitalni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 i 33  
 CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2  
 CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

**Promet na domaćemu i stranom tržištu.** Prihodom od prodaje (prometa) proizvoda ili usluga trećim osobama koje su iz iste države, tj. rezidenti Republike Hrvatske, smatra se prodaja na **domaćem tržištu**. Prihodom od prodaje na **stranom tržištu** smatra se prodaja nerezidentima Republike Hrvatske. Utvrđuje se prema kriteriju prve destinacije proizvoda ili usluga te promjeni vlasništva (bez obzira na fizički prelazak ili neprelazak granice proizvoda ili usluga za koje je izdana faktura).

**Indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu** važan je kratkoročni pokazatelj poslovnog ciklusa koji pokazuje mjesečnu promjenu prodajnih cijena proizvoda industrijskog sektora (područja B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. na domaćem tržištu. On je prema konceptu EU-a prioritetni ekonomski pokazatelj koji može nagovijestiti inflatorna kretanja prije nego što dođu do potrošača. Proizvođačke cijene industrije na domaćem tržištu jesu cijene po kojima proizvođač prodaje svoje proizvode na domaćem tržištu u najvećim količinama, franko utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača ili cijena po kojoj proizvođač obračunava drugom poduzeću. U prodajnu cijenu ulazi naknada koju ostvaruje prodavač, a odbijaju se rabat i popust koji prodavač odobri kupcu te porez na dodanu vrijednost i trošarine. Proizvođačke cijene od 2010. se izvještavaju kao transakcijske cijene 15. dana u izvještajnome mjesecu. Iskazuju se cijene po kojima proizvođač prodaje svoje proizvode redovitim kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama franko utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača ili su to cijene po kojima proizvođač vrši obračun drugim proizvođačima.

**Metoda kalkulacije.** Indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu za različite razine NKD-a 2007. izračunavaju se prema Laspeyresovoj formuli. Iz podataka o cijenama izračunavaju se individualni indeksi za svaki reprezentativni proizvod stavljanjem u odnos cijena tekućeg razdoblja s cijenama u baznom razdoblju (prosinac prethodne godine). Od siječnja 2015. primjenjuje se ponderacijska struktura na temelju vrijednosti prodaje na razini skupine proizvoda iz PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G) za 2016. Sadašnji ponderacijski sustav temelji se na 2010. Ponderacijski sustav mijenja se svakih pet godina, a svake godine ponderi se djelomično korigiraju za promjene nastale u kretanju cijena.

**Agregati GIG-a 2009.** Za obračunavanje agregata GIG-a 2009. za **indekse proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu** izvršeno je grupiranje odjeljaka ili skupina (05.1 – 36.0) NKD-a 2007. iz područja djelatnosti B, C, D i E prema pokrivenosti tog pokazatelja na sljedeći način:

AI Intermediate goods: the NKD 2007. divisions and groups: 07–09, 10.6, 10.9, 13.1–13.3, 16, 17, 20.1–20.3, 20.5, 20.6, 22–24, 25.5–25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1–27.4 and 27.9  
 AE Energy: the NKD 2007. divisions: 05, 06 and 19  
 BB Capital goods: the NKD 2007. divisions and groups: 25.1–25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1–30.4, 32.5 and 33  
 CD Consumer durables: the NKD 2007. divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2  
 CN Consumer non-durables: the NKD 2007. divisions and group: 10.1–10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.

**Turnover on domestic and non-domestic market.** The sale on **domestic market** is considered to be the income from sales (turnover) of products and services to third parties residing in the same country, that is, to residents of the Republic of Croatia, while sales to non-residents of the Republic of Croatia according to the criterion of the first destination of products or services and change of owner (irrespective of whether the goods or services for which the invoice was issued actually crossed the border or not) is considered to be the income from sales on **non-domestic market**.

**The industrial producer price index on domestic market** is an important short-term indicator of a business cycle that shows monthly price changes in the industrial sector (NKD 2007. sections B, C, D and E – only division 36). According to the EU concept, it is a principal economic indicator that can indicate inflationary changes before they reach a consumer. Industrial producer prices on domestic market are either prices at which a producer sells products at the domestic market in the largest quantities, loaded free on rail (truck) at factory gate at the location of a producer, or a price charged to another company by a producer. The selling price is increased for the amount of the compensation obtained by the seller and deducted for the amount of a discount, rebate, value added tax and excises. Since 2010, producer prices have been recorded as transaction prices in effect on the 15<sup>th</sup> day of a month indicated. Prices at which a producer sells the products at the domestic market in the largest quantities, loaded free on rail (truck) at factory gate at the location of a producer or a price charged to another company by a producer are recorded.

**Calculation method.** The industrial producer price indices on domestic market are calculated according to the Laspeyres formula for different NKD 2007. levels. Individual indices for each representative product are calculated from data on prices by putting in relation prices of a current period and prices of a base period (December of a previous year). Since January 2015, a weighting structure based on the production sold value at the group level taken from the PRODCOM Survey on Industrial Production (IND-21/PRODCOM/G form) for 2016 has been applied. The current weighting system was based on 2010. The weighting system is changed every five years, while weights are partly corrected every year in relation to changes in prices.

**MIGs 2009. aggregats.** The calculation of the MIGs 2009. aggregates for the **industrial producer price indices on domestic market** was done by grouping of the NKD 2007. at the level of divisions or groups (05.1 – 36.0) within activity sections B, C, D and E according to coverage of this indicator, as follows:



AI Intermedijarni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 07 (osim 07.21) – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24 (osim 24.46), 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9

AE Energija: odjeljci NKD-a 2007.: 05, 06, 19, 35 i 36

BB Kapitalni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 25.1 – 25.3, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.2, 32.5 i 33

CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2

CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

### Prezentacija serija kratkoročnih pokazatelja industrije

Indeksi prometa industrije prezentirani su na najvišim agregatima industrijskih djelatnosti za Republiku Hrvatsku ukupno, po agregatima GiG-a 2009. i po destinaciji tržišta, u izvornome (neprilagođenom) obliku, dok su indeksi fizičkog obujma prezentirani u sezonski i kalendarski prilagođenom obliku, trendu i izvornome (neprilagođenom) obliku na najvišim agregatima industrijskih djelatnosti za Republiku Hrvatsku ukupno, po agregatima GiG-a 2009., dok su na najdetajnijoj razini industrijskih odjeljaka NKD-a 2007. prikazani samo u izvornome (neprilagođenom) obliku, kao i indeksi zaposlenih osoba u industriji, produktivnosti rada industrije i indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu.

### PRODCOM pokazatelji o industrijskoj proizvodnji

U tablicama 17-12. i 17-13. prikazana je **druga tematska skupina podataka** koji se odnose na najnovije podatke proizvodnih statistika industrije, a izvedeni su iz godišnjih rezultata istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji. Rezultati istraživanja PRODCOM osiguravaju detaljne informacije o nacionalnom tržištu i njegovoj konkurentnosti na međunarodnim tržištima na razini pojedinačnih proizvoda/roba jer su povezani s podacima statistike vanjske trgovine preko veza s CT-om, kao i rezultati PRODCOM-a EU-a, s kojim su harmonizirani. Svi podaci na razini pojedinačnih proizvoda prikupljeni su na temelju Nomenklature industrijskih proizvoda (NIP 2017.) izvedene iz PRODCOM Lista 2017 EU-a, koji je sastavni dio harmoniziranih Statističkih standarda za istraživanje PRODCOM u Republici Hrvatskoj za 2017. U tablici 17-12. prikazani su najnoviji dvogodišnji podaci o vrijednosti prodanih proizvoda, u tisućama kuna, raščlanjeni po industrijskim područjima NKD-a 2007. Dodatno, tablica 17-13. prikazuje količine i vrijednosti prodaje 10 odabranih najvažnijih proizvoda u Republici Hrvatskoj definiranih prema PRODCOM Listu 2017 (agregati proizvoda iz NIP-a 2017.) za posljednju raspoloživu godinu zajedno s podacima izvoza i uvoza roba (podaci vanjske trgovine izvedeni iz CT-a 2017.) i izračunom vidljivom domaćom potrošnjom za svaki odabrani proizvod/robu dodavanjem uvoza ukupnoj proizvodnji te oduzimanjem izvoza. Odabir 10 proizvoda izvršen je na temelju njihova udjela u ukupnoj vrijednosti prodane proizvodnje u Republici Hrvatskoj prema prvim rezultatima istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji u 2017.

AI Intermediate goods: the NKD 2007. divisions and groups: 07 (excluding 07.21) – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24 (excluding 24.46), 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 and 27.9

AE Energy: the NKD 2007. divisions: 05, 06, 19, 35 and 36

BB Capital goods: the NKD 2007. divisions and groups: 25.1 – 25.3, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.2, 32.5 and 33

CD Durable consumer goods: the NKD 2007. divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2

CN Non-durable consumer goods: the NKD 2007. divisions and groups: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.

### Presentation of short-term indicators time series

The industrial turnover indices are presented in gross (unadjusted) form at the highest aggregate levels of industrial activities for the total Republic of Croatia and according to both the MIGs 2009 aggregates and destination of market, while volume indices of industrial production are presented in seasonally and working day adjusted, trend and gross (unadjusted) forms for the total Republic of Croatia and according to the MIGs 2009 aggregates. At the detailed levels of the NKD 2007. divisions, they are presented only in gross (unadjusted) forms as indices of industrial persons employed, industrial labour productivity indices and industrial producer price index on domestic market.

### PRODCOM indicators of industrial production

Tables 17-12. and 17-13. present **the second thematic part** that refers to the most recent data relating to the industrial production statistics, derived from annual results of the PRODCOM survey on the industrial production. PRODCOM results ensure detailed information about the national market and its competitiveness on international markets at the individual product/commodity level by linking with foreign trade data via the CT in the same way as the PRODCOM results within EU, with which it is already harmonised. All data at the individual product level are collected on the basis of the Nomenclature of Industrial Products – NIP 2017., derived from the EU PRODCOM List 2017, which is an integral part of the harmonised Statistical Standards for the PRODCOM survey in the Republic of Croatia for 2017 (NN, No. 6/10). Table 17-12 presents the most recent two-year data series on the value of the production sold, in thousands of kuna, broken down by the NKD 2007. industrial sections. In addition, Table 17-13. shows the production sold in volume and value terms for 10 selected most important individual products in the Republic of Croatia according to the PRODCOM List 2017 (aggregates of the NIP 2017. products) for the most recent available year, combined with data on imports and exports (external trade data derived from the CT 2017) and calculated values of apparent domestic consumption for each selected product/commodity by adding imports to production and deducting exports. The selection of 10 products was done on the basis of their share in the total value of production sold in the Republic of Croatia according to the first results of the PRODCOM survey on industrial production in 2017.



**Obuhvat PRODCOM-a i jedinice.** Izvještajne jedinice istraživanja PRODCOM jesu sva trgovačka društva i druge pravne osobe te obrtnici i njihovi dijelovi s više od 10 zaposlenika koji su se bavili industrijskom proizvodnjom ili uslugama (vlastitima ili prema ugovoru) definiranim područjima B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. u izvještajnome godišnjem razdoblju. Ciljane statističke jedinice jesu industrijska poduzeća i lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća koja proizvode proizvode iz NIP-a (u skladu s PRODCOM Listom). U profiliranju statističkih jedinica – lokalnih jedinica – uzima se u obzir načelo županije. U slučajevima kada promatrana jedinica obavlja industrijsku proizvodnju na području nekoliko različitih županija, npr. u pet županija, jedinica je dodatno raščlanjena na pet lokalnih jedinica. Radi održavanja usklađenosti s PRODCOM popisima EU-a proizvodnja namijenjena daljoj preradi u istoj ili drugim lokalnim jedinicama istog poduzeća ne smatra se njezinim outputom. Obuhvat izvještajnih i statističkih jedinica određen je Adresarom statističkih jedinica industrije, koji je izradila Služba statistike industrije, energije i informacijskog društva i ažurira ga svake godine. Izvori podataka za ažuriranje Adresara jesu podaci Statističkoga poslovnog registra, ostalih poslovnih istraživanja industrije te drugih sekundarnih izvora.

#### **Prodana proizvodnja u PRODCOM-u (tablice 17-12. i 17-13.).**

Pod pojmom "prodana proizvodnja" podrazumijeva se proizvodnja koju su neko vrijeme obavljale statističke jedinice i koja je prodana (fakturirana) u izvještajnoj godini. Količine i vrijednosti prodane proizvodnje na razini proizvoda iz NIP-a obično se bilježe ako su proizvodi isporučeni drugim poduzećima na domaćem tržištu, prodani u vlastitim prodavaonicama ili izvezeni na strana tržišta. Tu se ubrajaju i vlastito proizvedeni proizvodi dani u zakup ili leasing trećim osobama (npr. računalna oprema, telefonske instalacije, perilice). U prodanu proizvodnju uključeni su vlastito proizvedeni gotovi proizvodi (ili usluga) i gotovi proizvodi koje je statistička jedinica proizvela odnosno preradila na osnovi ugovora s naručiteljem za treće osobe i obavljala na teritoriju Republike Hrvatske. Nisu uključeni gotovi proizvodi koji su se upotrebljavali (ili su namijenjeni) daljnjoj preradi u lokalnim jedinicama istog poduzeća ni zalih gotovih proizvoda namijenjenih prodaji.

**Vrijednost prodaje PRODCOM proizvodnje** obračunava se na temelju prodajne cijene koju je ostvario ili će ostvariti proizvođač u izvještajnom razdoblju (fakturirane vrijednosti). U vrijednost prodaje uključeni su i troškovi pakiranja i kada su obračunani (naplaćeni) posebno, a isključeni su sljedeći izdaci: bilo koji obračun poreza na promet i potrošnju (PDV i trošarine), troškovi otpreme kada su obračunani posebno ili bilo koji popusti potrošačima. Za proizvode koji su dani u zakup ili leasing trećim osobama određene su cijene koje su se za njih mogle postići na tržištu kao procijenjene vrijednosti.

**Vidljiva domaća potrošnja** jest izvedeni pokazatelj koji je izračunan balanciranjem podataka o prodanim količinama i vrijednostima za 10 najvažnijih pojedinačnih proizvoda iz NIP-a 2017. s podacima o količinama i vrijednostima izvoza/uvoza istih pojedinačnih proizvoda/roba ili agregiranih na razinu istih proizvoda PRODCOM Lista 2017 (izvorno podaci vanjske trgovine agregirani iz Carinske tarife 2017. na razinu Kombinirane nomenklature 2017.). Za potrebe obračuna primijenjena je formula: proizvodnja + uvoz – izvoz. Kriterij važnosti proizvoda NIP-a 2017. s aspekta Republike Hrvatske određen je prema vrijednosti prodaje. Podaci su iskazani u fizičkim mjernim jedinicama (količine) i u tisućama kuna (vrijednosno).

**PRODCOM coverage and units.** Reporting units in PRODCOM surveys on industrial production are all trade companies and other legal entities, tradesmen and parts thereof employing 10 and more persons engaged in industrial production and/or services (own account production or on contract basis) defined in the NKD 2007. sections B, C, D and E (only division 36) in a referent annual period. Target statistical units are industrial enterprises and industrial local units of industrial and non-industrial enterprises that produce products defined in the NIP (in line with the PRODCOM List). In profiling of statistical units – local units – the county principle is taken into account. In cases when observation units are engaged in industrial production on the territory of different counties, e.g. in five counties, they they are further divided into five local units. In order to stay in line with the EU PRODCOM regulations, the production intended for further processing in the same or in other legal units of the same enterprise is not considered to be their output. The coverage of reporting and statistical units is defined by the Address Book of Industrial Statistical Units, which was established and is regularly maintained by the Industry, Energy and Information Society Department. Data sources used in the annual updating of the Address Book are the Register of Business Entities data, other business statistics surveys on industry as well as other available information and data sources.

#### **Production sold in PRODCOM (Tables 17-12. and 17-13.).**

The term "production sold" refers to the production done for some time by statistical units that has been sold (invoiced) in a reference year. The physical volume and the value of production sold are normally recorded for products listed in the NIP if they are sold to other entities on domestic market, in own-shops or exported to the international market. This also includes own-produced products hired out or leased to third parties (e.g. computer equipment, telephone installations, washing machines). The production sold also includes finished products (or services) produced or processed on the territory of the Republic of Croatia by statistical units on own account as well as those produced on a fee or contract basis for a consignee (contract processing). It does not include any finished products used, or to be used, in further processing by local units of the same enterprise or finished products put on stock to be sold later.

**The value of PRODCOM production sold** is calculated on the basis of the selling price obtained/obtainable during the reporting period (invoiced values). The value of production includes packaging costs even if they are charged separately, but the following costs are not included: any turnover tax and consumer tax charged (VAT and excises), separately charged freight costs and any discounts granted to customers. If finished products are hired out or leased to third parties, the price obtainable on the market for the product in question is recorded as an estimated value.

**Apparent domestic consumption** is a derived indicator calculated by balancing of data on production sold in volumes and values for 10 most important NIP 2017. individual products with comparable export/import volumes and values data for the same products/commodities or their aggregates at the PRODCOM List 2017 level (originally foreign trade data aggregated at the CN 2017 levels using Customs Tariff 2017 of the Republic of Croatia). The following formula was applied in the calculation: production + import – export. The criterion of importance of the NIP 2017. products for the Republic of Croatia has been defined according to the value of production sold. Data are presented in physical measurement units (volume) as well as in thousands of kuna (in value terms).

## Regionalni pokazatelji industrije

Pregled osnovnih regionalnih pokazatelja o industrijskom sektoru na razini županija prikazan je u tablici 17-14. U toj tablici prikazani su pokazatelji istraživanja PRODCOM Republike Hrvatske raščlanjeni na županije. Regionalni pregled industrije ne sadržava kratkoročne pokazatelje industrije (indekse) jer se njima trenutačno ne raspolaže. Za dodatna objašnjenja o prikazanim regionalnim pokazateljima industrije treba se koristiti konceptima i definicijama prethodno navedenima za razinu Republike Hrvatske jer u ovom dijelu imaju isto značenje riječi (isti kontekst).

## Regional indicators on industry

The review of basic regional indicators of industrial sector at the county level is presented in Table 17-14. This table shows the PRODCOM survey indicators of the Republic of Croatia broken down to counties. The regional review of industry does not comprise short-term indicators on industry (indices) because they are currently not available. For further explanatory notes on presented regional indicators on industry the above mentioned concepts and definitions for the level of the Republic of Croatia should be used, for, in this chapter, they share the same meanings of the words (the same context).

### 17-1. TROMJESEČNE<sup>1)</sup> SEZONSKI I KALENDARSKI PRILAGOĐENE VREMENSKE SERIJE INDEKSA FIZIČKOG OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE I TREND ZA UKUPNO I PO PODRUČJIMA NKD-a 2007. QUARTERLY<sup>1)</sup> SEASONALLY AND WORKING-DAY ADJUSTED TIME SERIES OF INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES AND TREND, FOR TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS

2010. = 100

	Ukupno industrija <sup>2)</sup> Total industry <sup>2)</sup>				B Rudarstvo i vađenje B Mining and quarrying				C Prerađivačka industrija C Manufacturing				D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija D Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
	izvorni indeksi Gross indices	kalendar- ski prilago- đeni indeksi Working- day adjusted indices	sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi Seasonally and working- day adjusted indices	Trend trend	izvorni indeksi Gross indices	kalendar- ski prilago- đeni indeksi Working- day adjusted indices	sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi Seasonally and working- day adjusted indices	Trend trend	izvorni indeksi Gross indices	kalendar- ski prilago- đeni indeksi Working- day adjusted indices	sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi Seasonally and working- day adjusted indices	Trend trend	izvorni indeksi Gross indices	kalendar- ski prilago- đeni indeksi Working- day adjusted indices	sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi Seasonally and working- day adjusted indices	Trend trend	
2013.																	
I. – III.	88,4	88,9	92,9	92,8	74,6	74,6	79,4	79,4	84,9	85,5	93,4	92,7	111,8	111,9	97,0	99,8	
IV. – VI.	93,6	93,5	92,0	91,8	80,9	80,9	78,8	78,9	93,6	93,6	90,2	90,6	97,8	97,8	108,2	103,8	
VII. – IX.	91,4	91,4	92,1	90,8	80,1	80,1	78,4	78,1	92,0	92,2	90,3	90,1	91,7	91,7	103,8	98,6	
X. – XII.	93,1	93,5	90,7	91,7	77,7	77,7	76,7	77,5	92,6	93,3	90,7	91,0	101,6	101,7	96,3	94,6	
2014.																	
I. – III.	88,9	89,6	93,4	93,0	71,5	71,6	75,9	75,2	86,7	87,4	95,1	93,2	111,1	111,1	95,7	94,8	
IV. – VI.	93,2	93,6	92,3	92,5	72,2	72,2	70,7	71,3	96,1	96,6	93,2	93,4	85,2	85,2	94,9	93,9	
VII. – IX.	91,7	91,8	92,9	92,7	72,4	72,4	71,0	71,9	94,6	94,8	93,4	93,4	81,7	81,7	93,8	93,7	
X. – XII.	96,9	96,7	93,4	93,3	77,0	77,0	75,8	75,5	97,1	97,0	94,1	93,8	104,1	104,1	96,9	97,0	
2015.																	
I. – III.	88,8	89,5	93,1	94,1	74,4	74,4	78,7	77,0	86,1	86,9	94,4	94,6	113,9	113,9	97,4	97,5	
IV. – VI.	95,4	95,9	94,9	95,2	77,3	77,3	75,8	76,0	99,1	99,8	96,5	96,6	78,2	78,3	87,6	96,0	
VII. – IX.	95,9	95,3	96,9	96,8	77,0	77,0	75,6	75,9	100,4	99,9	98,9	98,8	72,9	72,9	84,5	93,8	
X. – XII.	100,7	100,3	96,5	97,8	79,0	79,0	77,7	77,0	102,9	102,6	99,3	100,3	95,3	95,3	88,6	90,5	
2016.																	
I. – III.	95,9	95,6	99,1	98,2	73,2	73,2	77,6	77,3	93,7	93,9	101,3	101,1	112,3	112,3	95,5	91,7	
IV. – VI.	100,3	99,3	98,5	98,4	79,2	79,2	77,7	77,3	104,9	103,9	100,6	100,7	83,2	83,2	95,2	94,7	
VII. – IX.	97,0	97,1	98,9	99,2	75,4	75,4	73,9	75,8	101,9	102,1	101,5	101,7	79,5	79,5	92,6	97,0	
X. – XII.	107,8	108,1	103,9	101,2	74,5	74,4	73,2	73,1	109,6	110,0	106,4	104,1	110,6	110,6	101,8	100,3	
2017.																	
I. – III.	98,1	97,9	101,4	101,6	68,9	68,9	72,9	72,9	96,8	96,7	104,1	104,6	116,1	116,1	97,8	95,9	
IV. – VI.	101,5	101,8	101,1	101,5	75,9	75,9	74,4	74,4	107,8	108,3	105,0	104,9	76,4	76,4	88,0	90,7	
VII. – IX.	99,8	99,9	101,9	102,3	76,2	76,2	74,8	74,5	104,3	104,5	104,1	104,6	83,3	83,3	97,1	95,7	
X. – XII.	107,2	108,0	103,6	103,3	73,5	73,5	72,3	72,9	109,3	110,5	106,7	105,2	109,0	109,0	99,2	101,5	

1) Sezonska i kalendarska prilagodba izvršena je metodom X13 ARIMA, na mjesečnoj seriji indeksa koja počinje indeksom za siječanj 1998.

2) Pojam "ukupno industrija" ovdje podrazumijeva tri industrijska područja NKD-a 2007., i to: B, C i D (samo odjeljak 35 isključujući skupinu 35.3).

1) The seasonal and working-day adjustment has been done by applying the X13 ARIMA method to the monthly series of indices, which begins with the index for January 1998.

2) The term "Total industry" refers here only to the three NKD 2007. sections: B, C and D (only division 35, excluding group 35.3).

**17-2. TROMJESEČNE<sup>1)</sup> SEZONSKI I KALENDARSKI PRILAGOĐENE VREMENSKE SERIJE INDEKSA FIZIČKOG OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE I TREND PREMA AGREGATIMA GIG-a 2009.**  
**QUARTERLY<sup>1)</sup> SEASONALLY AND WORKING-DAY ADJUSTED TIME SERIES OF INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES AND TREND ACCORDING TO MIGs 2009**

2010. = 100

	Intermedijarni proizvodi <i>Intermediate goods</i>				Energija <i>Energy</i>				Kapitalni proizvodi <i>Capital goods</i>			
	izvorni indeksi <i>Gross indices</i>	kalendarški prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>	sezonski i kalendarški prilagođeni indeksi <i>Seasonally and working-day adjusted indices</i>	Trend <i>trend</i>	izvorni indeksi <i>Gross indices</i>	kalendarški prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>	sezonski i kalendarški prilagođeni indeksi <i>Seasonally and working-day adjusted indices</i>	Trend <i>trend</i>	izvorni indeksi <i>Gross indices</i>	kalendarški prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>	sezonski i kalendarški prilagođeni indeksi <i>Seasonally and working-day adjusted indices</i>	Trend <i>trend</i>
2013.												
I. – III.	76,5	77,3	86,0	86,9	97,9	97,9	90,4	91,4	94,0	94,2	95,1	94,7
IV. – VI.	92,0	91,8	85,4	85,3	90,2	90,2	94,7	93,4	90,2	90,1	88,6	91,1
VII. – IX.	86,4	86,4	85,3	85,4	89,2	89,2	94,9	90,7	84,9	85,1	90,8	90,1
X. – XII.	84,1	84,4	84,2	84,5	89,7	89,6	87,3	88,1	96,3	96,9	91,4	91,3
2014.												
I. – III.	79,9	80,8	88,8	85,8	93,7	93,7	86,2	86,7	92,6	93,1	94,3	92,7
IV. – VI.	92,6	92,8	86,8	87,2	80,4	80,4	84,7	85,3	92,8	93,3	92,5	92,6
VII. – IX.	90,3	90,3	89,7	87,8	79,7	79,7	85,8	85,7	85,5	85,7	91,2	91,1
X. – XII.	87,9	87,6	87,3	89,3	90,1	90,1	86,7	86,2	96,0	95,9	89,7	89,8
2015.												
I. – III.	81,9	82,9	90,1	90,0	94,7	94,7	86,8	87,1	87,8	88,3	89,7	91,0
IV. – VI.	95,4	95,8	90,2	90,2	80,0	80,0	84,9	87,0	93,8	94,5	94,1	95,0
VII. – IX.	90,6	90,0	89,7	91,0	78,7	78,7	85,5	85,2	97,0	96,4	101,9	99,3
X. – XII.	91,0	90,6	90,3	91,8	87,6	87,6	83,5	83,6	110,5	110,1	103,4	101,3
2016.												
I. – III.	89,0	87,4	94,0	92,6	95,4	95,4	87,3	84,8	98,6	99,6	101,2	101,4
IV. – VI.	100,1	99,1	93,7	92,5	82,1	82,1	88,6	88,8	102,8	101,8	101,4	102,3
VII. – IX.	94,3	94,3	94,4	94,0	80,9	80,9	88,3	92,3	96,1	96,2	102,1	104,5
X. – XII.	96,7	96,9	96,6	97,5	102,2	102,2	95,8	94,0	115,8	116,2	108,9	106,6
2017.												
I. – III.	93,8	93,9	100,1	99,7	98,7	98,7	90,0	89,9	102,0	101,5	103,4	106,3
IV. – VI.	104,7	104,9	99,7	100,0	78,9	78,9	86,0	86,5	104,7	105,2	104,8	103,6
VII. – IX.	100,2	100,1	100,4	100,7	82,2	82,2	89,9	89,2	91,7	91,8	98,0	100,5
X. – XII.	101,9	102,6	102,3	102,4	100,1	100,1	93,0	93,4	105,6	106,7	99,0	99,1

1) Sezonska i kalendarska prilagodba izvršena je metodom X13 ARIMA, na mjesečnoj seriji indeksa koja počinje indeksom za siječanj 1998.

1) *The seasonal and working-day adjustment has been done by applying the X13 ARIMA method to the monthly series of indices, which begins with the index for January 1998.*

**17-2. TROMJESEČNE<sup>1)</sup> SEZONSKI I KALENDARSKI PRILAGOĐENE VREMENSKE SERIJE INDEKSA FIZIČKOG OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE I TREND PREMA AGREGATIMA GIG-a 2009.**  
**QUARTERLY<sup>1)</sup> SEASONALLY AND WORKING-DAY ADJUSTED TIME SERIES OF INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES AND TREND ACCORDING TO MIGs 2009**

(nastavak)  
(continued)

2010. = 100

	Trajni proizvodi za široku potrošnju <i>Consumer durables</i>				Netrajni proizvodi za široku potrošnju <i>Consumer non-durables</i>			
	izvorni indeksi <i>Gross indices</i>	kalendarški prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>	sezonski i kalendarški prilagođeni indeksi <i>Seasonally and working-day adjusted indices</i>	trend <i>Trend</i>	izvorni indeksi <i>Gross indices</i>	kalendarški prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>	sezonski i kalendarški prilagođeni indeksi <i>Seasonally and working-day adjusted indices</i>	trend <i>Trend</i>
2013.								
I. – III.	87,7	87,9	88,3	86,5	87,2	87,6	98,3	97,0
IV. – VI.	87,7	87,6	84,7	86,1	98,2	98,3	96,6	96,4
VII. – IX.	86,4	86,6	89,1	88,9	98,8	99,0	94,9	96,8
X. – XII.	90,8	91,3	91,3	91,1	100,8	101,7	97,1	97,8
2014.								
I. – III.	89,7	90,1	91,1	91,4	88,6	89,3	99,7	98,4
IV. – VI.	94,8	95,2	91,7	91,7	99,2	100,0	98,5	98,6
VII. – IX.	89,8	90,0	92,7	92,0	101,5	101,5	97,4	99,1
X. – XII.	93,3	93,2	93,0	90,6	107,5	107,4	102,5	100,1
2015.								
I. – III.	87,7	88,1	89,8	91,5	89,3	89,8	99,8	101,4
IV. – VI.	96,8	97,5	93,1	93,5	102,6	103,7	102,3	102,5
VII. – IX.	89,5	89,0	92,2	92,2	108,6	107,7	103,7	104,0
X. – XII.	92,1	91,7	91,0	90,4	110,6	110,3	105,0	105,6
2016.								
I. – III.	87,9	88,8	91,2	91,5	96,6	97,8	108,7	106,3
IV. – VI.	98,0	97,1	92,1	91,5	108,1	106,8	105,7	106,0
VII. – IX.	86,9	87,0	90,7	91,2	109,1	109,5	105,4	105,5
X. – XII.	108,5	108,8	107,6	92,1	113,5	114,1	108,7	105,4
2017.								
I. – III.	83,3	82,8	85,7	90,6	95,7	95,0	105,6	106,2
IV. – VI.	101,6	102,0	96,7	93,3	108,0	108,6	107,4	107,5
VII. – IX.	90,9	91,0	95,0	96,4	113,4	114,0	109,5	108,5
X. – XII.	99,1	100,1	98,6	98,9	114,1	115,7	110,2	109,0

## 17-3. GODIŠNJI INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE UKUPNO, PREMA AGREGATIMA GIG-a 2009. I PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007.

ANNUAL INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES TOTAL, ACCORDING TO MIGs 2009  
AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS

2010. = 100

	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno industrija	92,7	95,2	100,3	101,7	Total industry
Prema GIG-u 2009.					According to MIGs 2009.
AI Intermedijarni proizvodi	87,7	89,7	95,0	100,1	AI Intermediate goods
AE Energija	86,0	85,3	90,2	90,0	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	91,7	97,3	103,3	101,0	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	91,9	91,5	95,3	93,7	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,2	102,8	106,8	107,8	CN Consumer non-durables
Prema područjima i odjeljcima NKD-a 2007.					According to NKD 2007. sections and divisions
B Rudarstvo i vađenje	73,3	76,9	75,6	73,6	B Mining and quarrying
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	70,2	74,6	74,6	71,4	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	82,0	85,0	82,9	90,1	08 Other mining and quarrying
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	73,9	71,3	65,2	58,3	09 Mining support service activities
C Prerađivačka industrija	93,6	97,1	102,5	104,6	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	100,4	104,5	108,2	113,6	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	96,8	100,5	100,4	102,2	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	64,3	62,2	63,1	69,5	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	80,6	80,8	88,1	91,9	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	94,0	87,1	77,5	75,2	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	104,6	132,4	136,1	135,0	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	85,3	97,9	101,3	112,9	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	95,6	99,9	106,6	113,5	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	91,6	90,1	92,1	87,7	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	70,6	78,7	86,3	93,4	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	94,7	105,7	119,4	102,4	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	127,3	127,7	142,0	141,3	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	120,3	134,0	147,5	155,9	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	90,1	89,0	90,5	96,4	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja metala	96,2	83,5	72,1	77,3	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	97,9	103,5	118,6	104,2	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računala te električnih i optičkih proizvoda	37,5	36,4	39,4	40,3	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	78,5	71,9	87,8	87,8	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	98,2	96,6	104,9	109,6	28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	111,2	131,0	143,1	143,2	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	56,2	78,4	68,8	85,5	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	105,2	104,7	110,5	107,3	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	53,8	51,5	45,5	47,2	32 Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	110,4	119,2	118,6	130,0	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	95,5	90,1	96,4	96,2	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	95,5	90,1	96,4	96,2	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

## 17-4. VERIŽNI INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE UKUPNO, PREMA AGREGATIMA GIG-a 2009. I PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007.

CHAIN INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION, ACCORDING TO MIGs 2009 AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS

	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	
Ukupno industrija	98,2	101,2	102,7	105,4	101,4	Total industry
Prema GIG-u 2009.						According to MIGs 2009.
AI Intermedijarni proizvodi	98,2	103,4	102,4	105,9	105,4	AI Intermediate goods
AE Energija	104,5	93,8	99,2	105,7	99,8	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	89,5	100,4	106,0	106,2	97,8	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	98,7	104,3	99,5	104,2	98,3	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	97,4	103,1	103,6	103,9	100,9	CN Consumer non-durables
Prema područjima i odjeljcima NKD-a 2007.						According to NKD 2007. sections and divisions
B Rudarstvo i vađenje	97,3	93,6	105,0	98,3	97,5	B Mining and quarrying
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	95,4	94,3	106,4	100,0	95,7	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	115,6	87,8	103,8	97,5	108,7	08 Other mining and quarrying
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	92,1	94,3	96,6	91,4	89,5	09 Mining support service activities
C Prerađivačka industrija	96,0	103,1	103,8	105,6	102,0	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	98,1	102,1	104,1	103,5	105,0	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	97,9	96,9	103,8	99,9	101,7	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	87,7	85,5	96,7	101,4	110,2	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	104,5	94,9	100,2	109,0	104,3	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	90,1	114,5	92,7	89,0	97,0	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	101,9	115,9	126,6	102,8	99,2	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	96,3	102,9	114,7	103,5	111,4	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	96,8	103,6	104,5	106,7	106,4	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	98,2	109,8	98,3	102,2	95,2	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	92,5	86,7	111,5	109,7	108,2	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	99,9	102,8	111,7	113,0	85,8	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	98,0	112,5	100,3	111,2	99,5	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	92,0	124,4	111,4	110,1	105,7	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	98,7	100,8	98,7	101,7	106,5	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja metala	115,5	108,6	86,8	86,3	107,1	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	103,6	94,1	105,7	114,6	87,9	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računala te električnih i optičkih proizvoda	99,0	107,7	97,2	108,2	102,5	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	93,1	110,4	91,6	122,1	100,0	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	99,9	106,8	98,3	108,6	104,5	28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,5	107,0	117,8	109,2	100,0	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	55,0	102,5	139,4	87,8	124,4	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	99,2	107,5	99,5	105,5	97,1	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	120,6	87,7	95,9	88,3	103,7	32 Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	100,6	100,4	107,9	99,5	109,7	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	110,6	94,8	94,3	107,0	99,8	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	110,6	94,8	94,3	107,0	99,8	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply



## 17-5. INDEKSI ZAPOSLENIH OSOBA I PROIZVODNOSTI RADA U INDUSTRIJI UKUPNO PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U 2017.

INDICES OF INDUSTRIAL PERSONS EMPLOYED AND INDUSTRIAL LABOUR PRODUCTIVITY, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, 2017

	Zaposlene osobe <i>Persons employed</i>	Proizvodnost rada <i>Labour productivity</i>	
Ukupno industrija <sup>1)</sup>	100,5	100,9	<i>Total industry<sup>1)</sup></i>
B Rudarstvo i vađenje	96,7	100,8	<i>B Mining and quarrying</i>
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	97,2	98,5	<i>06 Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	100,4	108,3	<i>08 Other mining and quarrying</i>
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	91,2	98,1	<i>09 Mining support service activities</i>
C Prerađivačka industrija	100,8	101,2	<i>C Manufacturing</i>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	99,6	105,4	<i>10 Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	97,0	104,8	<i>11 Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	108,3	101,8	<i>12 Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	93,4	111,7	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	97,8	99,2	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	100,1	99,1	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	102,5	108,7	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	101,8	104,5	<i>17 Manufacture of paper and paper products</i>
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	102,3	93,1	<i>18 Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	96,4	112,2	<i>19 Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	100,8	85,1	<i>20 Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	103,5	96,1	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	102,8	102,8	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100,5	106,0	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja metala	101,6	105,4	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	106,5	82,5	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	103,5	99,0	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	100,7	99,3	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	97,3	107,4	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	99,8	100,2	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	103,7	120,0	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	97,4	99,7	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	102,9	100,8	<i>32 Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	99,7	110,0	<i>33 Repair and installation of machinery and equipment</i>
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	98,3	101,5	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	98,3	101,5	<i>35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

1) Pojam "ukupno industrija" ovdje podrazumijeva tri industrijska područja NKD-a 2007., i to B, C i D (samo odjeljak 35 isključujući skupinu 35.3).

1) The term "Total industry" refers here only to the three NKD 2007. sections: B, C and D (only division 35, excluding group 35.3).



## 17-6. VERIŽNI INDEKSI PROMETA INDUSTRIJE UKUPNO I PREMA AGREGATIMA GIG-a 2009., NEPRILAGOĐENI

CHAIN INDICES OF INDUSTRIAL TURNOVER, TOTAL AND ACCORDING TO MIGs 2009, UNADJUSTED

	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	
Ukupno industrija <sup>1)</sup>	99,8	104,3	96,7	105,6	Total industry <sup>1)</sup>
Prema GIG-u 2009.					According to MIGs 2009
AI Intermedijarni proizvodi	100,7	103,1	97,0	107,1	AI Intermediate goods, except energy
AE Energija	94,8	81,5	76,6	121,2	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	100,6	113,9	102,9	102,0	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	104,6	115,2	106,9	110,7	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,6	106,1	98,9	102,6	CN Consumer non-durables
Prema tržištima					According to markets
Prodaja na domaće tržište	98,3	99,7	94,0	105,5	Domestic industrial turnover
Prodaja na strano tržište	102,1	110,0	100,8	105,8	Non-domestic turnover

1) Pojam "ukupno industrija" ovdje podrazumijeva samo dva industrijska područja NKD-a 2007., i to B i C.

1) The term "Total industry" refers here only to the two NKD 2007. sections, B and C.

## 17-7. GODIŠNJI INDEKSI PROMETA INDUSTRIJE, UKUPNO I PREMA AGREGATIMA GIG-a 2009., NEPRILAGOĐENI

ANNUAL INDUSTRIAL TURNOVER INDICES, TOTAL AND ACCORDING TO MIGs 2009, UNADJUSTED

2010. = 100

	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno industrija <sup>1)</sup>	96,1	100,3	97,0	102,5	Total industry <sup>1)</sup>
Prema GIG-u 2009.					According to MIGs 2009
AI Intermedijarni proizvodi	108,8	112,2	108,8	116,6	AI Intermediate goods
AE Energija	107,6	87,6	67,2	81,4	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	78,5	91,0	93,6	95,4	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	78,2	89,4	95,5	105,7	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	100,5	105,5	104,3	107,1	CN Consumer non-durables
Prema tržištima					According to markets
Prodaja na domaće tržište	89,4	89,1	83,8	88,4	Domestic industrial turnover
Prodaja na strano tržište	121,4	133,6	134,7	142,5	Non-domestic turnover

1) Pojam "ukupno industrija" ovdje podrazumijeva samo dva industrijska područja NKD-a 2007., i to B i C.

1) The term "Total industry" refers here only to the two NKD 2007. sections, B and C.

**17-8. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU PREMA GIG-u 2009.  
I PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007.**  
*INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, ACCORDING TO MIGs 2009  
AND NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS*

Ø 2010. = 100

	2014.	2015.	2016.	2017.	
Industrijski proizvodi – ukupno	111,2	106,9	102,7	104,8	<i>Industrial products – total</i>
Prema glavnim industrijskim grupacijama – GIG 2009.					<i>According to main industrial groupings – MIGs 2009</i>
AI Intermedijarni proizvodi	103,6	103,6	102,4	102,6	<i>AI Intermediate goods</i>
AE Energija	127,0	114,3	103,1	108,3	<i>AE Energy</i>
BB Kapitalni proizvodi	95,8	95,5	95,1	95,3	<i>BB Capital goods</i>
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	101,7	101,5	101,3	101,4	<i>CD Durable consumer goods</i>
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	107,7	107,0	105,4	106,4	<i>CN Non-durable consumer goods</i>
Prema područjima i odjeljcima NKD-a 2007.					<i>According to NKD 2007. sections and divisions</i>
B Rudarstvo i vađenje	128,8	121,8	107,9	105,1	<i>B Mining and quarrying</i>
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	147,0	136,8	116,0	111,6	<i>06 Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	100,6	101,0	101,1	101,3	<i>08 Other mining and quarrying</i>
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	109,3	109,8	109,8	109,8	<i>09 Mining support service activities</i>
C Prerađivačka industrija	107,9	103,0	99,2	102,5	<i>C Manufacturing</i>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	110,0	108,5	106,2	107,2	<i>10 Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	111,4	112,9	113,3	114,2	<i>11 Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	101,1	99,5	99,3	99,8	<i>12 Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	107,0	111,6	112,6	112,5	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	92,8	89,9	88,4	87,8	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	102,6	103,3	103,5	104,1	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	103,0	102,3	102,0	102,5	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	106,6	105,8	105,0	105,3	<i>17 Manufacture of paper and paper products</i>
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	102,2	102,3	101,8	102,2	<i>18 Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksra i rafiniranih naftnih proizvoda	127,2	97,3	79,8	94,1	<i>19 Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	107,5	108,4	101,3	100,6	<i>20 Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	105,0	109,4	110,6	109,8	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	111,1	110,1	107,9	109,9	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	99,4	98,8	99,2	99,0	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja metala	111,0	112,6	111,4	113,3	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	100,2	100,1	99,9	101,4	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Proizvodnja računala te električnih i optičkih proizvoda	79,2	78,9	77,3	76,9	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	99,1	99,2	98,6	99,9	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	103,9	104,4	104,2	104,4	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	99,8	99,9	99,9	99,9	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	93,8	89,0	89,0	89,2	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	100,9	100,6	100,5	101,5	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	88,3	86,4	86,1	84,1	<i>32 Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	95,7	95,3	95,1	94,9	<i>33 Repair and installation of machinery and equipment</i>
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	115,6	114,2	108,4	106,0	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	115,6	114,2	108,4	106,0	<i>35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	154,9	162,8	161,1	161,1	<i>E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	154,9	162,8	161,1	161,1	<i>36 Water collection, treatment and supply</i>

**17-9. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA NEDOMAĆEM TRŽIŠTU PREMA GIG-u 2009. I PODRUČJIMA NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
*INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES ON NON-DOMESTIC MARKET, ACCORDING TO MIGs 2009. AND NKD 2007. SECTIONS<sup>1)</sup>*

2010. = 100

	2016.	2017.	
Industrijski proizvodi – ukupno	99,5	101,4	<i>Industrial products – total</i>
Prema Glavnim industrijskim grupacijama – GIG 2009.			<i>According to Main Industrial Groupings – MIGs 2009.</i>
AI Intermedijarni proizvodi	102,0	100,9	<i>AI Intermediate goods</i>
AE Energija	79,6	93,7	<i>AE Energy</i>
BB Kapitalni proizvodi	96,8	96,4	<i>BB Capital goods</i>
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	93,4	90,8	<i>CD Durable consumer goods</i>
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	105,8	106,8	<i>CN Non-durable consumer goods</i>
Prema područjima NKD-a 2007.			<i>According to NKD 2007. sections</i>
B Rudarstvo i vađenje	94,3	104,5	<i>B Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	99,3	101,1	<i>C Manufacturing</i>
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	89,7	85,5	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36)	...	...	<i>E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (only division 36)</i>

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

Industry

Industrija

**17-10. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE UKUPNO (DOMAĆE I NEDOMAĆE) PREMA GIG-u 2009. I PODRUČJIMA NKD-a 2007.<sup>1)</sup>**  
*TOTAL INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC), ACCORDING TO MIGs 2009. AND NKD 2007. SECTIONS<sup>1)</sup>*

2010. = 100

	2016.	2017.	
Industrijski proizvodi – ukupno	101,0	103,0	<i>Industrial products – total</i>
Prema Glavnim industrijskim grupacijama – GIG 2009.			<i>According to Main Industrial Groupings – MIGs 2009.</i>
AI Intermedijarni proizvodi	102,1	101,7	<i>AI Intermediate goods</i>
AE Energija	98,9	106,3	<i>AE Energy</i>
BB Kapitalni proizvodi	96,3	96,1	<i>BB Capital goods</i>
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	95,8	93,9	<i>CD Durable consumer goods</i>
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	105,4	106,2	<i>CN Non-durable consumer goods</i>
Prema područjima NKD-a 2007.			<i>According to NKD 2007. sections.</i>
B Rudarstvo i vađenje	107,4	105,6	<i>B Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	99,1	101,6	<i>C Manufacturing</i>
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	108,3	106,1	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36)	161,1	161,1	<i>E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (only division 36)</i>

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

**17-11. GODIŠNJI VERIŽNI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU  
PREMA GIG-u 2009. I PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007.  
ANNUAL INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, ACCORDING TO MIGs 2009  
AND NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS**

	2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.	2017. 2016.	
Industrijski proizvodi – ukupno	100,5	97,3	96,1	95,6	102,1	Industrial products – total
Prema glavnim industrijskim grupacijama – GIG 2009.						According to main industrial groupings – MIGs 2009
AI Intermedijarni proizvodi	99,9	97,7	99,8	98,8	100,3	AI Intermediate goods
AE Energija	99,3	94,9	90,2	90,2	105,0	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	98,2	99,7	99,8	99,6	100,1	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,6	100,3	99,9	99,9	100,1	CD Durable consumer goods
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	102,0	98,5	99,4	98,5	100,9	CN Non-durable consumer goods
Prema područjima i odjeljcima NKD-a 2007.						According to NKD 2007. sections and divisions
B Rudarstvo i vađenje	92,4	89,7	94,6	88,7	97,6	B Mining and quarrying
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	90,4	86,7	93,0	84,9	96,3	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	98,9	101,0	100,4	100,2	100,3	08 Other mining and quarrying
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	100,0	100,6	100,4	100,0	100,0	09 Mining support service activities
C Prerađivačka industrija	100,2	97,6	95,5	96,3	103,4	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	102,3	97,0	98,6	97,9	100,9	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	103,7	101,6	101,3	100,5	100,8	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	97,6	96,0	98,5	99,7	100,6	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	101,2	100,5	104,3	100,9	99,9	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	98,7	95,7	96,7	98,4	99,3	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	97,3	100,4	100,7	100,1	100,6	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	99,6	100,2	99,4	99,8	100,3	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	100,7	100,4	99,3	99,4	100,1	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	100,1	99,8	100,1	99,5	100,4	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	95,3	93,8	76,5	81,9	118,1	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	100,1	94,7	100,9	93,5	99,2	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	101,6	99,0	104,2	101,1	99,3	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	103,5	98,6	99,5	97,9	101,8	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100,8	99,5	99,5	100,4	99,7	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja metala	100,4	98,1	101,7	99,0	101,9	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	98,8	100,0	100,1	99,9	101,5	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računala te električnih i optičkih proizvoda	77,5	100,9	99,7	98,1	99,5	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	99,2	100,0	100,1	99,3	101,4	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	101,9	100,0	100,5	99,9	100,3	28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	96,3	100,0	100,1	100,0	100,0	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	100,0	93,3	94,8	100,0	100,1	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	99,4	100,1	99,9	99,9	101,0	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	97,7	98,5	98,0	99,7	97,7	32 Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	99,8	100,1	100,1	99,8	99,8	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	104,3	96,5	98,8	95,0	97,8	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	104,3	96,5	98,8	95,0	97,8	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	109,0	114,1	105,1	99,0	100,0	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	109,0	114,1	105,1	99,0	100,0	36 Water collection, treatment and supply

**17-12. VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) INDUSTRIJSKIH LOKALNIH JEDINICA PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. PREMA DJELATNOSTI PROIZVODA<sup>1)</sup>**  
**SALE VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) OF INDUSTRIAL LOCAL UNITS, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, BY ACTIVITY OF PRODUCTS<sup>1)</sup>**

		Vrijednost prodanih proizvoda Value of products sold							
		2016.				2017. <sup>2)</sup>			
		ukupno, tis. kuna Total, thousand kuna	udio, % Share, %	od toga u inozemstvo (izvoz) Of that, abroad (export)	udio, % Share, %	ukupno, tis. kuna Total, thousand kuna	udio, % Share, %	od toga u inozemstvo (izvoz) Of that, abroad (export)	udio, % Share, %
Ukupno industrija Total industry		120 479 962	100,0	53 549 916	100,0	134 840 675	100,0	59 039 376	100,0
B	Rudarstvo i vađenje Mining and quarrying	3 689 863	3,1	169 495	0,3	3 415 305	2,5	97 786	0,2
	06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina Extraction of crude petroleum and natural gas	2 403 088	2,0	0	0,0	2 152 300	1,6	0	0,0
	08 Ostalo rudarstvo i vađenje Other mining and quarrying	745 436	0,6	165 791	0,3	735 315	0,5	97 443	0,2
	09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu Mining support service activities	541 339	0,4	3 704	0,0	527 690	0,4	343	0,0
C	Prerađivačka industrija Manufacturing	102 687 462	85,2	52 602 180	98,2	109 378 084	81,1	57 753 706	97,8
	10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Manufacture of food products	21 085 807	17,5	4 311 580	8,1	21 805 422	16,2	4 512 279	7,6
	11 Proizvodnja pića Manufacture of beverages	5 394 190	4,5	825 468	1,5	5 532 998	4,1	874 842	1,5
	12 Proizvodnja duhanskih proizvoda Manufacture of tobacco products	875 901	0,7	393 881	0,7	338 457	0,3	132 848	0,2
	13 Proizvodnja tekstila Manufacture of textiles	1 004 729	0,8	746 209	1,4	1 021 572	0,8	757 139	1,3
	14 Proizvodnja odjeće Manufacture of wearing apparel	2 202 012	1,8	1 654 145	3,1	2 422 441	1,8	1 909 501	3,2
	15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda Manufacture of leather and related products	1 917 914	1,6	1 676 817	3,1	2 040 700	1,5	1 776 842	3,0
	16 Prerada drvna i proizvoda od drvna i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	4 174 078	3,5	2 814 776	5,3	4 683 860	3,5	2 892 101	4,9
	17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Manufacture of paper and paper products	2 968 173	2,5	1 315 898	2,5	3 248 163	2,4	1 492 214	2,5
	18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa Printing and reproduction of recorded media	2 526 343	2,1	883 368	1,6	2 475 951	1,8	1 016 228	1,7
	19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda Manufacture of coke and refined petroleum products	9 741 507	8,1	4 872 038	9,1	11 902 277	8,8	6 424 478	10,9
	20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda Manufacture of chemicals and chemical products	4 860 076	4,0	2 989 187	5,6	4 614 760	3,4	2 846 521	4,8
	21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	4 324 814	3,6	3 648 639	6,8	4 909 748	3,6	4 225 023	7,2

1) Izvor podataka jesu rezultati godišnjeg istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji za lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba.

2) Privremeni podaci

1) Data source are results of the annual PRODCOM Survey on Industrial Production for local units of industrial and non-industrial enterprises employing 10 and more persons.

2) Provisional data.

**17-12. VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) INDUSTRIJSKIH LOKALNIH JEDINICA PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. PREMA DJELATNOSTI PROIZVODA<sup>1)</sup>**  
**SALE VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) OF INDUSTRIAL LOCAL UNITS, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, BY ACTIVITY OF PRODUCTS<sup>1)</sup>**

(nastavak)  
(continued)

	Vrijednost prodanih proizvoda Value of products sold								
	2016.				2017. <sup>2)</sup>				
	ukupno, tis. kuna Total, thousand kuna	udio, % Share, %	od toga u inozemstvo (izvoz) Of that, abroad (export)	udio, % Share, %	ukupno, tis. kuna Total, thousand kuna	udio, % Share, %	od toga u inozemstvo (izvoz) Of that, abroad (export)	udio, % Share, %	
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike Manufacture of rubber and plastic products	3 929 609	3,3	2 139 619	4,0	4 152 623	3,1	2 292 442	3,9
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda Manufacture of other non-metallic mineral products	5 682 335	4,7	2 928 241	5,5	6 450 224	4,8	3 469 912	5,9
24	Proizvodnja metala Manufacture of basic metals	1 177 490	1,0	860 711	1,6	1 500 219	1,1	1 181 290	2,0
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	7 878 387	6,5	5 114 796	9,6	8 515 417	6,3	5 461 808	9,3
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda Manufacture of computer, electronic and optical products	1 299 172	1,1	829 042	1,5	1 621 738	1,2	1 105 001	1,9
27	Proizvodnja električne opreme Manufacture of electrical equipment	5 414 844	4,5	4 074 536	7,6	5 417 212	4,0	4 158 901	7,0
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. Manufacture of machinery and equipment n. e. c.	4 858 944	4,0	3 961 394	7,4	4 699 216	3,5	4 008 243	6,8
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	931 509	0,8	844 750	1,6	1 194 255	0,9	1 092 670	1,9
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava Manufacture of other transport equipment	2 086 396	1,7	1 415 016	2,6	2 424 256	1,8	1 895 635	3,2
31	Proizvodnja namještaja Manufacture of furniture	3 631 793	3,0	2 712 997	5,1	3 425 285	2,5	2 399 547	4,1
32	Ostala prerađivačka industrija Other manufacturing	790 817	0,7	226 174	0,4	892 931	0,7	265 758	0,5
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme Repair and installation of machinery and equipment	3 930 622	3,3	1 362 898	2,5	4 088 359	3,0	1 562 483	2,6
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	12 627 170	10,5	776 122	1,4	20 530 296	15,2	1 184 827	2,0
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	12 627 170	10,5	776 122	1,4	20 530 296	15,2	1 184 827	2,0
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (division 36)	1 475 467	1,2	2 119	0,0	1 516 990	1,1	3 057	0,0
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom Water collection, treatment and supply	1 475 467	1,2	2 119	0,0	1 516 990	1,1	3 057	0,0

**17-13. PROIZVODNJA I VIDLJIVA DOMAĆA POTROŠNJA IZABRANIH NAJVAŽNIJIH PROIZVODA PRODCOM-a PREMA VRIJEDNOSTI PRODANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA U 2017.<sup>1)</sup>**  
**PRODUCTION AND APPARENT DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MOST IMPORTANT PRODCOM PRODUCTS, BY VALUE OF PRODUCTION SOLD, 2017<sup>1)</sup>**

Šifre i nazivi PRODCOM-a 2017. PRODCOM 2017 codes and headings	Mjerna jedinica Unit of measure	Prodaja industrijskih proizvoda Industrial products sale		Uvoz Import		Izvoz Export		Vidljiva domaća potrošnja Apparent domestic consumption	
		količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna	količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna	količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna	količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna
21.20.13.80 Ostali lijekovi koji sadrže pomiješane i nepomiješane proizvode, pakirani za maloprodaju, d. n. <i>Other medicaments of mixed or unmixed products, p. f. s., n. e. c.</i>	kg	3 778 049	3 299 139	10 323	3 862 684	5 385	3 821 297	3 782 987	3 340 526
11.05.10.00 Pivo od slada (isključujući bezalkoholno pivo, pivo s volumnim udjelom alkohola ≤ 0,5%, trošarine na alkoholna pića) <i>Beer made from malt (excluding non-alcoholic beer, beer containing ≤ 0.5% by volume of alcohol, alcohol duty)</i>	hl	3 338 034	2 050 396	79 359	274 349	68 243	300 784	3 349 150	2 023 960
10.71.11.00 Svježi kruh s masenim udjelom u suhoj tvari ≤ 5 % šećera i ≤ 5 % masnoće (isključujući s dodatkom meda, jaja, sira ili voća) <i>Fresh bread containing by weight in the dry matter state ≤ 5 % of sugars and ≤ 5 % of fat (excluding with added honey; eggs; cheese or fruit)</i>	t	180 826	1 840 462	9 476	86 290	1 391	11 884	188 912	1 914 868
10.13.14.60 Kobasice i slični proizvodi od mesa, otpadaka i ostataka i krvi i pripravci hrane na njihovoj bazi (isključujući kobasice od jetre i pripremljena gotova jela od jetre) <i>Sausages and similar products of meat, offal or blood and food preparations based thereon (excluding liver sausages and prepared meals and dishes)</i>	t	55 914	1 560 453	11 308	188 424	4 404	120 550	62 818	1 628 327
16.10.12.50 Drvo; po dužini piljeno ili glodano; rezano ili ljušteno; debljine > 6 mm (isključujući crnogorična i tropska drva te hrastove blokove, trake i frize) <i>Wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, of a thickness &gt; 6 mm (excluding coniferous and tropical woods and oak blocks, strips and friezes)</i>	m <sup>3</sup>	785 281	1 560 028	66	223 686	931	2 121 030	784 416	-337 317

1) Izvor podataka jesu rezultati godišnjeg istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji. Vidljiva domaća potrošnja izračunava se primjenom formule: proizvodnja + uvoz – izvoz. Negativna vidljiva domaća potrošnja rezultat je različitog obuhvata i različitoga metodološkog pristupa tim dvjema vrstama podataka.

1) Data source is a result of the annual PRODCOM Survey on Industrial Production. Apparent domestic consumption is calculated by using the formula: Production + Imports – Exports. Negative apparent domestic consumption is a result of a difference in coverage and methodological approach to these two kinds of data.



## 17-13. PROIZVODNJA I VIDLJIVA DOMAĆA POTROŠNJA IZABRANIH NAJVAŽNIJIH PROIZVODA PRODCOM-a PREMA VRIJEDNOSTI PRODANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA U 2017.<sup>1)</sup>

PRODUCTION AND APPARENT DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MOST IMPORTANT PRODCOM PRODUCTS, BY VALUE OF PRODUCTION SOLD, 2017<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

Šifre i nazivi PRODCOM-a 2017. PRODCOM 2017 codes and headings	Mjerna jedinica Unit of measure	Prodaja industrijskih proizvoda Industrial products sale		Uvoz Imports		Izvoz Exports		Vidljiva domaća potrošnja Apparent domestic consumption	
		količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna	količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna	količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna	količina Volume	vrijednost, tis. kuna Value, thousand kuna
27.11.41.80 Transformatori s tekućim dielektrikom, kapaciteta snage > 10 000 kVA <i>Liquid dielectric transformers having a power handling capacity &gt; 10 000 kVA</i>	kom. p/st	318	1 540 160	-	61	-	1 298 676	318	241 545
11.07.19.30 Vode s dodanim šećerom ili drugim sladilima ili aromatizirane, npr. bezalkoholna osvježavajuća pića (uključujući mineralne i gazirane) <i>Waters, with added sugar, other sweetening matter or flavoured, i.e. soft drinks (including mineral and aerated)</i>	hl	2 719 640	1 264 339	106 231	314 627	101 679	284 367	2 724 192	1 294 599
23.51.12.10 Portland-cement <i>Portland cement</i>	t	2 514 668	1 188 885	383 668	160 505	1 137 297	482 628	1 761 039	866 762
10.51.11.42 Mlijeko i vrhnje sa sadržajem > 1%, ali ≤ 6% mliječne masti, nekonzentrirano ili nezaslađeno, u izvornom pakiranju neto sadržaja ≤ 2 l <i>Milk and cream of a fat content by weight of &gt; 1% but ≤ 6%, not concentrated nor containing added sugar or other sweetening matter, in immediate packings of a net content ≤ 2 l</i>	t	234 523	1 072 473	36 354	123 982	13 015	50 231	257 862	1 146 225
15.12.19.60 Proizvodi od kože ili od umjetne (rekonstituirane) kože, d. n. <i>Articles of leather or of composition leather, n. e. c.</i>	t	2 534	968 703	374	154 264	1 858	1 119 927	1 050	3 040

## 17-14. VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PREMA DJELATNOSTI PROIZVODA PO ŽUPANIJAMA<sup>1)</sup>

SALE VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM), BY ACTIVITY OF PRODUCTS<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

Županija County of	Vrijednost prodanih proizvoda Value of products sold							
	2016.				2017. <sup>2)3)</sup>			
	ukupno, tis. kuna Total, thousand kuna	udio, % Share, %	od toga u inozemstvo (izvoz) Of that, abroad (export)	udio, % Share, %	ukupno, tis. kuna Total, thousand kuna	udio, % Share, %	od toga u inozemstvo (izvoz) Of that, abroad (export)	udio, % Share, %
Republika Hrvatska Republic of Croatia	120 479 962	100,0	53 549 916	100,0	108 697 455	100,0	56 970 384	100,0
Zagrebačka Zagreb	10 433 072	8,7	3 288 922	6,1	8 263 628	7,6	3 418 661	6,0
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	4 710 472	3,9	3 111 764	5,8	4 205 397	3,9	2 767 477	4,9
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	6 154 490	5,1	3 122 227	5,8	4 226 077	3,9	2 489 743	4,4
Karlovačka Karlovac	3 861 678	3,2	1 830 531	3,4	3 218 302	3,0	1 497 070	2,6
Varaždinska Varaždin	10 051 025	8,3	6 033 651	11,3	9 279 771	8,5	6 428 647	11,3
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	4 552 145	3,8	1 568 746	2,9	3 556 492	3,3	1 764 989	3,1
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	2 347 313	1,9	590 249	1,1	1 492 893	1,4	529 396	0,9
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	12 341 503	10,2	6 093 579	11,4	3 974 373	3,7	2 612 998	4,6
Ličko-senjska Lika-Senj	603 731	0,5	186 627	0,3	444 651	0,4	288 554	0,5
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	1 451 775	1,2	686 380	1,3	1 011 312	0,9	517 247	0,9
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	1 126 231	0,9	518 721	1,0	839 618	0,8	490 949	0,9
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	2 763 481	2,3	1 291 938	2,4	2 814 247	2,6	1 969 874	3,5
Zadarska Zadar	2 021 552	1,7	717 492	1,3	1 824 240	1,7	1 016 452	1,8
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	7 238 811	6,0	3 165 847	5,9	5 393 797	5,0	3 049 828	5,4
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	1 229 867	1,0	336 689	0,6	905 579	0,8	471 641	0,8
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	2 660 468	2,2	975 690	1,8	1 816 517	1,7	1 051 649	1,8
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	4 970 225	4,1	1 727 549	3,2	4 491 623	4,1	2 384 738	4,2
Istarska Istria	7 024 923	5,8	3 302 883	6,2	4 895 693	4,5	2 940 778	5,2
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	692 189	0,6	73 398	0,1	223 758	0,2	33 311	0,1
Medimurska Međimurje	5 534 253	4,6	3 295 578	6,2	5 570 439	5,1	3 582 013	6,3
Grad Zagreb City of Zagreb	26 742 789	22,2	11 171 942	20,9	40 249 048	37,0	17 664 369	31,0
Slobodne zone (uključujući Eksploatacijsko polje Sjeverni Jadran i Eksploatacijsko polje Marica) Free zones (including Exploataation field North Adriatic and Exploataation field Marica)	1 967 969	1,6	459 513	0,9	...	...	...	...

1) Izvor podataka jesu rezultati godišnjeg istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji za lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba.

2) Privremeni podaci

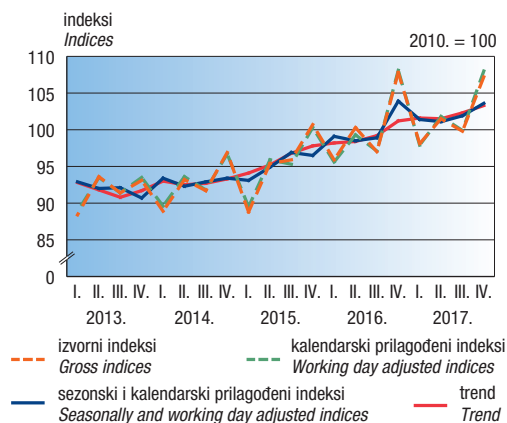
3) U 2017. Nomenklatura industrijskih proizvoda za opskrbu električnom energijom vrlo je razrađena zbog potrebe izračuna indeksa proizvođačkih cijena industrije. Distributivna područja električnom energijom znatno se razlikuju od županijskih područja pa bi opskrbljivačima električnom energijom iskazivanje opskrbe po županijama, prema novoj nomenklaturi, značilo veliko opterećenje, stoga su podaci za 2017. prikupljeni samo na razini Republike Hrvatske.

1) Data source are results of the annual PRODCOM Survey on Industrial Production for local units of industrial and non-industrial enterprises employing 10 and more persons.

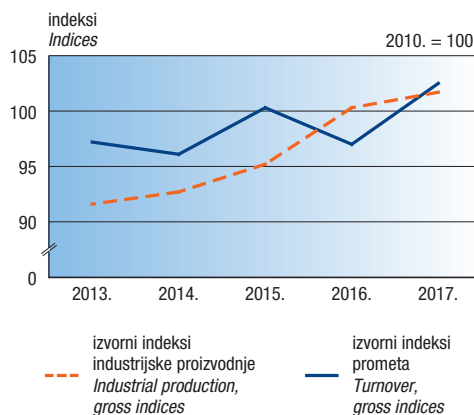
2) Provisional data.

3) In 2017, in order to calculate industrial producer price indices, the Nomenclature of Industrial Products was highly elaborated in the part pertaining to electricity supply. However, since electricity distribution areas significantly differ from county areas, presenting data on electricity supply by counties, according to the new Nomenclature, would heavily burden the electricity suppliers. Hence, data for 2017 have been collected only at the level of the Republic of Croatia.

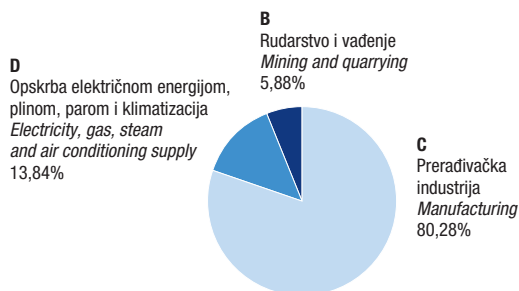
**G 17-1. KRETANJE INDEKSA FIZIČKOG OBUJMA UKUPNE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PO TROMJESEČJIMA PREMA NKD-u 2007. OD 2013. DO 2017.**  
 CHANGES IN TOTAL INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES, BY QUARTERS, ACCORDING TO NKD 2007., 2013 – 2017



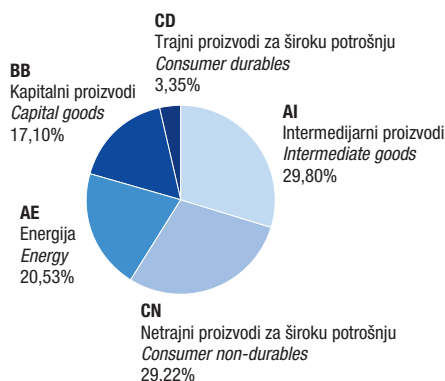
**G 17-2. INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE I PROMETA U INDUSTRIJI OD 2013. DO 2017.**  
 PRODUCTION AND TURNOVER INDICES IN INDUSTRY, 2013 – 2017



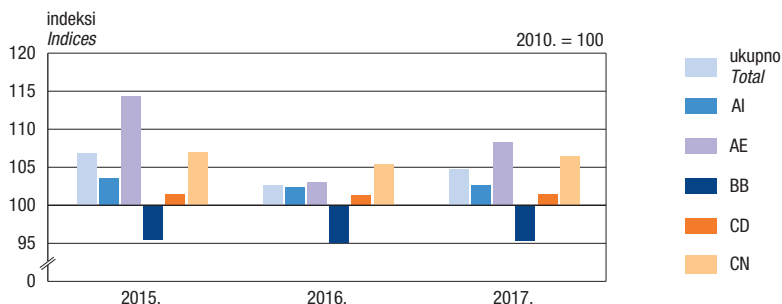
**G 17-3. STRUKTURA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PO PODRUČJIMA NKD-a 2007. U 2016.**  
 COMPOSITION OF INDUSTRIAL PRODUCTION, ACCORDING TO NKD 2007., 2016



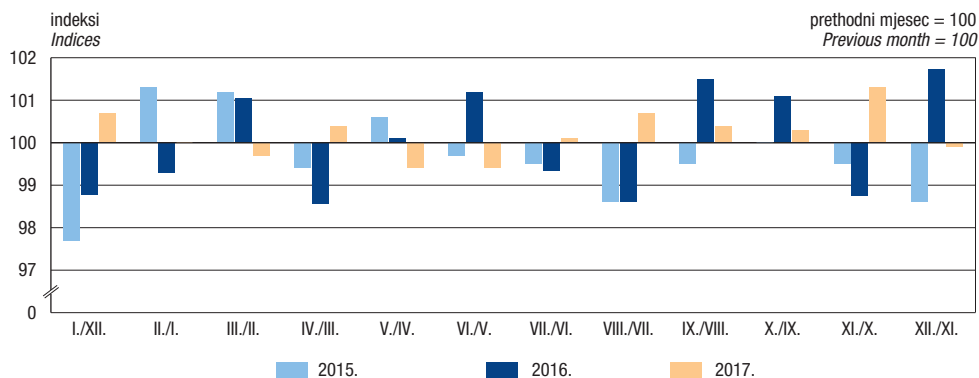
**G 17-4. STRUKTURA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PREMA GLAVNIM INDUSTRIJSKIM GRUPACIJAMA (GIG-u 2009.) U 2016.**  
 COMPOSITION OF INDUSTRIAL PRODUCTION, BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (MIGs 2009), 2016



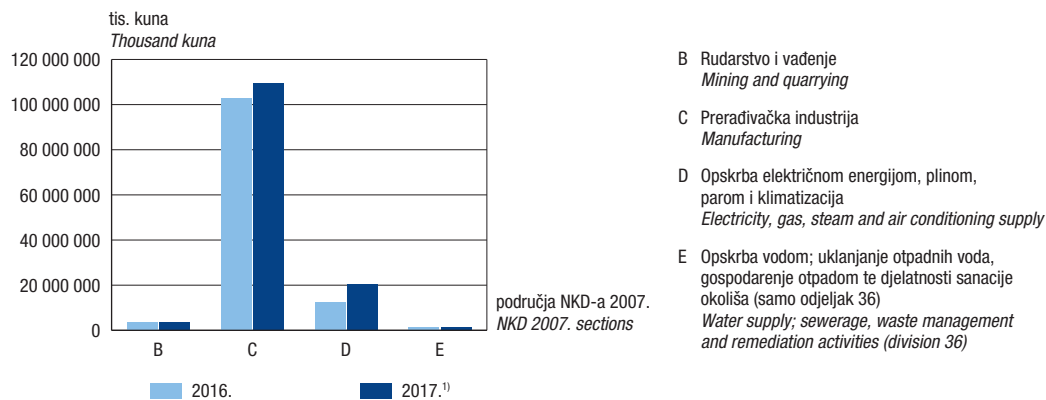
**G 17-5. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU, UKUPNO I PREMA GIG-u 2009., OD 2015. DO 2017.**  
 INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, ACCORDING TO MIGs 2009, 2015 – 2017



**G 17-6. MJESEČNI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU PREMA NKD-u 2007. OD SIJEČNJA 2015. DO PROSINCA 2017.**  
**MONTHLY INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, ACCORDING TO NKD 2007., JANUARY 2015 – DECEMBER 2017**



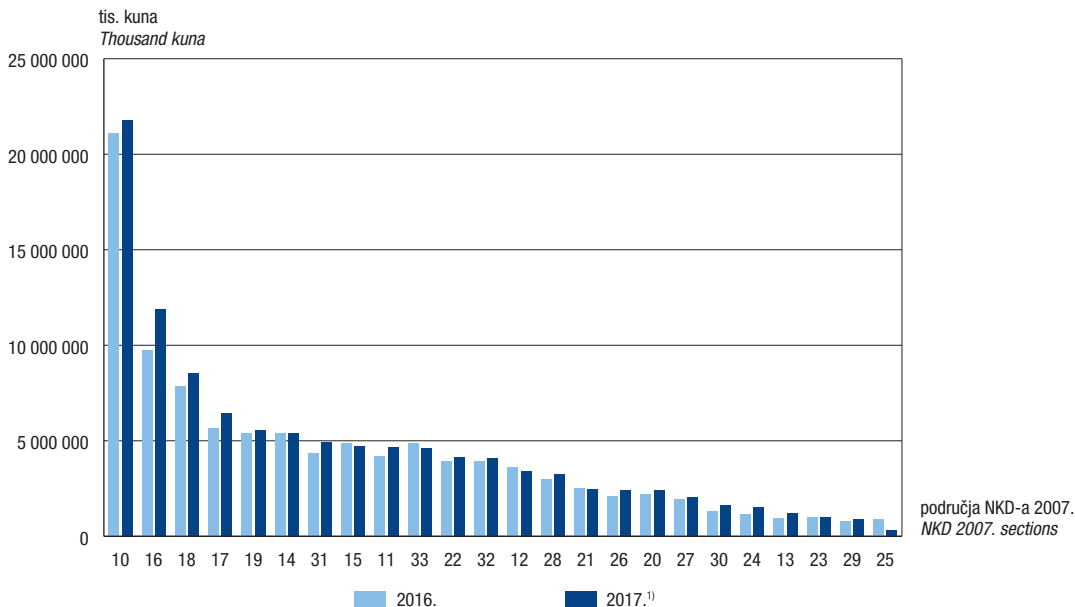
**G 17-7. VRIJEDNOST PRODANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA PO PODRUČJIMA NKD-a 2007. PREMA DJELATNOSTIMA PROIZVODA U 2016. I 2017.**  
**VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTION SOLD, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS, BY PRODUCT ACTIVITY, 2016 AND 2017**



1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

**G 17-8. VRIJEDNOST PRODANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA U PRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI PO ODJELJCIMA NKD-a 2007. PREMA DJELATNOSTI PROIZVODA U 2016. I 2017.**  
**VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTION SOLD IN MANUFACTURING, ACCORDING TO NKD 2007. DIVISIONS, BY PRODUCT ACTIVITY, 2016 AND 2017**



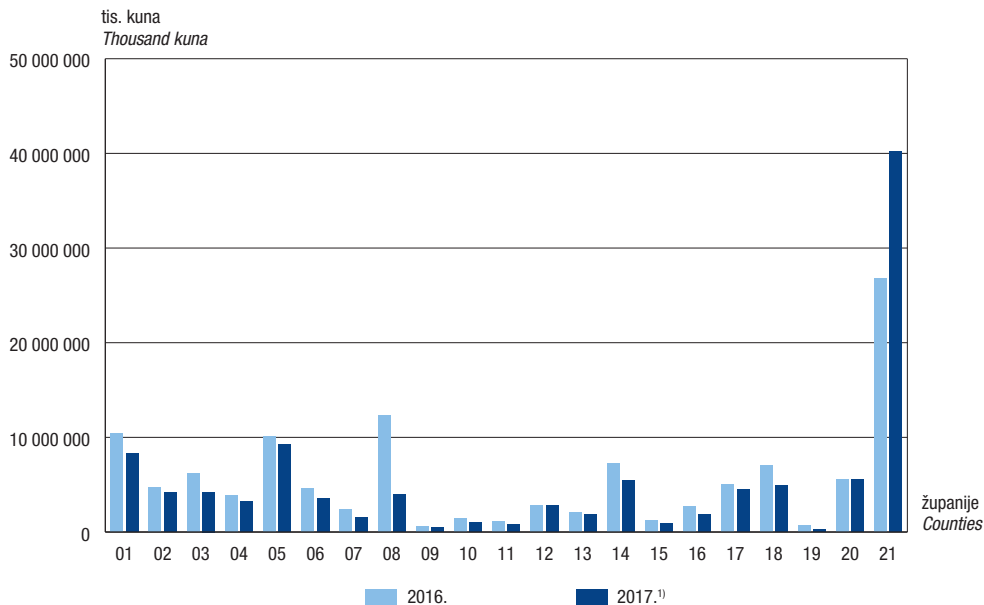
odjeljci NKD-a 2007.  
 NKD 2007. divisions

- |  |  |
|--|--|
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda<br><i>Manufacture of food products</i>   | 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike<br><i>Manufacture of rubber and plastic products</i>   |
| 11 Proizvodnja pića<br><i>Manufacture of beverages</i>   | 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda<br><i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                  |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda<br><i>Manufacture of tobacco products</i>   | 24 Proizvodnja metala<br><i>Manufacture of basic metals</i>  |
| 13 Proizvodnja tekstila<br><i>Manufacture of textiles</i>  | 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme<br><i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i> |
| 14 Proizvodnja odjeće<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>   | 26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda<br><i>Manufacture of computers, electronic and optical products</i>                    |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda<br><i>Manufacture of leather and related products</i>  | 27 Proizvodnja električne opreme<br><i>Manufacture of electrical equipment</i>   |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala<br><i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> | 28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.<br><i>Manufacture of machinery and equipment n. e. c.</i>   |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira<br><i>Manufacture of paper and paper products</i>  | 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                        |
| 18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa<br><i>Printing and reproduction of recorded media</i>  | 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava<br><i>Manufacture of other transport equipment</i>  |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda<br><i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>  | 31 Proizvodnja namještaja<br><i>Manufacture of furniture</i>   |
| 20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda<br><i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>   | 32 Ostala prerađivačka industrija<br><i>Other manufacturing</i>  |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka<br><i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>  | 33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme<br><i>Repair and installation of machinery and equipment</i>  |

1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

**G 17-9. VRIJEDNOST PRODANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA PREMA DJELATNOSTI PROIZVODA PREMA NKD-u 2007. PO ŽUPANIJAMA U 2016. I 2017.**  
**VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTION SOLD, BY PRODUCT ACTIVITY, ACCORDING TO NKD 2007., BY COUNTIES, 2016 AND 2017**



01 Zagrebačka županija  
 County of Zagreb

02 Krapinsko-zagorska županija  
 County of Krapina-Zagorje

03 Sisačko-moslavačka županija  
 County of Sisak-Moslavina

04 Karlovačka županija  
 County of Karlovac

05 Varaždinska županija  
 County of Varaždin

06 Koprivničko-križevačka županija  
 County of Koprivnica-Križevci

07 Bjelovarsko-bilogorska županija  
 County of Bjelovar-Bilogora

08 Primorsko-goranska županija  
 County of Primorje-Gorski kotar

09 Ličko-senjska županija  
 County of Lika-Senj

10 Virovitičko-podravaska županija  
 County of Virovitica-Podravina

11 Požeško-slavonska županija  
 County of Požega-Slavonia

12 Brodsko-posavska županija  
 County of Slavonki Brod-Posavina

13 Zadarska županija  
 County of Zadar

14 Osječko-baranjska županija  
 County of Osijek-Baranja

15 Šibensko-kninska županija  
 County of Šibenik-Knin

16 Vukovarsko-srijemska županija  
 County of Vukovar-Sirmium

17 Splitsko-dalmatinska županija  
 County of Split-Dalmatia

18 Istarska županija  
 County of Istria

19 Dubrovačko-neretvanska županija  
 County of Dubrovnik-Neretva

20 Međimurska županija  
 County of Međimurje

21 Grad Zagreb  
 City of Zagreb

1) Privremeni podaci

1) Provisional data.

## 18. ENERGIJA

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Metodološka osnova za prikupljanje energetskih podataka jest Metodologija UN-a i EU-a za sastavljanje godišnje energetske bilance pojedinih država članica. Tablice su sastavljene na temelju podataka dobivenih statističkim istraživanjima koja provodi Državni zavod za statistiku, vlastitim istraživanjima Energetskog instituta "Hrvoje Požar" (EIHP) te iz administrativnih izvora i procjena EIHP-a.

#### Obuhvat i usporedivost

Proizvodnja i potrošnja energije pokrivene su statističkim istraživanjima za sljedeća područja NKD-a 2007.: Rudarstvo i vađenje, Prerađivačka industrija, Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom, Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša, Građevinarstvo i Prijevoz te skladištenje. Za ostala područja NKD-a 2007. i kućanstva ne prikupljaju se podaci o energiji u statističkim istraživanjima. Njih EIHP izračunava na temelju vlastitih istraživanja i administrativnih izvora.

Podaci u ovom poglavlju nisu razvrstani prema hijerarhiji NKD-a 2007., nego prema zahtjevima energetske bilance jer i europska i svjetska statistička praksa poštuju navedeni način publiciranja energetskih pokazatelja. Naime, proizvodnja, uvoz, izvoz i promjene zaliha prikazuju se po energentima, a potrošnja po energentima i sektorima potrošnje definirane su Metodologijom energetske bilance.

#### Definicije

**Sektori potrošnje energije** po pravilu su na poseban način razvrstani NKD 2007. s dodanim kućanstvima. Postoji šest sektora energetske potrošnje prema Metodologiji za sastavljanje energetske bilance, a mogu se s NKD-om 2007. povezati na sljedeći način: Sektor energije obuhvaća odjeljke 05., 06., 19. i 35. NKD-a 2007.; Sektor industrije osim energije obuhvaća područja B, C i D NKD-a 2007. osim odjeljaka 05., 06., 19., 33. i 35. U tablicama ovog poglavlja zasebno su dani podaci za područje F Građevinarstvo zbog hrvatske tradicije iskazivanja podataka; Sektor Prometa obuhvaća potrošnju prometnih sredstava; Sektor poljoprivrede obuhvaća područje A; Sektor trgovine i javnih službi obuhvaća sva ostala područja NKD-a 2007. koja nisu navedena, odnosno odjeljke i Sektor kućanstva, koji nije obuhvaćen NKD-om 2007.

**Bruto proizvodnja** električne energije jest proizvedena električna energija na generatoru.

**Neto proizvodnja** električne energije jest električna energija isporučena elektromreži iz elektrane, a to je razlika između proizvedene električne energije na generatoru i vlastite potrošnje.

**Raspoloživa električna energija za potrošnju** jest električna energija na raspolaganju hrvatskim potrošačima priključenima na elektromrežu, a dobije se kad se od zbroja neto proizvedene i uvezene električne energije oduzme izvoz električne energije i potrošnja električne energije iz mreže za crpke u reverzibilnim elektranama.

## ENERGY

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*The methodological basis for the collection of energy data is the UN and EU Methodology for the Formation of the Annual Energy Balance of particular Member States. The formation of each table was done on the basis of data obtained through statistical surveys of the Croatian Bureau of Statistics, surveys carried out by the Energy Institute "Hrvoje Požar" (EIHP) and from the EIHP's administration sources and estimates.*

#### Coverage and comparability

*Production and consumption of energy are covered by statistical surveys for the following NKD 2007. sections: Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, Construction and Transport and storage. As for other NKD 2007. sections, data on energy are not collected through statistical surveys. They are calculated by EIHP on the basis of its own surveys and administrative sources.*

*Grouping of data in this chapter was not done according to the NKD 2007. hierarchy, but rather according to the needs of the energy balance, as both the European and world statistics respect this method of publishing of energy indicators. Production, imports, exports and change in stocks are presented by energy sources, while consumption by energy sources and consumption sectors was defined by the energy balance methodology.*

#### Definitions

**Energy consumption sectors** comprise, in general, the NKD 2007. sectors grouped in a special way and additional households. There are altogether six sectors of energy consumption according to the energy balance methodology. They can be linked to the NKD 2007. sectors in the following way: the energy sector comprises of the NKD 2007.; the industry sector comprises, apart from energy, sections B, C and D of the NKD 2007., except divisions 05., 06., 19., 33. and 35.; section F Construction can be found separately in tables of this chapter due to the Croatian tradition of presenting data; the transport includes the consumption of transport equipment; the agricultural sector comprises section A; the commercial and public services sector comprises the rest of the NKD 2007. sections not previously mentioned, that is, divisions as well as the residential sector not covered by the NKD 2007.

**Gross electricity production** is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

**Net electricity production** is the electrical energy supplied from a power station to a power-supply grid and it represents the difference between electrical energy produced in a generator and own supply.

**Electricity available for consumption** is electrical energy at disposal to Croatian consumers connected to the power-supply grid, which is obtained by deducting the electrical energy exported and used for pump storage from the sum of net produced and imported electrical energy.



**Sirova nafta** jest mineralno ulje prirodnog podrijetla koje obuhvaća mješavinu ugljikovodika i dodatnih nečistoća, npr. sumpora. Nalazi se u tekućem agregatnom stanju pod normalnom temperaturom i tlakom, a njezina fizička svojstva (gustoća, viskoznost itd.) jako variraju. U sirovu naftu uključeni su i kondenzati koji se dobivaju iz vezane ili nevezane proizvodnje plina pomiješanoga s komercijalnom sirovom naftom.

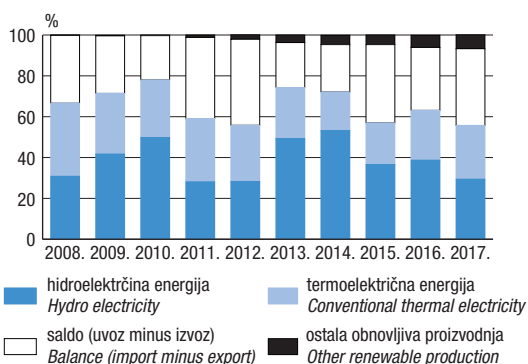
**Crude oil** is a mineral oil of natural origin comprising a mixture of hydro-carbons and associated impurities, such as sulphur. It exists in the liquid phase under normal surface temperature and pressure and its physical characteristics (density, viscosity, etc.) are highly variable. This category includes field or lease condensate recovered from associated and non-associated gas where it is commingled with the commercial crude oil stream.

## 18-1. PROIZVODNJA, UVOZ I IZVOZ ELEKTRIČNE ENERGIJE PRODUCTION, IMPORT AND EXPORT OF ELECTRICITY

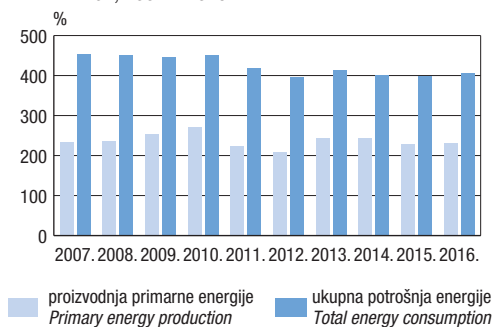
GWh

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupna bruto proizvodnja Total gross production	12 616	13 149	14 669	11 264	10 743	14 065	13 479	11 363	12 751	11 800
Hidro Hydro	5 626	7 449	9 127	5 097	5 008	8 692	9 116	6 530	6 985	5 455
Termo Conventional thermal	6 946	5 647	5 478	5 942	5 354	4 722	3 574	3 998	4 686	5 082
Ostala proizvodnja Other production	44	53	64	225	381	651	789	835	1 080	1 263
Ukupna neto proizvodnja Total net production	12 117	12 725	14 335	10 890	10 222	13 744	13 082	10 952	12 410	11 543
Hidro Hydro	5 589	7 401	9 093	5 063	4 972	8 688	9 071	6 499	6 951	5 426
Termo Conventional thermal	6 484	5 271	5 178	5 602	4 869	4 405	3 224	3 618	4 380	4 864
Ostala proizvodnja Other production	44	53	64	225	381	651	787	835	1 079	1 252
Uvoz <sup>1)</sup> Import <sup>1)</sup>	12 254	11 892	12 415	13 985	13 174	11 260	10 898	13 158	12 398	12 157
Izvoz <sup>1)</sup> Export <sup>1)</sup>	6 242	6 889	8 447	6 830	5 743	7 391	6 945	6 369	6 867	5 213
Potrošeno iz mreže za crpke u reverzibilnim elektranama Used for pumped storage	162	115	133	170	226	150	170	232	289	280
Raspoloživo za potrošnju <sup>1)</sup> Available for internal market <sup>1)</sup>	17 967	17 613	18 170	18 875	17 427	17 463	16 865	17 509	17 652	18 207

**G 18-1. STRUKTURA RASPOLOŽIVE ELEKTRIČNE ENERGIJE  
OD 2008. DO 2017.<sup>1)</sup>**  
STRUCTURE OF AVAILABLE ELECTRICITY, 2008 – 2017<sup>1)</sup>



**G 18-2. PROIZVODNJA I POTROŠNJA PRIMARNE ENERGIJE  
OD 2007. DO 2016.**  
PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY, 2007 – 2016



1) Za uvoz i izvoz električne energije primjenjuje se Eurostatova definicija koja uključuje i tranzit: Količine električne energije smatraju se uvezanima ili izvezanima kada prijeđu političke granice zemlje bez obzira na to jesu li ocarinjene ili ne. Ako električna energija prolazi kroz zemlju, količina te energije prijavljuje se i kao uvoz i kao izvoz.

1) For import and export of electricity, the Eurostat definition is used which includes transit: amounts of electricity are considered imported or exported when they have crossed the political boundaries of a country, regardless of whether customs clearance has taken place or not. If electricity transits through a country, the amount should be reported as both import and export.

## 18-2. POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE PREMA SEKTORIMA POTROŠNJE I GUBICI

### ELECTRICITY CONSUMPTION BY CONSUMPTION SECTORS AND LOSSES

GWh

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Finalna potrošnja <i>Final consumption</i>	15 831	16 545	15 915	16 248	16 117	15 729	15 451	15 198	15 750	15 732
Energetika osim elektrana <i>Energy sector, power plants excluded</i>	464	426	425	405	401	399	401	382	431	443
Industrija osim energetike <i>Industry, energy sector excluded</i>	3 691	3 686	3 284	3 382	3 266	2 957	3 071	3 219	3 359	3 355
Građevinarstvo <i>Construction</i>	99	118	118	109	96	92	85	81	76	78
Promet <i>Transport</i>	322	324	312	312	303	288	280	275	291	302
Sektor kućanstva <i>Residential sector</i>	6 393	6 711	6 472	6 665	6 540	6 487	6 237	6 033	6 203	6 128
Sektor trgovine i javnih službi <i>Commercial and public service sector</i>	4 794	5 210	5 234	5 307	5 441	5 443	5 315	5 145	5 328	5 364
Sektor poljoprivrede <i>Agricultural sector</i>	68	70	70	68	70	63	62	63	62	62
Gubici prijenosa i distribucije <i>Transmission and distribution losses</i>	2 027	1 706	2 019	2 022	1 831	1 887	1 944	1 764	1 802	1 807

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"  
Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

## 18-3. PROIZVODNJA, UVOZ, IZVOZ I NAČINI POTROŠNJE PRIRODNOG PLINA

### PRODUCTION, IMPORT, EXPORT AND WAYS OF NATURAL GAS CONSUMPTION

mil. Sm<sup>3</sup>  
Mln Sm<sup>3</sup>

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>Opskrba</b> <i>Supply</i>											
Proizvodnja	2 892	2 729	2 705	2 727	2 472	2 013	1 856	1 747	1 781	1 647	<i>Production</i>
Uvoz	1 055	1 227	1 044	1 070	876	1 358	1 270	1 133	1 050	1 265	<i>Import</i>
Izvoz	751	696	805	484	259	257	376	434	367	389	<i>Export</i>
Promjene zaliha	111	-55	15	-71	76	-142	60	-2	56	89	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za potrošnju	3 307	3 205	2 959	3 242	3 165	2 972	2 810	2 444	2 519	2 611	<i>Available for consumption</i>
<b>Potrošnja</b> <i>Consumption</i>											
Energetika	150	115	158	213	184	47	140	120	129	123	<i>Energy sector</i>
Energetske transformacije	1 414	1 227	1 072	1 151	1 212	1 329	1 136	876	882	991	<i>Energy transformations</i>
Neposredna energetska potrošnja	1 184	1 307	1 258	1 312	1 199	1 053	1 005	918	981	1 008	<i>Immediate energy consumption</i>
Neenergetska potrošnja	508	506	420	504	510	490	488	501	496	456	<i>Non-energy use</i>
Gubici	51	50	51	61	60	53	41	29	32	33	<i>Losses</i>

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"  
Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

## 18-4. PROIZVODNJA, UVOZ I IZVOZ SIROVE NAFTE TE PROIZVODNJA NAFTNIH DERIVATA PRODUCTION, IMPORT AND EXPORT OF CRUDE OIL AND PRODUCTION OF OIL PRODUCTS

tis. tona  
'000 tonnes

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>Opskrba</b> <i>Supply</i>											
Ukupna proizvodnja	879	835	776	720	665	600	601	593	670	737	<i>Production</i>
Uvoz	4 198	3 473	4 048	3 536	2 838	2 325	2 462	1 851	2 328	2 513	<i>Import</i>
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Export</i>
Promjene zaliha	-11	115	-20	11	-145	183	-30	-3	-84	27	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za potrošnju	5 066	4 423	4 804	4 267	3 358	3 108	3 033	2 441	2 914	3 278	<i>Available for consumption</i>
<b>Potrošnja</b> <i>Consumption</i>											
Prerada u degazolnaži	111	118	109	104	85	51	64	53	51	54	<i>NGL plant input</i>
Prerada u rafinerijama	4 955	4 305	4 695	4 163	3 273	3 057	2 969	2 389	2 863	3 224	<i>Refinery intake</i>
<b>Proizvodnja rafinerija</b> <i>Gross refinery output</i>											
Rafinerijski proizvodi	5 312	4 503	4 831	4 232	3 591	3 705	3 357	2 955	3 343	3 715	<i>Oil refinery products</i>
Ukapljeni plin	308	254	295	246	214	239	209	189	209	208	<i>Liquefied petroleum gases</i>
Motorni benzin	1 202	1 001	1 207	1 094	871	990	928	805	843	864	<i>Motor gasoline</i>
Petrolej i mlazno gorivo	97	97	94	95	117	97	109	106	104	115	<i>Kerosene type jet fuel</i>
Dizelsko gorivo	1 286	1 047	1 220	1 079	934	1 133	1 073	951	1 082	1 257	<i>Diesel oil</i>
Ekstra lako loživo ulje	390	350	264	228	197	153	170	112	168	177	<i>Light fuel oil</i>
Loživo ulje	1 180	1 129	1 066	868	731	562	514	424	489	602	<i>Fuel oil</i>
Primarni benzin	188	129	138	66	90	59	30	33	53	64	<i>Naphtha</i>
Bitumen	190	169	107	67	50	26	36	3	-	1	<i>Bitumen</i>
Rafinerijski plin	217	155	200	161	267	294	175	276	208	155	<i>Refinery gas</i>
Ostali derivati	254	173	235	328	120	152	113	56	187	273	<i>Other products</i>
Gubici u rafinerijama	34	47	23	35	24	27	34	26	37	53	<i>Refinery losses</i>

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"  
Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

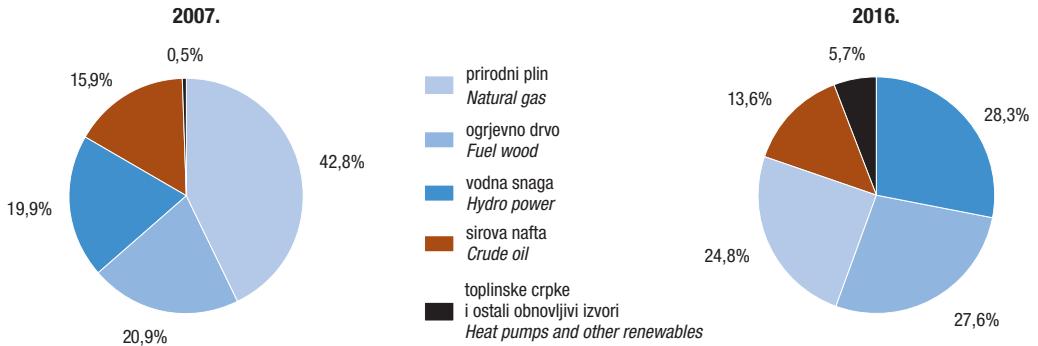
## 18-5. PROIZVODNJA PRIMARNE ENERGIJE PRIMARY ENERGY PRODUCTION

PJ

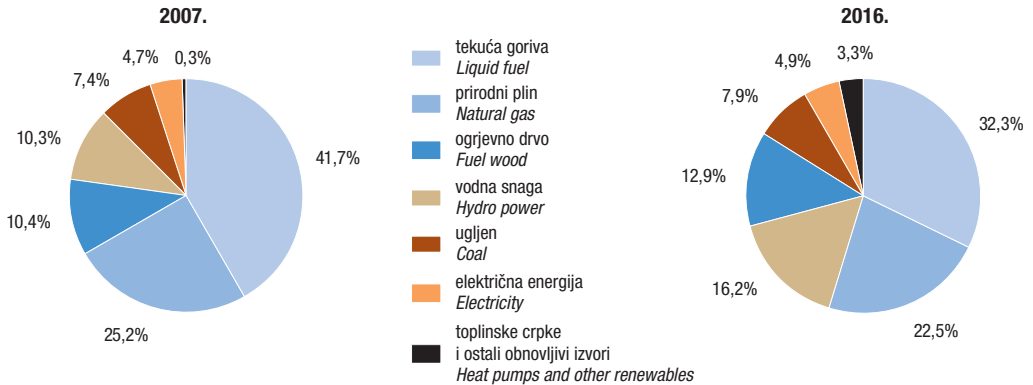
	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
Ukupno	234,20	236,76	253,21	271,26	223,44*	208,65*	243,37*	243,78*	227,46*	232,11	<i>Total</i>
Ogrjevno drvo	48,95	50,31	52,48	56,20	59,01	60,39	61,45	57,97*	64,19	64,15	<i>Fuel wood</i>
Sirova nafta	37,27	35,42	33,07	30,69	28,37	25,62	25,71	25,38	28,62	31,47	<i>Crude oil</i>
Prirodni plin	100,12	94,06	93,50	93,88	85,02	69,19	63,11	60,52	61,61	57,52	<i>Natural gas</i>
Vodna snaga	46,66	55,51	72,32	87,24	47,58	47,32	84,92	88,99	61,63	65,63	<i>Hydro power</i>
Toplinske crpke	0,37	0,45	0,54	0,63	0,60*	0,61*	0,63	0,52*	0,62*	0,66	<i>Heats pumps</i>
Ostali obnovljivi izvori	0,82	1,01	1,30	2,63	2,85*	5,52*	7,55*	10,40*	10,79*	12,68	<i>Other renewables</i>

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"  
Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

**G 18-3. STRUKTURA PROIZVODNJE PRIMARNE ENERGIJE U 2007. I 2016.**  
 STRUCTURE OF PRIMARY ENERGY PRODUCTION, 2007 AND 2016



**G 18-4. STRUKTURA UKUPNE POTROŠNJE ENERGIJE U 2007. I 2016.**  
 STRUCTURE OF TOTAL ENERGY CONSUMPTION, 2007 AND 2016



Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"  
 Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

**18-6. UKUPNA POTROŠNJA ENERGIJE**  
 TOTAL ENERGY CONSUMPTION

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
Ukupno	453,88	450,69	446,05	451,50	417,71*	396,69*	414,89*	402,22*	398,48*	405,34	Total
Ugljen	33,74	34,65	24,66	30,92	31,66	28,37	32,18	31,59	29,86	32,14	Coal
Ogrijevno drvo	47,15	47,10	48,93	52,29	51,50	52,10	51,67	46,12	52,69	52,47	Fuel wood
Tekuća goriva	189,70	180,15	178,04	152,54	149,30	134,17	128,37	125,80	130,92	130,78	Liquid fuel
Prirodni plin	114,22	110,22	102,15	111,37	108,60	101,78	95,54	84,62	87,16	91,08	Natural gas
Vodna snaga	46,66	55,51	72,32	87,24	47,58	47,32	84,92	88,99	61,63	65,63	Hydro power
Električna energija	21,23	21,64	18,01	14,28	25,76	26,75	13,93	14,23	24,44	19,91	Electricity
Toplinske crpke	0,37	0,45	0,54	0,63	0,60*	0,61*	0,63	0,52*	0,62*	0,66	Heats pumps
Ostali obnovljivi izvori	0,80	0,95	1,39	2,24	2,72*	5,59*	7,65*	10,35*	11,16*	12,68	Other renewables

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"  
 Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

## 19. INFORMACIJSKO DRUŠTVO

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Svrha statističkog istraživanja

Prikazani podaci dobiveni su procjenom iz Godišnjeg istraživanja o primjeni informacijskih i komunikacijskih tehnologija u kućanstvima i od pojedinaca (IKT-DOM).

Podaci za istraživanje IKT-DOM prikupljeni su telefonskim intervjuom praćenim računalom (CATI) i osobnim intervjuom praćenim računalom (CAPI) te putem interneta uporabom online upitnika (CAWI).

Istraživanje je provedeno u 2017. u sklopu smjernica Eurostata. Harmonizirana istraživanja provedena su u svim državama EU-a, dakle, podaci su međunarodno usporedivi. Koncepti i definicije koji se primjenjuju u istraživanju usklađeni su s EU-ovom Metodologijom za statistike o informacijskom društvu, 2017.

#### Promatrane jedinice i obuhvat

Podaci istraživanja IKT-DOM jesu analiza uporabe računala, interneta i ostalih informacijskih i komunikacijskih tehnologija kod pojedinaca i u kućanstvima.

Promatrane jedinice za istraživanje IKT-DOM jesu osobe čija je dob u vrijeme prikupljanja podataka bila između 16 i 74 godine i njihova kućanstva. Veličina uzorka jest 5 493 osoba. Osnova okvira uzorka jest Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011.

#### Ponderacija

Ponderacijom se računa nepristrana procjena i postiže reprezentativnost uzorka za ukupnu populaciju. Podaci u istraživanju IKT-DOM odnose se na pojedince i kućanstvo, stoga se računaju dva pondera:

- ponder za pojedince
- ponder za kućanstvo.

RIM ponderacija (IPF – iterativna proporcionalna metoda prilagodivanja) upotrijebljena je za projiciranje podataka pojedinaca na cijelu populaciju. Varijable upotrijebljene za ponderaciju jesu sljedeće: županija, veličina naselja, spol, dob i razina obrazovanja.

RIM ponderacija (IPF – iterativna proporcionalna metoda prilagodivanja) upotrijebljena je za projiciranje podataka kućanstava na cijelu populaciju. Ekstrapolacijski ponder izračunan je za svako kućanstvo koje je sudjelovalo u istraživanju, a metoda izračuna obuhvatila je županiju, veličinu naselja i broj članova kućanstva.

Proširen je izračunani ponder za pojedince na ukupnu populaciju osoba u dobi između 16 i 74 godine. U Republici Hrvatskoj 31. prosinca 2017. bilo je 3 150 687 osoba u dobi između 16 i 74 godine.

Proširen je izračunani ponder za kućanstva na ukupnu populaciju kućanstava, tj. kućanstva s najmanje jednom osobom u dobi između 16 i 74 godine. U Republici Hrvatskoj 31. prosinca 2017. bilo je 1 362 548 kućanstava s najmanje jednom osobom u dobi između 16 i 74 godine.

## INFORMATION SOCIETY

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Purpose of the statistical survey

Data shown in this publication are estimates obtained from the Annual Survey on Usage of Information and Communication Technologies in Households and by Individuals (IKT-DOM form).

Data for the IKT-DOM Survey were collected by using a computer assisted telephone interviewing (CATI) and by computer assisted personal interviewing (CAPI) and via the internet by using the online questionnaire (CAWI).

The survey was conducted in 2017, according to the Eurostat Harmonised surveys were conducted in all EU Member States and, therefore, the data are internationally comparable. Concepts and definitions used in surveys are in line with the EU Methodology for Statistics on the Information Society, 2017.

#### Observation units and coverage

The IKT-DOM Survey data analyse usage of computers, Internet and other information and communication technologies by individuals and in households.

The observation units in the IKT-DOM Survey are persons who aged from 16 to 74 at the time of data collection and their households. The sample size numbered 5 493 persons, which made the basis for the sampling frame in the 2011 Census of Population, Households and Dwellings.

#### Weighting

Weighting enables a calculation of unbiased estimates and the representation of a sample for the whole population is achieved. The IKT-DOM Survey data refer to persons and households and, therefore, the following two weights are calculated:

- Weight for individuals
- Household weight.

The RIM weighting procedure (IPF – iterative proportional fitting) was used for grossing-up of individuals. The variables used for grossing-up were county, settlement size, sex, age and level of education.

The RIM weighting procedure (IPF – iterative proportional fitting) was used for grossing-up of households as well. The extrapolation weight was calculated for each household that participated in the survey and the calculation method covered county, settlement size and number of household members.

The calculated weights for individuals have been extended to the whole population of the persons aged from 16 to 74. On 31 December 2017, there were 3 150 687 people aged 16 to 74 in the Republic of Croatia.

The calculated household weights have been extended to the total population of the households, that is, households with at least one person aged from 16 to 74. On 31 December 2017, there were 1 362 548 households with at least one person aged from 16 to 74.

## 19-1. OPREMLJENOST KUĆANSTAVA IKT-om I DOSTUPNOST INTERNETA PREMA GUSTOĆI NASELJENOSTI

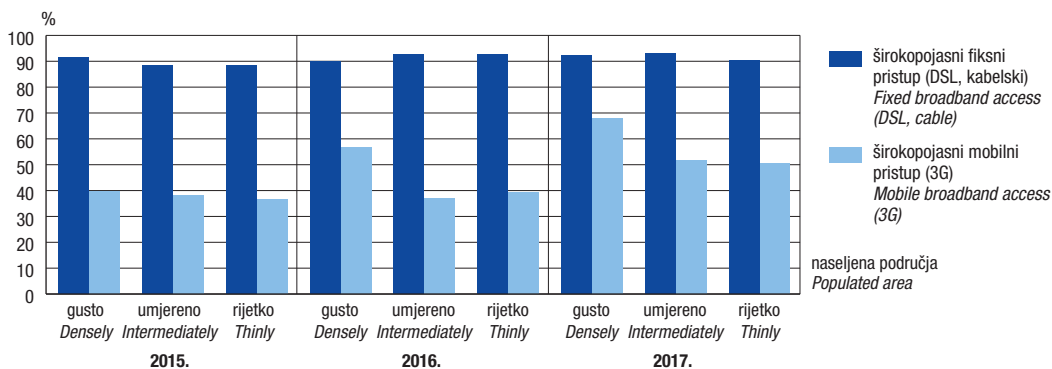
### HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH ICT AND INTERNET ACCESS, BY POPULATION DENSITY

	2016.				2017.				
	ukupno <i>Total</i>	gusto naseljena područja <i>Densely populated areas</i>	umjereno naseljena područja <i>Intermediately populated areas</i>	rijetko naseljena područja <i>Thinly populated areas</i>	ukupno <i>Total</i>	gusto naseljena područja <i>Densely populated areas</i>	umjereno naseljena područja <i>Intermediately populated areas</i>	rijetko naseljena područja <i>Thinly populated areas</i>	

#### Broj kućanstava *Number of households*

Ukupno anketirano Od toga:	1 389 905	455 809	409 441	524 655	1 362 548	460 516	377 736	524 296	<i>Total respondents Of which:</i>
Kućanstva opremljena računalom	1 017 197	347 190	322 817	347 190	1 009 236	358 871	283 165	367 200	<i>Households equipped with PC</i>
Kućanstva bez pristupa internetu	314 956	96 049	85 197	133 710	320 818	94 622	80 969	145 227	<i>Households without Internet access</i>
Kućanstva s pristupom internetu, od toga:	1 074 949	359 760	324 244	390 945	1 041 730	365 894	296 767	379 069	<i>Households with Internet access, of which:</i>
Širokopojasni fiksni pristup (DSL, kabel)	968 279	322 167	292 186	353 926	955 796	337 480	276 018	342 298	<i>Fixed broadband access (DSL, cable)</i>
Širokopojasni mobilni pristup (3G)	538 159	239 957	139 663	158 539	593 320	248 492	153 602	191 226	<i>Mobile broadband access (3G)</i>

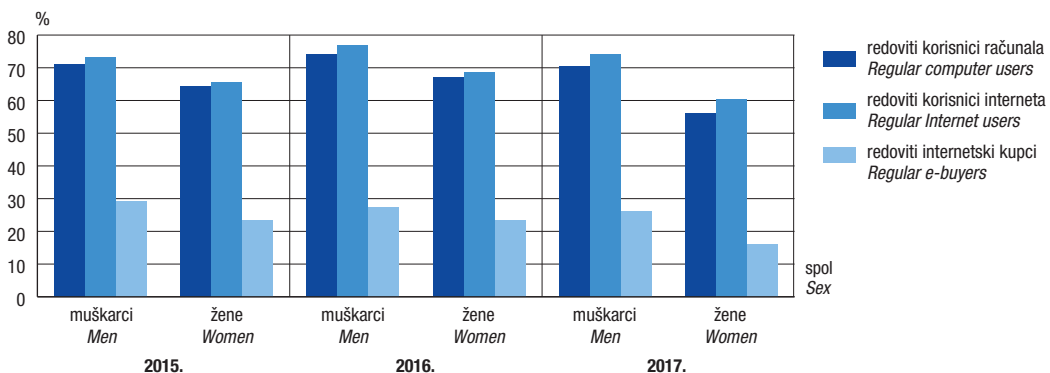
G 19-1. NAČINI PRISTUPANJA INTERNETU PREMA GUSTOĆI NASELJENOSTI, 2015. – 2017.  
*TYPES OF INTERNET ACCESS, BY POPULATION DENSITY, 2015 – 2017*



## 19-2. KORISNICI RAČUNALA I INTERNETA – POJEDINCI, PREMA SPOLU COMPUTER AND INTERNET USERS – INDIVIDUALS, BY SEX

	2016.			2017.			
	ukupno Total	muškarci Males	žene Females	ukupno Total	muškarci Males	žene Females	
<b>Broj osoba</b> Number of persons							
Ukupno anketirano Od toga:	3 167 858	1 557 035	1 610 823	3 150 687	1 517 452	1 633 235	Total respondents Of which:
Redoviti korisnici računala	2 231 002	1 152 328	1 078 674	1 986 214	1 068 557	917 657	Regular computer users
Redoviti korisnici interneta	2 302 946	1 195 675	1 107 271	2 113 991	1 125 548	988 443	Regular Internet users
Korištenje elektroničke pošte	1 821 859	940 677	881 182	1 521 697	839 600	682 097	E-mail usage
Traženje informacija o robama i uslugama	2 086 759	1 080 260	1 006 499	1 866 647	999 700	866 947	Finding information about goods and services
Korištenje usluga putovanja i smještaja	688 018	364 743	323 275	526 079	282 059	244 020	Using travel and accommodation services
Preuzimanje računalnih programa s interneta	-	-	-	-	-	-	Downloading software
Čitanje internetskih časopisa i vijesti	2 086 221	1 086 571	999 650	1 931 970	1 039 114	892 856	Reading on-line newspaper and magazines
Traženje zaposlenja ili slanje ponuda za zaposlenje	-	-	-	227 479	130 930	96 549	Looking for a job or sending a job application
Traženje zdravstvenih informacija	714 795	391 979	322 816	652 790	370 767	282 023	Seeking health information
Korištenje interneta sa svrhom učenja	-	-	-	-	-	-	Using Internet for educational purposes
Internetsko bankarstvo	1 214 336	657 798	556 538	1 049 157	628 276	420 881	E-banking
Prodaja dobara ili usluga	879 279	522 821	356 458	787 820	471 432	316 388	Selling goods or services
Redoviti internetski kupci	805 123	426 556	378 567	653 876	394 184	259 692	Regular e-buyers

**G 19-2. KORISNICI RAČUNALA I INTERNETA – POJEDINCI, PREMA SPOLU, 2015. – 2017.**  
COMPUTER AND INTERNET USERS – INDIVIDUALS, BY SEX, 2015 – 2017

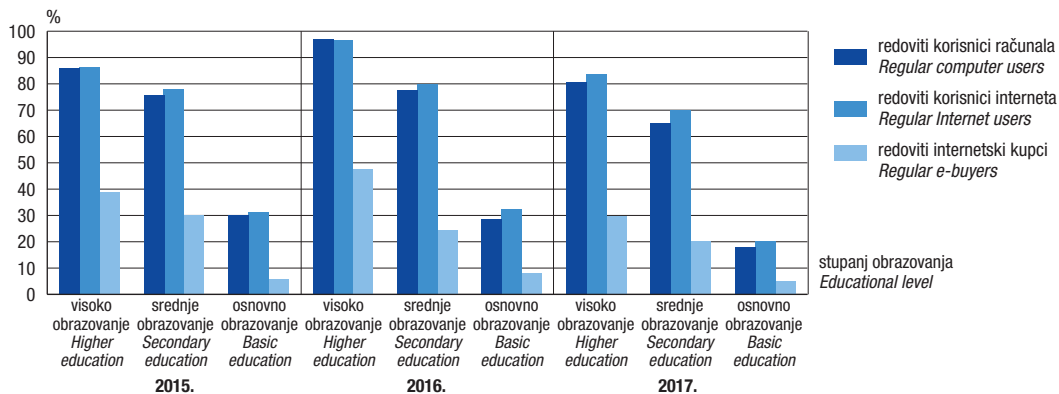




### 19-3. KORISNICI RAČUNALA I INTERNETA – POJEDINCI, PREMA STUPNJU OBRAZOVANJA COMPUTER AND INTERNET USERS – INDIVIDUALS, BY EDUCATIONAL LEVEL

	2016.				2017.				
	ukupno <i>Total</i>	visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	srednje obrazovanje <i>Secondary education</i>	osnovno obrazovanje <i>Basic education</i>	ukupno <i>Total</i>	visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	srednje obrazovanje <i>Secondary education</i>	osnovno obrazovanje <i>Basic education</i>	
<b>Broj osoba</b> <i>Number of persons</i>									
Ukupno anketirano Od toga:	3 167 858	616 690	1 847 668	703 500	3 150 687	790 837	1 953 085	406 765	<i>Total respondents</i> <i>Of which:</i>
Redoviti korisnici računala	2 231 002	597 784	1 431 703	201 515	1 986 215	639 034	1 274 151	73 030	<i>Regular computer users</i>
Redoviti korisnici interneta	2 302 946	596 396	1 478 625	227 925	2 113 990	662 705	1 369 146	82 139	<i>Regular Internet users</i>
Korištenje elektroničke pošte	1 821 858	562 060	1 127 016	132 782	1 521 696	533 697	945 794	42 205	<i>E-mail usage</i>
Traženje informacija o robama i uslugama	2 086 759	578 443	1 320 118	188 198	1 866 647	594 825	1 201 612	70 210	<i>Finding information about goods and services</i>
Korištenje usluga putovanja i smještaja	688 017	287 280	374 232	26 505	526 079	193 725	323 321	9 033	<i>Using travel and accommodation services</i>
Preuzimanje računalnih programa s interneta	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Downloading software</i>
Čitanje internetskih časopisa i vijesti	2 086 221	574 957	1 309 365	201 899	1 931 971	615 032	1 242 011	74 928	<i>Reading on-line newspapers and magazines</i>
Traženje zaposlenja ili slanje ponuda za zaposlenje	-	-	-	-	227 479	55 540	156 005	15 934	<i>Looking for a job or sending a job application</i>
Traženje zdravstvenih informacija	714 796	242 652	427 298	44 846	652 790	194 224	434 497	24 069	<i>Seeking health information</i>
Korištenje interneta sa svrhom učenja	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Using Internet for educational purposes</i>
Internetsko bankarstvo	1 214 337	453 768	709 965	50 604	1 049 158	383 194	642 584	23 380	<i>E-banking</i>
Prodaja dobara ili usluga	879 278	284 140	547 760	47 378	787 820	229 112	532 741	25 967	<i>Selling goods or services</i>
Redoviti internetski kupci	805 123	293 539	453 971	57 613	653 875	234 620	398 386	20 869	<i>Regular e-buyers</i>

**G 19-3. KORISNICI RAČUNALA I INTERNETA – POJEDINCI, PREMA STUPNJU OBRAZOVANJA, 2015. – 2017.**  
*COMPUTER AND INTERNET USERS – INDIVIDUALS, BY EDUCATIONAL LEVEL, 2015 – 2017*



## 20. GRAĐEVINARSTVO

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci u ovom poglavlju rezultat su sljedećih statističkih istraživanja: Godišnji izvještaj o građevinskim radovima, Godišnji izvještaj o završenim zgradama i stanovima, Mjesečni izvještaj građevinarstva, Tromjesečni izvještaj građevinarstva, Mjesečni izvještaj o izdanim građevinskim dozvolama i Tromjesečni izvještaj o cijenama prodanih novih stanova.

#### Obuhvat i usporedivost

Podaci o indeksima obujma građevinskih radova temelje se na mjesečnome i tromjesečnome izvještaju građevinarstva (GRAD-21/M i GRAD-21/3M). Te izvještaje ispunjavaju poslovni subjekti (pravne osobe i obrti) ili njihovi dijelovi s 20 i više zaposlenih koji su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007. (NN, br. 58/07.) razvrstani u područje F Građevinarstvo.

Indeksi obujma građevinskih radova temelje se na odrađenim satima radnika na gradilištima prilagođenih s faktorom produktivnosti.

Prikazivanje i tumačenje indeksa obujma građevinskih radova usklađeno je sa zahtjevima Eurostata za prikazivanje kratkoročnih poslovnih pokazatelja te Uredbom Vijeća (EZ-a) br. 1165/98. i njezinim izmjenama i dopunama.

Obuhvat građevinske djelatnosti u skladu je s područjem F Građevinarstvo u NKD-u 2007., koje uključuje pripreme radove na gradilištu (uklanjanje postojećih građevina i zemljane radove), podizanje zgrada i gradnju ostalih građevina (niskogradnja i dr.), instalacijske i završne radove te iznajmljivanje građevinskih strojeva i opreme s rukovateljem.

Obuhvaćaju se radovi na novim građevinama (novogradnja) te rekonstrukcije, veliki popravci i održavanje postojećih građevina.

Razvrstavanje građevina i radova izvršeno je prema Nacionalnoj klasifikaciji vrsta građevina – NKVG (Metodološke upute br. 41/02. Državnog zavoda za statistiku).

Obje navedene klasifikacije usklađene su s odgovarajućim klasifikacijama koje propisuje Statistički ured EU-a (NACE Rev. 2, *Classification of Types of Constructions – CC, final version, Eurostat 1997*).

Podaci o građevinskoj djelatnosti pravnih osoba s 5 i više zaposlenih dani su na temelju Godišnjeg izvještaja o građevinskim radovima (GRAD-12).

Podaci o vrijednosti radova temelje se na obračunskim situacijama o izvršenim radovima na pojedinim građevinama u izvještajnoj godini. Kako bi se izbjeglo dvostruko iskazivanje vrijednosti radova, izvještajne jedinice (pravne osobe) iskazuju samo radove koje su izvršile s vlastitim radnicima (prema izravnom ugovoru s investitorom ili kao podizvođači drugih građevinskih poslovnih subjekata), dakle, bez radova vlastitih podizvođača.

## CONSTRUCTION

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data included in this chapter are the result of the following statistical surveys: the Annual Report on Construction works, the Annual Report on Completed Buildings and Dwellings, the Monthly Report on Construction, the Quarterly Report on Construction, the Monthly Report on Issued Building Permits, the Quarterly Report on Prices of New Dwellings Sold.

#### Coverage and comparability

Data on volume indices of construction works are based on monthly and quarterly reports on construction (GRAD-21/M and GRAD-21/3M forms). They are filled in by business entities (legal entities and crafts) and parts thereof employing 20 or more persons, classified into section F Construction, according to the National Classification of Activities, 2007 version (NN, No. 58/07).

The volume indices of construction works are based on the number of hours worked on sites adjusted with a productivity factor.

Presentation and interpretation of volume indices of construction works are in line with Eurostat's requirements for the presentation of short-term business indicators and with the Council Regulation No. 1165/98 and its amendments.

The coverage of construction activities is harmonised with the NKD 2007. section F Construction, which includes site preparation (demolition of existing facilities and excavation works), construction building and other constructions (civil engineering works etc.), building installation and completion, and renting construction machinery and equipment with operator.

New construction, reconstructions, major repairs and current maintenance works are included.

Constructions and works are classified according to the National Classification of Types of Constructions – NKVG (Methodological Guidelines No. 41/02 of the Croatian Bureau of Statistics).

Both classifications are harmonised with adequate classifications of Eurostat (NACE Rev. 2; *Classification of Types of Constructions – CC, final version, Eurostat 1997*).

Data on construction activity of legal entities employing 5 or more persons were given on the basis of the Annual Report on Construction Works (GRAD-12 form).

Data on the value of works is based on accounting situations on works done on a particular building in the course of a reference year. In order to avoid double presentation of the value of works, reporting units (legal entities) present only works done by own workers (either on the basis of a direct contract with an investor or as sub-contractors of other construction business entities), that is, excluding the work of own sub-contractors.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova dana je u tekućim cijenama, a obuhvaća vrijednost rada i utrošenoga građevinskog materijala i gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i električne energije, troškove korištenja građevinskih strojeva i opreme te druge troškove u vezi s izvođenjem građevinskih radova.

U vrijednost izvršenih radova nije uključena vrijednost radova vlastitih podizvođača, porez na dodanu vrijednost, troškovi kupnje zemljišta, premjeravanja zemljišta, projektantskih usluga i stručnog nadzora gradnje.

Podaci o ukupnom broju završenih zgrada i stanova temelje se na Godišnjem izvještaju o završenim zgradama i stanovima. Taj izvještaj ispunjavaju popisivači na temelju obilaska područja županije tijekom kojega se utvrđuje koje su zgrade i stanovi završeni u izvještajnoj godini. Osnova za obilazak terena jest adresar sastavljen na temelju podataka o izdanim građevinskim dozvolama za zgrade. Obuhvaćaju se sve završene nove zgrade, dograđeni dijelovi na postojećim zgradama ako je dograđena nova stambena jedinica (stan) ili novi poslovni prostor i prenamjene nestambenog prostora u stan. Zgrade se definiraju i razvrstavaju prema namjeni na temelju Nacionalne klasifikacije vrsta građevina – NKVG (Metodološke upute br. 41/02. Državnog zavoda za statistiku).

Podaci o broju i površini stanova obuhvaćaju stanove u novim zgradama koje su podignute na gradilištima na kojima nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je prije toga srušena, nove stanove u dograđenim dijelovima zgrada te stanove nastale prenamjenom nestambenog prostora u stambeni prostor. Prema tome, ti podaci ne obuhvaćaju postojeće stanove koji se dogradnjom ili prenamjenom prostora samo proširuju za jednu ili više soba ili za pomoćne prostorije ni stanove na kojima su izvršeni samo popravci.

Ne obuhvaćaju se sobe ili stanovi u zgradama za stanovanje zajednica (zgrade za samce hotelskog tipa, domovi umirovljenika i sl.).

Podaci o završenim stanovima odnose se na stanove koji su završeni u izvještajnoj godini bez obzira na to kada je počela gradnja.

Podaci o cijenama prodanih novih stanova prikupljeni su od pravnih osoba koje su ujedno nositelji cjelokupne gradnje stanova koje prodaju. Ne obuhvaćaju se pravne osobe koje se bave isključivo posredništvom u prodaji postojećega stambenog fonda, tj. "starih stanova".

Zbog nedostupnosti ažurnih informacija o svim pravnim osobama prodavateljima novih stanova u nekom razdoblju, ovo statističko istraživanje provodi se na ograničenom obuhvatu pravnih osoba/trgovačkih društava, a selekcija je izvršena prema njihovoj djelatnosti prema NKD-u 2007., broju zaposlenih i/ili neto prometu. Podaci o broju i površini stanova zato ne iskazuju obujam prodaje svih novih stanova u izvještajnom razdoblju.

Ne obuhvaćaju se cijene stanova na kojima su izvedeni samo grubi građevinski radovi s eventualno djelomično izvedenim instalacijskim i završnim radovima (tzv. Rohbau).

*The value of construction works done was presented in current prices and includes the value of work as well as building material and ready-made components and structures used, fuel and electricity, costs of using construction machinery and equipment and other costs connected with construction works.*

*The value of construction works done excludes the value of works done by own sub-contractors, value added tax, purchase of land, surveying of land and supervising of services.*

*Data on the total number of completed buildings and dwellings have been based on the Annual Report on Completed Buildings and Dwellings. This report is filled in by enumerators based on their visiting the territory of a county during which they determine which of the buildings and dwellings were finished in the reporting year. The visits are done according to a directory created on the basis of data on building permits issued for buildings. Completed new buildings, annexes to existing buildings in cases when new residential premises (dwelling) or business premises are added and the conversion of non-residential facilities into residential ones are included in the report. Buildings are defined and classified according to the National Classification of Types of Construction – NKVG (Methodological Guidelines No. 41/02 of the Croatian Bureau of Statistics).*

*Data on the number and floor area of dwellings include dwellings in new buildings built on building sites where there were no existing buildings, or, if they existed, they were previously destroyed, then new dwellings constructed later in parts of old buildings as well as dwellings that were created as a result of the conversion of non-residential facilities into residential ones. Therefore, these data include neither the existing dwellings extended by one or two rooms or accessory spaces through conversion or adding of an annex nor dwellings that were a subject to repairs only.*

*Rooms and dwellings in residences for communities (hotel-type singles' apartments, homes for elderly people and similar) are excluded.*

*Data on completed dwellings refer to dwellings that were completed in the course of a reporting year, irrespective of when the construction works had begun.*

*Data on prices of new dwellings sold are collected from legal entities that are at the same time contractors of construction works. They do not include legal entities that solely intermediate in the sale of the existing dwelling stock, that is, "old dwellings".*

*Due to unavailability of up-to-date information on all legal entities engaged in the selling of dwellings in a particular period, this statistical survey covers a limited number of legal entities/trade companies. They were selected according to their activity classified in the NKD 2007., the number of persons in employment and/or net turnover. Therefore, data on the number and useful floor area of dwellings do not cover the volume of all new dwellings sold in a reporting period.*

*Excluded are prices of dwellings in which only rough construction works were done, which sometimes included partially completed installation and final works (the so called "Rohbau").*

Podaci se daju na temelju realiziranih ugovora u izvještajnom tromjesečju. Ugovori se smatraju realiziranim ako je kupac u roku koji je odredio prodavatelj stana uplatio cijeli iznos cijene stana ili barem (ugovoreni) dio cijene stana.

Cijena 1 m<sup>2</sup> prodanog stana obuhvaća sljedeće troškove:

- troškove građevinskog zemljišta (pribavljanje zemljišta te eventualne troškove raseljavanja stanara iz postojećih stambenih zgrada ako nije kupljeno prazno zemljište)
- troškove gradnje (gradnja zgrade uključuje rušenje postojećih građevina, čišćenje gradilišta, zemljane radove, podizanje zgrada, podizanje i pokrivanje krovnih konstrukcija, instalacijske i završne radove na zgradi i stanovima) te dobit izvođača radova
- ostale troškove (pribavljanje građevinske dozvole, projektiranje, premjeravanje zemljišta, stručni nadzor, različite pristojbe i poreze, osiguranja, kamate na kredit, PDV, troškove i dobit poslovnog subjekta koji je naručio gradnju radi daljnje prodaje na tržištu).

Mjesečni izvještaj o izdanim građevinskim dozvolama prikuplja se od upravnih tijela velikih gradova, Grada Zagreba i županija, nadležnih za upravne poslove graditeljstva i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, koja izdaju građevinske dozvole za građevine predviđene Zakonom o gradnji (NN, br. 153/13. i 20/17.).

## Definicije

**Građevine** su objekti povezani s tlom za koje se obavljaju građevinski radovi, načinjeni od građevinskih materijala i gotovih proizvoda za ugradnju.

**Zgrade** su stalne građevine koje imaju krovnište i vanjske zidove, sagrađene su kao samostalne uporabne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih utjecaja, a namijenjene su stanovanju, obavljanju neke djelatnosti ili smještaju i čuvanju životinja, robe, opreme za različite proizvodne i uslužne djelatnosti itd.

Zgradama se smatraju i građevine koje imaju krov, ali nemaju (sve) zidove, npr. nadstrešnice te građevine koje su pretežno ili potpuno smještene ispod površine zemlje, npr. skloništa, podzemne garaže, prodavaonice i drugi poslovni prostori (npr. u pothodnicima) i sl.

**Stambene zgrade** jesu građevine u kojima je 50% ili više ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama. Pritom se u ukupnu korisnu podnu površinu zgrade namijenjenu za stambene svrhe računa korisna podna površina stanova i zajedničkih prostorija kojima se koriste vlasnici stanova (hodnici, drvarnice, prostorije za odlaganje otpada, spremišta za bicikle, garaže i sl.).

**Nestambene zgrade** jesu građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno za stambene svrhe.

**Površina zgrade** jest zbroj površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima.

**Korisna površina stana** jest podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

**Volumen zgrade** jest zbroj volumena svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

*Data are collected on the basis of contracts carried out in the reporting quarter. Contracts are carried out when a buyer pays the whole or at least a part (previously settled) of the price of a dwelling within the term given by a seller.*

*The price of 1 m<sup>2</sup> of a dwelling sold includes the following:*

- *Costs of building sites (procurement of land, and possible costs of displacing of occupants from the existing residential buildings in case when the purchased land was not empty)*
- *Construction costs (construction of a building includes demolition of existing facilities, cleaning of a construction site, earthworks, erection of building, erection and covering of roof structures, installation and final works on buildings and dwellings) as well as contractor's profit margins*
- *Other costs (fees on acquiring building permits, building design and drafting, land surveying activities, supervision of construction, different taxes, insurance costs, interests on loans, VAT, expenses and profit of a business entity which ordered the construction for further sale on market).*

*The Monthly Report on Issued Building Permits is collected from the administration bodies competent for construction affairs in major cities, the City of Zagreb and counties as well as from the Ministry of Construction and Physical Planning, which issue building permits for constructions as specified in the Building Act (NN, Nos. 153/13 and 20/17).*

## Definitions

**Constructions** are structures connected with the ground, for which construction works are carried out, and which are made of construction materials and ready-made components.

**Buildings** are permanent constructions covered with roof and closed with outer walls. They are built as separate useful units that protect from weather and other conditions, intended for dwelling, performing a certain activity or for placing and upkeeping animals, goods, equipment used in various industrial activities and services etc.

*Buildings are also constructions covered with roof but without (some of the) walls, e.g. porches, as well as partly or completely underground constructions, e.g. underground shelters, garages, shopping centers and other business spaces (e.g. in subways) etc.*

**Residential buildings** are constructions in which 50% or more of the useful floor area is intended for dwelling purposes. The total useful floor area of building intended for residential purposes comprises the useful floor area of dwellings and premises designed for common use by all owners (corridors, wood-sheds, depositories for garbage, for bicycles, garages etc.).

**Non-residential buildings** are constructions without dwelling areas, or those in which less than 50% of the overall useful floor area is used for dwelling purposes.

**Floor area of buildings** is a sum total of area of all floors of the building placed inside the outer walls.

**Useful floor area of a dwelling** is a floor area of a dwelling, measured inside the walls of the dwelling.

**Volume of building** is a sum total of volumes of all roofed-over space of the building, including outer walls.



**Ostale građevine** jesu sve građevine koje nisu zgrade, npr. ceste, mostovi, tuneli, željezničke pruge, luke, brane, magistralni i gradski (lokalni) cjevovodi, električni i telekomunikacijski vodovi, složene građevine za industriju i proizvodnju električne energije, sportski tereni i dr.

**Novogradnja** je gradnja nove građevine na mjestu na kojem prije nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

Novogradnjom se smatra i potpuno obnavljanje srušenih zgrada (zbog ratnih razaranja, elementarnih nepogoda, starosti i sl.) kojima su sačuvana samo vanjska pročelja.

Novom gradnjom ceste ili željezničke pruge smatra se potpuno sagrađen donji ili gornji stroj s potpunim prosijecanjem nove trase ili s djelomičnim korištenjem stare trase, pri čemu se potpuno mijenja donji stroj.

**Rekonstrukcija** je izvođenje građevinskih radova na postojećoj građevini radi povećanja postojećeg prostora (dogradnja i nadogradnja), povećanja kapaciteta i poboljšanja uvjeta korištenja, prilagodavanja novoj namjeni i sl.

**Dogradnja** (nadogradnja) jesu građevinski radovi kojima se dobivaju nove uporabne cjeline uz postojeće građevine ili na njima (npr. novi stanovi ili poslovni prostori, produženje ceste, vodovodnih, plinskih i drugih cjevovoda). U tablicama se ta vrsta rekonstrukcija prikazuje zajedno s novogradnjom ili kao zasebna cjelina (vidi napomene ispod pojedinih tablica). Dogradnja sobe ili neke druge prostorije, tj. proširenje postojećeg stana ili nekoga poslovnog prostora iskazuje se zajedno s ostalim rekonstrukcijama.

**Veliki popravci** jesu radovi kojima se obnavljaju (zamjenjuju) dotrajali bitni dijelovi građevina bez promjene konstrukcijskog sustava, veličine, kapaciteta i namjene objekta ili rasporeda prostorija.

**Održavanje** (manji popravci) jesu radovi koji se obavljaju radi osiguranja normalne uporabe građevina.

**Stan** je građevinska cjelina namijenjena stanovanju koja se sastoji od jedne ili više soba s pomoćnim prostorijama (kuhinja, smočnica, zahod, kupaonica itd.) ili bez pomoćnih prostorija te može imati jedan ili više posebnih ulaza sa stubišta ili izravno s ulice ili dvorišta.

Pri razvrstavanju stanova prema broju soba uzete su u obzir prostorije namijenjene stanovanju koje su od drugih prostorija stana odvojene stalnim zidovima, imaju izravno dnevno svjetlo i površina poda iznosi najmanje 4 m<sup>2</sup>. Prostorije koje nemaju taj uvjet te kuhinje i druge pomoćne prostorije nisu uračunane u broj soba, ali je njihova površina uračunana u ukupnu korisnu površinu stana.

**Jednosobni stan** ima jednu sobu s kuhinjom i drugim pomoćnim prostorijama ili bez njih.

**Dvosobni i ostali višesobni stanovi** imaju dvije ili više soba s pomoćnim prostorijama ili bez njih.

**Civil engineering works** are all constructions not classified under buildings, e.g., roads, bridges, tunnels, railways, harbours, dams, long-distance and local pipelines, electricity and telecommunication lines, complex constructions on industrial sites and generating electricity, constructions intended for sport and recreation, etc.

**Construction of new buildings** includes building of new buildings on a land where no buildings existed before, or if they did, they were demolished.

*Construction of new buildings also includes thorough reconstruction of demolished buildings (due to war damage, natural disasters, old age etc.) from the foundations, on which only façades remained preserved.*

*Newly-built road or railway track means a completely built permanent way and substructure of the track that cuts through entirely new route or partially through an old one, which also includes the entire change of the permanent way in the process.*

**Conversions** are construction works carried out on an already existing construction with the purpose of extending the existing space (extensions and additional construction) and capacities, improving conditions, adjusting it to a new purpose (restaurations) and the like.

**Additions and extensions** are construction works that result in new usable units, or in addition to existing construction (for example, new dwellings or space for economic activity, extending of road, water supply pipelines, gas supply lines and other pipelines). These types of reconstruction are presented in tables either together with construction of new buildings or as a separate unit (see notes under individual tables). Additional construction of a room or other accommodation unit, that is, the extension of the existing residential or business premises is expressed together with other conversions.

**Major repairs** are construction works that include renewal (replacement) of significant dilapidated parts of a structure, without changing of the structural system, size, capacity, and use of the construction facility or the arrangement of rooms.

**Maintenance works** (minor repairs) are construction works performed in order to ensure normal functioning of the structure.

**Dwelling** is any structurally unified whole intended for residence, with one or more rooms, with or without appropriate auxiliary spaces (kitchen, bathroom, toilet, hallway, larder, etc.) and with at least one separate entrance either from the staircase or directly from the street or yard.

*While classifying dwellings by number of rooms one takes into consideration rooms designated for residence, set apart by permanent walls, having direct sunlight and a surface area of at least 4 m<sup>2</sup>. Rooms not having the above-mentioned conditions, as well as kitchens and accessory spaces, are not included in the number of rooms, but their surface area is included in the total useful floor area of the dwelling.*

**One-room dwelling** consists of one room with a kitchen and other accessory spaces or without them.

**Two-room or more room dwellings** consist of two or more rooms with or without accessory spaces.

## Objašnjenja vezana za popis stanovništva

**Stan** je građevinski povezana cjelina namijenjena stanovanju koja se sastoji od jedne ili više soba s odgovarajućim pomoćnim prostorijama (kuhinja, smučnica, predsoblje, kupaonica, zahod i sl.) ili bez pomoćnih prostorija i koja ima svoj zaseban ulaz izravno s hodnika, stubišta, dvorišta ili ulice.

**Ostale stambene jedinice** jesu prostorije i objekti koji u građevinskom smislu nisu stanovi, a u vrijeme Popisa služile su za stanovanje. To mogu biti prostorije u zgradama, npr. nastanjen podrum, spremište, garaža, nastanjena poslovna prostorija (skladišna prostorija, uredska, hotelska ili bolnička soba) te neki pokretni ili nepokretni objekt, npr. vagon, šlep, brod, šator, prikolica, stračara i sl.

**Kolektivni stan** jest skup prostorija koje se koriste za organizirani smještaj i stanovanje većih skupina ljudi ili nekoliko kućanstava. To su npr. domovi umirovljenika, domovi za zbrinjavanje djece i mladeži, ustanove za trajnu skrb i smještaj osoba s psihofizičkim i drugim bolestima, samostani, zatvori, vojarne i sl.

Stanovi prema definiciji popisani su bez obzira na način korištenja u trenutku Popisa, tj. jesu li bili nastanjeni ili nisu, dok su ostale stambene jedinice i kolektivni stanovi popisivani samo ako su u njima stanovali osobe, tj. institucionalna i privatna kućanstva i/ili privremeno prisutne osobe.

Prema načinu korištenja popisani su: stanovi namijenjeni stalnom stanovanju (nastanjeni i nenastanjeni), stanovi koji se koriste povremeno (stanovi za odmor i rekreaciju i stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi) te stanovi u kojima se u trenutku Popisa isključivo obavljala neka djelatnost.

**Nastanjenim stanovima** smatraju se stanovi koji su se u vrijeme Popisa koristili za stalno stanovanje ili za stanovanje i obavljanje djelatnosti jedne ili više osoba.

**Nenastanjeni stanovi** jesu stanovi koji se u vrijeme Popisa nisu koristili za stalno stanovanje. U tu skupinu ubrajamo privremeno nenastanjene stanove, napuštene stanove te stanove u kojima su popisane samo privremeno prisutne osobe.

Kao **privremeno nenastanjeni stanovi** popisani su novi, još neuseljeni stanovi, stanovi koji su ispražnjeni radi preseljenja ili izvođenja građevinskih radova, stanovi koji su privremeno nenastanjeni jer se trebaju prodati ili iznajmiti te stanovi kućanstava koja žive u drugom stanu na istoj ili drugoj adresi u istome ili drugom naselju, a starim se privremeno ne koriste niti ga iznajmljuju.

Kao **napušteni stanovi** popisani su stanovi koji se dulje vrijeme ne koriste jer se vlasnik iselio (ili preselio) u drugo mjesto, a stanom se više ne koristi ni povremeno niti ga iznajmljuje, ili je vlasnik umro, a nasljednici ne iznajmljuju stan niti se njime povremeno koriste (npr. kao kućom za odmor).

Kao **stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi** popisane su stambene prostorije koje odgovaraju definiciji stana, a koriste se samo u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi (kao salaš, pastirska, vinogradarska kuća i sl.).

## Explanations concerning population census

**Dwelling** is every structurally connected unit intended for housing purposes, consisting of one or more rooms, with or without auxiliary rooms (kitchen, pantry, hallway, bathroom, toilet, etc.) and having a separate entrance directly from the hallway, stairway, yard or street.

**Other dwelling units** are rooms and facilities that are not considered dwellings in a construction sense, but were used as dwellings at the time of the Census. These can be rooms in buildings, e.g. an inhabited basement, storage room, garage, occupied business premises (warehouse facilities, offices, hotel or hospital rooms), as well as certain mobile or immobile objects, e.g. a railway car, truck, ship, tent, trailer, hovel etc.

**Collective living quarters** are a group of rooms used for organised habitation by large groups of people or several households. For instance, these include retirement homes, homes for children and youth, institutions for permanent care and accommodation of persons with physical and intellectual disabilities and with other illnesses, convents, prisons, military institutions etc.

Objects defined as dwellings were enumerated irrespective of how they were used at the time of the Census, that is, whether they were occupied or not, while other housing units and collective living quarters were enumerated only in case they were occupied (by institutional and private households and/or temporarily present persons).

According to their usage, the following dwellings were enumerated: dwellings intended for permanent habitation (occupied or unoccupied), temporarily used dwellings (dwellings used for vacation and recreation and dwellings used at the time of seasonal agricultural activities) and dwellings that were used, at the time of the Census, solely for performing a certain activity.

**Occupied dwellings** are those that were used, at the time of the Census, for permanent habitation or for habitation and performing of an activity by one or more persons.

**Unoccupied dwellings** are those that were not used, at the time of the Census, for permanent habitation. They include temporarily unoccupied dwellings, abandoned dwellings and dwellings in which only temporarily present persons were enumerated.

The following dwellings were enumerated as **temporarily unoccupied** (empty): new dwellings not yet occupied, dwellings empty due to change of residence, construction works (reconstruction, repair etc.), dwellings for rent or sale, dwellings of households residing in another dwelling at the same or another address, in the same or another settlement, which are not being used or rented out.

**Abandoned dwellings** are dwellings not used for a longer period of time, due to the fact that the owner has moved (or has relocated) and does not use the dwelling either temporarily or for rent, or the owner died and the inheritors do not rent out the dwelling or even use it occasionally (as a holiday house, for instance).

**Dwellings used during seasonal agricultural activities** are premises that fit the definition of a dwelling, but are used only at the time of seasonal agricultural activities (as a farm house, shepherd's or vineyard cottage and the like).

**Stanovi za odmor i rekreaciju** u svemu odgovaraju definiciji stana, a koriste se isključivo za odmor i rekreaciju, bilo povremeno bilo više mjeseci u godini. U tu skupinu nisu uključeni stanovi koji se isključivo koriste za iznajmljivanje u turističkoj sezoni, nego samo stanovi kojima se vlasnici koriste za svoje potrebe.

Kao **stanovi u kojima se isključivo obavlja djelatnost** popisani su stanovi koji u svemu odgovaraju definiciji stana, ali su se u vrijeme Popisa isključivo koristili za obavljanje neke djelatnosti. Pri tome razlikujemo stanove za iznajmljivanje turistima i stanove u kojima se obavljala neka druga djelatnost.

**Stanovi za iznajmljivanje turistima** jesu stanovi (kuće ili apartmani) u privatnom vlasništvu građana koji se koriste isključivo za iznajmljivanje turistima.

**Stanovi za ostale djelatnosti** jesu stanovi koji se u cjelini koriste za obavljanje neke djelatnosti (npr. odvjetnički ured, stomatološka ordinacija, predstavništvo tvrtke).

**Površina stana** jest podna površina mjerena unutar vanjskih zidova stana.

**Soba** je prostorija namijenjena stanovanju, koja je od drugih prostorija stana odvojena stalnim zidovima, visine najmanje 2 m u odnosu na pretežnu površinu stropa, ima izravnu dnevnu svjetlost i čija površina pada iznosi najmanje 4 m<sup>2</sup>.

Prostorije koje nisu ispunjavale ovaj uvjet te kuhinja i druge pomoćne prostorije nisu uračunane u broj soba, ali je njihova površina uračunana u površinu stana.

Stan se nalazi u "**isključivo ili pretežno stambenoj zgradi**" ako je 50% ili više ukupne korisne površine zgrade namijenjeno stanovanju.

Stan se nalazi u "**pretežno nestambenoj zgradi**" ako više od 50% korisne površine zgrade ima nestambene namjene (npr. trgovine, ugostiteljski objekti, prostorije banke, pošte, kinodvorane, liječničke ordinacije, poslovna predstavništva itd.).

Stan se nalazi u "**u zgradi domova, samostana i sl.**" ako se u takvim zgradama nalazi zaseban skup prostorija koje odgovaraju definiciji stana, a u kojima stanuje privatno kućanstvo koje ne pripada institucionalnom kućanstvu, odnosno nije korisnik usluga kolektivnog stana.

**Godina gradnje stana** označuje godinu završetka gradnje zgrade u kojoj se stan nalazi. Za završen stan koji se nalazi u nezavršenoj zgradi upisivala se godina završetka gradnje stana. Za stan koji je dograđen kao nova stambena cjelina ili je u cijelosti sagrađen prenamjenom nestambenog prostora u stambeni, upisivala se godina dogradnje odnosno prenamjene. Za zgrade koje su u većem dijelu ili potpuno porušene (npr. u ratu, potresima, klizištima, požaru) uzimala se godina ponovne gradnje i obnove, a ne godina prvobitne gradnje. Ako se nije mogla utvrditi točna godina gradnje (npr. za starije zgrade, nenastanjene stanove ili stanove (kuće) u kojima ne žive prvi vlasnici) određivala se približna godina gradnje. Ako ni to nije bilo moguće, podatak je ostao neupisan, tj. nepoznat.

**Dwellings used for vacation and recreation** by all standards fit the definition of a dwelling, but are used exclusively for vacation and recreation, whether occasionally or several months a year. They do not include dwellings used exclusively for renting during the tourist season, but only those used for owners' needs.

**Dwellings for business activity only** are dwellings that fully fit the definition of a dwelling but were used at the time of the Census solely for performing of certain business activities. In this regard, it is necessary to differentiate between the dwellings for tourist renting and the dwellings for performing other activities.

**Dwellings for tourist renting** are dwellings (houses or apartments) privately owned by citizens, rented exclusively to tourists.

**Dwellings for other activities** are dwellings used for performing a certain business activity (e.g. law office, dental practice office, branch office of a company etc.).

**Useful floor area of a dwelling** is the floor surface measured within the outside walls of the dwelling.

**A room** is a facility intended for residence, separated from other rooms by permanent walls, with the height of at least 2 m in relation to the majority of the ceiling surface area, has direct source of daylight and the floor surface of at least 4 m<sup>2</sup>.

Premises that did not fulfil this condition as well as the kitchen and other auxiliary spaces were not included in the number of rooms, but their floor surface was included in the floor area of the dwelling.

A dwelling is located at an "**exclusively or prevalently residential building**" if 50% or more of the total utilisable surface area of the building is intended for residence.

A dwelling is located in a "**prevalently non-residential building**" if 50% or more of the usable surface area of the building is used for non-residential purposes (e.g. shops, catering establishments, banks, post offices, cinemas, private practices, branch offices of companies etc.).

Dwelling is situated in "**students' or retirement homes, convents etc.**" if such buildings have a separate suite of rooms falling under the definition of a dwelling, with a private household residing there that does not belong to that institutional household, that is, it does not use the services provided by the institutional dwelling.

The **year of construction** of a dwelling indicates the year of the construction of the building in which the dwelling is located. As for a completed dwelling located in an uncompleted building, the year of the completion of the dwelling was entered, while for a dwelling that was rebuilt as a new housing entirety or that was entirely built by changing of the non-residential space into a residential one, the year of rebuilding or changing was entered. For buildings that had been mostly or completely demolished (e.g., in the war, earthquakes, land-slides or fire), the year of reconstruction and renovation was taken into account instead of the year of the initial construction. If it was impossible to determine the exact year of construction (e.g., for old buildings, unoccupied dwellings or dwellings (houses) not occupied by initial owners), the approximate year of construction was determined. If even that was not possible, the information was not entered, that is, it was entered as "unknown".



## 20-1. GRAĐEVINARSTVO CONSTRUCTION

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>Indeksi obujma građevinskih radova<sup>1)</sup>, Ø 2015. = 100</b> <i>Volume indices of construction works<sup>1)</sup>, Ø 2015 = 100</i>										
Ukupno Total	191,0	179,2	148,5	131,6	114,4	107,9	100,5	100,0	103,3	105,1
Na zgradama On buildings	212,8	199,3	163,2	142,6	119,0	102,1	99,2	100,0	108,7	116,0
Na ostalim građevinama On civil engineering works	168,1	158,1	133,1	120,0	109,6	114,2	102,0	100,0	97,5	93,4
<b>Izdane građevinske dozvole za zgrade i ostale građevine</b> <i>Building permits issued for buildings and civil engineering works</i>										
Broj dozvola Number of permits	12 281	11 736	10 087	9 601	8 330	6 687	6 589	6 328	8 018	9 418
Predviđena vrijednost radova, mil. kuna Planned value of works, million kuna	41 390	32 202	29 637	24 357	21 269	18 672	20 208	20 866	23 313	26 016
Broj zgrada Number of buildings	9 812	9 312	7 775	7 435	6 031	4 798	4 833	4 249	5 317	6 594
Površina zgrada, tis. m <sup>2</sup> Floor area of buildings, '000 m <sup>2</sup>	5 156	4 028	3 496	2 798	2 151	1 730	1 934	2 487	2 635	2 948
Broj stanova Number of dwellings	24 585	17 018	13 378	13 470	9 742	7 744	7 743	6 950	9 398	12 509
Korisna površina stanova, tis. m <sup>2</sup> Useful floor area of dwellings, '000 m <sup>2</sup>	1 994	1 581	1 280	1 231	902	733	705	650	860	1 167
<b>Indeksi prosječnih cijena prodanih novih stanova i troškova gradnje<sup>2)</sup> po 1 m<sup>2</sup>, Ø 2015. = 100</b> <i>Average price indices of new dwellings sold and construction costs<sup>2)</sup> per 1 m<sup>2</sup>, Ø 2015 = 100</i>										
Ukupna prosječna cijena Total average price	117,8	107,0	103,1	103,8	103,5	93,7	98,1	100,0	96,9	97,8
Troškovi gradnje Construction costs	121,1	110,1	103,7	104,6	103,0	96,6	97,2	100,0	98,9	98,6

1) Izvorni indeksi (kalendarski i sezonski neprilagođeni)

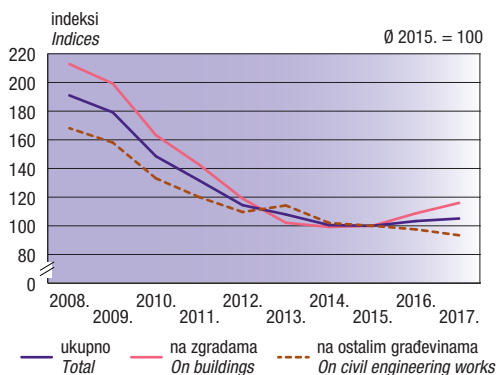
2) Podaci se odnose na stanove koje su prodavala trgovačka društva i druge pravne osobe, bez POS-a.

1) Gross indices (working-day and seasonally non-adjusted)

2) Data refer to dwellings sold by trade companies and other legal entities, excluding POS.

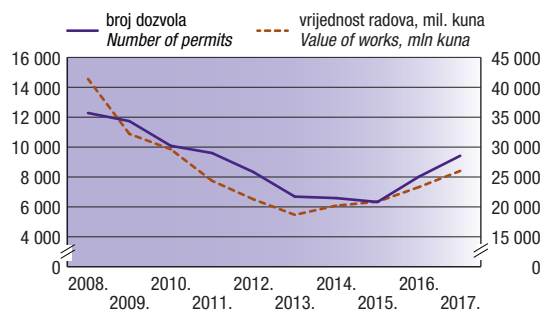
### G 20-1. INDEKSI OBUJMA GRAĐEVINSKIH RADOVA OD 2008. DO 2017.

VOLUME INDICES OF CONSTRUCTION WORKS,  
2008 – 2017



### G 20-2. BROJ IZDANIH GRAĐEVINSKIH DOZVOLA I PREDVIĐENA VRIJEDNOST RADOVA ZA GRAĐEVINE ZA KOJE SU IZDANE GRAĐEVINSKE DOZVOLE OD 2008. DO 2017.

NUMBER OF ISSUED BUILDING PERMITS AND PLANNED  
VALUE OF WORKS FOR CONSTRUCTION FOR WHICH  
BUILDING PERMITS WERE ISSUED, 2008 – 2017



## 20-2. GRAĐEVINSKA DJELATNOST PRAVNIH OSOBA S 5 I VIŠE ZAPOSLENIH<sup>1)</sup>

CONSTRUCTION ACTIVITY OF LEGAL ENTITIES EMPLOYING 5 AND MORE PERSONS<sup>1)</sup>

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	Indeksi Indices			
						2013. 2012.	2014. 2013.	2015. 2014.	2016. 2015.
Vrijednost izvršenih radova, tis. kuna Value of works done, thousand kuna	15 976 215	15 091 225	14 090 716	15 147 581	15 842 907	94,5	93,4	107,5	104,6
<b>Vrijednost izvršenih radova prema vrstama građevina, tis. kuna</b> Value of works done by types of constructions, thousand kuna									
Zgrade Buildings	7 168 805	6 262 501	6 529 298	7 240 594	7 618 278	87,4	104,3	110,9	105,2
Stambene Residential buildings	2 162 466	1 907 970	1 907 868	2 257 810	2 261 054	88,2	100,0	118,3	100,1
Nestambene Non-residential buildings	5 006 339	4 354 531	4 621 430	4 982 784	5 357 224	87,0	106,1	107,8	107,5
Ostale građevine Civil engineering works	8 807 410	8 828 724	7 561 418	7 906 987	8 224 629	100,2	85,6	104,6	104,0
Prometna infrastruktura Transport infrastructure	5 942 192	6 050 335	5 295 062	4 961 227	4 779 674	101,8	87,5	93,7	96,3
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi Pipelines, communication and electricity lines	2 317 763	2 210 776	1 748 788	2 381 811	2 828 397	95,4	79,1	136,2	118,7
Složene građevine na industrijskim prostorima Complex construction on industrial sites	428 586	421 720	318 970	297 575	353 404	98,4	75,6	93,3	118,8
Ostale nespomenute građevine Other civil engineering works	118 869	145 893	198 598	266 374	263 154	122,7	136,1	134,1	98,8
<b>Vrijednost izvršenih radova prema vrstama radova, tis. kuna</b> Value of works done by types of works, thousand kuna									
Novogradnja <sup>2)</sup> New construction <sup>2)</sup>	9 466 870	8 307 302	7 294 298	8 198 075	8 481 667	87,7	87,8	112,4	103,5
Na zgradama On buildings	4 820 944	3 944 053	3 959 583	4 286 669	4 480 249	81,8	100,4	108,3	104,5
Na ostalim građevinama On civil engineering works	4 645 926	4 363 249	3 334 715	3 911 406	4 001 418	93,9	76,4	117,3	102,3
Rekonstrukcije, adaptacije i veliki popravci Reconstructions, adaptations and major repairs	4 109 278	4 568 649	4 552 641	4 635 133	4 978 934	111,2	99,6	101,8	107,4
Na zgradama On buildings	1 924 245	1 879 501	2 151 859	2 509 717	2 652 004	97,7	114,5	116,6	105,7
Na ostalim građevinama On civil engineering works	2 185 033	2 689 148	2 400 782	2 125 416	2 326 930	123,1	89,3	88,5	109,5
Održavanje i manji popravci Minor repairs and maintenance works	2 400 067	2 215 274	2 243 777	2 314 373	2 382 306	92,3	101,3	103,1	102,9
Na zgradama On buildings	423 616	438 947	417 856	444 208	486 025	103,6	95,2	106,3	109,4
Na ostalim građevinama On civil engineering works	1 976 451	1 776 327	1 825 921	1 870 165	1 896 281	89,9	102,8	102,4	101,4

1) Građevinski radovi izvršeni s vlastitim radnicima (bez radova podizvođača)

2) Uključena je dogradnja (nadogradnja) novih uporabnih cjelina (vidi Metodološka objašnjenja).

1) Construction works done with own workers (without sub-contractor works).

2) Including additions and extensions of new usable units (see Notes on Methodology).

## 20-3. ZAVRŠENE ZGRADE COMPLETED BUILDINGS

	Mjerna jedinica	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.		Unit of measure
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>								
Ukupno	broj	6 047	5 739	4 971	4 641	4 824	<i>Total</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	2 690	1 943	1 658	1 898	1 832		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	10 417	6 823	6 004	7 204	6 940		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
<b>Stambene zgrade</b> <i>Residential buildings</i>								
Ukupno	broj	4 948	4 566	3 841	3 678	3 811	<i>Total</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	1 397	1 256	1 019	979	1 012		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	4 224	3 716	3 033	2 982	3 066		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
S 1 stanom	broj	3 236	3 020	2 617	2 553	2 634	<i>One-dwelling buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	554	513	453	426	460		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	1 691	1 526	1 355	1 287	1 389		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
S 2 stana	broj	747	746	555	494	517	<i>Two-dwelling buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	194	195	145	127	135		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	580	571	423	376	402		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
S 3 i više stanova	broj	955	795	663	628	653	<i>Three and more-dwelling buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	626	542	414	417	406		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	1 886	1 599	1 234	1 288	1 238		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Zgrade za stanovanje zajednica	broj	10	5	6	3	7	<i>Residences for communities</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	23	6	7	9	11		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	67	20	21	31	37		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
<b>Nestambene zgrade</b> <i>Non-residential buildings</i>								
Ukupno	broj	1 099	1 173	1 130	963	1 013	<i>Total</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	1 293	687	639	919	820		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	6 193	3 107	2 971	4 222	3 874		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Hoteli i slične zgrade	broj	108	116	88	101	99	<i>Hotels and similar buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	82	66	45	62	102		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	247	220	153	200	335		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Uredske zgrade	broj	60	44	30	36	61	<i>Office buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	164	21	48	86	100		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	528	69	156	270	320		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	broj	133	132	97	98	113	<i>Wholesale and retail trade buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	416	171	113	280	122		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	1 723	699	513	981	599		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Zgrade za promet i komunikacije	broj	176	234	254	175	158	<i>Traffic and communication buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	25	41	24	20	19		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	81	206	104	98	63		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Industrijske zgrade i skladišta	broj	194	167	163	171	196	<i>Industrial buildings and warehouses</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	272	194	170	196	304		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	1 814	1 107	911	1 161	1 770		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu	broj	67	76	56	44	81	<i>Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	117	70	110	50	73		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	610	269	450	256	348		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>
Ostale nestambene zgrade	broj	361	404	442	338	305	<i>Other non-residential buildings</i>	<i>Number</i>
	površina, tis. m <sup>2</sup>	217	124	129	225	100		<i>Floor area, '000 m<sup>2</sup></i>
	volumen, tis. m <sup>3</sup>	1 190	537	684	1 256	439		<i>Volume, '000 m<sup>3</sup></i>

## 20-4. ZAVRŠENI STANOVİ COMPLETED DWELLINGS

	Mjerna jedinica	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	Unit of measure
<b>Završeni stanovi</b> <i>Completed dwellings</i>												
Ukupno												<i>Total</i>
	broj	25 609	25 368	18 740	14 972	12 390	11 792	10 090	7 805	8 059	7 809	<i>Number</i>
	tis. m <sup>2</sup>	2 075	2 037	1 563	1 324	1 120	1 017	917	739	733	740	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Prema vrsti naselja												<i>By type of settlement:</i>
Gradska naselja	broj	17 328	17 073	11 423	9 037	6 880	6 528	5 348	3 893	4 295	3 847	<i>Urban</i>
	tis. m <sup>2</sup>	1 300	1 294	872	717	566	499	451	339	359	336	<i>Number</i>
Ostala naselja	broj	8 281	8 295	7 317	5 935	5 510	5 264	4 742	3 912	3 764	3 962	<i>Other</i>
	tis. m <sup>2</sup>	775	743	691	607	554	518	466	400	374	404	<i>Number</i>
Prema načinu korištenja												
Stanovi za stalno stanovanje	broj	24 808	25 105	18 436	14 814	12 284	11 710	10 023	7 736	7 986	7 742	<i>Dwellings for permanent residence</i>
	tis. m <sup>2</sup>	2 020	2 018	1 541	1 312	1 110	1 010	911	733	727	733	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Stanovi za odmor	broj	801	263	304	158	106	82	67	69	73	67	<i>Dwellings for vacation and recreation</i>
	tis. m <sup>2</sup>	55	19	22	12	10	7	6	6	6	7	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
<b>Završeni stanovi za stalno stanovanje prema broju soba</b> <i>Completed dwellings for permanent residence, by number of rooms</i>												
Ukupno												<i>Total</i>
	broj	24 808	25 105	18 436	14 814	12 284	11 710	10 023	7 736	7 986	7 742	<i>Number</i>
	tis. m <sup>2</sup>	2 020	2 018	1 541	1 312	1 110	1 010	911	733	727	733	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Jednosobni stanovi	broj	3 074	3 397	2 435	1 575	1 448	1 720	1 054	668	823	667	<i>One-room dwellings</i>
	tis. m <sup>2</sup>	125	140	103	64	61	71	42	26	33	27	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Dvosobni stanovi	broj	7 732	8 023	5 845	4 205	3 569	3 546	2 889	2 190	2 355	2 026	<i>Two-room dwellings</i>
	tis. m <sup>2</sup>	435	454	335	238	205	202	171	126	136	119	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Trosobni stanovi	broj	7 113	6 818	4 955	3 990	2 897	2 775	2 609	1 857	1 978	2 116	<i>Three-room dwellings</i>
	tis. m <sup>2</sup>	527	516	377	300	224	213	202	143	154	161	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Četverosobni stanovi	broj	3 956	4 304	2 997	2 809	2 451	2 084	1 983	1 712	1 622	1 660	<i>Four-room dwellings</i>
	tis. m <sup>2</sup>	429	471	329	307	273	237	223	193	180	186	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
Peterosobni i višesobni stanovi	broj	2 933	2 563	2 204	2 235	1 919	1 585	1 488	1 309	1 208	1 273	<i>Five or more-room dwellings</i>
	tis. m <sup>2</sup>	504	437	397	403	347	287	273	245	224	240	<i>'000 m<sup>2</sup></i>
<b>Struktura završenih stanova za stalno stanovanje prema vrsti zgrade<sup>1)</sup>, %</b> <i>Structure of completed dwellings for permanent residence, by type of building<sup>1)</sup>, %</i>												
Stambene zgrade <sup>2)</sup>		98,4	99,2	99,2	98,8	98,2	99,3	98,6	99,0	98,9	98,9	<i>Residential buildings<sup>2)</sup></i>
S 1 stanom		19,7	19,1	19,7	25,1	27,7	25,4	28,4	31,9	29,1	31,1	<i>One-dwelling buildings</i>
S 2 stana		10,5	9,3	10,4	10,7	11,6	11,9	14,1	13,4	11,4	11,4	<i>Two-dwelling buildings</i>
S 3 i više stanova		68,2	70,8	69,1	63,0	58,9	62,0	56,1	53,7	58,4	56,4	<i>Three and more dwelling buildings</i>
Nestambene zgrade <sup>3)</sup>		1,6	0,8	0,8	1,2	1,8	0,7	1,4	1,0	1,1	1,1	<i>Non-residential buildings<sup>3)</sup></i>

1) Stanovi u novim zgradama

2) 50% i više korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama

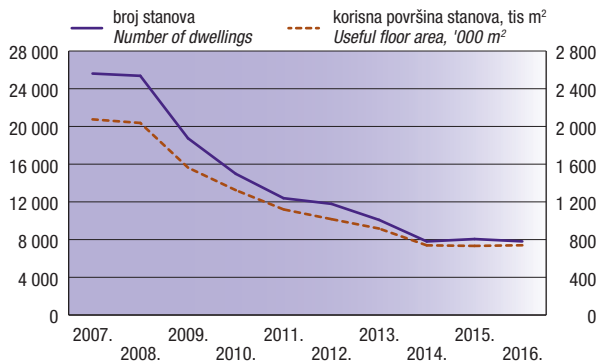
3) Manje od 50% korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama

1) *Dwellings in new buildings.*

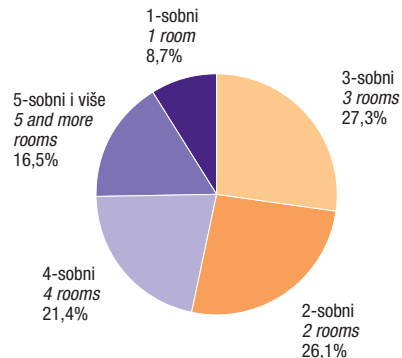
2) *50% and more of useful floor area intended for residential purpose.*

3) *Less than 50% of useful floor area intended for residential purpose.*

**G 20-3. BROJ I KORISNA POVRŠINA ZAVRŠENIH STANOVA OD 2007. DO 2016.**  
**NUMBER AND USEFUL FLOOR AREA OF COMPLETED DWELLINGS, 2007 – 2016**



**G 20-4. STRUKTURA BROJA ZAVRŠENIH STANOVA PREMA BROJU SOBA U 2016.**  
**COMPOSITION OF NUMBER OF COMPLETED DWELLINGS, BY NUMBER OF ROOMS, 2016**

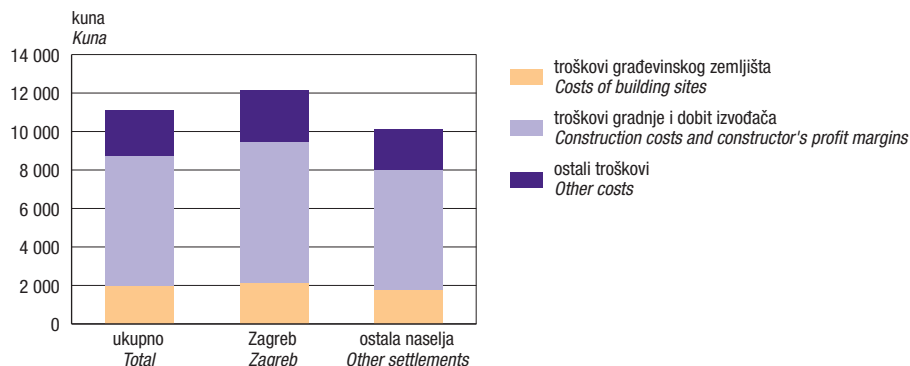


**20-5. PROSJEČNE CIJENE PRODANIH NOVIH STANOVA PO 1 m<sup>2</sup>**  
**AVERAGE PRICES OF NEW DWELLINGS SOLD PER 1 m<sup>2</sup>**

kuna  
Kuna

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>I. – XII.</b>											
Republika Hrvatska	12 095	11 944	10 971	11 764	11 570	10 426	10 524	10 688	10 034	10 734	Republic of Croatia
Zagreb	14 315	14 100	12 322	12 348	12 524	11 104	11 958	11 797	10 445	12 098	Zagreb
Ostala naselja	9 703	10 110	9 611	10 855	10 221	9 486	9 280	9 617	9 582	9 679	Other settlements
<b>I. – VI.</b>											
Republika Hrvatska	11 304	12 382	10 820	12 081	11 909	10 580	10 280	11 439	10 179	10 338	Republic of Croatia
Zagreb	14 860	14 295	12 124	12 602	12 505	11 373	11 923	12 448	11 184	11 656	Zagreb
Ostala naselja	8 942	10 198	9 659	11 355	10 900	9 464	8 991	10 326	9 361	9 515	Other settlements
<b>VII. – XII.</b>											
Republika Hrvatska	12 850	11 391	11 111	11 527	11 119	10 269	10 697	10 244	9 899	11 060	Republic of Croatia
Zagreb	13 987	13 741	12 486	12 172	12 553	10 827	11 982	11 369	9 926	12 390	Zagreb
Ostala naselja	10 891	10 028	9 562	10 433	9 509	9 508	9 503	9 241	9 860	9 838	Other settlements

**G 20-5. PROSJEČNA CIJENA 1m<sup>2</sup> PRODANOGA NOVOSAGRAĐENOG STANA U 2017.<sup>1)</sup>**  
**AVERAGE PRICE PER 1m<sup>2</sup> OF SOLD NEW DWELLING, 2017<sup>1)</sup>**



1) Podaci se odnose na stanove koje su prodavala trgovačka društva i druge pravne osobe, bez POS-a  
 1) Data refer to dwellings sold by trade companies and other legal entities, excluding POS.

## 20-6. PROSJEČNA CIJENA PRODANIH NOVIH STANOVA I STRUKTURA CIJENE PREMA PRODAVATELJU AVERAGE PRICE OF NEW DWELLINGS SOLD AND PRICE STRUCTURE, BY SELLER

	Prodani stanovi <i>Dwellings sold</i>		Prosječna cijena po 1 m <sup>2</sup> , kune <i>Average price per 1 m<sup>2</sup>, kuna</i>				
	broj <i>Number</i>	korisna površina, m <sup>2</sup> <i>Useful floor area, m<sup>2</sup></i>	ukupno <i>Total</i>	troškovi građevinskog zemljišta <i>Costs of building sites</i>	troškovi gradnje i dobit izvođača <i>Construction costs and contractor's profit margins</i>	ostali troškovi <i>Other costs</i>	
<b>2015.</b>							
Republika Hrvatska	1 672	115 777	10 688	1 890	6 616	2 182	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	839	56 861	11 797	2 028	7 325	2 444	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	833	58 916	9 617	1 757	5 933	1 927	<i>Other settlements</i>
Trgovačka društva i druge pravne osobe, bez POS-a <sup>1)</sup>							<i>Trade companies and other legal entities, excluding POS<sup>1)</sup></i>
Republika Hrvatska	1 381	93 754	11 378	2 092	6 855	2 431	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	772	51 974	12 214	2 100	7 495	2 619	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	609	41 780	10 338	2 082	6 058	2 198	<i>Other settlements</i>
POS <sup>1)</sup>							<i>POS<sup>1)</sup></i>
Republika Hrvatska	291	22 023	7 748	1 032	5 601	1 115	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	67	4 887	7 360	1 264	5 516	580	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	224	17 136	7 858	966	5 626	1 266	<i>Other settlements</i>
<b>2016.</b>							
Republika Hrvatska	2 791	187 314	10 034	1 748	6 434	1 852	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	1 481	98 183	10 445	1 882	6 516	2 047	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	1 310	89 131	9 582	1 601	6 343	1 638	<i>Other settlements</i>
Trgovačka društva i druge pravne osobe, bez POS-a <sup>1)</sup>							<i>Trade companies and other legal entities, excluding POS<sup>1)</sup></i>
Republika Hrvatska	1 984	129 572	11 027	1 913	6 781	2 333	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	1 051	68 982	11 423	2 059	6 888	2 476	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	933	60 590	10 576	1 748	6 659	2 169	<i>Other settlements</i>
POS <sup>1)</sup>							<i>POS<sup>1)</sup></i>
Republika Hrvatska	807	57 742	7 806	1 378	5 655	773	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	430	29 201	8 134	1 465	5 638	1 031	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	377	28 541	7 471	1 288	5 673	510	<i>Other settlements</i>
<b>2017.</b>							
Republika Hrvatska	2 429	165 285	10 734	1 839	6 638	2 257	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	1 086	72 113	12 098	2 084	7 301	2 713	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	1 343	93 172	9 679	1 650	6 125	1 904	<i>Other settlements</i>
Trgovačka društva i druge pravne osobe, bez POS-a <sup>1)</sup>							<i>Trade companies and other legal entities, excluding POS<sup>1)</sup></i>
Republika Hrvatska	2 137	143 551	11 128	1 928	6 762	2 438	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	1 067	70 923	12 164	2 094	7 329	2 741	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	1 070	72 628	10 117	1 767	6 209	2 141	<i>Other settlements</i>
POS <sup>1)</sup>							<i>POS<sup>1)</sup></i>
Republika Hrvatska	292	21 734	8 132	1 249	5 819	1 064	<i>Republic of Croatia</i>
Zagreb	19	1 190	8 143	1 468	5 639	1 036	<i>Zagreb</i>
Ostala naselja	273	20 544	8 131	1 236	5 829	1 066	<i>Other settlements</i>

1) Prodavatelji koji prodaju stanove na temelju Programa društveno poticane stanogradnje – POS-a (Zakon o društveno poticanoj stanogradnji; NN, br. 109/01., 82/04., 76/07., 38/09., 86/12., 7/13. i 24/15.)

1) Sellers who sell dwellings on the basis of the Programme of Subsidized Residential Construction – POS (the Act on Subsidized Residential Construction, NN, Nos 109/01, 82/04, 76/07, 38/09, 86/12, 7/13 and 24/15).

## 20-7. IZDANE GRAĐEVINSKE DOZVOLE BUILDING PERMITS ISSUED

	Broj izdanih građevinskih dozvola Number of building permits issued				Predviđena vrijednost radova, tis. kuna Expected value of works, thousand kuna	
	ukupno Total	novogradnja New buildings	rekonstrukcija Reconstruction			
			ukupno Total	od toga dogradnja i nadogradnja <sup>1)</sup> Of that, construction of additions and extension <sup>1)</sup>		
<b>2013.</b>						
Ukupno	6 687	5 080	1 607	751	18 671 984	Total
Za zgrade	5 428	4 093	1 335	705	9 103 303	Buildings
Stambene	4 026	3 092	934	540	4 607 959	Residential
Nestambene	1 402	1 001	401	165	4 495 344	Non-residential
Za ostale građevine	1 259	987	272	46	9 568 681	Civil engineering works
Prometna infrastruktura	325	209	116	11	4 514 739	Transport infrastructure
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	785	673	112	32	2 177 948	Pipelines, communication and electricity lines
Složene građevine na industrijskim prostorima	97	69	28	1	2 430 385	Complex constructions on industrial sites
Ostale nespomenute građevine	52	36	16	2	445 609	Other civil engineering works
<b>2014.</b>						
Ukupno	6 589	4 765	1 824	880	20 208 464	Total
Za zgrade	5 587	3 977	1 610	856	10 093 413	Buildings
Stambene	3 925	2 764	1 161	665	4 593 983	Residential
Nestambene	1 662	1 213	449	191	5 499 430	Non-residential
Za ostale građevine	1 002	788	214	24	10 115 051	Civil engineering works
Prometna infrastruktura	292	213	79	7	4 971 923	Transport infrastructure
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	624	518	106	14	2 308 340	Pipelines, communication and electricity lines
Složene građevine na industrijskim prostorima	49	29	20	-	2 591 217	Complex constructions on industrial sites
Ostale nespomenute građevine	37	28	9	3	243 571	Other civil engineering works
<b>2015.</b>						
Ukupno	6 328	4 324	2 004	895	20 865 728	Total
Za zgrade	5 133	3 382	1 751	867	13 065 230	Buildings
Stambene	3 624	2 393	1 231	650	4 836 964	Residential
Nestambene	1 509	989	520	217	8 228 266	Non-residential
Za ostale građevine	1 195	942	253	28	7 800 498	Civil engineering works
Prometna infrastruktura	279	179	100	5	1 486 723	Transport infrastructure
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	713	603	110	17	2 354 841	Pipelines, communication and electricity lines
Složene građevine na industrijskim prostorima	128	101	27	5	3 421 686	Complex constructions on industrial sites
Ostale nespomenute građevine	75	59	16	1	537 248	Other civil engineering works

1) Uključene su dozvole za dogradnju (nadogradnju) novih uporabnih cjelina (vidi Metodološka objašnjenja).

1) Including permits for additions and extensions of new usable units (see Notes on Methodology).



## 20-7. IZDANE GRAĐEVINSKE DOZVOLE BUILDING PERMITS ISSUED

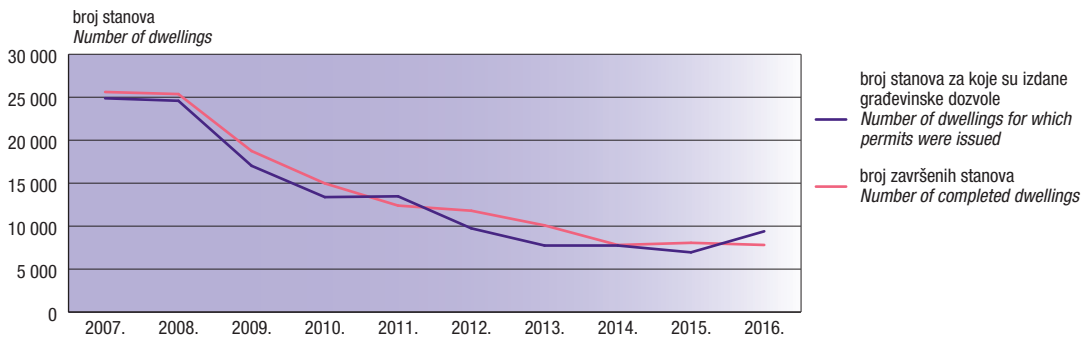
(nastavak)  
(continued)

	Broj izdanih građevinskih dozvola Number of building permits issued				Predviđena vrijednost radova, tis. kuna Expected value of works, thousand kuna	
	ukupno Total	novogradnja New buildings	rekonstrukcija Reconstruction			
			ukupno Total	od toga dogradnja i nadogradnja <sup>1)</sup> Of that, construction of additions and extension <sup>1)</sup>		
<b>2016.</b>						
Ukupno	8 018	5 445	2 573	1 074	23 312 687	Total
Za zgrade	6 418	4 288	2 130	1 029	15 294 865	Buildings
Stambene	4 627	3 092	1 535	758	6 408 992	Residential
Nestambene	1 791	1 196	595	271	8 885 873	Non-residential
Za ostale građevine	1 600	1 157	443	45	8 017 822	Civil engineering works
Prometna infrastruktura	565	315	250	11	1 767 796	Transport infrastructure
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	869	713	156	30	2 854 432	Pipelines, communication and electricity lines
Složene građevine na industrijskim prostorima	69	51	18	3	3 001 259	Complex constructions on industrial sites
Ostale nespomenute građevine	97	78	19	1	394 335	Other civil engineering works
<b>2017.</b>						
Ukupno	9 418	6 607	2 811	1 261	26 016 434	Total
Za zgrade	7 776	5 384	2 392	1 210	18 584 362	Buildings
Stambene	5 800	4 076	1 724	904	8 414 144	Residential
Nestambene	1 976	1 308	668	306	10 170 218	Non-residential
Za ostale građevine	1 642	1 223	419	51	7 432 072	Civil engineering works
Prometna infrastruktura	490	280	210	12	2 854 179	Transport infrastructure
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	1 023	858	165	32	3 295 641	Pipelines, communication and electricity lines
Složene građevine na industrijskim prostorima	55	34	21	4	930 596	Complex constructions on industrial sites
Ostale nespomenute građevine	74	51	23	3	351 656	Other civil engineering works

## 20-8. VELIČINE ZGRADA I STANOVA ZA KOJE SU IZDANE GRAĐEVINSKE DOZVOLE SIZE OF BUILDINGS AND DWELLINGS WITH BUILDING PERMITS

	Zgrade Buildings						Stanovi Dwellings	
	ukupno Total		stambene Residential		nestambene Non-residential		broj Number	korisna površina, m <sup>2</sup> Useful floor area, m <sup>2</sup>
	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>		
2008.	5 156 169	18 356 838	3 054 229	9 057 543	2 101 940	9 299 295	24 585	1 994 128
2009.	4 028 377	15 060 528	2 312 954	6 827 602	1 715 423	8 232 926	17 018	1 581 068
2010.	3 495 567	12 688 221	1 845 346	5 449 996	1 650 221	7 238 225	13 378	1 279 630
2011.	2 798 345	9 750 877	1 706 462	5 108 009	1 091 883	4 642 868	13 470	1 230 863
2012.	2 151 516	8 286 020	1 216 272	3 690 690	935 244	4 595 330	9 742	901 709
2013.	1 730 362	6 276 785	999 924	2 964 661	730 438	3 312 124	7 744	733 322
2014.	1 933 672	7 775 065	963 714	2 925 516	969 958	4 849 549	7 743	705 309
2015.	2 487 012	10 862 157	884 866	2 724 210	1 602 146	8 137 947	6 950	650 126
2016.	2 635 237	10 570 604	1 179 985	3 656 530	1 455 252	6 914 074	9 398	859 996
2017.	2 948 552	11 454 156	1 581 013	4 919 595	1 367 539	6 534 561	12 509	1 167 080

**G 20-6. BROJ STANOVA ZA KOJE SU IZDANE GRAĐEVINSKE DOZVOLE I BROJ ZAVRŠENIH STANOVA OD 2007. DO 2016.**  
NUMBER OF DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE ISSUED AND OF COMPLETED DWELLINGS, 2007 – 2016



## 20-9. ZGRADE I STANOVNI ZA KOJE SU IZDANE GRAĐEVINSKE DOZVOLE U 2017. PO ŽUPANIJAMA

### BUILDINGS AND DWELLINGS WITH BUILDING PERMITS, 2017, BY COUNTIES

Županija County of	Zgrade Buildings						Stanovi Dwellings	
	ukupno Total		stambene <sup>1)</sup> Residential <sup>1)</sup>		nestambene <sup>2)</sup> Non-residential <sup>2)</sup>		broj Number	korisna površina, m <sup>2</sup> Useful floor area, m <sup>2</sup>
	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>		
Republika Hrvatska Republic of Croatia	6 594	2 948 552	4 980	1 581 013	1 614	1 367 539	12 509	1 167 080
Zagrebačka Zagreb	367	151 401	244	59 289	123	92 112	398	44 811
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	189	59 679	104	24 466	85	35 213	148	16 696
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	127	38 689	78	12 567	49	26 122	113	11 371
Karlovačka Karlovac	177	63 042	87	13 294	90	49 748	94	9 931
Varaždinska Varaždin	281	112 163	179	45 617	102	66 546	279	38 178
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	146	57 746	83	25 340	63	32 406	207	17 928
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	204	61 044	95	18 723	109	42 321	124	14 219
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	536	229 510	459	131 864	77	97 646	993	98 813
Ličko-senjska Lika-Senj	183	54 254	129	25 895	54	28 359	252	20 106
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	137	39 804	66	12 266	71	27 538	87	9 091
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	95	42 963	60	13 601	35	29 362	81	8 033
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	257	66 061	176	27 267	81	38 794	197	23 287
Zadarska Zadar	670	231 321	606	184 497	64	46 824	1 652	139 229
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	323	142 039	213	40 809	110	101 230	292	31 141
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	253	80 365	236	61 505	17	18 860	512	48 715
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	208	57 332	153	23 987	55	33 345	163	17 765
Splitško-dalmatinska Split-Dalmatia	666	291 731	590	205 938	76	85 793	1 811	152 039
Istarska Istria	860	381 447	725	189 840	135	191 607	1 227	146 590
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	226	98 585	200	65 095	26	33 490	445	51 698
Međimurska Međimurje	275	137 269	155	43 439	120	93 830	264	33 578
Grad Zagreb City of Zagreb	414	552 107	342	355 714	72	196 393	3 170	233 861

- 1) 50% i više korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama  
 2) Manje od 50% korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama  
 1) 50% and more of useful floor area intended for residential purpose.  
 2) Less than 50% of useful floor area intended for residential purpose.

## 20-10. ZAVRŠENE ZGRADE PREMA GRAĐEVINSKIM VELIČINAMA I NAMJENI ZGRADE U 2016.<sup>1)</sup> PO ŽUPANIJAMA COMPLETED BUILDINGS, BY SIZE AND INTENDED USE, 2016<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

Županija County of	Završene zgrade Completed buildings								
	ukupno Total			stambene <sup>2)</sup> Residential <sup>2)</sup>			nestambene <sup>3)</sup> Non-residential <sup>3)</sup>		
	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>	broj Number	površina m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>	broj Number	površina m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>
Republika Hrvatska Republic of Croatia	4 824	1 832 144	6 940 450	3 811	1 012 270	3 066 078	1 013	819 874	3 874 372
Zagrebačka Zagreb	405	150 078	672 309	300	67 265	202 227	105	82 813	470 082
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	130	53 313	243 682	86	18 039	54 611	44	35 274	189 071
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	96	22 161	80 608	65	12 532	38 996	31	9 629	41 612
Karlovačka Karlovac	159	24 677	83 075	113	16 024	48 466	46	8 653	34 609
Varaždinska Varaždin	275	85 174	331 933	187	44 879	141 472	88	40 295	190 461
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	108	94 205	387 447	66	16 034	48 520	42	78 171	338 927
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	146	36 660	157 737	77	15 220	46 889	69	21 440	110 848
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	384	144 400	470 718	341	98 255	301 068	43	46 145	169 650
Ličko-senjska Lika-Senj	89	22 774	69 123	74	18 815	55 575	15	3 959	13 548
Virovitičko-podravska Virovitica-Posravina	122	41 787	166 544	73	11 246	34 293	49	30 541	132 251
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	113	26 567	98 311	93	17 909	55 415	20	8 658	42 896
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	218	47 670	152 721	173	33 504	103 355	45	14 166	49 366
Zadarska Zadar	536	173 486	525 741	492	144 862	408 499	44	28 624	117 242
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	308	108 367	561 675	239	36 561	110 746	69	71 806	450 929
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	72	25 667	91 088	63	17 969	51 702	9	7 698	39 386
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	168	42 515	169 276	129	19 012	59 931	39	23 503	109 345
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	340	143 503	468 392	305	102 925	318 733	35	40 578	149 659
Istarska Istria	496	172 769	604 549	429	106 104	322 418	67	66 665	282 131
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	155	89 440	288 231	131	54 693	166 343	24	34 747	121 888
Međimurska Međimurje	175	73 091	305 839	123	40 781	120 292	52	32 310	185 547
Grad Zagreb City of Zagreb	329	253 840	1 011 451	252	119 641	376 527	77	134 199	634 924

1) Podaci se temelje na Godišnjem izvještaju o završenim zgradama i stanovima (vidi Metodološka objašnjenja).

2) 50% i više korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama

3) Manje od 50% korisne podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama

1) Data are based on the Annual Report on Completed Buildings and Dwellings (see Notes on Methodology)

2) 50% and more of useful floor area intended for residential purpose.

3) Less than 50% of useful floor area intended for residential purpose.

## 20-11. ZAVRŠENE ZGRADE PREMA GRAĐEVINSKIM VELIČINAMA I VRSTI RADOVA U 2016.<sup>1)</sup> PO ŽUPANIJAMA COMPLETED BUILDINGS, BY SIZE AND TYPES OF WORKS, 2016<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

Županija County of	Završene zgrade Completed Buildings								
	ukupno Total			novogradnja New construction			dogradnja i nadogradnja <sup>2)</sup> Addition and extension <sup>2)</sup>		
	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>	broj Number	površina, m <sup>2</sup> Floor area, m <sup>2</sup>	volumen, m <sup>3</sup> Volume, m <sup>3</sup>
Republika Hrvatska Republic of Croatia	4 824	1 832 144	6 940 450	4 076	1 616 568	6 126 914	748	215 576	813 536
Zagrebačka Zagreb	405	150 078	672 309	346	135 007	619 506	59	15 071	52 803
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	130	53 313	243 682	110	46 576	215 007	20	6 737	28 675
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	96	22 161	80 608	93	21 935	79 886	3	226	722
Karlovačka Karlovac	159	24 677	83 075	135	21 270	73 044	24	3 407	10 031
Varaždinska Varaždin	275	85 174	331 933	186	66 651	251 754	89	18 523	80 179
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	108	94 205	387 447	86	88 538	360 955	22	5 667	26 492
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	146	36 660	157 737	119	30 794	139 364	27	5 866	18 373
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	384	144 400	470 718	307	130 461	428 829	77	13 939	41 889
Ličko-senjska Lika-Senj	89	22 774	69 123	74	20 695	62 666	15	2 079	6 457
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	122	41 787	166 544	121	41 489	165 278	1	298	1 266
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	113	26 567	98 311	102	19 012	63 599	11	7 555	34 712
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	218	47 670	152 721	206	43 437	139 198	12	4 233	13 523
Zadarska Zadar	536	173 486	525 741	482	161 149	478 800	54	12 337	46 941
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	308	108 367	561 675	293	92 322	472 091	15	16 045	89 584
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	72	25 667	91 088	57	19 624	71 925	15	6 043	19 163
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	168	42 515	169 276	150	37 871	155 078	18	4 644	14 198
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	340	143 503	468 392	267	125 222	412 825	73	18 281	55 567
Istarska Istria	496	172 769	604 549	435	159 768	559 679	61	13 001	44 870
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	155	89 440	288 231	122	76 252	238 882	33	13 188	49 349
Međimurska Međimurje	175	73 091	305 839	118	57 159	244 565	57	15 932	61 274
Grad Zagreb City of Zagreb	329	253 840	1 011 451	267	221 336	893 983	62	32 504	117 468

1) Podaci se temelje na Godišnjem izvještaju o završenim zgradama i stanovima (vidi Metodološka objašnjenja).

2) Uključena je dogradnja (nadogradnja) novih uporabnih cjelina (stanova, poslovnih prostora) (vidi Metodološka objašnjenja).

1) Data are based on the Annual Report on Completed Buildings and Dwellings (see Notes on Methodology).

2) Including additions and extensions of new usable units (dwellings, business premises) (see Notes on Methodology).

## 20-12. ZAVRŠENI STANOVİ PREMA VRSTI ZGRADA I RADOVA U 2016.<sup>1)</sup> PO ŽUPANIJAMA COMPLETED DWELLINGS, BY TYPES OF BUILDINGS AND WORKS, 2016<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

Županija	Mjerna jedinica	Ukupno Total	Završeni stanovi u novim zgradama Completed dwellings in new buildings				Stanovi dobiveni dogradnjom i nadogradnjom Dwellings created by additions and extensions	Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora u stambeni prostor Dwellings created by conversions of non residential area into residential one	County of	Unit of measure
			stambene zgrade Residential buildings			nestambene zgrade Non-residential buildings				
			s 1 stanom With 1 dwelling	s 2 stana With 2 dwellings	s 3 i više stanova With 3 and more dwellings					
Republika Hrvatska	broj m <sup>2</sup>	7 809 740 429	2 199 300 011	798 79 012	3 906 278 307	75 5 405	783 73 290	48 4 404	Republic of Croatia	Number m <sup>2</sup>
Zagrebačka	broj m <sup>2</sup>	393 49 912	211 33 054	61 6 310	60 4 514	9 449	46 5 093	6 492	Zagreb	Number m <sup>2</sup>
Krapinsko-zagorska	broj m <sup>2</sup>	101 12 412	69 9 353	2 159	5 399	- -	24 2 448	1 53	Krapina-Zagorje	Number m <sup>2</sup>
Sisačko-moslavačka	broj m <sup>2</sup>	88 9 346	50 6 066	20 2 021	13 732	2 353	3 174	- -	Sisak-Moslavina	Number m <sup>2</sup>
Karlovačka	broj m <sup>2</sup>	133 12 477	89 8 423	14 1 344	4 190	4 362	16 1 520	6 638	Karlovac	Number m <sup>2</sup>
Varaždinska	broj m <sup>2</sup>	339 33 488	101 14 167	6 630	150 10 876	- -	78 7 357	4 458	Varaždin	Number m <sup>2</sup>
Koprivničko-križevačka	broj m <sup>2</sup>	125 11 614	47 6 236	2 163	52 3 273	3 114	15 1 429	6 399	Koprivnica-Križevci	Number m <sup>2</sup>
Bjelovarsko-bilogorska	broj m <sup>2</sup>	116 11 638	51 5 857	4 521	35 2 121	1 131	23 2 837	2 171	Bjelovar-Bilogora	Number m <sup>2</sup>
Primorsko-goranska	broj m <sup>2</sup>	831 74 903	110 16 692	97 9 067	510 39 368	16 1 546	92 7 683	6 547	Primorje-Gorski kotar	Number m <sup>2</sup>
Ličko-senjska	broj m <sup>2</sup>	196 14 327	35 4 268	2 406	135 8 067	4 234	19 1 296	1 56	Lika-Senj	Number m <sup>2</sup>
Virovitičko-podravska	broj m <sup>2</sup>	80 8 765	71 7 914	2 241	5 303	2 307	- -	- -	Virovitica-Podravina	Number m <sup>2</sup>
Požeško-slavonska	broj m <sup>2</sup>	102 10 881	80 8 956	6 545	11 918	- -	5 462	- -	Požega-Slavonia	Number m <sup>2</sup>
Brodsko-posavska	broj m <sup>2</sup>	246 24 751	158 17 801	6 817	74 4 958	- -	8 1 175	- -	Slavonski Brod-Posavina	Number m <sup>2</sup>
Zadarska	broj m <sup>2</sup>	1 154 104 354	191 28 842	192 16 495	697 52 603	4 241	70 6 173	- -	Zadar	Number m <sup>2</sup>
Osječko-baranjska	broj m <sup>2</sup>	295 27 067	215 20 519	4 422	66 4 772	- -	9 1 169	1 185	Osijek-Baranja	Number m <sup>2</sup>
Šibensko-kninska	broj m <sup>2</sup>	133 12 959	24 3 704	26 2 852	62 4 215	- -	21 2 188	- -	Šibenik-Knin	Number m <sup>2</sup>
Vukovarsko-srijemska	broj m <sup>2</sup>	137 14 170	110 12 051	2 180	10 501	- -	15 1 438	- -	Vukovar-Sirmium	Number m <sup>2</sup>
Splitsko-dalmatinska	broj m <sup>2</sup>	858 75 443	122 18 827	96 9 598	528 38 508	4 255	107 8 189	1 66	Split-Dalmatia	Number m <sup>2</sup>
Istarska	broj m <sup>2</sup>	775 81 408	267 40 271	116 12 228	292 19 556	12 526	76 7 586	12 1 241	Istria	Number m <sup>2</sup>
Dubrovačko-neretvanska	broj m <sup>2</sup>	374 35 012	40 7 815	66 7 132	209 15 784	7 371	52 3 910	- -	Dubrovnik-Neretva	Number m <sup>2</sup>
Međimurska	broj m <sup>2</sup>	268 29 765	62 11 908	18 2 330	139 10 136	1 48	48 5 343	- -	Međimurje	Number m <sup>2</sup>
Grad Zagreb	broj m <sup>2</sup>	1 065 85 737	96 17 287	56 5 551	849 56 513	6 468	56 5 820	2 98	City of Zagreb	Number m <sup>2</sup>

1) Podaci se temelje na Godišnjem izvještaju o završenim zgradama i stanovima (vidi Metodološka objašnjenja).

1) Data are based on the Annual Report on Completed Buildings and Dwellings (see Notes on Methodology).

**20-13. ZAVRŠENI STANOVNI PREMA BROJU SOBA U 2016.<sup>1)</sup> PO ŽUPANIJAMA**  
**COMPLETED DWELLINGS, BY NUMBER OF ROOMS, 2016<sup>1)</sup>, BY COUNTIES**

Županija	Mjerna jedinica	Završeni stanovi za stalno stanovanje prema broju soba Completed dwellings for permanent residence by number of rooms						Stanovi za odmor Dwellings for rest and recreation	County of	Unit of measure
		ukupno Total	1-sobni One room	2-sobni Two rooms	3-sobni Three rooms	4-sobni Four rooms	5-sobni i višesobni Five and more rooms			
Republika Hrvatska	broj	7 742	667	2 026	2 116	1 660	1 273	67	Republic of Croatia	Number
	m <sup>2</sup>	733 491	26 696	118 891	161 071	186 435	240 398	6 938		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	3 844	336	1 088	1 213	719	488	3	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	335 872	12 580	62 352	90 832	78 703	91 405	168		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	3 898	331	938	903	941	785	64	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	397 619	14 116	56 539	70 239	107 732	148 993	6 770		m <sup>2</sup>
Zagrebačka	broj	392	18	43	57	107	167	1	Zagreb	Number
	m <sup>2</sup>	49 877	610	2 181	4 188	11 504	31 394	35		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	113	8	18	14	22	51	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	14 568	299	830	940	2 214	10 285	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	279	10	25	43	85	116	1	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	35 309	311	1 351	3 248	9 290	21 109	35		m <sup>2</sup>
Krapinsko-zagorska	broj	101	3	13	18	25	42	-	Krapina-Zagorje	Number
	m <sup>2</sup>	12 412	108	777	1 423	2 673	7 431	-		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	28	-	4	8	9	7	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	2 958	-	203	640	897	1 218	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	73	3	9	10	16	35	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	9 454	108	574	783	1 776	6 213	-		m <sup>2</sup>
Sisačko-moslavačka	broj	88	6	14	19	22	27	-	Sisak-Moslavina	Number
	m <sup>2</sup>	9 346	191	779	1 601	2 408	4 367	-		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	48	5	8	8	12	15	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	4 949	168	447	710	1 385	2 239	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	40	1	6	11	10	12	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	4 397	23	332	891	1 023	2 128	-		m <sup>2</sup>
Karlovačka	broj	126	17	28	28	31	22	7	Karlovac	Number
	m <sup>2</sup>	11 851	589	1 684	2 083	3 407	4 088	626		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	55	9	12	13	11	10	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	5 161	291	767	1 007	1 279	1 817	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	71	8	16	15	20	12	7	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	6 690	298	917	1 076	2 128	2 271	626		m <sup>2</sup>
Varaždinska	broj	332	9	25	171	60	67	7	Varaždin	Number
	m <sup>2</sup>	32 976	287	1 387	13 036	6 724	11 542	512		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	179	4	5	143	14	13	1	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	14 971	123	331	10 734	1 594	2 189	48		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	153	5	20	28	46	54	6	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	18 005	164	1 056	2 302	5 130	9 353	464		m <sup>2</sup>
Koprivničko-križevačka	broj	121	14	21	32	30	24	4	Koprivnica-Križevci	Number
	m <sup>2</sup>	11 381	404	963	2 271	3 273	4 470	233		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	79	9	18	24	17	11	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	6 416	216	806	1 669	1 746	1 979	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	42	5	3	8	13	13	4	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	4 965	188	157	602	1 527	2 491	233		m <sup>2</sup>

1) Podaci se temelje na Godišnjem izvještaju o završenim zgradama i stanovima (vidi Metodološka objašnjenja).

1) Data are based on the Annual Report on Completed Buildings and Dwellings (see Notes on Methodology).



## 20-13. ZAVRŠENI STANOVİ PREMA BROJU SOBA U 2016.<sup>1)</sup> PO ŹUPANIJAMA COMPLETED DWELLINGS, BY NUMBER OF ROOMS, 2016<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

Źupanija	Mjerna jedinica	Završeni stanovi za stalno stanovanje prema broju soba Completed dwellings for permanent residence by number of rooms						Stanovi za odmor Dwellings for rest and recreation	County of	Unit of measure
		ukupno Total	1-sobni One room	2-sobni Two rooms	3-sobni Three rooms	4-sobni Four rooms	5-sobni i višesobni Five and more rooms			
Bjelovarsko-bilogorska	broj	114	4	31	27	19	33	2	Bjelovar-Bilogora	Number
	m <sup>2</sup>	11 443	158	1 643	1 933	2 163	5 546	195		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	59	4	22	14	7	12	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	5 301	158	1 151	937	902	2 153	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	55	-	9	13	12	21	2	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	6 142	-	492	996	1 261	3 393	195		m <sup>2</sup>
Primorsko-goranska	broj	818	81	266	232	170	69	13	Primorje-Gorski kotar	Number
	m <sup>2</sup>	73 691	3 596	16 765	19 942	19 857	13 531	1 212		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	333	37	99	103	70	24	2	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	29 676	1 691	6 176	8 957	8 081	4 771	120		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	485	44	167	129	100	45	11	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	44 015	1 905	10 589	10 985	11 776	8 760	1 092		m <sup>2</sup>
Ličko-senjska	broj	196	15	60	74	29	18	-	Lika-Senj	Number
	m <sup>2</sup>	14 327	493	2 963	4 584	2 979	3 308	-		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	37	10	14	10	1	2	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	2 073	287	643	669	146	328	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	159	5	46	64	28	16	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	12 254	206	2 320	3 915	2 833	2 980	-		m <sup>2</sup>
Virovitičko-podravaska	broj	80	2	14	18	23	23	-	Virovitica-Podravina	Number
	m <sup>2</sup>	8 765	90	791	1 296	2 563	4 025	-		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	15	-	1	-	6	8	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	2 147	-	64	-	766	1 317	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	65	2	13	18	17	15	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	6 618	90	727	1 296	1 797	2 708	-		m <sup>2</sup>
Požeško-slavonska	broj	102	1	15	22	32	32	-	Požega-Slavonia	Number
	m <sup>2</sup>	10 881	43	802	1 560	2 867	5 609	-		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	32	-	3	3	14	12	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	3 604	-	153	270	1 238	1 943	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	70	1	12	19	18	20	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	7 277	43	649	1 290	1 629	3 666	-		m <sup>2</sup>
Brodsko-posavska	broj	246	20	44	62	69	51	-	Slavonski Brod-Posavina	Number
	m <sup>2</sup>	24 751	735	2 640	4 852	7 726	8 798	-		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	127	11	27	38	28	23	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	12 171	391	1 642	2 989	3 261	3 888	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	119	9	17	24	41	28	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	12 580	344	998	1 863	4 465	4 910	-		m <sup>2</sup>
Zadarska	broj	1 150	148	377	270	228	127	4	Zadar	Number
	m <sup>2</sup>	103 539	6 492	23 074	21 414	26 745	25 814	815		m <sup>2</sup>
Gradska naselja	broj	406	48	135	108	65	50	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	36 490	1 968	8 950	8 352	7 485	9 735	-		m <sup>2</sup>
Ostala naselja	broj	744	100	242	162	163	77	4	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	67 049	4 524	14 124	13 062	19 260	16 079	815		m <sup>2</sup>

## 20-13. ZAVRŠENI STANOVİ PREMA BROJU SOBA U 2016.<sup>1)</sup> PO ŽUPANIJAMA COMPLETED DWELLINGS, BY NUMBER OF ROOMS, 2016<sup>1)</sup>, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

Županija	Mjerna jedinica	Završeni stanovi za stalno stanovanje prema broju soba Completed dwellings for permanent residence by number of rooms						Stanovi za odmor Dwellings for rest and recreation	County of	Unit of measure
		ukupno Total	1-sobni One room	2-sobni Two rooms	3-sobni Three rooms	4-sobni Four rooms	5-sobni i više sobni Five and more rooms			
Osječko-baranjska	broj	293	28	62	79	65	59	2	Osijek-Baranja	Number
	m <sup>2</sup>	26 960	1 072	3 366	5 540	7 369	9 613	107		
Gradska naselja	broj	115	9	30	17	31	28	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	11 230	314	1 534	1 267	3 581	4 534	-		
Ostala naselja	broj	178	19	32	62	34	31	2	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	15 730	758	1 832	4 273	3 788	5 079	107		
Šibensko-kninska	broj	133	5	64	18	21	25	-	Šibenik-Knin	Number
	m <sup>2</sup>	12 959	218	3 929	1 577	2 456	4 779	-		
Gradska naselja	broj	33	1	15	1	9	7	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	3 274	38	908	88	1 053	1 187	-		
Ostala naselja	broj	100	4	49	17	12	18	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	9 685	180	3 021	1 489	1 403	3 592	-		
Vukovarsko-srijemska	broj	134	5	27	34	36	32	3	Vukovar-Sirmium	Number
	m <sup>2</sup>	13 930	174	1 486	2 491	3 981	5 798	240		
Gradska naselja	broj	54	1	13	13	16	11	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	4 830	39	668	842	1 542	1 739	-		
Ostala naselja	broj	80	4	14	21	20	21	3	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	9 100	135	818	1 649	2 439	4 059	240		
Splitsko-dalmatinska	broj	848	104	305	222	147	70	10	Split-Dalmatia	Number
	m <sup>2</sup>	74 373	4 143	19 663	18 651	17 613	14 303	1 070		
Gradska naselja	broj	551	80	230	152	60	29	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	43 695	3 175	14 765	12 679	7 100	5 976	-		
Ostala naselja	broj	297	24	75	70	87	41	10	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	30 678	968	4 898	5 972	10 513	8 327	1 070		
Istarska	broj	762	52	181	187	195	147	13	Istria	Number
	m <sup>2</sup>	79 588	2 060	10 970	13 840	23 338	29 380	1 820		
Gradska naselja	broj	301	24	97	96	57	27	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	26 256	939	5 982	6 606	6 738	5 991	-		
Ostala naselja	broj	461	28	84	91	138	120	13	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	53 332	1 121	4 988	7 234	16 600	23 389	1 820		
Dubrovačko-neretvanska	broj	374	67	102	79	78	48	-	Dubrovnik-Neretva	Number
	m <sup>2</sup>	35 012	3 035	7 085	6 012	9 087	9 793	-		
Gradska naselja	broj	106	12	15	21	37	21	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	11 960	445	1 039	1 825	4 438	4 213	-		
Ostala naselja	broj	268	55	87	58	41	27	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	23 052	2 590	6 046	4 187	4 649	5 580	-		
Međimurska	broj	267	6	26	105	59	71	1	Međimurje	Number
	m <sup>2</sup>	29 692	218	1 371	7 809	6 239	14 055	73		
Gradska naselja	broj	126	2	19	68	20	17	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	10 776	58	987	4 963	1 931	2 837	-		
Ostala naselja	broj	141	4	7	37	39	54	1	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	18 916	160	384	2 846	4 308	11 218	73		
Grad Zagreb	broj	1 065	62	308	362	214	119	-	City of Zagreb	Number
	m <sup>2</sup>	85 737	1 980	14 572	24 968	21 463	22 754	-		
Gradska naselja	broj	1 047	62	303	359	213	110	-	Urban settlements	Number
	m <sup>2</sup>	83 366	1 980	14 306	24 688	21 326	21 066	-		
Ostala naselja	broj	18	-	5	3	1	9	-	Other settlements	Number
	m <sup>2</sup>	2 371	-	266	280	137	1 688	-		

## 20-14. STANOVİ PREMA NAČINU KORIŠTENJA PREMA POPISIMA DWELLINGS BY OCCUPANCY STATUS ACCORDING TO CENSUSES

	Ukupno Total	Stanovi za stalno stanovanje Dwellings for permanent residence				Stanovi koji se koriste povremeno Dwellings used occasionally		Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost Dwellings for business activity only
		ukupno Total	nastanjeni Occupied	privremeno nastanjeni Temporarily unoccupied	napušteni Abandoned	za odmor i rekreaciju For vacation and recreation	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi During seasonal agricultural activities	
1971.	1 219 250	1 188 743	1 157 542	9 583	21 618	22 946	7 561	- <sup>1)</sup>
1981.	1 479 985	1 381 434	1 335 610	29 041	16 783	84 317	12 416	1 818
1991.	1 772 345	1 575 644	1 457 370	96 425	21 849	176 845	10 471	9 385
2001.	1 877 126	1 660 649	1 421 623	196 633	42 393	182 513	8 418	25 546
2011.	2 246 910	1 912 901	1 496 558	342 349	73 994	249 243	13 526	71 240

1) U Popisu 1971. nije obuhvaćena ova kategorija stanova.

1) The 1971 Census did not cover this category of dwellings.

## 20-15. NASTANJENI STANOVİ PREMA GODINI GRADNJE, VRSTI ZGRADE I BROJU KUĆANSTAVA U STANU, POPIS 2011. OCCUPIED DWELLINGS BY PERIOD OF CONSTRUCTION, TYPE OF BUILDING AND NUMBER OF HOUSEHOLDS IN DWELLING, 2011 CENSUS

	Ukupan broj stanova Total number of dwellings	Od toga sagrađeni u razdoblju Constructed in period										nepoznato Unknown	nezavršen stan Unfinished dwelling
		prije 1919. Before 1919	1919. – 1945.	1946. – 1960.	1961. – 1970.	1971. – 1980.	1981. – 1990.	1991. – 2000.	2001. – 2005.	2006. i kasnije 2006 and later			
Stanovi ukupno Total dwellings	1 496 558	112 217	84 963	138 858	288 563	325 203	247 084	129 687	70 463	73 072	24 640	1 808	
Stanovi prema vrsti zgrade: Dwellings by type of building:													
u stambenim zgradama In residential building	1 495 187	111 954	84 815	138 671	288 396	325 071	246 980	129 520	70 411	73 013	24 549	1 807	
s jednim stanom With one dwelling	725 471	56 795	42 206	78 865	132 037	146 811	116 858	73 643	33 898	26 365	16 661	1 332	
s dva stana With two dwellings	206 284	16 038	9 677	15 943	45 631	51 025	32 817	17 843	7 260	5 017	4 751	282	
s tri i više stanova With three and more dwellings	563 432	39 121	32 932	43 863	110 728	127 235	97 305	38 034	29 253	41 631	3 137	193	
Stanovi u nestambenim zgradama i zgradama domova, samostana i sl. Dwellings in non-residential buildings and students' or retirement homes, convents, etc.	1 371	263	148	187	167	132	104	167	52	59	91	1	
Stanovi prema broju kućanstava u stanu: Dwellings by number of households in dwelling:													
s 1 kućanstvom With one household	1 477 267	110 881	83 899	137 200	284 523	320 245	243 528	128 266	69 863	72 715	24 357	1 790	
s 2 kućanstva With two households	18 038	1 230	987	1 557	3 797	4 657	3 320	1 318	554	338	266	14	
s 3 i više kućanstava With three and more households	1 253	106	77	101	243	301	236	103	46	19	17	4	

**20-16. NASTANJENI STANOVİ PREMA BROJU SOBA, KORIŠTENJU NA OSNOVI VLASNIŠTVA I BROJU OSOBA, POPIS 2011.**  
*OCCUPIED DWELLINGS BY NUMBER OF ROOMS, OWNERSHIP-BASED USE AND NUMBER OF PERSONS, 2011 CENSUS*

	Nastanjeni stanovi <i>Occupied dwellings</i>			Stanovi prema broju osoba u stanu <i>Dwellings by number of persons</i>				
	ukupno <i>Total</i>	u kojima stanuju kućanstva vlasnika <i>By owners' households</i>	ostali stanovi <i>Other dwellings</i>	1	2	3	4	5
Stanovi – ukupno <i>Dwellings – total</i>	1 496 558	1 338 772	157 786	361 104	378 877	280 165	258 908	122 950
Površina, m <sup>2</sup> <i>Surface area, m<sup>2</sup></i>	121 125 768	111 134 577	9 991 191	22 953 499	28 377 409	23 176 764	23 656 120	12 406 264
prema broju soba: <i>By number of rooms:</i>								
1 soba <i>1 room</i>	133 489	101 988	31 501	76 933	33 541	13 026	6 709	2 080
2 sobe <i>2 rooms</i>	411 755	353 780	57 975	139 794	129 660	72 021	47 482	14 953
3 sobe <i>3 rooms</i>	514 160	467 660	46 500	97 610	137 249	115 431	99 575	40 356
4 sobe <i>4 rooms</i>	283 133	266 405	16 728	33 925	56 492	55 945	71 451	37 077
5 soba <i>5 rooms</i>	106 475	102 759	3 716	9 390	16 218	17 237	24 054	19 477
6 soba <i>6 rooms</i>	36 775	35 737	1 038	2 609	4 532	5 167	7 719	7 009
7 soba <i>7 rooms</i>	6 287	6 118	169	436	663	781	1 141	1 246
8 soba <i>8 rooms</i>	2 951	2 868	83	251	325	367	516	529
9 soba <i>9 rooms</i>	751	722	29	66	96	86	125	108
10 i više soba <i>10 and more rooms</i>	782	735	47	90	101	104	136	115

**20-16. NASTANJENI STANOVİ PREMA BROJU SOBA, KORIŠTENJU NA OSNOVI VLASNIŠTVA I BROJU OSOBA, POPIS 2011.**  
*OCCUPIED DWELLINGS BY NUMBER OF ROOMS, OWNERSHIP-BASED USE AND NUMBER OF PERSONS, 2011 CENSUS*

(nastavak)  
*(continued)*

	Stanovi prema broju osoba u stanu <i>Dwellings by number of persons</i>					Ukupan broj kućanstava <i>Total number of households</i>	Ukupan broj članova kućanstava <i>Total number of household members</i>
	6	7	8	9	10 i više osoba <i>10 and more persons</i>		
Stanovi – ukupno <i>Dwellings – total</i>	57 099	22 430	8 243	3 451	3 331	1 517 249	4 243 876
Površina, m <sup>2</sup> <i>Surface area, m<sup>2</sup></i>	6 166 855	2 547 002	971 519	424 122	446 214	-	-
prema broju soba: <i>By number of rooms:</i>							
1 soba <i>1 room</i>	767	307	90	21	15	134 155	228 142
2 sobe <i>2 rooms</i>	5 168	1 639	600	234	204	415 179	931 418
3 sobe <i>3 rooms</i>	15 644	5 304	1 693	689	609	520 647	1 475 995
4 sobe <i>4 rooms</i>	17 580	6 636	2 312	898	817	288 229	973 547
5 soba <i>5 rooms</i>	11 308	5 089	1 982	876	844	109 466	423 901
6 soba <i>6 rooms</i>	5 135	2 555	1 098	487	464	38 293	160 275
7 soba <i>7 rooms</i>	945	524	261	131	159	6 563	29 344
8 soba <i>8 rooms</i>	387	258	141	57	120	3 109	13 860
9 soba <i>9 rooms</i>	92	68	33	33	44	790	3 655
10 i više soba <i>10 and more rooms</i>	73	50	33	25	55	818	3 739

## 20-17. STAMBENE JEDINICE PREMA BROJU KUĆANSTAVA I ČLANOVA KUĆANSTAVA PO ŽUPANIJAMA, POPIS 2011.<sup>1)</sup>

HOUSING UNITS BY NUMBER OF HOUSEHOLDS AND HOUSEHOLD MEMBERS BY COUNTIES, 2011 CENSUS<sup>1)</sup>

Županija County of	Stambene jedinice Housing units											
	ukupan broj stambenih jedinica Total number of housing units	ukupan broj kućanstava Total number of households	ukupan broj članova kućanstava Total number of household members	nastanjeni stanovi Occupied dwellings			ostale stambene jedinice Other housing units			kolektivni stanovi <sup>2)</sup> Collective living quarters <sup>2)</sup>		
				ukupan broj Total number	broj kućanstava Number of households	broj članova kućanstava Number of household members	ukupan broj Total number	broj kućanstava Number of households	broj članova kućanstava Number of household members	ukupan broj Total number	broj institucijskih i privatnih kućanstava Number of institutional and private households	broj članova kućanstava Number of household members
Republika Hrvatska Republic of Croatia	1 498 594	1 520 026	4 284 752	1 496 558	1 517 249	4 243 876	956	959	1 650	1 080	1 818	39 226
Zagrebačka Zagreb	100 347	101 376	317 602	100 186	101 186	315 006	60	60	87	101	130	2 509
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	41 417	42 065	132 890	41 371	42 019	131 363	19	19	30	27	27	1 497
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	61 863	62 630	172 434	61 770	62 487	170 504	58	58	96	35	85	1 834
Karlovačka Karlovac	46 827	47 552	128 893	46 744	47 465	127 660	53	53	90	30	34	1 143
Varaždinska Varaždin	54 503	55 527	175 949	54 403	55 414	173 247	55	55	101	45	58	2 601
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	37 202	37 964	115 578	37 144	37 906	114 672	30	30	42	28	28	864
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	40 774	41 181	119 763	40 703	41 105	118 650	29	29	39	42	47	1 074
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	115 712	117 087	296 185	115 527	116 729	293 443	93	93	185	92	265	2 557
Ličko-senjska Lika-Senj	19 464	19 626	50 927	19 434	19 596	50 222	21	21	32	9	9	673
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	29 164	29 635	84 835	29 129	29 600	84 425	22	22	36	13	13	374
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	26 108	26 428	78 033	26 076	26 396	76 792	11	11	19	21	21	1 222
Brodsko-posavska Slavonski Brod -Posavina	51 035	52 099	158 571	50 941	52 001	157 698	53	53	73	41	45	800
Zadarska Zadar	60 031	60 547	170 011	59 954	60 436	168 482	35	35	48	42	76	1 481
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	107 811	110 061	305 024	107 706	109 933	302 859	48	49	70	57	79	2 095
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	40 904	41 259	109 370	40 853	41 199	108 223	25	25	33	26	35	1 114
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	59 647	61 121	179 519	59 582	61 050	178 349	39	39	56	26	32	1 114
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	152 336	154 649	454 788	152 125	154 301	451 117	79	79	153	132	269	3 518
Istarska Istria	77 974	78 762	208 046	77 879	78 563	206 014	52	52	78	43	147	1 954
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	40 668	41 675	122 564	40 605	41 588	121 549	21	21	51	42	66	964
Međimurska Međimurje	34 535	35 172	113 804	34 449	35 084	112 644	67	67	143	19	21	1 017
Grad Zagreb City of Zagreb	300 272	303 610	789 966	299 977	303 191	780 957	86	88	188	209	331	8 821

1) Razlika do ukupnog broja kućanstava i broja članova kućanstava odnosi se na beskućnike popisane izvan stambene jedinice

2) Uključuje i beskućnike popisane u prihvatilištu.

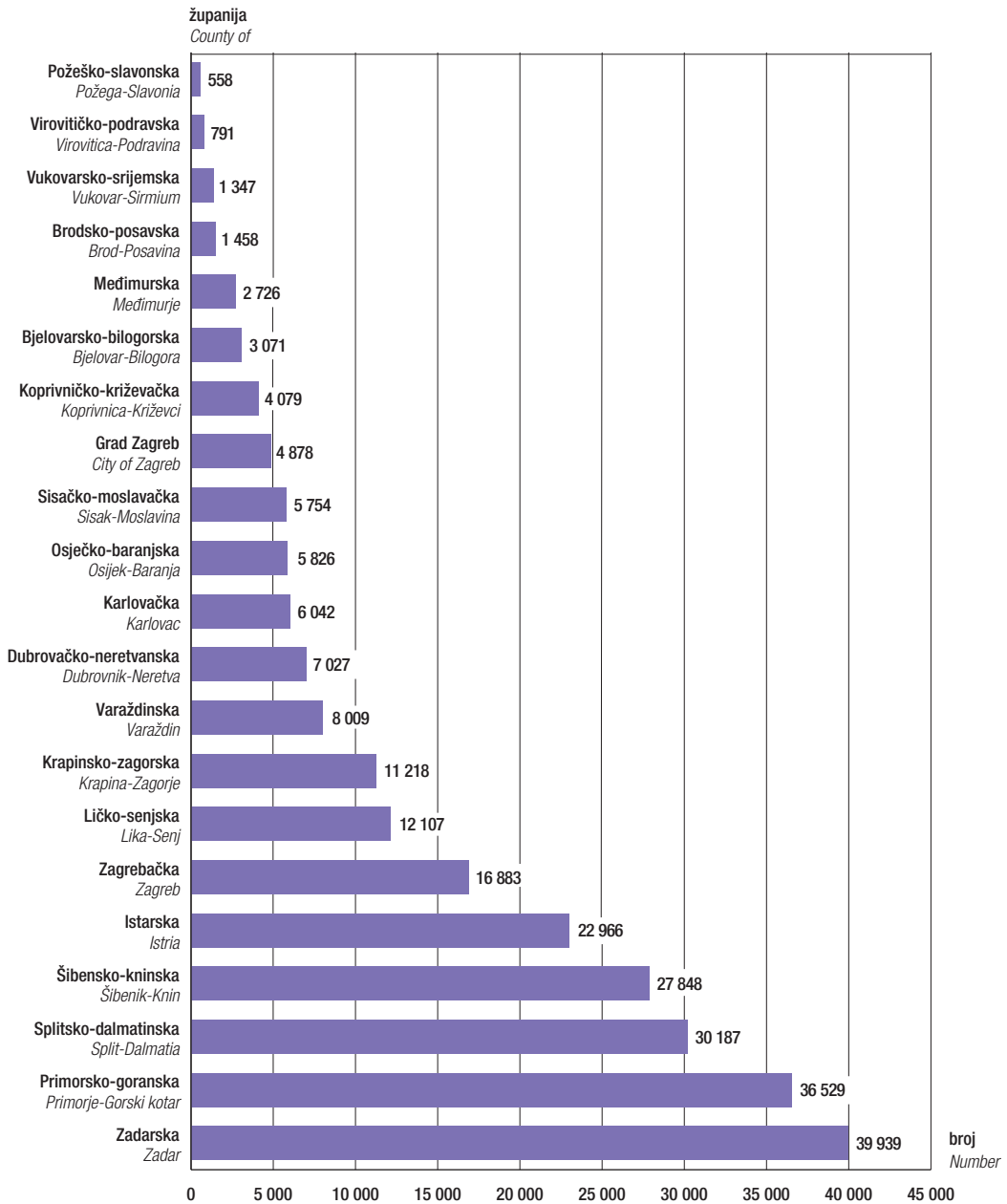
1) The difference to the total number of households and the number of household members relates to homeless persons enumerated outside housing units.

2) Also including homeless persons enumerated in shelters.

**20-18. STANOVİ PREMA NAČINU KORIŠTENJA PO ŽUPANIJAMA, POPIS 2011.**  
*DWELLINGS BY OCCUPANCY STATUS, BY COUNTIES, 2011 CENSUS*

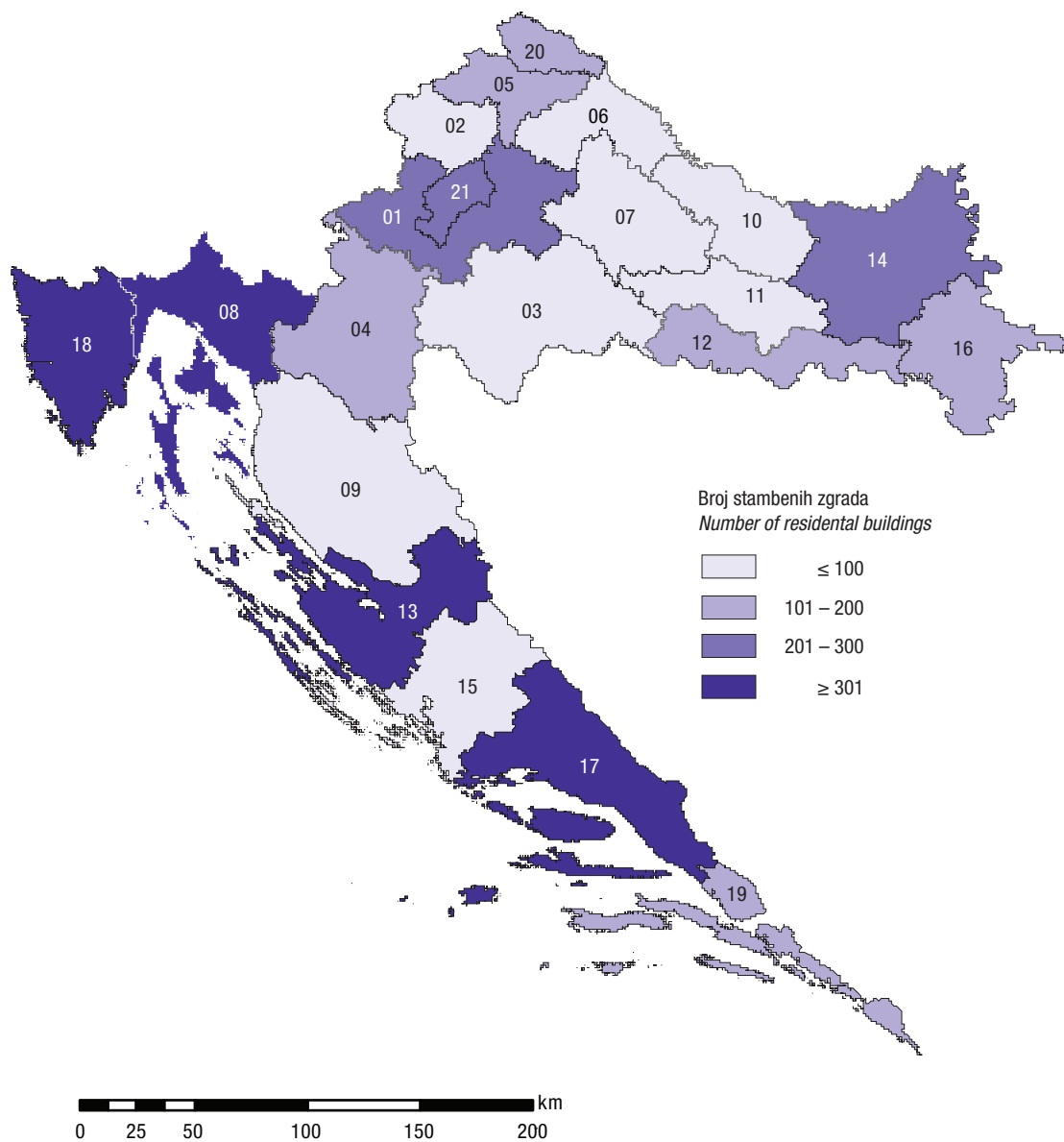
Županija County of	Mjerna jedinica Unit of measure	Ukupno Total	Stanovi za stalno stanovanje Dwellings for permanent residence				Stanovi koji se koriste povremeno Dwellings used occasionally		Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost Dwellings for business activity only	
			ukupno Total	nastanjeni Occupied	privremeno nenastanjeni Temporarily unoccupied	napušteni Abandoned	za odmor i rekreaciju For vacation and recreation	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi During seasonal agricultural activities	iznajmlji- vanje turistima For renting to tourists	ostale djelatnosti For other activities
Republika Hrvatska Republic of Croatia	broj/ Number m <sup>2</sup>	2 246 910 168 651 195	1 912 901 149 140 244	1 496 558 121 125 768	342 349 23 637 434	73 994 4 377 042	249 243 15 116 934	13 526 379 438	60 100 3 175 663	11 140 838 916
Zagrebačka Zagreb	broj/ Number m <sup>2</sup>	139 233 11 819 182	120 837 10 905 872	100 186 9 396 657	15 381 1 217 887	5 270 291 328	16 883 857 906	1 240 33 204	9 1 017	264 21 183
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	broj/ Number m <sup>2</sup>	62 503 4 788 699	50 583 4 149 041	41 371 3 582 904	4 700 337 927	4 512 228 210	11 218 612 460	623 21 801	23 1 136	56 4 261
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	broj/ Number m <sup>2</sup>	93 712 7 122 292	87 051 6 811 139	61 770 5 096 645	16 193 1 165 675	9 088 548 819	5 754 276 967	718 20 280	15 1 850	174 12 056
Karlovačka Karlovac	broj/ Number m <sup>2</sup>	68 218 4 867 049	61 719 4 525 259	46 744 3 581 089	10 187 679 466	4 788 264 704	6 042 317 863	207 6 830	70 4 791	180 12 306
Varaždinska Varaždin	broj/ Number m <sup>2</sup>	76 064 5 830 432	64 198 5 412 393	54 403 4 769 986	6 840 486 257	2 955 156 150	8 009 317 980	3 607 81 138	10 581	240 18 340
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	broj/ Number m <sup>2</sup>	52 664 4 290 475	45 594 4 042 506	37 144 3 453 689	6 079 445 229	2 371 143 588	4 079 178 743	2 949 66 040	3 100	39 3 086
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	broj/ Number m <sup>2</sup>	56 316 4 492 266	52 473 4 326 888	40 703 3 513 942	8 306 612 528	3 464 200 418	3 071 143 855	681 14 840	3 440	88 6 243
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	broj/ Number m <sup>2</sup>	193 830 13 671 369	144 701 10 648 712	115 527 8 731 600	26 596 1 766 783	2 578 150 329	36 529 2 308 950	67 3 420	11 375 619 862	1 158 90 425
Ličko-senjska Lika-Senj	broj/ Number m <sup>2</sup>	46 162 3 038 165	30 597 2 182 453	19 434 1 468 055	8 798 575 057	2 365 139 341	12 107 689 906	71 4 053	3 336 157 828	51 3 925
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	broj/ Number m <sup>2</sup>	38 078 3 066 518	37 189 3 022 215	29 129 2 479 966	5 296 380 198	2 764 162 051	791 39 788	63 1 834	- -	35 2 681
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	broj/ Number m <sup>2</sup>	34 973 2 857 245	34 307 2 816 986	26 076 2 245 847	6 529 466 399	1 702 104 740	558 33 798	55 2 229	2 130	51 4 102
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	broj/ Number m <sup>2</sup>	63 961 5 358 548	62 313 5 259 410	50 941 4 420 198	8 894 693 339	2 478 145 873	1 458 87 364	56 1 858	6 418	128 9 498
Zadarska Zadar	broj/ Number m <sup>2</sup>	134 247 10 125 651	84 448 6 832 393	59 954 5 065 105	21 531 1 568 826	2 963 198 462	39 939 2 766 490	300 12 229	9 138 483 640	422 30 899
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	broj/ Number m <sup>2</sup>	138 252 11 054 777	131 487 10 725 242	107 706 9 134 344	19 347 1 330 065	4 434 260 833	5 826 283 630	453 11 221	16 1 367	470 33 317
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	broj/ Number m <sup>2</sup>	92 022 6 331 498	55 789 4 100 531	40 853 3 089 284	11 496 777 594	3 440 233 653	27 848 1 798 938	560 23 711	7 710 401 542	115 6 776
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	broj/ Number m <sup>2</sup>	76 463 6 356 223	74 692 6 276 502	59 582 5 143 352	12 406 954 347	2 704 178 803	1 347 63 042	312 7 998	- -	112 8 681
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	broj/ Number m <sup>2</sup>	254 629 18 272 012	206 186 15 286 473	152 125 11 606 626	48 550 3 360 137	5 511 319 710	30 187 2 018 269	765 36 244	16 524 864 270	967 66 756
Istarska Istria	broj/ Number m <sup>2</sup>	132 990 9 753 792	102 108 7 885 869	77 879 6 245 619	20 864 1 430 347	3 365 209 903	22 966 1 425 910	159 7 702	7 050 385 014	707 49 297
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	broj/ Number m <sup>2</sup>	64 679 4 999 629	52 462 4 202 129	40 605 3 350 645	9 720 703 638	2 137 147 846	7 027 521 429	264 15 228	4 746 248 232	180 12 611
Međimurska Međimurje	broj/ Number m <sup>2</sup>	43 581 4 060 783	40 629 3 938 238	34 449 3 450 229	4 766 399 409	1 414 88 600	2 726 113 011	142 2 086	5 540	79 6 908
Grad Zagreb City of Zagreb	broj/ Number m <sup>2</sup>	384 333 26 494 590	373 538 25 789 993	299 977 21 299 986	69 870 4 286 326	3 691 203 681	4 878 260 635	234 5 492	59 2 905	5 624 435 565

**G 20-7. STANOVNI ZA ODMOR I REKREACIJU PO ŽUPANIJAMA, POPIS 2011.**  
**DWELLINGS FOR VACATION AND RECREATION BY COUNTIES, 2011 CENSUS**





**M 20-1. ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE U 2016.**  
*COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS, 2016*

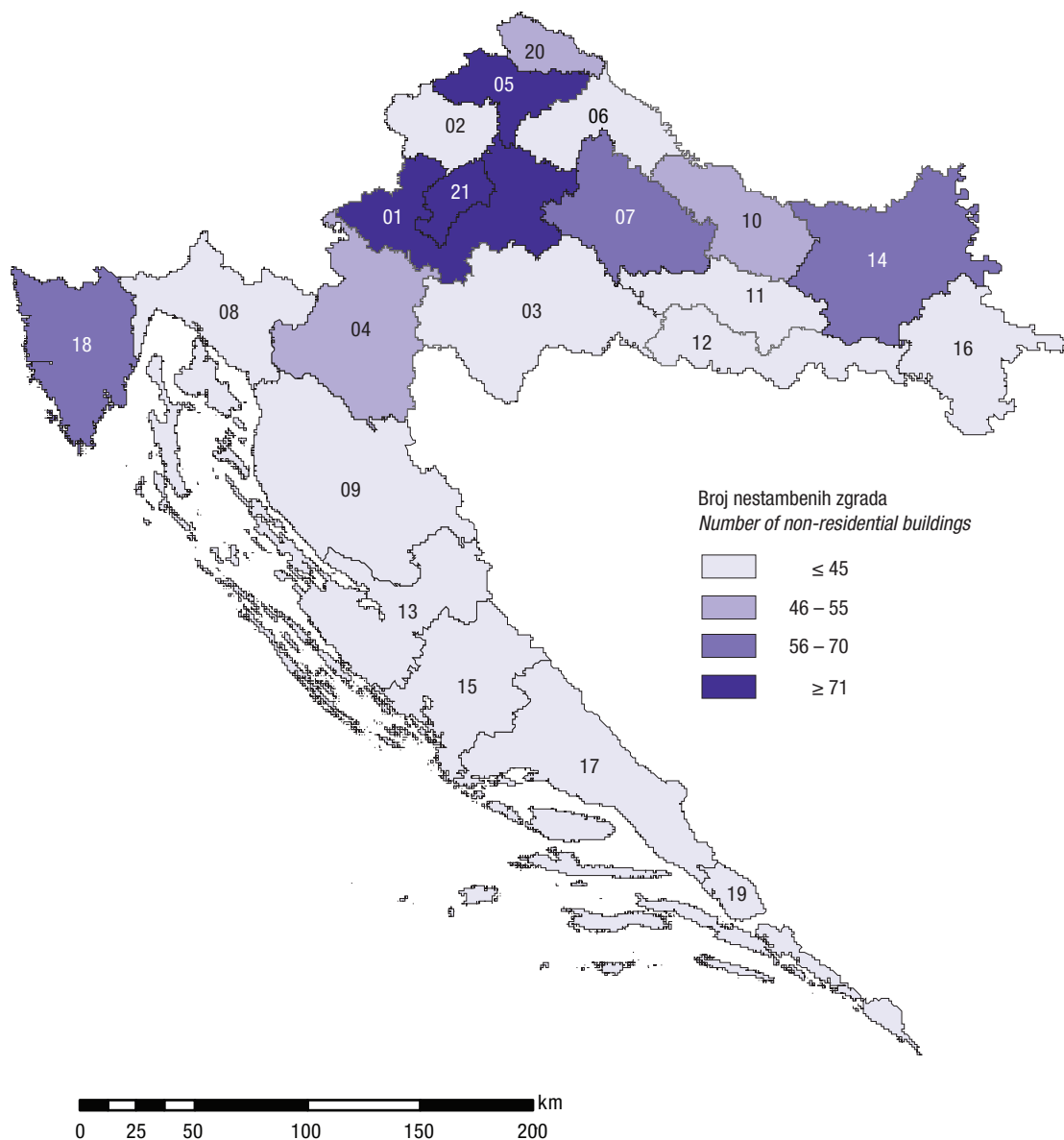


**M 20-2. ZAVRŠENE NESTAMBENE ZGRADE U 2016.**  
*COMPLETED NON-RESIDENTIAL BUILDINGS, 2016*

Construction

20

Građevinarstvo



## 21. TRANSPORT I KOMUNIKACIJE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o prijevozu i prometu prikupljeni su tjednim, mjesečnim, tromjesečnim ili godišnjim statističkim istraživanjima. Podaci su prikazani prema NKD-u 2007., područje H, i odnose se na željeznički prijevoz, ostali kopneni prijevoz (cestovni), pomorski i obalni prijevoz, prijevoz unutarnjim vodnim putovima, zračni prijevoz i cjevovodni transport. Prikazani su podaci o prekrcaju, radu morskih luka, radu luka na unutarnjim vodnim putovima i radu zračnih luka te podaci o poštanskim, kurirskim i elektroničkim komunikacijskim uslugama.

Statističko istraživanje o prometu u morskim lukama Državni zavod za statistiku provodi koristeći se podacima iz Integriranoga pomorskoga informacijskog sustava (CIMIS) Ministarstva mora, prometa i infrastrukture. Državni zavod za statistiku preuzima od Ministarstva mora, prometa i infrastrukture dio baze podataka i dalje je statistički obrađuje.

Podaci o cestovnome graničnom prometu osobnih vozila, autobusa i putnika te podaci o graničnom prometu putnika u željezničkome, pomorskome, riječnome i zračnom prometu prikupljeni su iz evidencije granične policije Ministarstva unutarnjih poslova.

Podaci o obujmu cestovnog prometa u vozilo-kilometrima dobiveni su od Hrvatskih cesta d. o. o. i obuhvaćaju ukupan promet domaćih i stranih vozila na nacionalnom teritoriju. Dobiveni su na temelju godišnjeg brojenja prometa koje provode Hrvatske ceste d. o. o. u suradnji s tvrtkom Prometis d. o. o. na mreži državnih i županijskih cesta, na autocestama, na drugim cestovnim građevinama s naplatom upotrebe te domaćim prometnim trajektnim linijama.

Podaci o duljini i vrsti cesta prikupljeni su od Hrvatskih cesta d. o. o.

Podaci o broju registriranih cestovnih motornih i priključnih vozila, vozača i cestovnih prometnih nesreća prikupljeni su od Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske.

Do 2013. podaci o poštanskim i kurirskim uslugama prikupljeni su tromjesečnim istraživanjem Državnog zavoda za statistiku Tromjesečni izvještaj o poštanskim i kurirskim uslugama (P-PT/T-11) od poslovnih subjekata koji se bave djelatnošću Poštanskih i kurirskih usluga, odjeljak 53, prema NKD-u 2007. Od 2014. – 2017. podatke o poštanskim uslugama dostavljala je DZS-u Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM) na temelju tromjesečnih izvještaja prikupljenih od svih davatelja usluga na poštanskom tržištu u Republici Hrvatskoj.

Podatke o elektroničkim komunikacijskim uslugama dostavljala je Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti na temelju godišnjih izvještaja prikupljenih od svih operatora na tržištu elektroničkih komunikacija u Republici Hrvatskoj.

## TRANSPORT AND COMMUNICATION

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*Data on transport and traffic were collected by weekly, monthly, quarterly and annual statistical surveys. They are presented according to the NKD 2007., section H, and relate to the railway transport, other land transport (road), sea water and coastal transport, inland waterway transport, air transport and transport via pipelines. Data are presented on cargo transshipment, activity in seaports, activity in ports on inland waterways, activity at airports and on postal, courier and electronic communication services.*

*The statistical survey on the traffic in seaports is carried out by using the databases of the Croatian Integrated Maritime Information System (CIMIS) of the Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure. The Croatian Bureau of Statistics takes over a part of the database from the Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure and processes it for statistical purposes.*

*Data on cross-border road traffic of passenger cars, buses and passengers, as well as data on cross-border traffic of passengers in railways, maritime, river and air transport, are collected from records of the border police of the Ministry of the Interior.*

*Data on the road traffic volume in vehicle-kilometres are provided by the Hrvatske ceste d.o.o. and comprise the total traffic of domestic and foreign vehicles on the national territory. They have been calculated on the basis of the annual traffic count carried out by the Hrvatske ceste d.o.o. in co-operation with Prometis d.o.o. within the network of state and county roads, on motorways, on other road constructions with included toll payment and on national ferry lines.*

*Data on the length and type of roads have been taken over from the Hrvatske ceste d.o.o.*

*Data on registered road motor vehicles and trailers, drivers and road accidents are supplied by the Ministry of the Interior of the Republic of Croatia.*

*Up to 2013, the data on postal and courier services were collected in the quarterly survey of the Croatian Bureau of Statistics, entitled the Quarterly Report on Postal and Courier Services (P-PT/T-11 form), from business entities engaged in the activity Postal and courier services according to the NKD 2007., class 53. From 2014 to 2017, the data on postal services were submitted by the Croatian Regulatory Authority for Network Industries (HAKOM) on the basis of quarterly reports collected from all service providers at the postal market in the Republic of Croatia.*

*Data on electronic communication services were delivered by the Croatian Regulatory Authority for Network Industries on the basis of annual reports collected from all operators at the electronic communication market in the Republic of Croatia.*

## Obuhvat i usporedivost

Podaci o željezničkoj infrastrukturi, prijevoznim sredstvima te prijevozu putnika i robe odnose se na rad pravnih osoba koje su upisane u Statistički poslovni registar u Državnom zavodu za statistiku, a obavljaju željeznički prijevoz putnika i robe. Podaci o željezničkom prijevozu putnika obuhvaćaju i prijevoz putnika u tranzitu.

Od 1. srpnja 2011. ukinuto je sufinanciranje besplatnog prijevoza u Gradu Zagrebu. Posljedica je toga promjena u metodi obračuna broja putnika u unutarnjem prijevozu. Iz obračuna su isključene subvencionirane karte te se obračun temelji na broju prodanih karata i iskaznica za gradske i prigradski prijevoz. To treba uzeti u obzir pri usporedbi podataka s podacima iz prethodnih razdoblja.

Od 2013. izvještajna jedinica prikazuje podatke o međunarodnom prijevozu robe u skladu s definicijom prema kojoj je međunarodni prijevoz robe prijevoz isključivo željezničkim prijevoznim sredstvom između mjesta utovara u Republici Hrvatskoj i mjesta istovara u drugoj zemlji i obratno. Do zaključno 2012., izvještajna jedinica je pod međunarodnim prijevozom smatrala i robu koja je djelomično prevezena željezničkim prijevoznim sredstvom, a djelomično kojim drugim prijevoznim sredstvom. Ta je roba za 2013. uključena u unutarnji prijevoz, što treba uzeti u obzir pri usporedbi podataka o unutarnjemu i međunarodnom prijevozu robe s prethodnim godinama.

Podaci o lokomotivskim (vučnim) kilometrima uključuju putničke i teretne vlak-kilometre, zapregu i potiskivanje i prazne vožnje putničkoga i teretnog prometa. Od 2016. izvor podataka za lokomotivske kilometre, vlak-kilometre i vučene brutotonske kilometre je upravitelj infrastrukture.

Podaci o željezničkim nesrećama obuhvaćaju nesreće u kojima sudjeluje barem jedno željezničko vozilo u kretanju i koje rezultira najmanje jednom smrtno stradalom ili teško ozlijeđenom osobom ili velikom štetom na voznom parku, pruži ili okolišu te prouzročuje velike smetnje u prometu. Podaci o samoubojstvima i pokušajima samoubojstava nisu uključeni u podatke o željezničkim nesrećama.

Podaci o cestovnoj infrastrukturi odnose se na razvrstane javne ceste. U 2012. provedeno je ponovno razvrstavanje javnih cesta (Odluka o razvrstavanju javnih cesta i Odluka o cestama na području velikih gradova koje prestaju biti razvrstane u javne ceste; NN, br. 44/12.). Županijske i lokalne ceste na području gradova prekategoriizirane su u gradske ceste, čime postaju nerazvrstane ceste koje nisu u nadležnosti Hrvatskih cesta d. o. o.

Podaci o cestovnim motornim vozilima obuhvaćaju registrirana vozila prema vrstama. Do 2015. podaci za motocikle ne uključuju vozila na četiri kotača, a od 2016. uključuju vozila na četiri kotača koja odgovaraju definiciji motocikala. Od 2009. kategorija kombiniranih automobila razvrstava se u osobna vozila. Do 2015. kategorija "teretna vozila" sadržavala je kamione, cestovne tegljače i radna vozila, a od 2016. podaci se odnose na kamione. Usporediva serija podataka dostupna je na internetskim stranicama DZS-a pod Statistikom u nizu. Od 2016. vrste vozila na motorni pogon na razini Republike Hrvatske i policijskih uprava (županija) prikazuju se detaljnije.

Podaci o prvi put registriranim vozilima obuhvaćaju potpuno nova vozila i polovna vozila registrirana u Republici Hrvatskoj.

## Coverage and comparability

Data on the railway infrastructure, transport equipment and transport of passengers and goods refer to the activity of legal entities engaged in the railway transport of passengers and goods and registered in the Statistical Business Register of the Croatian Bureau of Statistics. Also included is the transport of passengers in transit.

Since 1 July 2011, the co-financing of free transportation has been abolished in the City of Zagreb, which resulted in change in the method of calculation of the number of passengers in the national transport. The calculation excluded subsidized tickets, which means that the calculation is based on the number of sold tickets and bus/tram passes for the urban and suburban transport. This should be taken into account when comparing data with data of previous years.

Since 2013, the reporting unit has presented data on the international transport of goods in line with the definition according to which the international transport of goods means exclusively the railway transport between the place of loading in the Republic of Croatia and the place of unloading in another country, and vice versa. Up to 2012, the reporting unit, in the definition of the international transport, also included goods partly transported by railway and partly by other transportation equipment. Those goods were in 2013 presented as a part of the national transport, which has to be taken into account when comparing data on national and international transport of goods in previous years.

Data on locomotive (tractive kilometre) include passenger and freight train-kilometres, traction as well as hauling and empty journeys of passenger and goods traffic. Since 2016, a data source for tractive vehicle-kilometres, train-kilometres and gross tonne-kilometres hauled has been an infrastructure manager.

Data on railway accidents comprise accidents in which at least one moving rail vehicle is involved, resulting in at least one killed or heavily injured person, or in heavy damages of the rolling stock, rails or the environment and cause great traffic disturbances. Data on suicides and suicide attempts are not included in the data on railway accidents.

Data on road infrastructure relate to ranked public roads. In 2012, the reranking of public roads was done (the Decision on the Ranking of Public Roads and the Decision on Roads on the Territory of Major Cities No Longer Ranked as Public Roads; NN, No. 44/12). County and local roads in cities were recategorised to urban roads by which they became unranked roads that are not the competence of the Hrvatske ceste d.o.o.

Data on road motor vehicles refer to registered vehicles by type of vehicles. Until 2015, data for motorcycles do not include four-wheeled vehicles, while four-wheeled vehicles included in the definition of motorcycles have been included since 2016. Since 2009, the Light vans category has been classified as passenger cars. Until 2015, the category of Goods vehicles included lorries, road tractors and work vehicles, while since 2016, data have only referred to lorries. A comparable data series is available at the web site of the Croatian Bureau of Statistics under the link Statistics in Line. Since 2016, types of road motor vehicles at the level of the Republic of Croatia and police departments (counties) have been presented in more detail.

Data on vehicles registered for the first time include brand new vehicles as well as second-hand vehicles registered in the Republic of Croatia.

Podaci o broju ozlijeđenih i poginulih osoba u cestovnim prometnim nesrećama, dobiveni od MUP-a, obuhvaćaju sve sudionike prometnih nesreća na teritoriju Republike Hrvatske, bez obzira na državljanstvo. Osobom poginulom u prometnoj nesreći smatra se svaka osoba smrtno stradala na mjestu nesreće i umrla unutar 30 dana od posljedica nesreće na teritoriju Republike Hrvatske, bez obzira na državljanstvo.

Podaci o cestovnom prijevozu putnika od 2015. uključuju samo javni linijski prijevoz i odnose se na rad poslovnih subjekata (pravne i fizičke osobe) koji se bave prijevozom putnika autobusima i koji imaju dozvolu za obavljanje javnoga linijskog prijevoza putnika na međunarodnim, međuzupanijskim i županijskim linijama. Do 2014. statističko istraživanje uključivalo je aktivne poslovne subjekte s više od 10 zaposlenih osoba koji su razvrstani u području H NKD-a 2007., razred 49.39 Ostali kopneni prijevoz putnika u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku i poslovne subjekte s manje od 10 zaposlenih koji su imali dozvolu za obavljanje javnog linijskog prijevoza putnika. Podaci su uključivali povremeni prijevoz putnika.

Podaci o cestovnom prijevozu robe odnose se na rad poslovnih subjekata koji raspoložu cestovnim teretnim vozilima nosivosti veće od 3 500 kg, registriranim kod Ministarstva unutarnjih poslova i bave se prijevozom robe u javnom prijevozu ili za vlastite potrebe. Istraživanje se provodi metodom uzorka, tjednim praćenjem rada uzorkom izabranih vozila.

Gradski prijevoz putnika obuhvaća organizirani javni prijevoz putnika koji obavljaju poslovni subjekti koji se bave gradskim prijevozom putnika (tramvajima i autobusima), u gradskim i prigradskim naseljima i imaju više od 10 zaposlenih. Uključeni su aktivni poslovni subjekti koji su razvrstani u području H NKD-a 2007., razred 49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku kao i poslovni subjekti registrirani u drugim djelatnostima, a koji se bave gradskim prijevozom putnika.

Podaci o graničnom prometu obuhvaćaju granični promet osobnih vozila, autobusa i putnika u cestovnom prometu te granični promet putnika u željezničkome, pomorskom, prometu na unutarnjim vodnim putovima i zračnom prometu. Uključeni su putnici i vozila u tranzitu.

Podaci o cjevovodnom transportu odnose se na rad pravnih osoba koje se bave transportom nafte i plina cjevovodima. Cjevovodni transport obuhvaća transport nafte i transport plina.

Podaci o pomorskom i obalnom prijevozu odnose se na rad nacionalnih prijevoznika, poslovnih subjekata koji se bave pomorskim prijevozom putnika i robe. Do 2011. istraživanjem su obuhvaćeni svi poslovni subjekti koji raspoložu teretnim brodovima tonaže veće od 1 000 BT i poslovni subjekti koji obavljaju javni obalni linijski pomorski prijevoz putnika. Od 2012. obuhvaćeni su svi poslovni subjekti koji obavljaju javni obalni linijski pomorski prijevoz putnika i poslovni subjekti kojima je glavna ili sporedna djelatnost pomorski i obalni prijevoz robe i koji imaju više od 10 zaposlenih. Uključen je prijevoz robe među stranim lukama.

*Data on killed and injured persons in road traffic accidents, submitted by the Ministry of the Interior, comprise all participants of traffic accidents on the territory of the Republic of Croatia, irrespective of their citizenship. A person killed in a traffic accident is any person killed on the spot or died on the territory of the Republic of Croatia within 30 days from injuries sustained in a traffic accident, irrespective of citizenship.*

*Data on the road transport of passengers from 2015 onwards only include public line transportation and refer to work of business entities (legal entities and natural persons) dealing in passenger transport by coaches who have a concession for performing public line transportation of passengers on international, national and county lines. Until 2014, the survey included active business entities employing more than 10 persons classified in the Statistical Business Register of the Croatian Bureau of Statistics to section H, class 49.39 Other passenger land transport n. e. c. according to the NKD 2007. as well as business entities employing less than 10 persons who held the concession for performing the public line transport of passengers. The data included occasional transport of passengers.*

*Data on the road transport of goods relate to the activity of business entities engaged in transport of goods for hire or reward or for own account that dispose of road goods vehicles with a loading capacity of over 3 500 kg, which are registered with the Ministry of the Interior. The random sample method is used to carry out the survey.*

*Urban transport of passengers includes the organised public transportation of passengers performed by business entities engaged in the urban transport of passengers (by trams and buses) in urban and suburban settlements and employing more than 10 persons. Active business entities which are classified in the Statistical Business Register of the Croatian Bureau of Statistics according to the NKD 2007. section H, class 49.31 Urban and suburban land transport of passengers as well as business entities registered in other activities that are also active in urban transport of passengers are included.*

*Data on cross-border traffic includes cross-border traffic of passenger cars, coaches and their passengers in the road cross-border traffic and the cross-border traffic of passengers in the railway, maritime, inland waterway and air traffic. Passengers and vehicles in transit are included.*

*Data on the pipeline transport relate to the activities of legal entities engaged in the oil and gas transport via pipelines. Pipeline transport includes transport of oil and gas.*

*Data on the seawater and coastal transport relate to the activities of national sea carriers, business entities engaged in seawater transport of passengers and goods. Until 2011, the survey covered business entities that disposed of cargo ships of over 1 000 GT as well as business entities engaged in the public seawater and coastal line transport. Since 2012, it has included all business entities engaged in public seawater and coastal line transport of passengers as well as business entities with the seawater and coastal transport of goods as their main or auxiliary activity and employing 10 or more persons. The cross-trade transport of goods is also included.*



Podaci o prijevozu na unutarnjim vodnim putovima iskazani su u količini prevezene robe i ostvarenim tonskim kilometrima. Podaci se odnose na prijevoz robe plovilima domaće i strane zastave. Za izračun tonskih kilometara uzima se u obzir prijeđena udaljenost unutar granica Republike Hrvatske.

Podaci o prevezenoj robi i tonskim kilometrima u tranzitu dobiveni su međunarodnom suradnjom Državnog zavoda za statistiku. Podaci se odnose na prevezenu robu Dunavom bez utovara ili istovara u Republici Hrvatskoj plovilima za prijevoz na unutarnjim vodnim putovima.

Podaci o zračnom prijevozu odnose se na rad domaćih zrakoplovnih prijevoznika, pravnih osoba koje su upisane u Statistički poslovni registar u Državnom zavodu za statistiku, a bave se zračnim prijevozom putnika ili tereta. Prijevoz tereta obuhvaća prijevoz robe i pošte u domaćemu i međunarodnom prijevozu.

Podaci o prekrcaju odnose se na poslovne subjekte koji se bave prekrcajem u morskim lukama, lukama unutarnjih voda (pristaništima), na željezničkim kolodvorima i ostalim mjestima.

Podaci koji se odnose na promet u morskim lukama obuhvaćaju prispjele i otputovala putnike te prispjelu i otpremljenu robu brodovima domaćih i stranih zastava te se odnose na rad svih javnih morskih luka u Republici Hrvatskoj. Obuhvaćeni su svi brodovi čija je duljina veća od 12 m i bruto tonaža veća od 15 BT ili su ovlašteni prevoziti više od 12 putnika.

Podaci o prometu brodova u morskim lukama uključuju sve brodove koji su uplovili u morske luke, bez obzira na aktivnost koju obavljaju.

Podaci o prometu na unutarnjim vodnim putovima odnose se na rad luka unutarnjih vodnih putova, a obuhvaćaju robu prispjelu i otpremljenu brodovima domaće zastave i stranih zastava.

Podatke dostavljaju lučke kapetanije luka unutarnjih vodnih putova. Podaci obuhvaćaju količinu robe koja je utovarena i istovarena u lukama na unutarnjim vodnim putovima.

Podaci o prometu u zračnim lukama obuhvaćaju rad zračnih luka: promet zrakoplova, putnika i tereta. Obuhvaćeni su domaći i strani zrakoplovi. Isključeni su direktni tranzit i nekomercijalna kretanja.

U pojedinim tablicama ukupni zbroj ne mora odgovarati zbroju pojedinačnih podataka zbog zaokruživanja brojeva.

## Definicije

**Prijevoz** je prevoženje putnika ili robe na određenoj udaljenosti od mjesta ukrcaja/utovara do mjesta iskrcaja/istovara. Prikazan je kao broj prevezenih putnika ili količina prevezene robe.

**Promet** je kretanje vozila, putnika i robe. Prikazan je kao broj doputovalih ili otputovalih putnika ili kao količina utovarene ili istovarene robe na željezničkim stanicama, morskim lukama, lukama unutarnjih vodnih putova i zračnih luka.

*Data on the inland waterway transport are expressed as a quantity of goods carried and tonne kilometres performed. The data relate to the transport of goods by vessels under domestic and foreign flags. In the calculation of tonne kilometres, a distance travelled on the territory of the Republic of Croatia is taken into account.*

*Data on transported goods and tonne-kilometres in transit are obtained through international co-operation of the Croatian Bureau of Statistics. Data refer to goods transported on Danube on inland waterway transport vessels without loading or unloading in Republic of Croatia.*

*Data on air transport relate to the operation of domestic airline carriers, legal entities registered in the Statistical Business Register of the Croatian Bureau of Statistics, which are engaged in air transport of passengers or freight. The freight transport includes goods and mail transport in the national and international transport.*

*Data on transshipment relate to the operation of legal entities engaged in transshipment in seaports, inland waterway ports (landing places), railway stations and other places.*

*Data on traffic in seaports include arrivals and departures of passengers as well as loaded and unloaded goods on ships under domestic and foreign flags and relate to activities in all public seaports in the Republic of Croatia. This covers all ships of length greater than 12 m and over 15 GT or those authorised to carry more than 12 passengers.*

*Data on traffic of ships into seaports include all vessels that entered seaports, regardless of the activity they perform.*

*Data on the traffic in inland waterway transport relate to the operation of inland waterway ports that include arrivals and departures of goods on both domestic and foreign vessels.*

*The data are submitted by harbour master's offices in inland waterways. Data include a quantity of goods loaded and unloaded in inland waterway ports.*

*Data on the traffic in airports relate to the operation of airports: traffic of aircraft, passengers and freight. Included is both foreign and domestic aircraft. The direct transit and non-commercial movements are excluded.*

*In certain tables, the total sum may not be equal to the sum of individual figures due to the rounding of numbers.*

## Definitions

**Transport** is a conveying of passengers or goods over a given distance, that is, from a place of embarking/loading to a place of disembarking/unloading. It is shown as a number of passengers carried or a quantity of goods carried.

**Traffic** is a movement of vehicles, passengers and goods. It is shown as a number of passengers who have arrived or departed, or as a quantity of goods loaded or unloaded at railway stations, seaports, inland waterway ports and airports.

**Prijevoz uz naknadu ili nagradu** u cestovnom prijevozu (javni prijevoz) jest prijevoz ljudi i robe koji se obavlja uz naknadu u ime trećih osoba.

**Prijevoz za vlastite potrebe** u cestovnom prijevozu jest prijevoz koji bez naknade obavljaju pravne ili fizičke osobe radi zadovoljavanja proizvodnih ili uslužnih potreba u sklopu svojih djelatnosti.

**Tranzit** podrazumijeva prijevoz robe kroz hrvatski teritorij istom vrstom prijevoza između dvaju mjesta (mjesta utovara i mjesta istovara) koja se nalaze u drugoj zemlji ili drugim zemljama.

**Tranzit s prekrcajem** u morskim lukama podrazumijeva prijevoz robe kroz hrvatski teritorij između dvaju mjesta koja se nalaze u drugoj zemlji ili drugim zemljama s prekrcajem robe u Republici Hrvatskoj.

**Putnički kilometar** jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jednog putnika na udaljenosti od jednoga kilometra.

**Tonski kilometar** jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jedne tone robe na udaljenosti od jednoga kilometra.

## Željeznički prijevoz

**Duljina pruge** odnosi se na uporabnu duljinu pruge koja obuhvaća duljinu pruge u funkciji i duljinu pruge koja je privremeno izvan funkcije.

**Inventurni park prijevoznih sredstava** obuhvaća sva vlastita željeznička vozila koja dijelimo prema osnovnoj namjeni na ona koja se kreću svojom vlastitom snagom ili koja vuku drugo prijevozno sredstvo. Željeznička vozila koja se kreću vlastitom snagom obuhvaćaju lokomotive svih vrsta. Prijevozna sredstva podijeljena su prema namjeni na ona za prijevoz putnika i ona za prijevoz robe.

**Vučni kilometar** jest mjerna jedinica koja izražava kretanje aktivnoga vučnog vozila na udaljenosti od jednog kilometra. Uključeno je kretanje samoga vučnog vozila (bez vuče tereta). Isključena su manevarska kretanja.

**Vučeni brutotonski kilometar** jest mjerna jedinica koja izražava kretanje na udaljenosti od jednoga kilometra jedne tone vučenog vozila (i motornog vozila) i sadržaja. Uključena je masa motornog vozila, dok je masa lokomotive isključena. Isključeni su manevriranje i druga slična kretanja.

## Cestovni prijevoz

**Državna cesta** jest javna cesta koja povezuje cjelokupni teritorij Republike Hrvatske i povezuje ga s mrežom glavnih europskih cesta.

**Županijska cesta** jest javna cesta koja povezuje područje jedne ili više županija.

**Lokalna cesta** jest javna cesta koja pripada u mrežu županijskih cesta i povezuje područje grada i/ili općine.

**Transport for hire or reward** in road transport is the carriage for remuneration, of persons or goods, on behalf of third parties.

**Transport on own account** in road transport is a transport conducted by legal entities and natural persons without hire or reward in order to meet the production or service needs within the framework of their activities.

**Transit** implies transport of goods through Croatian territory in the same means of transport between two places (a place of loading and a place of unloading), both located in another country or in other countries.

**Transit with transshipment** in seaports implies transport of goods through Croatian territory between two places, both located in another country or in other countries with transshipment of goods in Croatia.

**Passenger kilometre** is a unit of measure representing transport of one person over a distance of one kilometre.

**Tonne kilometre** is a unit of measure representing transport of one tonne over a distance of one kilometre.

## Railway transport

**Length of railway line** relates to operational length of the railway line that comprises the running line length and the temporarily unoperated line length.

**Rolling stock** includes own railway vehicles that are basically divided according to their purpose, to those moving under their own power or hauled by other vehicles. Railway vehicles moving under their power comprise all types of locomotives. Transportation means are divided into the ones for carrying passengers and the ones for carrying goods.

**Tractive kilometre** is a unit of measure representing any movement of an active tractive vehicle over a distance of one kilometre. It includes the movement of the tractive vehicle without hauling a load. Shunting movements are excluded.

**Gross tonne-kilometre hauled** is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of hauled vehicle (and railcars) and contents. The weight of railcars is included, whereas the weight of locomotives is excluded. Shunting and other similar movements are excluded.

## Road transport

**State road** is a public road that connects the whole territory of the Republic of Croatia and connects it with the network of main European roads.

**County road** is a public road that connects the territory of one or more counties.

**Local road** is a public road which belongs to the network of county roads and connects the territories of a town (city) and/or municipality.



**Autocesta** je, u skladu s međunarodnom definicijom iz Pojmovnika za statistiku prometa (UNECE, ITF i Eurostat – 4. izdanje), javna cesta posebno sagrađena i namijenjena isključivo prometu motornih vozila koja ima dva fizički odvojena kolnička traka (zeleni pojas, zaštitnu ogradu i sl.) za promet iz suprotnih smjerova s po najmanje dva prometna traka s obzirom na konfiguraciju terena i po jedan trak za zaustavljanje vozila u nuždi bez raskrižja s poprečnim cestama i željezničkim ili tramvajskim prugama u istoj razini u čiji se promet može uključiti odnosno isključiti se iz njega samo određenim i posebno sagrađenim priključnim prometnim trakovima za ubrzavanje ili usporavanje odnosno priključnim rampama, kojom je omogućen siguran prometni tok vozila i koja je kao autocesta označena propisanim prometnim znakom.

**Brza cesta** jest, u skladu s međunarodnom definicijom iz Pojmovnika za statistiku prometa (UNECE, ITF i Eurostat – 4. izdanje), javna cesta namijenjena za promet isključivo motornih vozila, s jednim ili dva razdvojena kolnička traka, koja ima sva raskrižja u dvije ili više razina s poprečnim cestama i drugim prometnicama (željezničkim ili tramvajskim prugama), po pravilu nema zaustavnih trakova i kao takva je označena propisanim prometnim znakom.

**E-cesta** jest javna cesta međunarodnim aktom svrstana u mrežu međunarodnih cesta.

**Cestovno motorno vozilo** jest svako vozilo koje se pokreće snagom vlastitog motora, osim vozila koja se kreću tračnicama.

## Granični promet

**Granični prijelaz** jest mjesto namijenjeno prijelazu državne granice.

Razlikujemo granične prijelaze u cestovnome, željezničkome, riječnome, pomorskome i zračnom prometu.

Granični prijelazi određuju se kao: stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba s inspeksijskim službama, stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba, stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika, stalni granični prijelazi za pogranični promet i sezonski granični prijelazi za međunarodni promet putnika.

Granični prijelazi za međunarodni promet namijenjeni su graničnom prometu građana Republike Hrvatske i građana drugih zemalja.

Granični prijelazi za pogranični promet jesu prijelazi određeni za prelazak državne granice u skladu s pravilima režima pograničnog prometa utvrđenog sporazumom o pograničnom prometu sa susjednom državom.

## Pomorski prijevoz

**Luke** su posebno sagrađena mjesta na morskoj obali u kojima se ukrcajavu i iskrcavaju teret i putnici.

**Brod** je plovni objekt namijenjen za plovidbu morem čija je duljina veća od 12 m i bruto tonaža veća od 15 BT ili je ovlašten prevoziti više od 12 putnika.

**Motorway**, in accordance with the international definition in the Glossary for Transport Statistics (UNECE, ITF and Eurostat – 4<sup>th</sup> edition), is a public road specially built and intended for the traffic of motor vehicles, having two non-adjointing carriage ways for traffic (green area, protective fence, etc.) in either direction with at least two lanes considering the configuration of the terrain – and one emergency lane, no crossing with roads, railways or tramways on the same level and with specially constructed lanes for speeding or slowing down and junctions for access or exit which make traffic safer and easier; the motorway is marked with a prescribed traffic sign.

**Express road**, in accordance with the international definition in the Glossary for Transport Statistics (UNECE, ITF and Eurostat – 4<sup>th</sup> edition), is a public road specially built and intended for the traffic of motor vehicles, having one or two non-adjointing carriage ways for traffic, with crossings with roads in two or more levels (railways or tramways), without emergency lane, and as a rule it is marked with a prescribed traffic sign.

**E-road** is a public road included in the international road network under international agreements.

**Road motor vehicle** is a vehicle that drives by using its own means of propulsion, except for the vehicles on rails.

## Border traffic

**Border crossing point** is a place intended for crossing the state border.

There are border crossing points for road, railway, inland waterway, maritime or air traffic.

Border crossing points are determined as follows: permanent border crossing points for international transport of passengers and goods with inspection services, permanent border crossing points for international transport of passengers and goods, permanent border crossing points for international transport of passengers, permanent border crossing points for local border traffic and seasonal border crossing points for international transport of passengers.

Border crossing points for international traffic are intended for cross-border traffic of citizens of the Republic of Croatia and citizens of other countries.

Border crossing points for local border traffic are intended for cross-border traffic of citizens from a certain area of the Republic of Croatia and a certain area of the neighbouring country according to the international agreement.

## Seawater transport

**Ports** are places especially built on a seaside for loading and unloading goods and passengers.

**Ship** is seagoing vessel designed for navigation at sea of length greater than 12 m and over 15 GT or authorised for transport of more than 12 passengers.

**Putničkim brodovima** smatraju se svi brodovi koji imaju više od 12 putničkih mjesta.

**Teretnim brodovima** smatraju se brodovi namijenjeni ponajprije prijevozu tereta, a nemaju više od 12 putničkih mjesta.

Kapacitet brodova iskazuje se u sljedećim jedinicama:

**BT** (bruto tonaža) jest mjerna jedinica koja iskazuje volumen ukupnoga zatvorenog prostora broda u skladu s odlukama Međunarodne konvencije o baždarenju brodova, 1969.

**kW** jest mjerna jedinica za optimalnu snagu brodskih motora.

**DWT** jest razlika u tonama između istisnine broda sa specifičnom težinom 1,025 i ukupne težine broda, istisnine u tonama broda bez tereta, goriva, maziva, otpadne vode, svježe i pitke vode u tankovima, potrošnih namirnica te putnika, posade i njihovih osobnih stvari.

**Putnička milja** jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jednog putnika na udaljenosti od jedne morske milje.

**Tonska milja** jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jedne tone robe na udaljenosti od jedne morske milje. Tonske milje preračunavaju se u tonske kilometre prema omjeru 1 milja = 1 852 metra.

## Zračni prijevoz

**Neto nosivost** ili raspoloživa korisna nosivost zrakoplova jest plaćeni kapacitet zrakoplova predviđen za prijevoz putnika, prtljage, robe i pošte.

**Broj radnih letova** odnosi se na komercijalne redovite i izvanredne letove.

**Prijevoz tereta** obuhvaća prijevoz robe i pošte u unutarnjemu i međunarodnom prijevozu.

**Roba** izražava težinu prevezene robe osim pošte, zaliha i prtljage uključujući ekspresne i diplomatske torbe, ali ne i prtljagu putnika.

**Pošta** obuhvaća pismovne pošiljke i druge predmete prevezene zrakoplovom koje je dostavila poštanska služba ili su namijenjeni za dostavu poštanskoj službi.

## Poštanske usluge

Pismonosne i paketne pošiljke obuhvaćaju broj pismonosnih pošiljaka prispjelih u unutarnjem prometu te prispjelih i otpremljenih u međunarodnom prometu.

## Elektroničke komunikacijske usluge

**Broj glavnih telefonskih linija u fiksnoj telefoniji** jest ukupan broj priključaka koji se koriste radi pružanja javno dostupne telefonske usluge privatnim i poslovnim korisnicima u javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama. Sastoji se od zbroja analognih, ISDN i ostalih priključaka.

**Passenger vessels** are all vessels with 12 passenger seats and over.

**Cargo ships** are ships for the carriage of cargo and have up to 12 passenger seats.

Carrying capacity of ships is expressed in the following units:

**GT** (gross tonnage) is a unit of measure that expresses the overall size of a ship determined in accordance with the provisions of the International Convention on Tonnage Measurement of Ships, 1969.

**kW** is a unit of measure for optimum power of ship engines.

**DWT** represents the difference in tonnes between the displacement of a ship on summer load-line in water with a specific gravity of 1.025 and the total weight of the ship, that is, the displacement in tonnes of a ship without cargo, fuel, lubricating oil, ballast water, fresh water and drinking water in the tanks, usable supplies as well as passengers, crew and their possessions.

**Passenger mile** is a unit of measure representing a transport of one passenger over a distance of one sea mile.

**Tonne-mile** is a unit of measure representing a transport of one tonne of goods over a distance of one sea mile. Tonne miles are converted into tonne-kilometres by the ratio 1 mile = 1 852 meters.

## Air transport

**Net carrying capacity** or available useful capacity is a paid capacity of an aircraft intended for transport of passengers, luggage, cargo and posts.

**Number of working flights** refers to commercial regular and special flights.

**Freight transport** includes goods and mail transport in the national and international transport.

**Goods** are considered a weight carried, other than mail, stocks and baggage, and also including express and diplomatic bags, but not passengers' baggage.

**Mail** is considered mail items and other objects carried by aircraft that are delivered by or are intended to be delivered to the postal administration.

## Postal services

Letters and parcel consignments include the number of letters arrived in domestic traffic as well as those arrived and sent in international traffic.

## Electronic communication services

**The number of main telephone lines** in immobile telephone network equals the sum total of connections publicly available to private and business users. It is a sum of analogue telephone lines, ISDN lines and other lines that enable publicly available phone services.

**Utrošene minute** obuhvaćaju ukupni odlazni promet ostvaren u unutarnjem i međunarodnom prometu i izražen u jedinici vremena – minutama.

**Korisnici pokretne mreže** jesu svi korisnici bez pretplatničkog odnosa, kao i svi korisnici s pretplatničkim odnosom u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži koji se koriste telefonskim uslugama. Jedna SIM kartica predstavlja jednoga korisnika javne pokretne komunikacijske mreže.

**SMS poruke** (Short Message Service) jesu kratke tekstualne poruke.

**MMS poruke** (Multimedia Messaging Service) jesu poruke koje uključuju i multimedijске sadržaje (npr. slike, glazba).

**Ukupan broj priključaka širokopojsnog pristupa internetu** izražava broj priključaka putem svih tehnologija u nepokretnim i pokretnim javnim komunikacijskim mrežama.

## Prekrcaj

Prekrcane tone robe jesu tone robe koje se iskrcavaju, ukrcavaju ili izravno prekrcaju, a u statistici se evidentiraju samo jedanput.

Izmanipulirana tona (tona operacije) jest jedinica radnog učinka koja predstavlja zbroj operacija evidentiranih prema načinu na koji su izvršene (ukrcaj, iskrcaj, direktni prekrcaj i premještanje).

**Minutes spent** include the total outgoing traffic generated in domestic and international traffic and measured by time units – minutes.

**Mobile network users** are pre-paid users (not obliged to the subscribers' relationship but use a card) as well as post-paid users (subscribers) who use telephone services in the public mobile network. One SIM card represents one user of the public mobile communication network.

**SMS messages** (Short Message Service) are short text messages.

**MMS messages** (Multimedia Messaging Service) are messages that include multimedia services (e.g. pictures, music).

**The total number of broadband internet connections** is the number of connections via all available technologies in fixed and mobile public communications networks.

## Transhipment

**Transhipment tonnes** are tonnes of goods loaded, unloaded or directly transhipped, but in statistics they are registered only once.

**Manipulated tonne (tonne of operation)** is a unit of working effect representing a sum of operations registered by kind (loading, unloading, direct transhipment and transfer).

## 21-1. PREVEZENI PUTNICI I PROMET PUTNIKA U MORSKIM I ZRAČNIM LUKAMA PASSENGERS CARRIED AND TRAFFIC OF PASSENGERS IN SEAPORTS AND AIRPORTS

	Prevezeni putnici, tis. Passengers carried, '000				Promet putnika u morskim lukama, tis. <sup>2)</sup> Traffic of passengers in seaports, '000 <sup>2)</sup>	Promet putnika u zračnim lukama, tis. Traffic of passengers in airports, '000
	željeznički prijevoz <sup>1)</sup> Railway transport <sup>1)</sup>	cestovni prijevoz Road transport	pomorski i obalni prijevoz Seawater and coastal transport	zračni prijevoz Air transport		
2008.	70 961	62 064	12 861	2 329	28 282	5 179
2009.	73 545	58 493	12 550	2 053	28 257	4 839
2010.	69 564	56 419	12 506	1 861	27 565	5 136
2011.	49 983	52 561	12 926	2 078	28 292	5 585
2012.	27 669	52 293	12 474	1 961	28 095	5 960
2013.	24 265	54 292	12 770	1 812	28 791	6 304
2014.	21 926	54 000	13 029	1 860	24 711	6 703
2015.	21 683	52 126	13 082	1 919	28 513	7 176
2016.	20 742	50 423	13 525	2 102	30 983	8 111
2017.	19 832	49 561	14 315	2 181	32 523	9 538

1) Vidi Metodološka objašnjenja, Obuhvat i usporedivost. Uključeni putnici u tranzitu.

2) Podaci do 2010. sadržavaju iskrcaj i ponovni ukrcaj putnika na brodovima za kružna putovanja koji su na izletu, a od 2011. podaci sadržavaju samo njihov iskrcaj.

1) See Notes on Methodology, Coverage and comparability. Passengers in transit are included.

2) Until 2010, the data included embarkment and re-embarkment of cruiser ship passengers on trip, while, since 2011, the data has included only their disembarkment.

## 21-2. PREVEZENA ROBA I PROMET ROBE U MORSKIM I ZRAČNIM LUKAMA GOODS CARRIED AND TRAFFIC OF GOODS IN SEAPORTS AND AIRPORTS

	Prevezena roba, tis. t Goods carried, '000 t					Cjevovodni transport nafte i plina, tis. t Pipeline transport of oil and gas, '000 t	Promet robe u morskim lukama, tis. t Traffic of goods in seaports, '000 t	Promet tereta u zračnim lukama, tis. t Freight traffic in airports, '000 t
	željeznički prijevoz Railway transport	cestovni prijevoz Road transport	pomorski i obalni prijevoz Seawater and coastal transport	prijevoz na unutarnjim vodnim putovima Inland waterway transport	zračni prijevoz Air transport			
2008.	14 851	110 812	30 768	6 415	5	8 765	29 223	10
2009.	11 651	92 847	31 371	5 381	4	9 201	23 377	10
2010.	12 203	74 967	31 948	6 928	3	8 936	24 329	8
2011.	11 794	74 645	30 348	5 184	3	7 772	21 862	8
2012.	11 088	65 439	25 636	5 934	4	6 878	18 972	8
2013.	10 661	67 500	24 744	5 823	3	7 617	19 366	8
2014.	10 389	66 146	20 335	5 377	3	6 918	18 603	8
2015.	9 939	66 491	21 376	6 642	3	8 162	18 930	8
2016.	9 985	72 503	20 951	6 409	3	8 970	18 551	8
2017.	12 178	72 329	19 579	6 221	2	10 192	20 798	10

## 21-3. PUTNIČKI I TONSKI KILOMETRI PASSENGER-KILOMETRES AND TONNE-KILOMETRES

	Željeznički prijevoz Railway transport		Cestovni prijevoz Road transport		Cjevovodni transport Pipeline transport	Pomorski i obalni prijevoz Seawater and coastal transport		Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima Inland waterway transport	Zračni prijevoz Air transport	
	putnički kilometri Passenger- kilometres	tonski kilometri Tonne- kilometres	putnički kilometri Passenger- kilometres	tonski kilometri Tonne- kilometres	tonski kilometri Tonne- kilometres	putnički kilometri Passenger- kilometres	tonski kilometri Tonne- kilometres	tonski kilometri Tonne- kilometres	putnički kilometri Passenger- kilometres	tonski kilometri Tonne- kilometres
2008.	1 810	3 312	4 093	11 042	1 677	491	142 972	843	1 945	3
2009.	1 835	2 641	3 438	9 429	1 797	486	137 345	727	1 636	3
2010.	1 742	2 618	3 284	8 780	1 703	493	162 751	941	1 510	2
2011.	1 486	2 438	3 145	8 926	1 477	583	155 437	692	1 591	2
2012.	1 104	2 332	3 249	8 649	1 216	602	125 678	772	1 451	3
2013.	948	2 086	3 507	9 133	1 485	613	127 283	771	1 340	2
2014.	927	2 119	3 648	9 381	1 447	621	107 709	716	1 366	2
2015.	951	2 183	3 377	10 439	1 740	624	122 223	879	1 438	2
2016.	836	2 160	3 802	11 337	1 921	652	113 103	836	1 649	2
2017.	745	2 592	4 150	11 833	2 111	702	108 193	813	1 676	2

mil.  
Mln

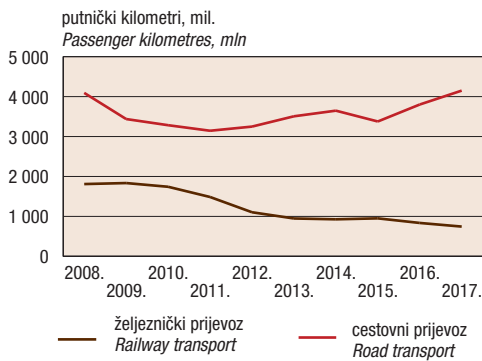
## 21-4. CESTOVNI PROMET NA TERITORIJU REPUBLIKE HRVATSKE PREMA VRSTI VOZILA ROAD TRAFFIC ON TERRITORY OF REPUBLIC OF CROATIA, BY TYPE OF VEHICLE

	Ukupno Total	Osobnim vozilima Passenger cars	Autobusima Buses and motor coaches	Motociklima i mopedima Motorcycles and mopeds	Teretnim vozilima Goods vehicles
2008.	21 861	19 456	306	153	1 946
2009.	21 308	18 965	299	150	1 894
2010.	20 971	18 590	310	154	1 917
2011.	20 609	18 250	300	189	1 870
2012.	20 317	17 995	300	189	1 833
2013.	20 216	18 000	300	189	1 727
2014.	20 440	18 295	290	195	1 660
2015.	21 195	18 850	300	215	1 830
2016.	21 920	19 360	305	225	2 030
2017.	22 750	19 905	320	235	2 290

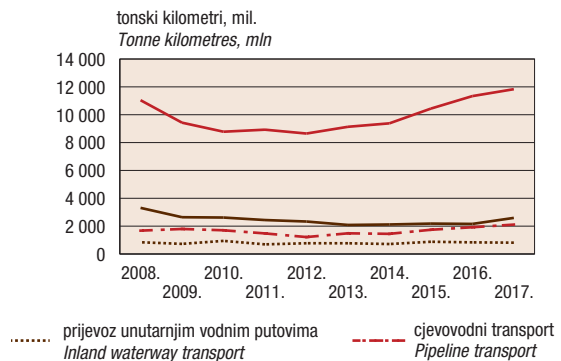
vozilo-kilometri, mil.  
Vehicle kilometres, mln

Izvor: Hrvatske ceste d.o.o u suradnji s Prometis d.o.o.  
Source: Hrvatske ceste d. o. o. in co-operation with Prometis d.o.o.

### G 21-1. KOPNENI PRIJEVOZ PUTNIKA PREMA VRSTAMA PRIJEVOZA OD 2008. DO 2017., PUTNIČKI KILOMETRI INLAND TRANSPORT OF PASSENGERS, BY TYPES OF TRANSPORT, 2008 – 2017 PASSENGER KILOMETRES



### G 21-2. KOPNENI PRIJEVOZ ROBE PREMA VRSTAMA PRIJEVOZA OD 2008. DO 2017., TONSKI KILOMETRI INLAND TRANSPORT OF GOODS, BY TYPES OF TRANSPORT, 2008 – 2017, TONNE KILOMETRES



### 21-5. ŽELJEZNIČKE PRUGE, ŽELJEZNIČKI KOLODVORI I OSTALA SLUŽBENA MJESTA RAILWAY LINES, STATIONS AND OTHER OFFICIAL PLACES

	Duljina pruga, km Length of lines, km					Željeznički kolodvori i ostala službena mjesta Railway stations and other official places
	ukupno Total	jednokolosiječne Single track	dvokolosiječne Double track	elektrificirano Electrified lines		
				km	postotak od ukupnoga Percentage out of total	
2008.	2 722	2 468	254	985	36,2	594
2009.	2 722	2 468	254	985	36,2	594
2010.	2 722	2 468	254	984	36,1	594
2011.	2 722	2 468	254	984	36,1	597
2012.	2 722	2 468	254	984	36,1	598
2013.	2 722	2 468	254	985	36,2	572
2014.	2 604	2 350	254	970	37,3	554
2015.	2 604	2 350	254	970	37,3	554
2016.	2 604	2 350	254	970	37,3	554
2017.	2 604	2 350	254	970	37,3	554

### 21-6. LOKOMOTIVE I VAGONI LOCOMOTIVES AND WAGONS

	Lokomotive Locomotives			Motorni vlakovi Passenger railcars		Vagoni Wagons			
	ukupno Total	električne Electric	dizelske Diesel	broj Number	putnička mjesta Passenger seats	putnički svih vrsta Passenger wagons, all types		teretni svih vrsta Goods wagons, all types	
						broj Number	putnička mjesta Passenger seats	broj Number	tone nosivosti Capacity, t
2008.	249	98	151	181	13 279	553	34 576	6 632	335 898
2009.	253	98	155	175	12 900	523	34 402	6 644	337 989
2010.	250	98	152	175	12 104	523	31 648	6 674	336 382
2011.	239	96	143	173	11 881	519	31 486	6 063	320 723
2012.	266	107	159	197	13 759	541	33 298	6 063	320 723
2013.	266	107	159	197	13 759	541	33 298	5 959	316 383
2014.	266	107	159	197	13 759	529	32 848	5 518	295 455
2015.	263	107	156	213	16 669	545	35 758	5 519	294 620
2016.	284*	123*	161*	218*	17 366*	543*	36 345*	z	z
2017.	285	124	161	213	17 162	513	35 859	z	z

## 21-7. ŽELJEZNIČKI PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE<sup>1)</sup> RAILWAY TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS<sup>1)</sup>

	Prevezeni putnici, tis. <i>Passengers carried, '000</i>		Putnički kilometri, mil. <i>Passenger-kilometres, mln</i>		Prevezena roba, tis. t <i>Goods carried, '000 t</i>		Tonski kilometri, mil. <i>Tonne-kilometres, mln</i>	
	ukupno <i>Total</i>	u međunarodnom prijevozu i tranzitu <i>In international transport and transit</i>	ukupno <i>Total</i>	u međunarodnom prijevozu i tranzitu <i>In international transport and transit</i>	ukupno <i>Total</i>	u međunarodnom prijevozu i tranzitu <i>In international transport and transit</i>	ukupno <i>Total</i>	u međunarodnom prijevozu i tranzitu <i>In international transport and transit</i>
2008.	70 961	791	1 810	107	14 851	12 234	3 312	2 643
2009.	73 545	699	1 835	90	11 651	9 245	2 641	2 029
2010.	69 564	666	1 742	82	12 203	10 207	2 618	2 041
2011.	49 983	653	1 486	81	11 794	9 627	2 438	1 865
2012.	27 669	601	1 104	75	11 088	9 039	2 332	1 826
2013.	24 265	455	948	49	10 661	7 266	2 086	1 172
2014.	21 926	398	927	43	10 389	7 532	2 119	1 284
2015.	21 683	352	951	40	9 939	6 902	2 183	1 275
2016.	20 742	330	836	37	9 985	7 135	2 160	1 319
2017.	19 832	320	745	32	12 178	8 784	2 592	1 658

1) Vidi Metodološka objašnjenja, Obuhvat i usporedivost.

1) See Notes on Methodology, Coverage and comparability.

## 21-8. ŽELJEZNIČKI PRIJEVOZ OPASNE ROBE RAILWAY TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

	Ukupno <i>Total</i>	Unutarnji prijevoz <i>National transport</i>	Međunarodni prijevoz <i>International transport</i>		Tranzit <i>Transit</i>
			utovar <i>Loading</i>	istovar <i>Unloading</i>	
			tis. t <i>'000 t</i>		
2008.	2 063	1 056	389	343	274
2009.	1 746	758	361	354	274
2010.	1 775	850	362	219	344
2011.	1 569	847	267	197	258
2012.	1 482	815	292	196	179
2013.	1 636	820	347	189	279
2014.	1 625	856	364	113	292
2015.	1 667	1 009	302	137	218
2016.	1 612	905	336	196	175
2017.	1 861	z	368	235	z

## 21-9. RAD PRIJEVOZNIH SREDSTAVA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU<sup>1)</sup> OPERATION OF RAIL TRANSPORT VEHICLES IN RAILWAY TRANSPORT<sup>1)</sup>

	Lokomotivski (vučni) kilometri, tis. <i>Locomotive (tractive) kilometres, '000</i>	Vlak-kilometri, tis. <i>Train-km, '000</i>		Vučeni brutotonski kilometri, mil. <i>Gross tonne-kilometres hauled, mln</i>		
		putnički <i>Passenger</i>	teretni <i>Goods</i>	ukupno <i>Total</i>	putnički <i>Passenger</i>	teretni <i>Goods</i>
2008.	29 197	19 167	8 081	9 759	2 938	6 821
2009.	27 884	19 253	6 832	8 368	2 923	5 445
2010.	27 613	18 992	6 782	8 147	2 804	5 343
2011.	26 664	18 555	6 221	7 806	2 757	5 049
2012.	24 623	18 184	5 526	7 217	2 661	4 556
2013.	22 228	16 651	5 208	6 854	2 391	4 463
2014.	20 559	15 129	4 947	6 601	2 273	4 328
2015.	21 145	14 883	4 833	6 511	2 260	4 251
2016.	20 804	15 300	4 464	6 696	2 358	4 338
2017.	21 014	15 195	5 819	7 239	2 316	4 923

1) Vidi Metodološka objašnjenja, Obuhvat i usporedivost.

1) See Notes on Methodology, Coverage and comparability.

## 21-10. ŽELJEZNIČKE PROMETNE NESREĆE RAIL TRAFFIC ACCIDENTS

	Prometne nesreće Traffic accidents	Poginuli i ozlijeđeni Killed and injured persons		
		ukupno Total	poginuli Killed	ozlijeđeni Injured
2008.	40	44	12	32
2009.	71	94	43	51
2010.	45	48	27	21
2011.	39	46	26	20
2012.	42	48	14	34
2013.	33	37	18	19
2014.	33	34	19	15
2015.	27	35	15	20
2016.	23	24	11	13
2017.	32	31	20	11

## 21-11. CESTOVNA INFRASTRUKTURA<sup>1)</sup> ROAD INFRASTRUCTURE<sup>1)</sup>

	Duljina cesta, km Length of roads, km					
	ukupno Total	prema skupinama razvrstanih cesta By road ranking group				od ukupnoga E – ceste Out of total, E – roads
		autoceste Motorways	državne State roads	županijske County roads	lokalne ceste Local roads	
2008.	29 248	1 199	6 810	10 904	10 335	2 256
2009.	29 343	1 244	6 813	10 939	10 347	2 251
2010.	29 333	1 244	6 811	10 936	10 342	2 238
2011.	29 410	1 254	6 843	10 967	10 346	2 250
2012.	26 690	1 254	6 581	9 809	9 046	2 251
2013.	26 814	1 289	6 711	9 720	9 094	2 200
2014.	26 778	1 290	6 723	9 628	9 137	2 251
2015.	26 706	1 310	6 758	9 640	8 998	2 251
2016.	26 754	1 310	6 937	9 504	9 003	2 251
2017.	26 821	1 310	6 969	9 521	9 022	2 255

1) Vidi Metodološka objašnjenja, Obuhvat i usporedivost:-

1) See Notes on Methodology, Coverage and comparability.

## 21-12. REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA VOZILA REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES

	Ukupno Total	Od ukupnoga Out of total					
		motocikli Motorcycles	osobna vozila Passenger cars		kombinirana vozila Light vans	autobusi Buses	teretna vozila Goods vehicles
			ukupno Total	fizičke osobe Natural persons			
2008.	2 021 936	63 357	1 535 280	1 365 228	9 597 <sup>1)</sup>	5 099	170 704
2009.	2 005 210	63 691	1 532 549	1 360 382	...	5 071	164 761
2010.	1 969 587	62 210	1 515 449	1 348 236	...	4 877	157 731
2011.	1 969 405	62 876	1 518 278	1 353 252	...	4 841	154 884
2012.	1 863 741	58 006	1 445 220	1 290 775	...	4 655	141 567
2013.	1 869 370	58 311	1 448 299	1 302 376	...	4 789	141 491
2014.	1 899 538	59 643	1 474 495	1 331 002	...	5 040	143 660
2015.	1 929 726	61 208	1 499 802	1 355 517	...	5 276	149 006
2016.	1 996 056	65 366 <sup>1)</sup>	1 552 904	1 402 763	...	5 513	146 230 <sup>1)</sup>
2017.	2 056 127	69 148	1 596 087	1 436 667	...	5 698	156 724

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova  
Source: Ministry of the Interior



## 21-13. PRVI PUT REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA VOZILA REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES – FIRST REGISTRATION

	Ukupno Total	Od ukupnoga Out of total				
		motocikli Motorcycles	osebna vozila Passenger cars	kombinirana vozila Light vans	autobusi Buses	teretna vozila Goods vehicles
2008.	144 518	8 811	95 697	402 <sup>1)</sup>	391	13 148
2009.	81 231	4 717	53 252	...	484	6 780
2010.	64 383	2 851	46 209	...	195	4 996
2011.	66 290	2 726	48 883	...	173	5 198
2012.	56 781	2 397	40 825	...	217	5 218
2013.	64 692	2 028	46 563	...	353	7 272
2014.	87 773	2 455	68 522	...	474	8 395
2015.	95 019	2 692	74 181	...	482	11 212
2016.	123 206	3 740 <sup>1)</sup>	96 455	...	568	13 210 <sup>1)</sup>
2017.	123 592	4 436	93 802	...	488	14 917

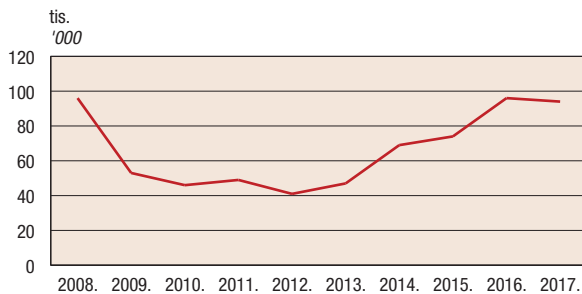
1) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) See Notes on Methodology.

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova

Source: Ministry of the Interior

### G 21-3. PRVI PUT REGISTRIRANA OSOBNA VOZILA OD 2008. DO 2017. FIRST REGISTRATION OF PASSENGER CARS, 2008 – 2017



Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova

Source: Ministry of the Interior

## 21-14. VOZAČI I CESTOVNE PROMETNE NESREĆE DRIVERS AND ROAD TRAFFIC ACCIDENTS

	Vozači Drivers	Prometne nesreće s nastradalim osobama Traffic accidents involving personal injury	Poginuli i ozlijeđeni Killed and injured persons		
			ukupno Total	poginuli Killed	ozlijeđeni Injured
2008.	2 179 514	16 283	23 059	664	22 395
2009.	2 208 621	15 730	22 471	548	21 923
2010.	2 233 963	13 272	18 759	426	18 333
2011.	2 250 877	13 228	18 483	418	18 065
2012.	2 267 892	11 773	16 403	393	16 010
2013.	2 287 341	11 225	15 642	368	15 274
2014.	2 301 463	10 607	14 530	308	14 222
2015.	2 310 515	11 038	15 372	348	15 024
2016.	2 325 157	10 779	14 903	307	14 596
2017.	2 337 087	10 939	14 939	331	14 608

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova

Source: Ministry of the Interior

## 21-15. OSOBE OZLIJEĐENE U CESTOVNIM PROMETNIM NESREĆAMA PREMA KATEGORIJI SUDIONIKA INJURED PERSONS IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, BY CATEGORIES

	Ukupno Total	Vozači osobnih automobila Passenger car drivers	Putnici u osobnim automobilima Passengers in passenger cars	Motociklisti Motor cyclists	Mopedisti Moped riders	Biciklisti Bicycle riders	Pješaci Pedestrians	Ostali Others
2008.	22 395	8 614	5 629	2 062	1 519	1 015	2 251	1 305
2009.	21 923	8 748	5 686	1 902	1 305	1 050	2 050	1 182
2010.	18 333	7 252	4 652	1 384	1 015	936	1 905	1 189
2011.	18 065	7 010	4 470	1 479	1 130	1 171	1 834	971
2012.	16 010	6 086	3 847	1 234	1 047	1 133	1 631	1 032
2013.	15 274	5 819	3 715	1 172	876	1 097	1 625	970
2014.	14 222	5 448	3 316	1 120	841	1 185	1 576	736
2015.	15 024	5 650	3 709	1 182	864	1 199	1 563	857
2016.	14 596	5 737	3 616	1 084	781	1 126	1 479	773
2017.	14 608	5 807	3 423	1 222	739	1 068	1 530	819

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova  
Source: Ministry of the Interior

## 21-16. OSOBE POGINULE<sup>1)</sup> U CESTOVNIM PROMETNIM NESREĆAMA PREMA KATEGORIJI SUDIONIKA KILLED PERSONS<sup>1)</sup> IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, BY CATEGORIES

	Ukupno Total	Vozači osobnih automobila Passenger car drivers	Putnici u osobnim automobilima Passengers in passenger cars	Motociklisti Motor cyclists	Mopedisti Moped riders	Biciklisti Bicycle riders	Pješaci Pedestrians	Ostali Others
2008.	664	190	113	100	27	47	136	51
2009.	548	171	113	81	15	29	103	36
2010.	426	133	72	51	15	28	105	22
2011.	418	149	66	76	10	28	71	18
2012.	393	136	50	62	16	21	72	36
2013.	368	122	73	49	14	23	69	18
2014.	308	100	41	44	11	19	73	20
2015.	348	108	56	58	14	34	61	17
2016.	307	106	42	38	10	27	67	17
2017.	331	129	58	42	8	23	56	15

1) Osobe poginule u prometnim nesrećama jesu osobe preminule na mjestu prometne nesreće, pri prijevozu do bolnice i do 30 dana nakon nesreće.

1) Persons killed in traffic accidents include those killed instantly, those who died on the way to the hospital or those who died up to 30 days after the accident.

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova  
Source: Ministry of the Interior

## 21-17. CESTOVNI PRIJEVOZ PUTNIKA ROAD TRANSPORT OF PASSENGERS

	Autobusi Buses		Prijedeni kilometri vozila, tis. Kilometres travelled, '000	Prevezeni putnici, tis. Passengers carried, '000		Putnički kilometri, tis. Passenger-kilometres, '000	
	broj Number	sjedala Seats		ukupno Total	u međunarodnom prijevozu In international transport	ukupno Total	u međunarodnom prijevozu In international transport
2008.	2 120	99 184	162 764	62 064	2 910	4 093 489	605 287
2009.	2 039	94 472	147 643	58 493	2 227	3 437 996	463 085
2010.	2 049	97 113	145 010	56 419	2 466	3 284 418	536 197
2011.	2 065	93 841	145 503	52 561	2 100	3 145 021	499 888
2012.	2 114	95 250	144 694	52 293	2 347	3 249 078	518 592
2013.	2 118	98 135	155 884	54 292	2 205	3 506 977	505 016
2014.	2 277	103 692	157 370	54 000	1 612	3 647 849	485 232
2015.	2 512	114 390	161 410	52 126	881	3 377 243	377 914
2016.	2 501	113 852	175 792	50 423	1 219	3 801 921	476 224
2017.	2 594	119 213	191 276	49 561	1 697	4 150 315	526 290

## 21-18. CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE ROAD TRANSPORT OF GOODS

	Prevezena roba, tis. t Goods carried, '000 t						Tonski kilometri, mil. Tonne-kilometres, mln					
	ukupno Total	od toga u međuna- rodnom prijevozu International transport	javni prijevoz Transport for hire or reward	od toga u međuna- rodnom prijevozu International transport	prijevoz za vlastite potrebe Road transport for own account	od toga u međuna- rodnom prijevozu International transport	ukupno Total	od toga u međuna- rodnom prijevozu International transport	javni prijevoz Transport for hire or reward	od toga u međuna- rodnom prijevozu International transport	prijevoz za vlastite potrebe Road transport for own account	od toga u međuna- rodnom prijevozu International transport
2008.	110 812	8 355	55 134	7 727	55 678	628	11 042	4 598	8 274	4 380	2 768	218
2009.	92 847	7 489	42 652	6 971	50 195	518	9 429	4 304	7 142	4 114	2 287	190
2010.	74 967	7 841	34 001	7 009	40 966	832	8 780	4 233	6 582	3 986	2 198	247
2011.	74 645	8 313	34 617	7 652	40 028	661	8 926	4 552	6 842	4 317	2 085	235
2012.	65 439	7 468	31 694	6 794	33 745	674	8 649	4 504	6 801	4 293	1 848	211
2013.	67 500	8 410	32 884	7 976	34 616	433	9 133	4 849	7 320	4 687	1 813	163
2014.	66 146	9 721	30 415	9 180	35 731	541	9 381	5 450	7 537	5 293	1 844	156
2015.	66 491	11 525	33 560	10 720	32 930	805	10 439	6 384	8 681	6 195	1 759	189
2016.	72 503	13 678	36 763	12 887	35 740	791	11 337	7 351	9 614	7 143	1 723	208
2017.	72 329	13 422	38 389	12 685	33 940	737	11 833	7 634	10 022	7 417	1 811	217

## 21-19. CESTOVNI GRADSKI I PRIGRADSKI PRIJEVOZ URBAN AND SUBURBAN ROAD TRANSPORT

	Tramvaji Trams				Autobusi Buses			
	Broj <sup>1)</sup> Number <sup>1)</sup>	putnička mjesta Passenger seats	prijeđeni km, tis. Kilometres travelled, '000	prevezeni putnici, tis. Passengers carried, '000	broj Number	putnička mjesta Passenger seats	prijeđeni km, tis. Kilometres travelled, '000	prevezeni putnici, tis. Passengers carried, '000
2008.	430	61 487	18 634	207 868	1 129	108 864	71 300	200 997
2009.	415	60 735	17 838	192 940	1 270	122 884	73 104	191 312
2010.	407	60 906	16 849	183 119	1 240	119 269	76 755	190 120
2011.	394	59 350	16 150	173 177	1 196	114 669	70 655	191 205
2012.	383	58 239	14 903	174 139	1 196	114 716	69 904	189 059
2013.	369	56 732	14 586	177 596	1 202	113 104	68 553	194 244
2014.	369	56 732	15 593	191 899	1 180	108 530	68 267	196 396
2015.	361	55 853	14 830	199 322	1 191	108 418	68 537	198 838
2016.	361	55 853	14 574	202 995	1 247	112 973	70 674	201 709
2017.	361	55 853	14 560	202 661	1 262	113 347	71 860	199 821

1) Ukjučena su motorna kola i prikolice.

1) Including motor cars and trailers.

## 21-20. GRANIČNI PROMET PUTNIKA, ULAZ CROSS-BORDER TRAFFIC OF PASSENGERS, ENTRY

tis.  
'000

	Ukupno Total	Cestovni promet Road traffic	Željeznički promet Railway traffic	Promet na unutarnjim vodnim putovima Inland waterway traffic	Pomorski promet Maritime traffic	Zračni promet Air traffic
2008.	75 484	71 334	734	18	1 340	2 058
2009.	70 101	66 014	751	17	1 364	1 955
2010.	71 089	66 743	670	19	1 513	2 144
2011.	70 615	66 040	653	24	1 574	2 325
2012.	66 283	61 667	578	27	1 524	2 487
2013.	68 242	63 522	434	27	1 596	2 663
2014.	73 112	68 495	392	33	1 356	2 835
2015.	79 648	74 812	339	32	1 389	3 075
2016.	81 631	76 295	375	31	1 441	3 489
2017.	83 475	77 748	283	33	1 258	4 153

## 21-21. CESTOVNI GRANIČNI PROMET PUTNIČKIH MOTORNIH VOZILA, ULAZ ROAD CROSS-BORDER TRAFFIC OF PASSENGER MOTOR VEHICLES, ENTRY

tis.  
'000

	Registra- cija vozila	Ulaz Entry										Vehicle's registra- tion
		2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Putnička vozila		22 477	23 296	21 759	21 587	20 603	21 053	21 938	23 112	24 333	25 414	Passenger vehicles
	Domaća	7 716	8 132	7 511	7 163	6 908	7 118	7 545	7 720	8 054	8 539	Domestic
	Strana	14 761	15 164	14 248	14 424	13 695	13 935	14 394	15 392	16 279	16 875	Foreign
Osobna vozila		22 181	23 015	21 486	21 314	20 338	20 775	21 641	22 810	24 037	25 088	Passenger cars
	Domaća	7 623	8 043	7 430	7 087	6 836	7 039	7 457	7 634	7 971	8 446	Domestic
	Strana	14 558	14 972	14 056	14 228	13 503	13 736	14 183	15 176	16 066	16 642	Foreign
Autobusi		296	281	273	272	265	278	298	301	296	326	Buses
	Domaća	93	89	81	76	73	79	87	86	83	93	Domestic
	Strana	203	192	192	196	192	199	210	216	214	233	Foreign

## 21-22. CJEVOVODNI TRANSPORT TRANSPORT VIA PIPELINES

	Naftovodi Oil pipelines					Plinovodi Gas pipelines				
	duljina naftovoda, km Length of oil pipelines, km	transportirano nafte, tis. t Oil transported, '000 t		tonski kilometri, mil. Tonne-kilometres, mln		duljina plinovoda, km Length of gas pipelines, km	transportirano plina, tis. t Gas transported, '000 t		tonski kilometri, mil. Tonne-kilometres, mln	
		ukupno Total	u tranzitu In transit	ukupno Total	u tranzitu In transit		ukupno Total	u međunarodnom transportu In international transport	ukupno Total	u međunarodnom transportu In international transport
2008.	610	6 210	2 737	1 308	1 148	2 085	2 555	910	369	32
2009.	610	6 871	3 328	1 445	1 312	2 141	2 330	773	352	27
2010.	610	6 411	2 957	1 300	1 132	2 184	2 525	720	403	25
2011.	610	5 319	2 518	1 028	930	2 410	2 453	656	449	26
2012.	610	4 457	2 100	838	764	2 410	2 421	1 003	378	43
2013.	610	5 397	2 947	1 127	1 064	2 530	2 220	939	358	40
2014.	610	4 971	3 113	1 114	1 100	2 662	1 947	805	333	34
2015.	610	6 207	3 880	1 395	1 378	2 693	1 955	777	346	33
2016.	610	6 897	4 385	1 589	1 572	2 693	2 073	978	332	42
2017.	610	7 747	4 931	1 768	1 748	2 693	2 445	1 370	343	58

## 21-23. PLOVNI PARK U POMORSKOME I OBALNOM PRIJEVOZU WATERWAY FLEET IN SEAWATER AND COASTAL TRANSPORT

	Putnički brodovi <sup>1)</sup> Passenger ships <sup>1)</sup>			Teretni brodovi Cargo ships			
	broj Number	putnička mjesta Passenger seats	kW	broj Number	BT, tis. GT, '000	DWT, tis. DWT, '000	kW, tis. kW, '000
2008.	88	34 025	225 324	68	1 586	2 740	466
2009.	88	34 261	218 437	64	1 561	2 707	449
2010.	85	33 568	211 065	68	1 631	2 845	458
2011.	80	32 498	201 297	67	1 656	2 862	491
2012.	91	32 685	200 539	64	1 612	2 791	482
2013.	85	32 416	198 477	46	1 225	2 143	371
2014.	84	33 830	198 076	45	1 212	2 078	365
2015.	84	33 303	195 994	43	1 286	1 669	386
2016.	86	32 949	206 119	41	1 256	2 178	363
2017.	82	32 845	204 865	33	1 101	1 909	293

1) Uključeni su trajekti.

1) Including ferry boats.

**21-24. PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE U POMORSKOME I OBALNOM PRIJEVOZU**  
**SEAWATER AND COASTAL TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS**

	Prevezeni putnici, tis. <i>Passengers carried,</i> '000	Putničke milje, mil. <i>Passenger-miles,</i> <i>mln</i>	Prevezena roba, tis. t <i>Goods carried, '000 t</i>		Tonske milje, mil. <i>Tonne-miles, mln</i>	
			ukupno <i>Total</i>	u međunarodnom prijevozu <i>In international</i> <i>transport</i>	ukupno <i>Total</i>	u međunarodnom prijevozu <i>In international</i> <i>transport</i>
2008.	12 861	265	30 768	29 592	77 199	77 065
2009.	12 550	263	31 371	30 578	74 160	74 044
2010.	12 506	266	31 948	31 151	87 878	87 765
2011.	12 926	315	30 348	29 571	83 929	83 812
2012.	12 474	325	25 636	24 860	67 861	67 741
2013.	12 770	331	24 744	24 021	68 727	68 613
2014.	13 029	335	20 335	19 629	58 158	58 048
2015.	13 082	337	21 376	20 635	65 995	65 878
2016.	13 525	352	20 951	20 245	61 071	60 956
2017.	14 315	379	19 579	18 880	58 419	58 307

**21-25. PLOVNI PARK NACIONALNIH PRIJEVOZNIKA NA UNUTARNJIM VODNIM PUTOVIMA**  
**FLEET OF NATIONAL INLAND WATERWAY CARRIERS ON INLAND WATERWAYS**

	Plovni park <i>Fleet</i>			
	tegljači i potiskivači <i>Tug-boats and pusher vessels</i>		motorni teretnjaci, motorni tankeri, plovila bez motora <i>Self-propelled barges, self-propelled tanker barges,</i> <i>non-powered cargo vessels</i>	
	broj <i>Number</i>	kW	broj <i>Number</i>	nosivost, t <i>Capacity, t</i>
2008.	24	10 323	74	62 621
2009.	24	10 661	72	60 993
2010.	z	z	45	50 732
2011.	z	z	50	52 992
2012.	z	z	47	53 160
2013.	z	z	39	45 040
2014.	z	z	z	z
2015.	z	z	z	z
2016.	z	z	z	z
2017.	z	z	z	z

**21-26. PRIJEVOZ ROBE NA UNUTARNJIM VODNIM PUTOVIMA**  
**TRANSPORT OF GOODS ON INLAND WATERWAYS**

	Prijevoz robe <i>Transport of goods</i>							
	ukupno <i>Total</i>		unutarnji <i>National</i>		međunarodni <i>International</i>		tranzit <i>Transit</i>	
	tis. t '000 t	mil. tkm <i>Mln tkm</i>	tis. t '000 t	mil. tkm <i>Mln tkm</i>	tis. t '000 t	mil. tkm <i>Mln tkm</i>	tis. t '000 t	mil. tkm <i>Mln tkm</i>
2008.	6 415	843	141	31	739	48	5 535	764
2009.	5 381	727	127	28	406	30	4 848	669
2010.	6 928	941	145	29	370	27	6 413	885
2011.	5 184	692	91	19	411	27	4 682	646
2012.	5 934	772	50	11	596	31	5 288	730
2013.	5 823	771	42	9	535	38	5 246	724
2014.	5 377	716	51	11	441	30	4 886	674
2015.	6 642	879	51	11	515	29	6 076	838
2016.	6 409	836	96	22	581	24	5 732	791
2017.	6 221	813	58	13	517	21	5 647	779

## 21-27. PRIJEVOZ OPASNE ROBE NA UNUTARNJIM VODNIM PUTOVIMA

### TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS ON INLAND WATERWAYS

	Prijevoz opasne robe Transport of dangerous goods					
	ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>		unutarnji National		međunarodni International	
	tis. t '000 t	tis. tkm '000 tkm	tis. t '000 t	tis. tkm '000 tkm	tis. t '000 t	tis. tkm '000 tkm
2008.	161	31 704	137	30 736	24	968
2009.	142	28 813	126	28 180	16	633
2010.	129	28 738	128	28 640	1	98
2011.	95	19 538	83	18 605	12	933
2012.	61	11 608	49	11 072	12	536
2013.	50	10 173	42	9 481	8	692
2014.	55	11 600	51	11 368	4	232
2015.	63	12 144	51	11 321	13	822
2016.	112	23 047	96	21 602	16	1 444
2017.	67	13 255	58	12 886	9	370

1) Nije uključen tranzit.

1) Transit is excluded.

## 21-28. ZRAKOPLOVI

### AIRCRAFT

	Zrakoplovi Aircraft		Neto nosivost zrakoplova, kg Net aircraft loading capacity, kg	Aviokm, tis. Aircraft-kilometres flown, '000	Broj radnih letova Number of working flights
	ukupni broj Total number	broj putničkih mjesta Passenger seats			
2008.	19	2 415	272 021	22 307	32 586
2009.	21	2 567	214 775	19 932	29 935
2010.	20	2 373	207 243	19 058	28 637
2011.	16	1 789	183 020	19 527	29 868
2012.	16	1 836	182 000	17 865	27 492
2013.	16	1 734	170 867	16 558	25 593
2014.	24	1 696	169 844	18 498	30 073
2015.	24	1 898	196 169	19 389	31 787
2016.	25	1 946	188 234	21 467	36 060
2017.	22	1 846	169 571	21 875	32 467

## 21-29. ZRAČNI PRIJEVOZ PUTNIKA I TERETA

### AIR TRANSPORT OF PASSENGERS AND FREIGHT

	Prevezeni putnici, tis. Passengers carried, '000		Putnički kilometri, mil. Passenger-kilometres, mln		Prevezeni teret, t Freight carried, t		Tonski kilometri, tis. Tonne-kilometres, '000	
	ukupno Total	u međunarodnom prijevozu In international transport	ukupno Total	u međunarodnom prijevozu In international transport	ukupno Total	u međunarodnom prijevozu In international transport	ukupno Total	u međunarodnom prijevozu In international transport
2008.	2 329	1 775	1 945	1 768	5 136	3 369	3 038	2 495
2009.	2 053	1 561	1 636	1 483	3 828	2 542	2 621	2 230
2010.	1 861	1 418	1 510	1 370	3 197	2 148	2 167	1 850
2011.	2 078	1 571	1 591	1 430	3 347	2 230	2 293	1 959
2012.	1 961	1 460	1 451	1 292	3 567	2 612	2 515	2 232
2013.	1 812	z	1 340	z	3 246	2 504	2 338	2 111
2014.	1 860	1 373	1 366	1 212	3 095	2 376	2 153	1 937
2015.	1 919	1 428	1 438	1 284	2 732	2 112	1 939	1 752
2016.	2 102	1 579	1 649	1 485	2 591	2 025	1 833	1 665
2017.	2 181	1 639	1 676	1 504	2 280	1 779	1 602	1 454

**21-30. PREKRAJ TERETA U MORSKIM LUKAMA, U LUKAMA UNUTARNJIH VODA (PRISTANIŠTIMA),  
NA ŽELJEZNIČKIM KOLODVORIMA I OSTALIM MJESTIMA**  
*TRANSHIPMENT OF GOODS IN SEAPORTS, IN INLAND WATERWAY PORTS (LANDING PLACES),  
AT RAILWAY STATIONS AND OTHER PLACES*

tis. t  
'000 t

	Ukupno prekracano <i>Total transhipment</i>			Ukupno izmanipulirano <i>Total manipulated</i>		
	u morskim lukama <i>In seaports</i>	u lukama unutarnjih voda <i>In inland waterway ports</i>	na željezničkim kolodvorima i ostalim mjestima <i>At railway stations and other places</i>	u morskim lukama <i>In seaports</i>	u lukama unutarnjih voda <i>In inland waterway ports</i>	na željezničkim kolodvorima i ostalim mjestima <i>At railway stations and other places</i>
2008.	13 521	1 369	304	25 589	2 108	518
2009.	10 287	861	296	19 053	1 369	502
2010.	11 789	904	289	20 034	1 335	481
2011.	11 014	792	284	19 600	1 223	497
2012.	9 169	851	295	17 107	1 294	512
2013.	7 762	750	z	13 038	996	z
2014.	8 499	684	83	15 115	935	198
2015.	8 802	780	110	15 457	917	190
2016.	8 228	720	109	14 094	830	164
2017.	9 501	568	141	16 294	836	242

**21-31. PROMET BRODOVA U MORSKIM LUKAMA, PRISPJELI BRODOVI**  
*TRAFFIC OF SHIPS IN SEAPORTS, ARRIVALS*

	Ukupno <i>Total</i>		Domaće zastave <i>National flags</i>		Strane zastave <i>Foreign flags</i>		Od toga međunarodni promet <i>International traffic</i>	
	brodovi <i>Ships</i>	BT, tis. <i>GT, '000</i>	brodovi <i>Ships</i>	BT, tis. <i>GT, '000</i>	brodovi <i>Ships</i>	BT, tis. <i>GT, '000</i>	brodovi <i>Ships</i>	BT, tis. <i>GT, '000</i>
2008.	248 539	285 045	241 184	214 343	7 355	70 702	6 742	70 287
2009.	247 547	278 948	240 990	210 546	6 557	68 401	6 198	67 834
2010.	235 841	291 421	229 327	214 753	6 514	76 668	5 691	74 515
2011.	250 918	296 023	245 266	217 128	5 652	78 895	5 105	76 279
2012.	247 571	287 782	242 767	210 368	4 804	77 413	4 324	73 473
2013.	246 939	299 885	242 122	215 476	4 817	84 408	4 072	79 114
2014.	258 670	294 261	253 990	221 354	4 680	72 906	3 673	66 386
2015.	314 145	363 651	309 205	285 103	4 940	78 548	3 625	70 934
2016.	332 047	375 430	327 106	292 689	4 941	82 740	3 768	73 840
2017.	338 603	375 002	334 027	297 375	4 576	77 626	3 570	68 268

**21-32. PROMET PUTNIKA U MORSKIM LUKAMA<sup>1)</sup>**  
*PASSENGER TRAFFIC IN SEAPORTS<sup>1)</sup>*

tis.  
'000

	Ukupan promet <i>Total traffic</i>	Unutarnji promet <i>National traffic</i>			Međunarodni promet <i>International traffic</i>		
		ukupno <i>Total</i>	otputovali <i>Departures</i>	doputovali <i>Arrivals</i>	ukupno <i>Total</i>	otputovali <i>Departures</i>	doputovali <i>Arrivals</i>
2008.	28 282	25 541	12 793	12 748	2 741	1 373	1 368
2009.	28 257	25 509	12 746	12 763	2 748	1 343	1 405
2010.	27 565	24 495	12 244	12 251	3 071	1 529	1 542
2011.	28 292	26 283	13 175	13 108	2 009	371	1 638
2012.	28 095	26 157	13 022	13 135	1 938	319	1 619
2013.	28 791	26 939	13 439	13 500	1 852	250	1 602
2014.	24 711	22 981	11 337	11 644	1 730	279	1 451
2015.	28 513	26 838	13 060	13 778	1 675	237	1 439
2016.	30 983	29 236	14 343	14 893	1 747	242	1 506
2017.	32 523	30 922	15 104	15 818	1 601	247	1 354

1) Podaci do 2010. sadržavaju iskrcaj i ponovni ukrcaj putnika na brodovima za kružna putovanja koji su na izletu, a od 2011. podaci sadržavaju samo njihov iskrcaj.

1) Until 2010, the data included embarkment and reembarkment of cruiser ship passengers on trip, while, since 2011, the data has included only their disembarkment.



## 21-33. PROMET ROBE U MORSKIM LUKAMA GOODS TRAFFIC IN SEAPORTS

tis. t  
'000 t

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	29 223	23 377	24 329	21 862	18 972	19 366	18 603	18 930	18 551	20 798	Total
<b>Unutarnji promet</b> <i>National traffic</i>											
Ukupno	4 603	3 460	3 368	3 472	3 355	3 508	3 100	2 821	1 521	1 611	Total
Istovar	2 297	1 732	1 647	1 736	1 655	1 705	1 534	1 514	759	804	Unloading
Utovar	2 306	1 728	1 720	1 736	1 701	1 802	1 566	1 307	762	807	Loading
<b>Međunarodni promet</b> <i>International traffic</i>											
Ukupno	24 620	19 917	20 962	18 390	15 617	15 858	15 503	16 109	17 030	19 186	Total
Domaćim brodovima	1 227	539	759	500	705	378	519	136	249	251	By domestic ships
Stranim brodovima	23 393	19 378	20 203	17 890	14 912	15 480	14 983	15 974	16 781	18 935	By foreign ships
Utovar	5 646	6 457	6 377	5 076	3 947	5 055	4 866	4 383	4 497	4 808	Loading
Domaćim brodovima	393	268	199	194	199	107	196	75	104	181	By domestic ships
Stranim brodovima	5 253	6 189	6 178	4 882	3 748	4 949	4 671	4 308	4 392	4 627	By foreign ships
Istovar	9 329	6 350	6 967	6 510	6 742	6 365	6 006	6 877	8 004	10 222	Unloading
Domaćim brodovima	604	243	546	285	505	267	322	61	145	70	By domestic ships
Stranim brodovima	8 725	6 107	6 421	6 225	6 237	6 098	5 684	6 816	7 859	10 151	By foreign ships
Tranzit s prekrcajem	9 645	7 110	7 618	6 803	4 927	4 438	4 630	4 849	4 530	4 157	Transit with transshipment
Domaćim brodovima	230	28	14	21	0	5	2	-	-	-	By domestic ships
Stranim brodovima	9 415	7 082	7 604	6 782	4 927	4 433	4 628	4 849	4 530	4 157	By foreign ships

Transport and communication

21

Transport i komunikacije

## 21-34. PROMET OPASNE ROBE U MORSKIM LUKAMA TRAFFIC OF DANGEROUS GOODS IN SEAPORTS

tis. t  
'000 t

	Ukupno Total	Unutarnji promet (utovar i istovar) National traffic (loading and unloading)	Međunarodni promet International traffic			
			ukupno Total	utovar Loading	istovar Unloading	tranzit s prekrcajem Transit with transshipment
2008.	9 942	1 648	8 294	537	5 192	2 565
2009.	9 198	1 162	8 036	1 075	4 020	2 941
2010.	8 696	1 120	7 577	1 045	3 922	2 609
2011.	7 321	1 112	6 209	814	3 479	1 916
2012.	7 066	1 251	5 815	804	3 556	1 455
2013.	7 062	1 200	5 862	906	3 477	1 480
2014.	6 180	1 129	5 052	1 016	3 092	944
2015.	7 611	1 283	6 327	967	3 964	1 396
2016.	9 984	1 259	8 725	1 115	5 467	2 143
2017.	11 827	1 277	10 550	1 291	7 820	1 439

## 21-35. PROMET ROBE U LUKAMA NA UNUTARNJIM VODNIM PUTOVIMA GOODS TRAFFIC IN INLAND WATERWAY PORTS

tis. t  
'000 t

	Ukupan promet <i>Total traffic</i>	Unutarnji promet <i>National traffic</i>			Međunarodni promet <i>International traffic</i>		
		svega <i>Total</i>	utovar <i>Loading</i>	istovar <i>Unloading</i>	svega <i>Total</i>	utovar <i>Loading</i>	istovar <i>Unloading</i>
2008.	1 017	278	137	141	739	318	421
2009.	661	255	128	127	406	197	209
2010.	657	287	142	145	370	156	214
2011.	595	185	93	91	411	121	290
2012.	696	100	50	50	596	256	340
2013.	619	85	42	42	535	272	263
2014.	542	102	51	51	441	205	236
2015.	617	103	51	51	515	346	168
2016.	774	193	96	96	581	201	381
2017.	632	115	58	58	517	181	336

## 21-36. PROMET ZRAKOPLOVA, PUTNIKA I TERETA U ZRAČNIM LUKAMA AIRCRAFT, PASSENGER AND FREIGHT TRAFFIC IN AIRPORTS

	Broj komercijalnih kretanja zrakoplova – uzlijetanja <i>Number of commercial aircraft movements – departures</i>	Promet putnika, tis. <i>Passenger traffic, '000</i>		Promet tereta, t <i>Freight traffic, t</i>			
		ukrcani <i>Embarked</i>	iskrcani <i>Disembarked</i>	utovareno <i>Loaded</i>	istovareno <i>Unloaded</i>		
2008.	Unutarnji promet	9 111	526	532	1 559	1 703	2008 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	26 510	2 066	2 055	2 210	4 953	
2009.	Unutarnji promet	8 356	468	476	1 144	1 189	2009 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	25 466	1 948	1 947	2 973	4 780	
2010.	Unutarnji promet	7 598	430	433	985	1 039	2010 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	25 942	2 137	2 136	2 355	4 092	
2011.	Unutarnji promet	8 120	486	492	1 016	1 070	2011 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	25 721	2 308	2 299	2 549	3 645	
2012.	Unutarnji promet	7 629	454	462	882	899	2012 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	26 197	2 538	2 505	2 427	3 644	
2013.	Unutarnji promet	7 033	435	441	712	720	2013 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	27 546	2 739	2 689	2 575	3 562	
2014.	Unutarnji promet	8 097	450	450	689	664	2014 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	28 551	2 924	2 879	2 595	3 619	
2015.	Unutarnji promet	8 024	465	446	z	z	2015 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	30 020	3 145	3 119	z	z	
2016.	Unutarnji promet	9 577	486	468	z	z	2016 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	33 274	3 591	3 566	z	z	
2017.	Unutarnji promet	9 397	523	520	z	z	2017 <i>National traffic International traffic</i>
	Međunarodni promet	37 328	4 273	4 222	z	z	

## 21-37. POŠTANSKE I KURIRSKE USLUGE<sup>1)</sup> POSTAL AND COURIER SERVICES<sup>1)</sup>

	Broj pristupnih mjesta <sup>2)</sup> Number of access points <sup>2)</sup>	Pismovne i ostale pošiljke, mil. <sup>3)</sup> Letters and other consignments, mln <sup>3)</sup>			Paketne pošiljke, tis. kom. Parcel consignments, '000 pieces		
		ukupno Total	unutarnji promet, primljeno National traffic, received	međunarodni promet, ukupno International traffic, total	ukupno Total	unutarnji promet, primljeno National traffic, received	međunarodni promet, ukupno International traffic, total
2008.	1 185	391	353	38	7 628	7 383	245
2009.	1 191	374	351	23	7 684	7 439	245
2010.	1 185	345	324	21	7 689	7 426	263
2011.	1 255	328	309	19	8 059	7 778	281
2012.	1 185	319	299	20	8 929	8 651	278
2013.	2 088 <sup>4)</sup>	303	282	22	10 398	9 778	620
2014. <sup>4)</sup>	2 235	328	305	24	13 619	12 360	1 259
2015. <sup>4)</sup>	2 050	318	294	24	14 749	13 033	1 715
2016. <sup>4)</sup>	2 117	313	291	22	16 499	14 260	2 239

- 1) Od 2017. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi istraživanje o poštanskim i elektroničkim komunikacijskim uslugama. Podaci su dostupni na mrežnim stranicama HAKOM-a.
- 2) Podaci do 2012. obuhvaćaju broj poštanskih ureda i drugih mjesta za preuzimanje i dostavu pošiljaka. Od 2013. podatak se odnosi na broj svih fizičkih objekata svih davatelja poštanskih usluga u kojima korisnici mogu dobiti poštanske usluge.
- 3) U 2009. izvršena je revizija metodologije obračuna za primljene i otpremljene pismonosne pošiljke u međunarodnom prometu. Od 2011. podaci unutarnjeg prometa odnose se samo na adresirane pošiljke.
- 4) Izvor: Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti.

- 1) Since 2017, the Croatian Bureau of Statistics has not carried out the survey on postal and electronic communication services. Data are available on the web pages of the Croatian Regulatory Authority for Network Industries.
- 2) Until 2012, the data included the number of post offices and other places where consignments are taken over and delivered. Since 2013, the data refer to the number of all facilities of all providers of postal services where users can get postal services.
- 3) In 2009, the revision took place of the calculation methodology for received and delivered postal consignments in the international traffic. Since 2011, the data on domestic traffic refer only to addressed consignments.
- 4) Source: Croatian Regulatory Authority for Network Industries

## 21-38. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE USLUGE<sup>1)</sup> ELECTRONIC COMMUNICATION SERVICES<sup>1)</sup>

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
Broj glavnih telefonskih linija nepokretne mreže, tis.	1 724	1 707	1 937	1 848	1 744	1 578	1 501	1 427	1 405	Number of main telephone lines (fixed lines), '000
Broj utrošenih minuta u nepokretnoj mreži, mil.	5 557	5 276	5 099	4 315	3 885	3 293	2 655	2 399	2 205	Number of minutes spent in immobile network, mln
Broj utrošenih minuta u pokretnoj mreži, mil.	5 657	5 981	5 937	6 169	6 944	8 329	8 582	8 759	8 900	Number of minutes spent in mobile network, mln
Korisnici pokretne mreže, tis.	5 880	6 035	6 362	5 115	4 971	4 912	4 461	4 416	4 414	Mobile network users, '000
SMS poruke, mil.	3 812	3 490	3 072	2 407	3 252	3 494	3 199	2 904	2 643	SMS messages, mln
MMS poruke, tis.	43 641	23 954	23 954	22 673	22 804	22 688	20 144	17 640	15 648	MMS messages, '000
Broj priključaka širokopojsnog pristupa internetu (DSL, kabela mreže i dr.) <sup>2)</sup>	524 700	684 960	803 823	1 149 229	1 216 659	1 347 159	1 340 967	1 367 362	1 434 638	Broadband Internet access subscriptions (DSL, cable networks, etc.) <sup>2)</sup>

- 1) Od 2017. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi istraživanje o poštanskim i elektroničkim komunikacijskim uslugama. Podaci su dostupni na mrežnim stranicama HAKOM-a.
- 2) Do 2010. uključen samo pristup putem nepokretnih komunikacijskih mreža
- 1) Since 2017, the Croatian Bureau of Statistics has not carried out the survey on postal and electronic communication services. Data are available on the web pages of the Croatian Regulatory Authority for Network Industries.
- 2) Until 2010 including only access via immobile communication networks.

Izvor: Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti.  
Source: Croatian Regulatory Authority for Network Industries

## 21-39. CESTOVNA MREŽA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

### ROADS NETWORK, 2017, BY COUNTIES

Županija County of	Ceste <sup>1)</sup> , km Roads <sup>1)</sup> , km					Gustoća cestovne mreže, m/km <sup>2</sup> Density of road network, m/km <sup>2</sup>
	ukupno Total	autoceste Motorways	državne ceste State roads	županijske ceste County roads	lokalne ceste Local roads	
Republika Hrvatska Republic of Croatia	26 821	1 310	6 969	9 521	9 022	474
Grad Zagreb City of Zagreb	71	46	25	-	-	111
Zagrebačka Zagreb	1 634	135	251	675	573	534
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	984	39	285	415	246	801
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	1 807	74	453	640	640	405
Karlovačka Karlovac	1 523	83	382	499	559	420
Varaždinska Varaždin	1 185	45	201	444	496	939
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	1 047	-	213	369	465	599
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	1 181	-	255	507	418	447
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	1 536	138	514	566	319	428
Ličko-senjska Lika-Senj	1 797	118	540	486	653	336
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	867	-	184	363	320	428
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	694	-	219	202	273	381
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	907	124	138	448	198	447
Zadarska Zadar	1 799	74	559	513	653	493
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	1 650	43	467	653	487	397
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	1 150	43	356	425	326	385
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	952	50	278	426	198	388
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	2 654	131	773	815	935	584
Istarska Istria	1 757	126	388	591	653	625
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	1 045	19	380	283	363	587
Međimurska Međimurje	579	22	109	202	247	794

1) Podaci o cestama preuzeti su od Hrvatskih cesta d. o. o.

1) Data on roads were obtained from Hrvatske ceste d. o. o.

## 21-40. REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA VOZILA PO POLICIJSKIM UPRAVAMA (ŽUPANIJAMA), STANJE 31. PROSINCA 2017.

REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES, BY POLICE DEPARTMENTS (COUNTIES), SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017

Policijske uprave Police departments	Ukupno Total	Vrsta vozila Type of vehicle							
		mopedi Mopeds	motocikli Motorcycles	osobna vozila Passenger cars	autobusi Buses and coaches	kamioni Lorries	cestovni tegljači Road tractors	specijalna vozila Special purpose vehicles	poljoprivredni traktori Agricultural tractors
Republika Hrvatska Republic of Croatia	2 056 127	85 121	69 148	1 596 087	5 698	156 724	11 334	12 824	119 191
Zagrebačka županija <sup>1)</sup> County of Zagreb <sup>1)</sup>	517 795	12 046	13 033	427 363	1 179	44 347	3 109	2 313	14 405
Krapinsko-zagorska županija County of Krapina-Zagorje	65 740	1 904	1 732	50 018	240	4 343	622	376	6 505
Sisačko-moslavačka županija County of Sisak-Moslavina	71 756	3 089	1 445	53 306	114	4 075	331	602	8 794
Karlovačka županija County of Karlovac	64 361	2 619	1 513	47 514	156	4 574	284	433	7 268
Varaždinska županija County of Varaždin	88 556	4 207	1 620	63 775	277	6 729	785	567	10 596
Koprivničko-križevačka županija County of Koprivnica-Križevci	59 779	2 282	1 101	40 283	77	3 744	290	596	11 406
Bjelovarsko-bilogorska županija County of Bjelovar-Bilogora	64 986	2 213	1 183	43 541	429	5 405	393	627	11 195
Primorsko-goranska županija County of Primorje-Gorski kotar	164 714	8 114	8 273	132 115	471	12 187	880	846	1 828
Ličko-senjska županija County of Lika-Senj	24 486	1 188	468	17 692	90	2 279	95	257	2 417
Virovitičko-podravska županija County of Virovitica-Podravina	38 178	1 835	753	26 094	51	2 259	231	371	6 584
Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	38 509	1 484	813	27 409	191	2 985	358	239	5 030
Brodsko-posavska županija County of SlavonSKI Brod-Posavina	58 154	2 679	1 323	45 181	108	3 468	494	388	4 513
Zadarska županija County of Zadar	80 572	4 236	2 830	64 587	304	7 166	183	455	811
Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	117 744	4 708	2 205	90 441	219	7 693	1 063	1 244	10 171
Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin	51 400	4 248	2 523	40 060	135	3 733	112	314	275
Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium	64 281	2 783	989	48 848	158	3 736	370	862	6 535
Splitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia	222 873	11 225	14 885	176 095	680	17 047	602	958	1 381
Istarska županija County of Istria	138 546	7 178	6 693	107 452	286	11 852	532	832	3 721
Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva	66 467	4 654	4 530	51 108	418	5 136	134	211	276
Međimurska županija County of Međimurje	57 230	2 429	1 236	43 205	115	3 966	466	333	5 480

1) U Zagrebačku županiju uključen je i Grad Zagreb.

1) The City of Zagreb is included in the County of Zagreb.

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova  
Source: Ministry of the Interior

## 21-41. CESTOVNE PROMETNE NESREĆE PO POLICIJSKIM UPRAVAMA (ŽUPANIJAMA) U 2017. ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, BY POLICE DEPARTMENTS (COUNTIES), 2017

Policijske uprave Police departments	Ukupno Total	Indeksi Indices 2017. 2016.	Samo s materijalnom štetom Causing material damage only	Indeksi Indices 2017. 2016.	S poginulima Killed persons involved	Indeksi Indices 2017. 2016.	S ozlijeđenima Injured persons involved	Indeksi Indices 2017. 2016.
Republika Hrvatska Republic of Croatia	34 368	104,9	23 429	106,6	307	110,0	10 632	101,3
Zagrebačka županija <sup>1)</sup> County of Zagreb <sup>1)</sup>	8 393	105,2	5 845	104,9	47	95,9	2 501	106,2
Krapinsko-zagorska županija County of Krapina-Zagorje	726	99,9	477	98,8	9	180,0	240	100,4
Sisačko-moslavačka županija County of Sisak-Moslavina	1 435	103,9	1 042	109,3	13	108,3	380	91,3
Karlovačka županija County of Karlovac	1 115	99,1	747	97,6	10	76,9	358	103,2
Varaždinska županija County of Varaždin	1 249	103,1	841	104,5	9	69,2	399	101,3
Koprivničko-križevačka županija County of Koprivnica-Križevci	598	96,6	348	95,3	11	110,0	239	98,0
Bjelovarsko-bilogorska županija County of Bjelovar-Bilogora	765	105,7	481	106,9	7	175,0	277	102,6
Primorsko-goranska županija County of Primorje-Gorski kotar	3 206	107,3	2 474	110,8	25	147,1	707	95,7
Ličko-senjska županija County of Lika-Senj	1 074	109,3	783	110,9	14	140,0	277	103,7
Virovitičko-podravska županija County of Virovitica-Podravina	672	110,2	456	117,2	11	137,5	205	96,2
Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	521	110,4	383	127,7	2	22,2	136	83,4
Brodsko-posavska županija County of Slavonski Brod-Posavina	1 070	102,5	656	101,4	17	121,4	397	103,7
Zadarska županija County of Zadar	2 170	103,0	1 581	103,4	19	135,7	570	101,1
Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	2 142	109,9	1 507	116,9	23	100,0	612	96,1
Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin	1 181	99,5	832	98,7	9	90,0	340	101,8
Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium	1 322	118,5	835	125,6	15	125,0	472	107,5
Splitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia	3 046	102,8	1 781	103,4	26	104,0	1 239	101,8
Istarska županija County of Istria	2 052	107,0	1 361	109,1	22	122,2	669	102,6
Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva	863	95,1	456	92,7	11	157,1	396	97,1
Međimurska županija County of Međimurje	768	102,8	543	104,0	7	116,7	218	99,5

1) U Zagrebačku policijsku upravu uključen je i Grad Zagreb.

1) The City of Zagreb is included in the Zagreb Police Department.

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova  
Source: Ministry of the Interior

## 21-42. OSOBE NASTRADALE U CESTOVNIM PROMETNIM NESREĆAMA PO POLICIJSKIM UPRAVAMA (ŽUPANIJAMA) U 2017.

ROAD TRAFFIC CASUALTIES, BY POLICE DEPARTMENTS (COUNTIES), 2017

Policijske uprave <i>Police departments</i>	Ukupno <i>Total</i>	Indeksi <i>Indices</i> 2017. 2016.	Poginuli <sup>1)</sup> <i>Killed persons<sup>1)</sup></i>	Indeksi <i>Indices</i> 2017. 2016.	Ozlijeđeni <i>Injured persons</i>	Indeksi <i>Indices</i> 2017. 2016.
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	14 939	100,2	331	107,8	14 608	100,1
Zagrebačka županija <sup>2)</sup> <i>County of Zagreb<sup>2)</sup></i>	3 300	101,1	48	82,8	3 252	101,4
Krapinsko-zagorska županija <i>County of Krapina-Zagorje</i>	380	105,8	9	150,0	371	105,1
Sisačko-moslavačka županija <i>County of Sisak-Moslavina</i>	558	90,1	13	86,7	545	90,2
Karlovačka županija <i>County of Karlovac</i>	547	107,7	13	86,7	534	108,3
Varaždinska županija <i>County of Varaždin</i>	558	106,9	9	56,3	549	108,5
Koprivničko-križevačka županija <i>County of Koprivnica-Križevci</i>	330	91,7	13	130,0	317	90,6
Bjelovarsko-bilogorska županija <i>County of Bjelovar-Bilogora</i>	406	102,5	11	275,0	395	100,8
Primorsko-goranska županija <i>County of Primorje-Gorski kotar</i>	916	96,4	25	147,1	891	95,5
Ličko-senjska županija <i>County of Lika-Senj</i>	421	109,1	17	154,5	404	107,7
Virovitičko-podravaska županija <i>County of Virovitica-Podravina</i>	293	92,7	11	137,5	282	91,6
Požeško-slavonska županija <i>County of Požega-Slavonia</i>	200	81,0	2	16,7	198	84,3
Brodsko-posavska županija <i>County of Slavonki Brod-Posavina</i>	654	109,0	19	126,7	635	108,5
Zadarska županija <i>County of Zadar</i>	833	103,2	21	140,0	812	102,5
Osječko-baranjska županija <i>County of Osijek-Baranja</i>	874	90,4	24	104,3	850	90,0
Šibensko-kninska županija <i>County of Šibenik-Knin</i>	495	101,0	10	100,0	485	101,0
Vukovarsko-srijemska županija <i>County of Vukovar-Sirmium</i>	765	114,5	18	138,5	747	114,0
Splitsko-dalmatinska županija <i>County of Split-Dalmatia</i>	1 622	97,9	28	103,7	1 594	97,9
Istarska županija <i>County of Istria</i>	930	100,2	22	115,8	908	99,9
Dubrovačko-neretvanska županija <i>County of Dubrovnik-Neretva</i>	542	98,2	11	157,1	531	97,4
Međimurska županija <i>County of Međimurje</i>	315	102,6	7	116,7	308	102,3

1) Osobe poginule u prometnim nesrećama jesu osobe preminule na mjestu prometne nesreće, pri prijevozu do bolnice i do 30 dana nakon nesreće.

2) U Zagrebačku policijsku upravu uključen je i Grad Zagreb.

1) Persons killed in traffic accidents include those killed instantly, those who died on the way to the hospital or those who died up to 30 days after the accident.

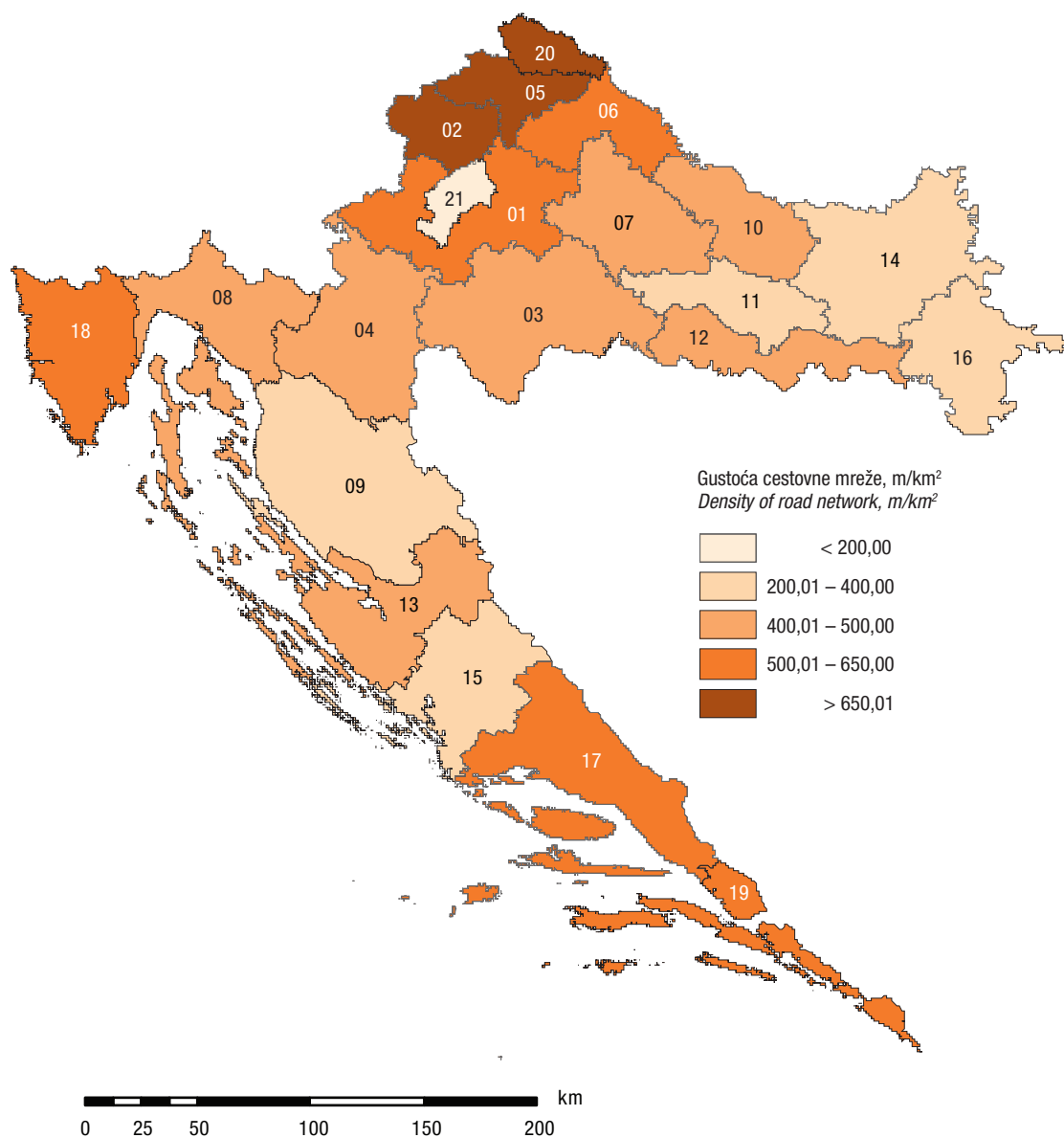
2) The City of Zagreb is included in the Zagreb Police Department.

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova

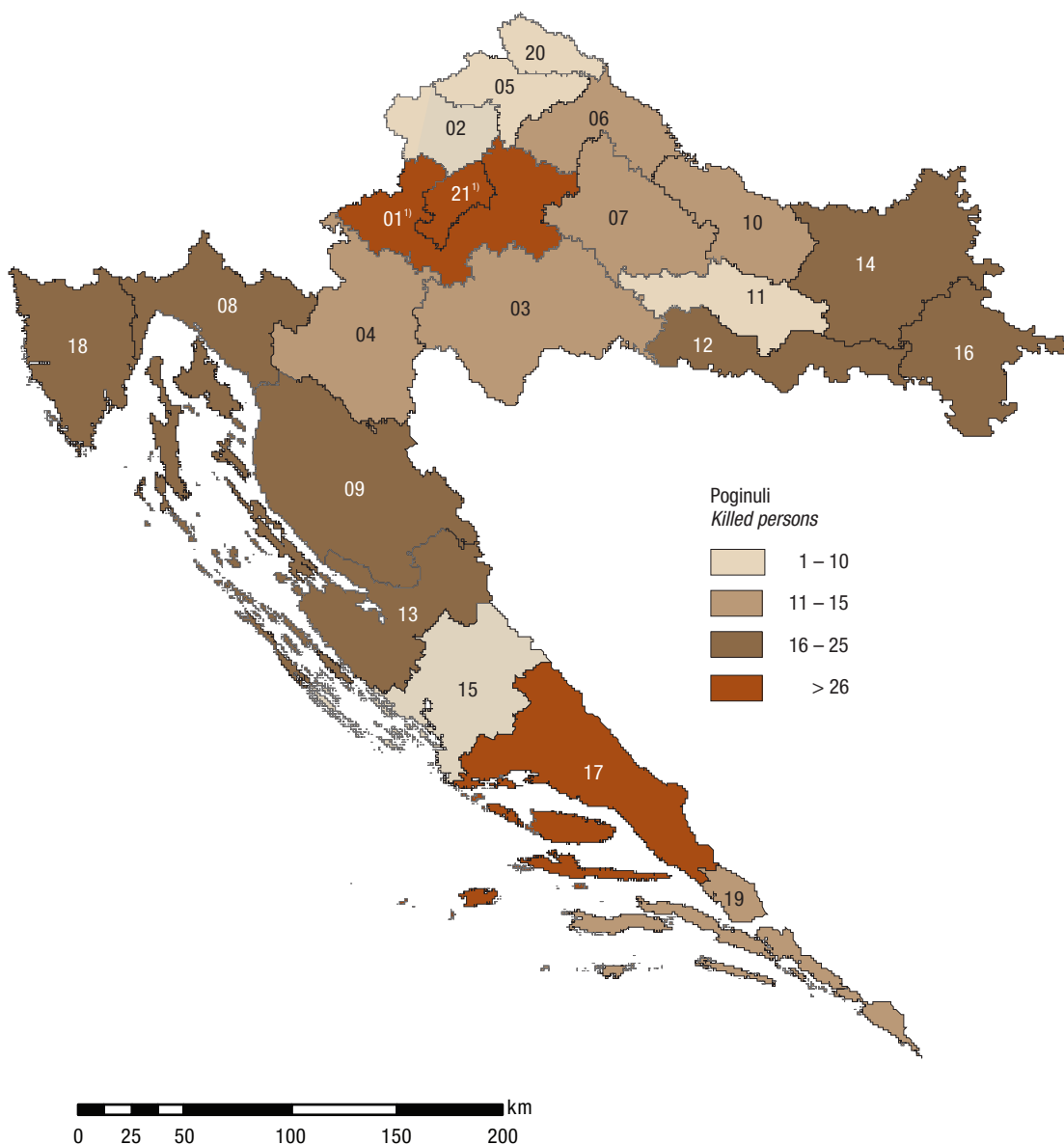
Source: Ministry of the Interior



**M 21-1. GUSTOĆA RAZVRSTANE CESTOVNE MREŽE U 2017.**  
*DENSITY OF RANKED ROAD NETWORK, 2017*



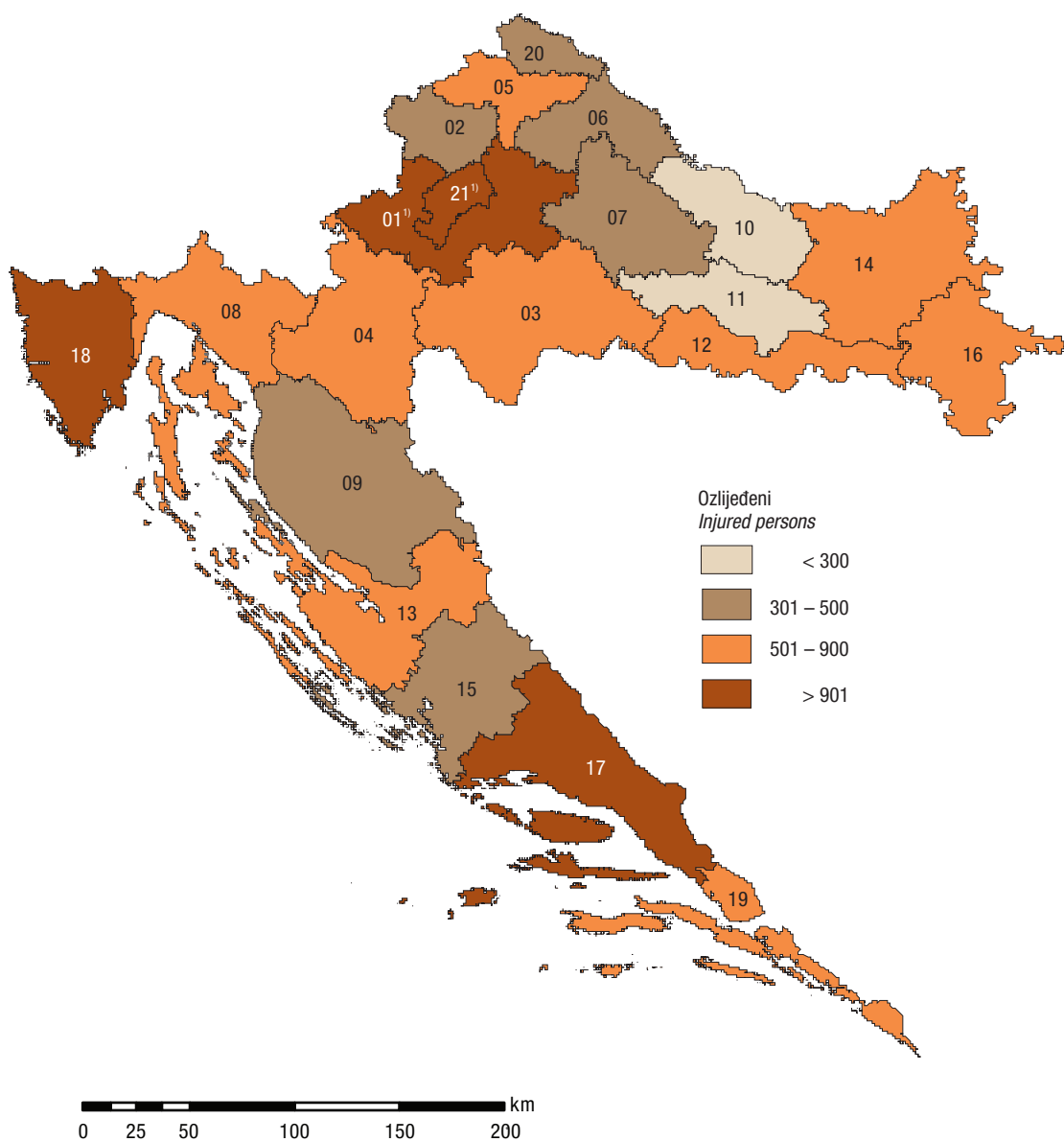
**M 21-2. POGINULE OSOBE U CESTOVNIM PROMETNIM NESREĆAMA U 2017.**  
*KILLED PERSONS IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, 2017*



1) U Zagrebačku policijsku upravu uključen je i Grad Zagreb.

1) The City of Zagreb is included in the Zagreb Police Department.

**M 21-3. OZLIJEĐENE OSOBE U CESTOVNIM PROMETNIM NESREĆAMA U 2017.**  
*INJURED PERSONS IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, 2017*



1) U Zagrebačku policijsku upravu uključen je i Grad Zagreb.

1) *The City of Zagreb is included in the Zagreb Police Department.*

## 22. EKONOMSKI ODNOSI S INOZEMSTVOM

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podatke o robnoj razmjeni s inozemstvom prikazane u tablicama od 22-1. do 22-10. prikuplja Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. Podaci o platnoj bilanci Republike Hrvatske, deviznim rezervama Hrvatske narodne banke, godišnjim i mjesečnim prosjecima srednjih deviznih tečajeva Hrvatske narodne banke, srednjim deviznim tečajevima Hrvatske narodne banke i o inozemnom dugu, prikazani u tablicama od 22-11. do 22-16., preuzeti su od Hrvatske narodne banke.

#### Metodološka objašnjenja za tablice od 22-1. do 22-10.

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Izvor podataka za statistiku robne razmjene s državama članicama EU-a jest Intrastat obrazac kojim izvještajne jedinice izvješćuju o primicima i/ili otpremama na mjesečnoj osnovi, tj. u mjesecu u kojem roba fizički ulazi ili napušta teritorij Republike Hrvatske. Izvještajne jedinice jesu svi poslovni subjekti, obveznici poreza na dodanu vrijednost, čija vrijednost robne razmjene s državama članicama EU-a prelazi prag uključivanja određenoga za izvještajnu godinu. Za 2017. određena je vrijednost praga uključivanja za primitke od 1,7 milijuna kuna, a za otpreme od 750 tisuća kuna. Radi potpunog usklađivanja s metodologijom i zakonodavstvom EU-a u podatke o robnoj razmjeni s inozemstvom uključena je vrijednost trgovine ispod praga uključivanja, procijenjena na osnovi podataka o isporukama i stjecanjima dobara u države članice/ iz država članica EU-a, dobivenih od Porezne uprave Republike Hrvatske.

Izvor podataka za statistiku robne razmjene s trećim zemljama, odnosno državama nečlanicama EU-a jesu Jedinstvene carinske deklaracije o izvozu i uvozu robe. Državni zavod za statistiku dobiva od Carinske uprave Republike Hrvatske kontrolirane Jedinstvene carinske deklaracije u obliku slogova.

Poštujući osnovne metodološke preporuke Statističkog ureda UN-a i Eurostata, Državni zavod za statistiku prikupljene podatke Intrastata i Extrastata statistički obrađuje i objavljuje kao jedinstveni podatak robne razmjene Republike Hrvatske s inozemstvom.

#### Pravna osnova

Pravna osnova za provođenje istraživanja Intrastat jest europsko zakonodavstvo za statistiku robne razmjene između država članica EU-a (Uredba (EZ) br. 638/2004. i dopune navedene Uredbe br. 222/2009. i 659/2014. Europskog parlamenta i Vijeća te provedbena Uredba Komisije br. 1982/2004. i dopune Uredbe Komisije br. 1915/2005., 91/2010., 96/2010. i 1093/2013.), Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst), Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2017. godine (NN, br. 63/17.) i Zakon o carinskoj službi (NN, br. 68/13., 30/14. i 115/16.).

## ECONOMIC RELATIONS WITH FOREIGN COUNTRIES

### NOTES ON METHODOLOGY

Data on foreign trade in goods, as shown in tables 22-1. to 22-10., are collected by the Croatian Bureau of Statistics. Data on the balance of payments of the Republic of Croatia, foreign exchange reserves of the Croatian National Bank, annual and monthly averages of midpoint exchange rates of the Croatian National Bank, midpoint exchange rates of the Croatian National Bank and foreign debt, as shown in tables 22-11. to 22-16., are taken over from the Croatian National Bank.

#### Notes on Methodology for tables 22-1. to 22-10.

#### Sources and methods of data collection

The data source for statistics on trading in goods with EU Member States is the Intrastat form used by reporting units to report on arrivals and/or dispatches on the monthly basis, that is, for each month in which goods physically enter or leave the territory of the Republic of Croatia. The reporting units are all business entities, value added tax payers, whose value of trading in goods with EU Member States exceeds the exemption threshold determined for the reference year. For 2017, an exemption threshold of 1.7 million kuna for arrivals and of 750 thousand kuna for dispatches has been determined. In order to achieve complete harmonisation with EU methodology and legislation, data on foreign trade in goods have been supplemented with trade value below the exemption threshold after being estimated on the basis of data on supplies and acquisitions of goods in/from EU Member States, provided by the Tax Administration Office of the Republic of Croatia.

The data source for statistics on trading in goods with third countries, that is, non-EU countries, are Single Administrative Documents on export and import of goods. The Croatian Bureau of Statistics receives the reviewed Single Administrative Documents from the Customs Administration of the Republic of Croatia in the form of data records.

Following basic methodological recommendations of the UN Statistical Office and Eurostat, the Croatian Bureau of Statistics statistically processes and disseminates collected Intrastat and Extrastat data as unique information on foreign trade in goods of the Republic of Croatia.

#### Legal basis

The legal basis of the conduct of the Intrastat survey is the European legislation related to statistics on trading in goods between EU Member States (Regulation (EC) No. 638/2004 and amending regulations Nos 222/2009 and 659/2014 of the European Parliament and of the Council as well as the Commission Implementing Regulation No. 1982/2004 and the Commission amending regulations Nos 1915/2005, 91/2010, 96/2010 and 1093/2013), the Official Statistics Act (NN, Nos 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13 – consolidated text), the Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia 2017 (NN, No. 63/17) and the Customs Administration Act (NN, Nos 68/13, 30/14 and 115/16).

Pravna osnova za Extrastat jest europsko zakonodavstvo za statistiku robne razmjene s trećim zemljama (Uredba (EZ) br. 471/2009. i izmjene navedene uredbe br. 2016/1724. i 2016/2119. Europskog parlamenta i Vijeća, Uredba Komisije (EU) br. 92/2010. i izmjena navedene uredbe br. 2016/1253. i Uredba Komisije (EU) br. 113/2010.), Zakon o provedbi carinskog zakonodavstva Europske unije (NN, br. 40/16.), Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst), Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2017. godine (NN, br. 63/17.), Zakon o carinskoj službi (NN, br. 68/13., 30/14. i 115/16.) i Pravilnik o popunjavanju Jedinstvene carinske deklaracije (NN, br. 77/13.).

*The legal basis for Extrastat is the European legislation related to the statistics on trading in goods with third countries (Regulation (EC) No. 471/2009 and the amending regulations Nos 2016/1724 and 2016/2119 of the European Parliament and of the Council, the Commission Regulation (EU) No. 92/2010 and the amending Regulation No. 2016/1253 as well as the Commission Regulation (EU) No. 113/2010), the EU Customs Legislations Implementation Act (NN, No. 40/16), the Official Statistics Act (NN, Nos 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13 – consolidated text), the Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia 2017 (NN, No. 63/17), the Customs Administration Act (NN, Nos 68/13, 30/14 and 115/16) and the Ordinance on Filling in the Single Administrative Document (NN, No. 77/13).*

## Obuhvat

Statistika robne razmjene s inozemstvom obuhvaća svu robu koja se izvozi iz zemlje odnosno uvozi u zemlju.

## Coverage

*Statistics on foreign trade in goods include all goods exported from or imported into the country.*

U podatke o robnoj razmjeni s inozemstvom uključeni su i izvoz i uvoz prema osnovi unutarnje i vanjske proizvodnje na bruto osnovi.

*Data on foreign trade in goods include both export and import based on gross inward and outward processing.*

Kod poslova unutarnje i vanjske proizvodnje prati se ukupna vrijednost robe u izvozu i u uvozu. Tako se npr. kod aktivnog prometa prati vrijednost robe koja se uvozi na unutarnju proizvodnju, odnosno puna vrijednost robe koja se izvozi nakon unutarnje proizvodnje (uključujući vrijednost uvezene robe, vrijednost domaćeg materijala i vrijednost domaćih usluga).

*In inward and outward processing, the total value of goods is monitored. Thus, in the case of an active transfer, the value of goods imported for inward processing, that is, the full value of goods exported after inward processing (including the value of imported goods, the value of domestic material and the value of domestic services).*

Osim komercijalnih transakcija (uz naplatu), obuhvaćena je i roba čiji se promet, tj. izvoz i uvoz, obavlja bez plaćanja protuvrijednosti.

*Besides commercial transactions (which includes charges), the statistics also comprises goods for which the trade, that is, export and import, is performed without the payment of the counter value.*

Ovom statistikom nisu obuhvaćeni privremeni izvoz i uvoz (kraći od dvije godine) robe koja se poslije vraća vlasniku u nepromijenjenu stanju, usluge, monetarno zlato, roba koja se upotrebljava kao nosač prilagođenih informacija uključujući softver i softver preuzet s Interneta, sredstva plaćanja koja su zakonsko sredstvo plaćanja i vrijednosni papiri, besplatno nabavljena roba koja nije predmet komercijalnih poslova (reklamni materijal i komercijalni uzorci), opskrba hrvatskih diplomatskih predstavništava u inozemstvu te stranih diplomatskih predstavništava u Republici Hrvatskoj te privremeni izvoz i uvoz radi popravaka.

*This statistics does not include temporary export and import (less than two years) of goods that are returned to the owner in an unaltered state, services, monetary gold, goods used as carriers of customized information including software and software downloaded from the Internet, means of payment which are legal tender and securities, goods supplied free of charge which are not a subject of commercial transactions (advertising material and commercial samples), supplying of Croatian diplomatic missions abroad and foreign diplomatic missions in the Republic of Croatia, and temporary exports and imports for repair.*

## Metodološka objašnjenja

Svi podaci o izvozu i uvozu izraženi su u vrijednostima. Vrijednost robe određena je na temelju izvornih dokumenata poslovnih subjekata (ugovori, računi).

## Notes on Methodology

*All the data on export and import are expressed in values. Value of goods is determined on the basis of original documents of business entities (contracts, invoices).*

Iskazuju se stvarno postignute vrijednosti u vrijeme kad su poslovi zaključeni (faktorne vrijednosti) i preračunavaju se na osnovi isporuke na hrvatskoj granici.

*The values expressed are actual values achieved at the time when deals were contracted (invoice values), which are then further recalculated according to deliveries at the Croatian border.*

Izvozne vrijednosti obračunane su prema paritetu fob. To znači da se faktorna vrijednost umanjuje za troškove prijevoza i druge troškove od hrvatske granice do mjesta isporuke u inozemstvu ako je ugovoreno da se roba isporučuje u inozemstvu. Ako je ugovoreno da se isporuka obavi u Republici Hrvatskoj, faktorna vrijednost uvećava se za troškove nastale od mjesta isporuke u Republici Hrvatskoj do hrvatske granice.

*The export values are calculated on the basis of the FOB parity. It means that the invoice value is reduced for transportation and other costs incurred from the Croatian border to the place of delivery abroad, if it is agreed that goods are delivered abroad. If it is agreed for delivery to take place in the country (Republic of Croatia), the invoice value is increased by the costs incurred from the place of delivery in Croatia to the Croatian border.*

Uvozne vrijednosti obračunane su prema paritetu cif. To znači da se faktorna vrijednost uvećava za troškove prijevoza i druge troškove od mjesta isporuke u inozemstvu do hrvatske granice ako je ugovoreno da se roba isporučuje u inozemstvu. Ako je ugovoreno da se roba isporučuje u Republici Hrvatskoj, faktorna vrijednost umanjuje se za troškove nastale od hrvatske granice do mjesta isporuke u Republici Hrvatskoj.

Službeni podaci robne razmjene s inozemstvom iskazani su u nacionalnoj valuti i eurima. Pritom se iznosi u stranim valutama preračunavaju u kune i eure primjenom tekućih dnevnih tečajnih lista koje vrijede na dan carinjenja robe, a od 1. srpnja 2013. primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec. Primjenjuje se srednji valutni tečaj Hrvatske narodne banke.

Od 1. srpnja 2013., ulaskom Republike Hrvatske u EU, promijenjen je način preračunavanja u eure te se umjesto primjene dnevnih tečajnih lista preračuni obavljaju prema mjesečnim tečajnim listama određenima za izvještajni mjesec. Radi usporedivosti izvršeno je preračunavanje podataka izvoza i uvoza u eure za 2012. te se podaci za 2012. u ovom Statističkom ljetopisu razlikuju od podataka objavljenih u Statističkom ljetopisu 2013.

U pojedinim tablicama može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih stavki zbog zaokruživanja na tisuće.

Tablice 22-2. i 22-3. obrađuju izvoz i uvoz prema kriteriju GIG-a 2009. (Glavne industrijske grupacije, verzija 2009). Na temelju primjene Uredbe Komisije (EZ) br. 656/2007 od 14. lipnja 2007. obrađuju se podaci za pet glavnih industrijskih grupacija unutar područja Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007. prema pretežnoj ekonomskoj namjeni konačne upotrebe svih proizvoda unutar istih odjeljaka ili skupina.

U tablicama 22-4. i 22-5. podaci o izvozu i uvozu iskazani su prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.). Utemeljena je na europskoj klasifikaciji NACE, Rev. 2, koja je obvezatna za sve države članice Europske unije. Podaci su iskazani prema proizvodnom načelu razvrstavanjem svakoga pojedinog proizvoda koji se izvozi ili uvozi u odgovarajuću djelatnost u kojoj je proizveden s pomoću korelacijskih tablica između proizvoda Kombinirane nomenklature i odgovarajućih razreda Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007.

U tablicama 22-6. i 22-7. podaci o izvozu i uvozu prikazani su po sektorima Standardne međunarodne trgovinske klasifikacije (SMTK) i prema ekonomskim grupacijama zemalja. SMTK donosi Statistički ured UN-a. Primjenjuje se uglavnom za statističko agregirano iskazivanje i objavljivanje podataka o izvozu/uvozu robe. Od 1. siječnja 2007. u primjeni je revidirana nomenklatura SMTK (Rev. 4), koja je znatno razrađenija od prijašnjih verzija te je usklađena i povezana s Harmoniziranim sustavom i Kombiniranom nomenklaturom.

Ekonomske grupacije zemalja jesu Europska unija (EU: Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Grčka, Hrvatska, Irska, Italija, Letonija, Litva, Luksemburg, Mađarska, Malta, Nizozemska, Njemačka, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska i Ujedinjena Kraljevina), Europsko udruženje za slobodnu trgovinu

*The import values are calculated on the basis of the CIF parity. It means that the invoice value is increased by transportation and other costs incurred from the place of delivery abroad to the Croatian border, if it is agreed that goods are delivered abroad. If it is agreed for delivery to take place in the country (Republic of Croatia), the invoice value is reduced for the costs incurred from the Croatian border to the place of delivery in Croatia.*

*The official data on foreign trade in goods have been expressed in the national currency and in euros. Amounts expressed in foreign currency are converted into kuna and euros by use of current daily exchange rate lists, valid on the day customs duties were levied, while since 1 July 2013 according to the monthly exchange rate lists determined for the reporting month. The mean exchange rate of the Croatian National Bank is used.*

*Since 1 July 2013, on entering of the Republic of Croatia to the European Union, the method of recalculating euros has been changed in a way that, instead of daily exchange rate lists, the monthly exchange rate lists determined for the reporting month are applied. For comparability reasons, import and export data for 2012 have been recalculated to euros, hence the 2012 data issued in this Statistical Yearbook differ from the data issued in Statistical Yearbook 2013.*

*In certain tables, the sum total may not equal the sum of individual figures due to the rounding to thousands.*

*In tables 22-2. and 22-3., export and import data were processed according to the MIGs 2009 (Main Industrial Groupings, 2009 version). Due to the implementation of the Commission Regulation (EC) No. 656/2007 of 14 June 2007, data for five main industrial groupings within the sections of the National Classification of Activities, 2007 version (NKD 2007.), are processed according to the prevailing intended economic use of all products belonging to the same division or group.*

*In tables 22-4. and 22-5., data on export and import are presented according to the NKD 2007. (NN, Nos 58/07 and 72/07) based on the European classification NACE, Rev. 2, which is obligatory for all EU Member States. These data are reported according to the production approach by classifying of each product exported or imported into a respective activity by using the correlation tables between the Combined Nomenclature and the corresponding NKD 2007. classes.*

*In tables 22-6. and 22-7., data on export and import are presented according to the sections of the Standard International Trade Classification (SITC) and economic classification of countries. SITC is approved by the UN Statistics Division. It is mainly used for statistical aggregated presentation and issuing of data on export/import of goods. Since 1 January 2007, a revised nomenclature of the Standard International Trade Classification (Rev. 4) has been implemented, which is more complex from previous versions and maximally coordinated with the Harmonized System and the Combined Nomenclature.*

*The economic classification of countries refers to the European Union (EU: Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Greece, Croatia, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Hungary, Malta, Netherlands, Germany, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom), the European Free Trade Association*



(Efta: Island, Lihtenštajn, Norveška i Švicarska), Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoeuropskih zemalja (Cefta: Albanija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Kosovo, Makedonija, Moldavija i Srbija) te Organizacija zemalja izvoznica nafte (OPEC: Alžir, Angola, Ekvador, Irak, Islamska Republika Iran, Katar, Kuvajt, Libija, Nigerija, Saudijska Arabija, Ujedinjeni Arapski Emirati i Bolivarijanska Republika Venezuela).

Podaci se iskazuju kod izvoza robe prema zemljama namjene, a od 1. srpnja 2013. kod uvoza robe primjenjuje se novi metodološki kriterij iskazivanja podataka uvoza prema zemljama. U Extrastatu se kod uvoza robe podaci iskazuju prema zemljama podrijetla robe, dok se kod primitaka robe u Intrastatu iskazuju prema zemljama otpreme (tablica 22-8.).

Od 1. siječnja 2002. u prikupljanju podataka primjenjuje se osmomjesna šifra Kombinirane nomenklature, carinske i statističke klasifikacije proizvoda Europske unije, koja je usklađena do razine šestomjesne šifre proizvoda s Harmoniziranim sustavom (tablice 22-9. i 22-10.).

## Metodološka objašnjenja za tablice od 22-11. do 22-16.

### Izvori i metode prikupljanja podataka

#### Platna bilanca

Platna bilanca Republike Hrvatske sustavan je prikaz vrijednosti ekonomskih transakcija hrvatskih rezidenata s inozemstvom u određenom razdoblju. Od 1993. do kraja 2013. platna bilanca sastavljala se u skladu s metodologijom koju je preporučio Međunarodni monetarni fond u 5. izdanju svog priručnika za sastavljanje platne bilance (priručnik BPM5), dok se, počevši s 2014., platna bilanca sastavlja prema 6. izdanju priručnika (priručnik BPM6). Također, s početkom primjene priručnika BPM6, u skladu s novom metodologijom, rekonstruirane su i povijesne serije podataka platne bilance za godine 2000. – 2013.

Tri su vrste izvora podataka za sastavljanje platne bilance: 1. procjene i statistička istraživanja koje provodi Hrvatska narodna banka, 2. specijalizirana izvješća Hrvatske narodne banke (o ostvarenom platnom prometu s inozemstvom, monetarnoj statistici, statistici vrijednosnih papira i međunarodnim pričuvama) te 3. izvješća državnih institucija (Državnog zavoda za statistiku, Ministarstva financija, Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje).

Platna bilanca Republike Hrvatske iskazuje se u tri valute: u euru (EUR), američkom dolaru (USD) i kuni (HRK). U sva tri slučaja rabe se isti izvori podataka i primjenjuju se ista načela obuhvata transakcija i kompiliranja pojedinih stavki. Izvorni podaci iskazani su u različitim valutama, pa je vrijednost transakcija potrebno preračunati iz originalne valute u izvještajnu valutu primjenom tečajeva s tečajnice Hrvatske narodne banke na jedan od sljedećih načina:

- primjenom srednjih tečajeva na dan transakcije
- primjenom prosječnih mjesečnih ili tromjesečnih srednjih tečajeva kad nije poznat datum transakcije

(EFTA: Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland), the Central European Free Trade Agreement (CEFTA: Albania, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Kosovo, Macedonia, FYR, Moldova, Serbia) and the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC: Algeria, Angola, Ecuador, Iraq, Islamic Republic of Iran, Qatar, Kuwait, Libya, Nigeria, Saudi Arabia, United Arab Emirates and Bolivarian Republic of Venezuela).

Data on the export are shown by countries of destination, while since 1 July 2013, a new methodological criterion has been applied, by which data on the import are shown by countries. In Extrastat, data on the import are shown by countries of the origin of goods, while in Intrastat data on the arrivals of goods are presented by countries of dispatch (table 22-8.).

Since 1 January 2002, the 8-digit code of the Combined Nomenclature, the EU customs and statistical classification of products, has been used in data collection and it is harmonised up to the 6-digit code level with the Harmonised system (Tables 22-9. and 22-10.).

## Notes on Methodology for tables 22-11. to 22-16.

### Sources and methods of data collection

#### Balance of payments

The balance of payments of the Republic of Croatia represents a systematic overview of the value of economic transactions performed by the Croatian residents with foreign countries within a particular period. From 1993 until the end of 2013, the balance of payments was compiled in accordance with the methodology recommended by the International Monetary Fund in the fifth edition of its Balance of Payments Manual (BPM5), while starting from 2014, the balance of payments is compiled according to the sixth edition of that manual (BPM6). Also, with the beginning of the implementation of BPM6, the balance of payments historical data for 2000-2013 have been revised in line with the new methodology.

Data sources include: 1) estimates and statistical research carried out by the Croatian National Bank; 2) special reports of the Croatian National Bank (International Transaction Reporting System (ITRS), monetary statistics, securities statistics and reserve assets); and 3) reports of the government institutions (Croatian Bureau of Statistics, Ministry of Finance, Croatian Health Insurance Fund and Croatian Pension Insurance Institute).

Balance of payments of the Republic of Croatia data are reported in three currencies: in euros (EUR), US dollars (USD) and domestic currency (HRK). In all cases, the same data sources are used and the same principles regarding the scope of transactions and the procedures for compiling particular items are applied. Since the original data are reported in different currencies, the transaction values are converted from the original currency into the reporting currency by applying the exchange rate from the CNB exchange rate list in one of the following manners:

- by applying the midpoint exchange rate on the date of the transaction;
- by applying the average monthly or quarterly midpoint exchange rate in the case the transaction date is not available;



- primjenom tečaja na kraju razdoblja za izračun promjene vrijednosti transakcija između dva razdoblja; iz stanja iskazanih na kraju razdoblja u originalnoj valuti izračunava se vrijednost promjene u originalnoj valuti, koja se primjenom prosječnoga srednjeg tečaja u promatranom razdoblju preračunava u vrijednost promjene u izvještajnoj valuti.

- by applying the end-of-period exchange rate for the calculation of a change in the transaction value between the two periods; the end-of-period balances reported in the original currency serve as a basis for calculating the change in the original currency value, which is converted, by applying the average midpoint exchange rate in the observed period, into the value of change in the reporting currency.

Stavke platne bilance koje se odnose na izvoz i uvoz robe slažu se od podataka Državnog zavoda za statistiku o ostvarenoj robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom. Pridruživanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji 1. srpnja 2013. statistički podaci o robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom dobivaju se iz dva različita izvora: Intrastat obrasca za statistiku robne razmjene između zemalja članica EU-a (Intrastat) i Jedinственe carinske deklaracije za statistiku robne razmjene sa zemljama nečlanicama EU-a (Extrastat). Ti se podaci u skladu s preporučenom metodologijom prilagođuju za obuhvat i klasifikaciju. U skladu s metodologijom, izvoz i uvoz robe iskazuju se u platnoj bilanci prema paritetu fob. Vrijednost izvoza prema tom paritetu već je sadržana u spomenutom izvješću DZS-a, dok se vrijednost uvoza prema paritetu fob do 2007. procjenjivala uz pomoć istraživanja Hrvatske narodne banke koje se provodilo na stratificiranom uzorku uvoznika, na osnovi čijih se rezultata procjenjivao udio usluga prijevoza i osiguranja za koji se umanjuje originalna vrijednost uvoza prema paritetu cif iz navedenog izvješća DZS-a. U razdoblju od 1993. do 2001. taj je udio iznosio 7,10% (procijenjen samo na uzorku najvećih i velikih uvoznika), a od 2002. on iznosi 3,73%. Hrvatska narodna banka ponovno je provela istovrsnu anketu krajem 2006. (za uvoz u prethodnoj godini). Nova je anketa pokazala da se udio troškova prijevoza i osiguranja nastavio smanjivati te je iznosio 3,03%. Taj se udio počeo primjenjivati od obračuna za prvo tromjesečje 2007. Radi veće pouzdanosti 2011. pristupilo se procjeni koeficijenta cif/fob na temelju raspoloživih podataka DZS-a o robnom uvozu. Za svaku godinu posebno, počevši od 2008., na temelju robe uvezene na paritetu fob i sličnim paritetima izračunati su udjeli usluga prijevoza i osiguranja. Tako je za 2008. procijenjen koeficijent od 4,1%, u 2009. godini 4,4%, a u 2010. godini 4,7%. Za svaku iduću godinu podatak se na isti način ponovno procjenjuje. Ovdje treba reći da primjenom priručnika BPM6 popravci robe više nisu dio uvoza i izvoza robe, već postaju dijelom računa usluga. U tom smislu serija podataka od 2000. također je rekonstruirana na taj način. Tretman goriva i ostale robe koja čini opskrbu stranih prijevoznih sredstava u Hrvatskoj ili domaćih prijevoznih sredstava u inozemstvu ostaje nepromijenjen, odnosno sadržan je u uvozu i izvozu robe.

Od 1999., na osnovi rezultata Istraživanja o potrošnji inozemnih putnika u Hrvatskoj i domaćih putnika u inozemstvu, stavka izvoza robe dopunjuje se procijenjenom vrijednošću robe prodane stranim putnicima i turistima i iznesene iz Republike Hrvatske, a stavka uvoza robe dopunjuje se procijenjenom vrijednošću robe koju su hrvatski građani osobno uvezli iz susjednih zemalja (troškovi za tzv. šoping). Ovakav tretman također je usklađen s priručnikom BPM6.

Treba isto tako reći da, za razliku od priručnika BPM5, serija podataka počevši od 2000., koja slijedi metodologiju propisanu priručnikom BPM6, obuhvaća samo robu kod koje dolazi do promjene vlasništva između rezidenta i nerezidenta. Drugim riječima, roba koja se uvozi i izvozi s motivom dorade, obrade ili

*The report of the Croatian Bureau of Statistics on foreign trade in goods of the Republic of Croatia represents the basic data source for the balance of payments items related to exports and imports. With the accession of the Republic of Croatia to the European Union on 1 July 2013, data on the foreign trade in goods of the Republic of Croatia are obtained from two different sources: Intrastat forms for collecting statistics on the trade in goods between EU member states (Intrastat) and the Single Administration Document for collecting statistics on the trade in goods with non-EU member states (Extrastat). These data are adjusted, in accordance with the recommended compilation method, for coverage and classification. Therefore, in line with the methodology, goods exports and imports in the balance of payments are reported at f.o.b. parity. The value of exports at this parity is already contained in the previously mentioned CBS Report, whereas the value of imports f.o.b. was until 2007 estimated on the basis of research studies of the CNB on the stratified sample of importers. The resulting value served as a basis for the estimate of the share of transportation and insurance services by which the original value of imports c.i.f., stated in the CBS Report, was reduced. In the 1993-2001 period, this share stood at 7.10% (estimated only on the basis of the largest and large importers), while from 2002 on it has amounted to 3.73%. The same research study, conducted by the CNB at the end of 2006 (comprising the imports in the previous year), showed that the share of transportation and insurance costs, after continuing to decrease, has reached 3.03%. This share was first applied in the calculation for the first quarter of 2007. For the sake of greater reliability, the c.i.f./f.o.b. coefficient as of 2011 started to be estimated based on the available CBS data on goods imports. The shares of transportation and insurance services have been calculated separately for each year, starting with 2008, based on the goods imported at f.o.b. parity and similar parities. The estimated coefficient amounted to 4.1% for 2008, 4.4% for 2009 and 4.7% for 2010. The figure is estimated again in the same manner for each following year. It should be noted that with the implementation of BPM6, repairs of goods are no longer included in goods imports and exports, but become part of the services account. Data series from 2000 onwards have also been revised accordingly. The treatment of fuel and other goods included in the supply of foreign transport equipment in Croatia or of domestic transport equipment abroad remains unchanged, i.e. within goods exports and imports.*

*Since 1999, based on the Survey on Consumption of Foreign Travellers in Croatia and Domestic Travellers Abroad, the item of goods exports has been modified by the estimated value of goods sold to foreign travellers and tourists and taken out of the Republic of Croatia. The item of goods imports is adjusted for the estimated value of goods imported personally by the Croatian citizens from the neighbouring countries (shopping expenditures). This treatment is also in compliance with BPM6.*

*It should be said that, contrary to BPM5, data series from 2000 onwards, which follows the methodology of BPM6, covers only goods involving a change in ownership between residents and non-residents. In other words, goods imported and exported for the purpose of finishing, treatment or processing are no longer*

oplemenjivanja nije više predmet robne razmjene u platnoj bilanci. Počevši s 2014., uvoz i izvoz robe koja je predmet prekograničnog oplemenjivanja HNB prati posebnim statističkim istraživanjem budući da takvu robu, koja nije promijenila vlasništvo, za potrebe platne bilance treba isključiti iz podataka Državnog zavoda za statistiku o ostvarenoj robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom. Rezultati ovoga statističkog istraživanja uspoređuju se i nadopunjuju podacima Državnog zavoda za statistiku o uvozu i izvozu robe radi oplemenjivanja bez promjene vlasništva. Nadalje, vrijednost robe kod koje nije došlo do promjene vlasništva između rezidenata i nerezidenata (tzv. kvazitrantit) također se isključuje iz podataka DZS-a o ostvarenoj robnoj razmjeni RH s inozemstvom. Osim toga, u uvoz i izvoz robe uključuju se transakcije između rezidenata i nerezidenata obavljene na teritoriju RH, pri kojima roba nije prešla državnu granicu.

BPM6 donosi promjene u tretmanu osobne imovine koju sa sobom nose osobe koje mijenjaju rezidentnost. Takva vrsta prijenosa robe prema BPM6 ne uključuje se više u platnu bilancu vodeći se kriterijem da nad robom nije došlo do promjene vlasništva. Prema BPM5 to se evidentiralo kao uvoz/izvoz robe i kapitalni transfer.

Prema BPM5 preprodaja robe prikazivala se u platnoj bilanci na neto načelu, unutar Ostalih poslovnih usluga. Primjenom priručnika BPM6 prikazuje se na bruto načelu unutar računa robe, kao zasebna stavka. Uključuje vrijednost robe kojom se trguje, a koja ne prelazi carinsku granicu zemlje trgovca, već se kupi, a potom proda negdje u inozemstvu. Tako se kupovina robe prikazuje kao negativan izvoz zemlje u kojoj je trgovac rezident, a prodaja robe kao izvoz s pozitivnim predznakom. Moguće je da neto izvoz robe na ovoj osnovi za neko razdoblje bude negativan. Preprodaja robe iskazuje se po transakcijskim cijenama, a ne po fob vrijednosti, i to samo u zemlji čiji je trgovac rezident. Od 1. siječnja 2011. neto vrijednost, odnosno provizija i druge zarade od preprodaje robe, prikuplja se putem statističkog istraživanja o prihodima i rashodima od razmjene usluga s inozemstvom. Budući da BPM6 preporučuje prikazivanje bruto vrijednosti, anketni upitnik ovog istraživanja prilagođen je počevši s 2014. bruto osnovi.

U BPM6 naglašena je važnost prikazivanja nemonetarnog zlata odvojeno od ostale robe zbog posebne uloge te robe na financijskom tržištu.

Na računu usluga zasebno se vode usluge prijevoza, putovanja – turizma i ostale usluge. Prihodi i rashodi s osnove usluga prijevoza u razdoblju od 1993. do 1998. preuzimani su iz evidencije platnog prometa s inozemstvom. Počevši od 1999., prihodi i rashodi s osnove prijevoza robe i putnika, kao i vrijednost pratećih usluga, koji zajedno čine ukupnu vrijednost tih usluga, sastavljaju se na osnovi rezultata Statističkog istraživanja o uslugama u međunarodnom prijevozu, što ga provodi HNB. Zbog izrazito velike populacije cestovnih prijevoznika prihodi i rashodi s osnove teretnoga cestovnog prijevoza ne preuzimaju se iz tog istraživanja, nego se sastavljaju upotrebom podataka o ostvarenom platnom prometu s inozemstvom. Počevši od siječnja 2011., zbog ukidanja evidencije platnog prometa s inozemstvom, ova stavka sastavlja se na osnovi istraživanja o transportu DZS-a i procjenama Udruge cestovnih teretnih prijevoznika. Rashodi teretnoga prijevoza jednaki su troškovima prijevoza i osiguranja koji se odnose na uvoz robe koji pripada nerezidentima, a koji se procjenjuje na osnovi svodenja vrijednosti uvoza prema paritetu cif na vrijednost uvoza prema paritetu fob.

*included in the trade in goods data. Starting from 2014, imports and exports of goods for cross-border processing are monitored by the CNB under a special statistical research since, for the balance of payments purposes, the goods which do not involve a change in ownership are excluded from the CBS data on the foreign trade in goods of the Republic of Croatia. The results of this statistical research are compared and supplemented by CBS data on imports and exports of goods under manufacturing services on physical inputs owned by others which do not involve a change in ownership. The value of goods which do not involve a change in ownership between residents and non-residents (quasi transit) is also excluded from the CBS data on the foreign trade in goods of the Republic of Croatia. In addition, imports and exports of goods include transactions between residents and non-residents, taking place in the territory of the Republic of Croatia.*

*BPM6 changes the treatment of personal property carried by persons who change residence. Such transfers of goods are not included in the BOP statistics under BPM6 in line with the criteria that ownership of goods remains unchanged. Under BPM5, this was recorded under imports/exports of goods and capital transfers.*

*Under BPM5, goods under merchanting were recorded in the balance of payments on a net basis within Other business services. Under BPM6 they are recorded on a gross basis as a separate item in the Goods account. Merchanting includes the value of the goods that are traded without crossing the customs border of the merchant and are instead bought and then sold abroad. The acquisition of goods by merchants is shown as a negative export of the economy of the merchant, while the sale of goods is shown as a positive export of the economy of the merchant. It is possible that net exports of goods under merchanting are negative in a certain period. Merchanting is recorded at transaction prices, rather than f.o.b. values and only in the economy of the merchant. Starting from 1 January 2011, data on the net value and commissions and other income from merchanting are collected through a statistical research on revenue and expenditure on foreign trade in services. As BPM6 recommends reporting on a gross basis, the survey questionnaire used in the research has been adjusted to a gross basis starting from 2014.*

*Under BPM6 non-monetary gold is shown separately from other goods because of its special role in financial markets.*

*Transportation, travel and other services are reported separately under the services account. Revenues and expenditures on the basis of transportation, in the 1993-1998 period, were adopted from the ITRS. From 1999 on, revenues and expenditures arising from transportation of goods and passengers, as well as the value of accompanying services, which together constitute the total value of these services, are compiled on the basis of the results of the Statistical research on international transportation services, carried out by the CNB. Owing to an exceptionally large population of road carriers, revenues and expenditures on the basis of road freight transportation are not adopted from that research. They are compiled by using ITRS data. As of January 2011, due to the abolishment of the ITRS, this item has been compiled on the basis of data from export customs declarations of the CBS and estimates of the Road Freight Transporters Association. Expenditures on the basis of freight transportation equal transportation and insurance costs related to imports of goods which belong to non-residents and which are estimated by adjusting the value of imports at c.i.f. parity to the value of imports f.o.b.*

Prihodi od usluga pruženih stranim putnicima i turistima, kao i rashodi koje su domaći putnici i turisti imali u inozemstvu, prikazuju se na poziciji Putovanja – turizam. U razdoblju od 1993. do 1998. ta se pozicija procjenjivala upotrebom različitih izvora podataka koji nisu osiguravali potpuni obuhvat u skladu s preporučenom metodologijom, pa je stoga Hrvatska narodna banka od druge polovine 1998. počela provoditi istraživanje o potrošnji inozemnih putnika u Hrvatskoj i domaćih putnika u inozemstvu i koristiti se njegovim rezultatima pri kompilaciji stavki na poziciji Putovanja – turizam. Od početka 1999. rezultati tog istraživanja, koje se zasniva na anketiranju putnika (stratificirani uzorak) na graničnim prijelazima, kombiniraju se s podacima Ministarstva unutarnjih poslova i Državnog zavoda za statistiku o broju stranih i domaćih putnika te s podacima o distribuciji stranih putnika prema državama iz pripojenja o turizmu Državnog zavoda za statistiku kako bi se procijenile odgovarajuće stavke platne bilance. Počevši od prvog tromjesečja 2012., platnobilančni podaci o prihodima od usluga pruženima stranim putnicima i turistima ne izvode se standardnom metodološkom kombinacijom fizičkih pokazatelja i ocijenjene prosječne potrošnje iz Ankete o potrošnji stranih putnika, već se temelje na kombinaciji ocijenjene razine turističke potrošnje u 2011. i ekonometrijski izvedenog indikatora koji čini prvu glavnu komponentu skupa varijabla za koje se pretpostavlja da prate dinamiku prihoda od turizma (dolasci i noćenja stranih turista, broj stranih putnika na graničnim prijelazima, ukupna potrošnja turista prema istraživanju HNB-a, broj zaposlenih u djelatnostima pružanja usluga smještaja te pripreme i usluživanja hrane, prihodi hotela i restorana, indeks potrošačkih cijena ugostiteljskih usluga, realni indeks prometa u trgovini na malo, gotov novac izvan banaka, vrijednost transakcija po inozemnim platnim karticama, promet banaka s fizičkim osobama na deviznom tržištu, industrijska proizvodnja EU-28).

Pozicija Ostale usluge sastavlja se upotrebom različitih izvora podataka: osim prihoda i rashoda koji se odnose na usluge osiguranja te komunikacijske i građevinske usluge, koji se od 2001. utvrđuju uz pomoć specijaliziranih statističkih istraživanja HNB-a, vrijednosti svih ostalih usluga preuzimale su se iz statistike ostvarenog platnog prometa s inozemstvom sve do kraja 2010., kada je ukinuta njegova evidencija prema karakteru transakcija. Počevši od 2011., za procjenu pozicije Ostale usluge, koja uključuje 30 različitih vrsta usluga čija je podjela propisana 6. izdanjem MMF-ova Priručnika za platnu bilancu (engl. Balance of Payments Manual), primjenjuje se jedinstveno statističko istraživanje. To istraživanje uključuje i komunikacijske usluge, čime se istodobno ukida posebno istraživanje o komunikacijskim uslugama, dok se usluge osiguranja i građevinske usluge i dalje prate zasebnim istraživanjima.

Nakon prelaska na priručnik BPM6 račun usluga obuhvaća i proizvođačke usluge na robu koja je u tuđem vlasništvu čiji najvažniji dio čini oplemenjivanje robe. Osim usluge oplemenjivanja, tu su još i usluge slaganja, etiketiranja, pakiranja i slično, koje obavljaju subjekti koji nisu vlasnici robe. Prema BPM6 u platnu bilancu uključuje se samo neto vrijednost usluge koja uključuje naknadu koja se veže za doradu, a ne i vrijednost doradene robe. Ovakve usluge prate se u sklopu Statističkog istraživanja o prihodima i rashodima od razmjene usluga s inozemstvom (US-PB) počevši od 2011., a 2014. uvedeno je posebno statističko istraživanje radi praćenja uvoza i izvoza robe s motivom dorade i oplemenjivanja te pripadajućih usluga koje iz toga proizlaze. Za identificiranje tvrtki koje primaju/pružaju usluge oplemenjivanja rabe se podaci DZS-a o robnom uvozu i izvozu.

*Revenues from services rendered to foreign travellers and tourists, as well as expenditures incurred by domestic travellers and tourists abroad are shown under the position Travel. In the 1993-1998 period, this position was assessed by using various data sources which did not provide for a full coverage in accordance with the recommended methodology. Accordingly, in the second half of 1998, the Croatian National Bank started to carry out the Survey on Consumption of Foreign Travellers in Croatia and Domestic Travellers Abroad and use its results for compiling the Travel position. Since early 1999, the results of this survey, based on carrying out a survey of travellers (stratified sample) at border crossings, have been combined with the Ministry of the Interior and Croatian Bureau of Statistics data on the number of foreign and domestic travellers, along with the data on distribution of foreign travellers by countries contained in the CBS Report on tourism, in order to assess the corresponding balance of payments items. Starting from the first quarter of 2012, the balance of payments data on revenues from services rendered to foreign travellers and tourists are not computed using the standard methodological combination of volume indicators and estimated average consumption from the Survey on Consumption of Foreign Travellers, but are based on a combination of the estimated level of tourism consumption in 2011 and an econometrically computed indicator – the first principal component of a group of variables that are assumed to follow the dynamics of tourism revenue (foreign tourist arrivals and nights, the number of foreign travellers at border crossings, total tourist consumption according to the CNB survey, the number of the employed in accommodation and food service activities, the revenues of hotels and restaurants, the price index of hotel and restaurants services, the real retail trade turnover index, currency outside banks, the value of foreign credit card transactions, the banks' turnover in transactions with natural persons in the foreign exchange market and the industrial production EU-28).*

*Other services position is compiled by using different data sources: apart from revenues and expenditures related to insurance services and communication and construction services, which have been determined by the CNB special statistical research since 2001, the values of all other services were adopted from the ITRS until the end of 2010, when the reporting by transaction types was abolished. As of 2011, the uniform statistical survey is used for estimating the position of Other services, which encompasses 30 different types of services, the classification of which is prescribed by the IMF's Balance of Payments Manual, 6th edition. That survey also includes communication services, as a result of which a special survey on communication services was abolished, while insurance and construction services continued to be monitored through separate surveys.*

*With the transition to BPM6, the services account includes also manufacturing services on goods owned by others, the most important part of which is processing of goods. In addition, it also covers assembly, labelling, packing and similar services undertaken by entities that do not own the goods concerned. Under BPM6, the balance of payments includes only the net value of the service, including a fee related to finishing, and not the value of the goods themselves. Such services are monitored in the Statistical research on revenue and expenditure on foreign trade in services (US-PB) starting from 2011. As of 2014, a separate statistical research was introduced to monitor imports and exports of goods for finishing and processing and the related services. CBS data on imports and exports of goods are used to identify enterprises that receive/provide processing services.*



Početak primjene BPM6 usluge popravaka i održavanja robe uključuju se u stavku "Usluge", odnosno prestaju biti dijelom računa robe. Ovakve usluge od 2011. posebno se prate u sklopu Statističkog istraživanja o prihodima i rashodima od razmjene usluga s inozemstvom.

Kod financijskih usluga novost koju donosi priručnik BPM6 jest uključivanje posredno mjerene naknade za uslugu financijskog posredovanja (engl. financial intermediation services indirectly measured, FISIM), što znači da se jedan dio dohotka od ulaganja reklasificira iz Primarnog dohotka na Usluge. Radi se o onom dijelu dohotka koji financijske institucije zarađuju iznad tzv. referentne kamatne stope. Referentna kamatna stopa je stopa koja u sebi ne sadržava element pružene usluge klijentima, a kao prikladna primjenjuje se stopa za međubankovno kreditiranje. Kod kredita FISIM je razlika između kamata na kredite i troška sredstava izračunatog na temelju referentne kamatne stope. Kod depozita FISIM je razlika između kamata izračunatih na temelju referentne kamatne stope i kamata koje se plaćaju deponentima. BPM6 u obzir uzima samo FISIM kod financijskih društava i samo na instrumente kredita i depozita u njihovim bilancama (fondovi novčanog tržišta i investicijski fondovi ne proizvode FISIM). U našem slučaju FISIM je u potpunosti izračunat prema međunarodno propisanoj metodologiji.

Od ostalih promjena koje donosi BPM6 poštanske i kurirske usluge reklasificiraju se iz komunikacijskih usluga u usluge prijevoza (načelo vrednovanja ne mijenja se), a telekomunikacijske usluge postaju dijelom Telekomunikacijskih, računalnih i informacijskih usluga, također bez promjene načela vrednovanja. Isto tako, usluge preprodaje robe (engl. merchanting) uklanjaju se iz ovog dijela te se ovi poslovi na bruto osnovi uključuju u stavku Roba.

Na računu dohotka transakcije se raspoređuju u četiri osnovne skupine. Račun dohotka primjenom priručnika BPM6 promijenio je naziv u Primarni dohodak.

Stavka Naknade zaposlenima sastavlja se na osnovi ostvarenoga platnog prometa s inozemstvom sve do kraja 2010., kada je ukinuta njegova evidencija prema karakteru transakcija. Počevši od 2011., ova pozicija na strani prihoda procjenjuje se modelom koji se zasniva na agregiranim podacima banaka o priljevima fizičkih osoba rezidenata od nerezidenata. Na strani rashoda rabe se postojeća istraživanja o uslugama koja u sebi sadržavaju dio koji se odnosi na naknade zaposlenicima isplaćene nerezidentima te posebno istraživanje o dohocima isplaćenima nerezidentima za institucije koje nisu uključene u uzorak za istraživanje o uslugama.

Dohodi od izravnih ulaganja, portfeljnih ulaganja odnosno ostalih ulaganja prikazuju se odvojeno. Unutar dohotka od izravnih ulaganja, koji se izračunava na osnovi Statističkog istraživanja Hrvatske narodne banke o izravnim i ostalim vlasničkim ulaganjima, posebno se iskazuje podatak o zadržanoj dobiti. Za razliku od podataka o dividendama, podatak o zadržanoj dobiti ne postoji za razdoblje od 1993. do 1996. jer se tada nije posebno iskazivao. Od prvog tromjesečja 2009. statističko praćenje zadržane dobiti usklađeno je s međunarodnim standardima, a svodi se na evidentiranje zadržane dobiti na tromjesečnoj osnovi, u razdoblju u kojemu je dobit ostvarena. Prije toga zadržana dobit bila je evidentirana u mjesecu u kojemu je donesena odluka o raspodjeli dobiti za prethodnu poslovnu godinu te se tako temeljila na dobiti ostvarenoj prethodne godine. Na osnovi statističkih podataka o dužničkim odnosima s inozemstvom, počevši od 1997., dohodak od izravnih ulaganja uključuje i podatke o kamatama za kreditne odnose između vlasnički izravno povezanih rezidenata i nerezidenata.

*With the application of BPM6, maintenance and repair services are included in Services and are no longer a part of the goods account. Starting from 2011, these services are monitored separately in the Statistical research on revenue and expenditure on foreign trade in services.*

*A novelty introduced under BPM6 with regard to financial services is the inclusion of financial intermediation services indirectly measured (FISIM), which means that a part of investment income is reclassified from Primary income to Services. It involves income of financial institutions which exceeds the reference interest rate. The reference rate is the rate that contains no service element; the rate prevailing for interbank borrowing and lending is a suitable choice as a reference rate. FISIM for loans is the margin between lending rate and funding costs calculated on the basis of the reference rate. For deposits, FISIM is the margin between the interest rate calculated on the basis of the reference rate and the interest payable to depositors. BPM6 takes into account only FISIM of financial corporations and only on loans and deposits in their balance sheets (money market funds and investment funds do not produce FISIM). In our case, FISIM is calculated in full conformity with international methodology.*

*Some other changes introduced by BPM6: postal and courier services have been reclassified from communication to transport (the valuation principle remains the same), while telecommunications services become part of telecommunications, computer and information services, also without a change in the valuation principle. In addition, merchanting services on a gross basis are moved to the Goods account.*

*Transactions in the income account are classified into four main groups. Under BPM6, the income account has become the primary income account.*

*Compensation of employees item was compiled on the basis of the ITRS until the end of 2010, when the reporting by transaction types was abolished. As of 2011, this position on the revenues side is estimated by a model based on the aggregate data of banks on inflows of resident natural persons from non-residents. On the expenditures side, the existing surveys on services are used, containing a part which relates to compensation of employees paid to non-residents and a separate survey on income paid to non-residents for institutions not included in the survey sample.*

*Income from direct investment, portfolio investment and other investment is reported separately. Data on reinvested earnings are reported separately, under direct investment income, calculated on the basis of the CNB Statistical research on direct and other equity investment. In contrast to data on dividends, data on reinvested earnings are not available for the 1993-1996 period, since at that time they were not reported separately. From the first quarter of 2009 on, international standards are applied in the statistical monitoring of reinvested earnings, meaning that reinvested earnings are reported on a quarterly basis, i.e. in the period in which the profit is actually earned. Previously, reinvested earnings were reported in the month in which the decision on the distribution of the previous year's profit was adopted, meaning that they were based on the profit earned in the preceding year. On the basis of statistical data on external debt relations, starting from 1997, income from direct investment includes data on interest arising from credit relations between residents and non-residents directly*

Novost kod priručnika BPM6 jest da razlikuje dohodak od tri tipa izravnih ulaganja. To su:

- ulaganje izravnog investitora u subjekt izravnog ulaganja
- obratno ulaganje (odnosi se na obveze izravnog investitora prema subjektu izravnog ulaganja te na potraživanja subjekta izravnog ulaganja svoga izravnog investitora)
- ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća (tokovi dohotka od ulaganja između svih poduzeća koja imaju istoga izravnog investitora).

Pritom treba imati na umu da dividende, povlačenja dohotka kvazidruštava, kamate i sl. mogu biti sadržani u bilo kojem od prethodno navedenih tipova dohotka od ulaganja. Zadržanih zarada nema kod obratnih ulaganja, kao ni kod ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća jer nije ispunjen kriterij za 10% vlasništva.

Priručnik BPM6 donosi pojam superdividenda. Superdividende se opisuju kao isplate dioničarima koje nisu rezultat redovitih poslovnih aktivnosti tijekom poslovne godine za koju se isplaćuju redovne dividende. Superdividende se najbliže mogu približiti definiciji isplata dioničarima na teret zadržanih dobiti prethodnih godina. Takve isplate treba evidentirati kao povlačenje vlasničkog ulaganja, a ne u sklopu evidentiranja primarnog dohotka. To načelo u Hrvatskoj vrijedi već duže vrijeme tako da primjenom priručnika BPM6 nije došlo do promjene statističkog tretmana takvih isplata.

Dohodak od vlasničkih portfeljnih ulaganja sastavlja se na osnovi istog istraživanja, dok se podaci o dohotku od dužničkih portfeljnih ulaganja sastavljaju od 1999. na osnovi evidencije kreditnih odnosa s inozemstvom, koja obuhvaća i evidenciju dohotka koja se odnosi na dužničke vrijednosne papire u vlasništvu nerezidenata. Dohodak od ostalih ulaganja obuhvaća obračun kamata prema evidenciji kreditnih odnosa s inozemstvom. Valja spomenuti da je u 2007. došlo do promjene metodologije u dijelu koji se odnosi na evidenciju dohotka od dužničkih ulaganja, i to tako da je uvedeno evidentiranje dohotka na obračunskom načelu. Znači da se dohodak od dužničkih ulaganja odnosno kamate evidentira u trenutku njihova obračuna, a ne dospjeća odnosno naplate. U tom smislu došlo je i do revizije podataka od 1999. do 2006. Novost u priručniku BPM6 jest iskazivanje dohotka od ulaganja u investicijske fondove – dividende i zadržane zarade, s protustavkom na financijskom računu. Tako se i u ovom dijelu uvodi načelo stečenog dohotka. Takav se dohodak još uvijek ne procjenjuje zbog nedostatka svih potrebnih podataka. Dohodak od vlasničkih vrijednosnih papira prema metodologiji i dalje uključuje samo dividende, dok procjena zadržane dobiti za ovaj dio dohotka nije predviđena.

Prema BPM6 kamate se prikazuje bez FISIM-a, dok se vrijednost FISIM-a prikazuje u sklopu financijskih usluga. Dohodak od pričuva se prema BPM6 prikazuje posebno, a prema BPM5 bio je prikazan unutar dohotka od ostalih ulaganja.

Sekundarni dohodak (prema priručniku BPM5 Tekući transferi) prikazuje se odvojeno za sektor opće države i za ostale sektore.

Evidencija platnog prometa s inozemstvom bila je glavni izvor podataka o tekućim transferima za oba sektora sve do kraja 2010., kada je ukinuta njegova evidencija prema karakteru transakcija. Počevši od 2011., transferi sektora opće države evidentiraju se na osnovi podataka Ministarstva financija i Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u slučaju mirovina isplaćenih nerezidentima. Osim poreza i trošarina, mirovina te novčanih pomoći i darova, koji

related through ownership. A novelty introduced by BPM6 is that it distinguishes three types of direct investment income:

- direct investor's investment in direct investment enterprise;
- reverse investment (refers to liabilities of direct investors to their direct investment enterprises and claims of direct investment enterprises on their direct investors)
- investments between fellow enterprises (investment income flows between all fellow enterprises that belong to the same direct investor).

One should bear in mind that dividends, withdrawals from income of quasi-corporations, and interest can apply for any of these types of investment income. There are no reinvested earnings on reverse investments and investments between fellow enterprises because the 10% equity threshold has not been met.

BPM6 introduces a term of "superdividends". Superdividends are described as payments by corporations to their shareholders that are not a result of regular business activities over the business year for which regular dividends are paid out. By definition, superdividends are most similar to payments to shareholders based on reinvested earnings from the previous years. Such payments should be treated as withdrawals of equity, and should not be recorded in the primary income account. This principle has been applied for some time in Croatia so that the implementation of BPM6 has not led to changes in the statistical treatment of such payments.

Income from equity portfolio investment is compiled on the basis of the same survey, whereas data on debt portfolio investment income have been compiled since 1999, based on statistics on foreign credit relations, which also encompasses income related to debt securities owned by non-residents. Income from other investments includes the calculation of interest in accordance with the foreign credit relations statistics. The methodology for compiling the statistics on debt investment income was changed in 2007 to include the reporting of income on an accrual basis. This basically means that income from debt investment and interest income are reported at the point in time when they accrue and not at the point in time when they mature or when they are paid. As a result, the historical data for the 1999-2006 period have been revised. A novelty introduced by BPM6 is reporting on investment income attributable to investment fund shareholders – dividends and reinvested earnings, with a counterpart in the financial account. This introduces the principle of acquired income in this part as well. Such income is not yet estimated due to the lack of all necessary data. Under the methodology, income on equity securities continues to include only dividends, while estimate of reinvested earnings for this type of income is not envisaged.

According to BPM6, interest is reported without FISIM, while the value of FISIM is presented within financial services. Income on reserve assets is shown separately under BPM6, while under BPM5 it was presented within income on other investment.

Secondary income (Current transfers under BPM5) is reported separately for the general government sector and other sectors.

The ITRS was used as the main data source on current transfers for both sectors until the end of 2010, when the reporting by transaction types was abolished. As of 2011, transfers of the general government sector are recorded on the basis of the data of the Ministry of Finance and the Croatian Pension Insurance Institute in the case of pensions paid out to non-residents. In addition to taxes and excise duties, pensions, gifts and donations, which are

su uključeni u tekuće transfere obaju sektora, sektor opće države obuhvaća još i podatke o međudržavnoj suradnji, a ostali sektori sadržavaju i podatke o radničkim doznakama. Počevši od 2011., pozicija radničke doznake i novčane pomoći i darovi ostalih sektora procjenjuje se modelom koji se zasniva na agregiranim podacima banaka o priljevima fizičkih osoba rezidenata iz inozemstva i odljevima fizičkih osoba rezidenata u inozemstvo. Naplate po mirovinama procjenjuju se na osnovi raspoloživih podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Također, transferi ostalih sektora dopunjuju se podacima istraživanja o razmjeni usluga s inozemstvom koje sadržava poseban dio za eventualne transfere iz inozemstva ili prema inozemstvu. U tekuće se transfere kod sektora opća država također dodaju podaci o uvozu i izvozu robe bez plaćanja, koje dostavlja Državni zavod za statistiku. U razdoblju od 1993. do 1998. tekući transferi ostalih sektora obuhvaćali su i procjenu neregistriranih deviznih doznaka, koja je činila 15% pozitivne razlike između neklasificiranog priljeva i neklasificiranog odljeva sektora kućanstava. Od 1993. do drugog tromjesečja 1996. Hrvatska narodna banka procjenjivala je i dio odljeva s osnove tekućih transfera. Od 2002. priljevi i odljevi po tekućim transferima ostalih sektora dopunjuju se podacima specijaliziranoga statističkog istraživanja HNB-a o međunarodnim transakcijama povezanim s uslugama osiguranja. Sredstva primljena od fondova EU-a evidentiraju se na tekućem odnosno kapitalnom računu ovisno o prirodi transakcija na temelju podataka Ministarstva financija. Primjena priručnika BPM6 ne donosi sadržajne novosti u ovom dijelu platne bilance. U prezentacijskom smislu radničke doznake ne sastavljaju se kao posebna stavka, već postaju dijelom osobnih transfera zajedno s ostalim osobnim transferima. Kapitalni račun u dijelu koji se odnosi na kapitalne transfere zasnivao se na evidenciji platnog prometa s inozemstvom sve do kraja 2010. Od početka 2011. za sastavljanje računa kapitalnih transfera rabe se podaci Ministarstva financija i podaci istraživanja o razmjeni usluga s inozemstvom i posebnim transakcijama s inozemstvom. Podaci o eventualnim oprostima dugovanja također su dio kapitalnog računa. Prema priručniku BPM6 rezultati procesa istraživanja i razvoja kao što su patenti i izdavačka prava više se ne smatraju neproizvodnom imovinom, pa se ni njihova kupoprodaja ne prikazuje na kapitalnom računu, već na poziciji usluge istraživanja i razvoja na tekućem računu. Također, prekogranično kretanje imovine i obveza osoba koje mijenjaju rezidentnost ne prikazuje se više kao transfer migranata u sklopu kapitalnih transfera te prestaje uopće biti platnobilančna transakcija. Ako je riječ o financijskoj imovini, ona se evidentira u sklopu ostalih prilagodba.

Inozemna izravna ulaganja obuhvaćaju vlasnička ulaganja, zadržanu dobit i dužničke odnose između vlasnički povezanih rezidenata i nerezidenata. Izravna vlasnička ulaganja jesu ulaganja kojima strani vlasnik stječe najmanje 10% udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva, bez obzira na to je li riječ o ulaganju rezidenta u inozemstvo ili nerezidenta u hrvatske rezidente. Istraživanje Hrvatske narodne banke o inozemnim izravnim ulaganjima započelo je 1997., kada su poduzeća obuhvaćena istraživanjem dostavila i podatke o izravnim vlasničkim ulaganjima za razdoblje od 1993. do 1996. Za isto razdoblje ne postoje podaci o zadržanoj dobiti i ostalom kapitalu izravnih ulaganja u koji se klasificiraju svi dužnički odnosi između povezanih rezidenata i nerezidenata (osim za bankarski sektor) i koji su postali dostupni tek nakon početka provođenja spomenutog istraživanja. Od 1999. podaci o dužničkim odnosima unutar izravnih ulaganja prikupljaju se na osnovi evidencije dužničkih odnosa s inozemstvom. Od 2007. pokrenuto je istraživanje o kupoprodaji nekretnina na teritoriju Republike Hrvatske od strane nerezidenata. Obveznici izvješćivanja jesu javni bilježnici koji u svojem redovitom poslovanju saznavaju

*included in current transfers of both sectors, the general government sector also encompasses data on multilateral cooperation, whereas other sectors include data on workers' remittances. As of 2011, the position of workers' remittances and gifts and donations for other sectors is estimated through a model based on aggregate data of banks on inflows of resident natural persons from abroad and outflows of resident natural persons abroad. Pensions from abroad are estimated on the basis of the available data of the Croatian Pension Insurance Institute. Furthermore, other sector transfers are supplemented by the data from the survey on trade in international services, containing a special part for possible transfers from and to foreign countries. Current transfers of the general government sector also include data on exports and imports of goods without a payment obligation, provided by the CBS. In the 1993-1998 period, current transfers of other sectors also encompassed an estimate of unregistered foreign currency remittances, which accounted for 15% of the positive difference between unclassified inflows and outflows of the household sector. From 1993 to the second quarter of 1996, the CNB also assessed a portion of the outflow based on current transfers. From 2002 on, inflows and outflows based on current transfers of other sectors are supplemented by the data of the CNB special statistical research on international transactions related to insurance services. Funds received from EU funds are reported in the current account or in the capital account in line with the type of transaction and on the basis of the data of the Ministry of Finance. BPM6 does not bring novelties in terms of content to this part of the balance of payments. In terms of presentation, workers' remittances are not compiled as a separate item, but become a part of personal transfers together with other personal transfers. Until the end of 2010, capital transfers in the capital account were based on the ITRS. From the beginning of 2011 onwards, the account of capital transfers is compiled on the basis of the data of the Ministry of Finance and the survey data on services trade and special transactions with foreign countries. Data on the potential debt forgiveness are also a constituent part of the capital account. Under BPM6, the results of research and development, such as patents and copyrights, are no longer treated as nonproduced assets and their sale is no longer shown in the capital account, but as research and development services in the current account. Also, cross border movements of assets and liabilities of persons who change residence are no longer shown as transfers by migrants within capital transfers and are no longer balance of payments transactions. If assets involved are financial assets they are made under the "other adjustments."*

*Foreign direct investments include equity capital, reinvested earnings and debt relations between ownership-related residents and non-residents. Direct investments are investments whereby a foreign owner acquires a minimum of 10% interest in equity capital of a company, regardless of whether a resident invests abroad or a non-resident invests in Croatian residents. The CNB Research on foreign direct investments started in 1997 when companies included in the survey also delivered data on direct investments for the 1993-1996 period. For the same period, no data are available on reinvested earnings and other capital under direct investment position, where all debt relations between related residents and non-residents are classified (excluding the banking sector). Such data actually became available only after the stated research had been launched. Since 1999, data on debt relations within direct investments have been collected on the basis of external debt relations statistics. A research on the purchase and sale of the real estate by non-residents on the territory of the Republic of Croatia has been carried out since 2007. Persons obliged to submit reports are the public notaries who learn about these transactions in the*



za takve transakcije. Podaci o kupoprodaji nekretnina od strane hrvatskih rezidenata u inozemstvu prikupljaju se u sklopu sustava platnog prometa s inozemstvom sve do njegova ukidanja krajem 2010. Od 2011. podaci o kupoprodaji nekretnina od strane hrvatskih nerezidenata u inozemstvu prikupljaju se na temelju Prijave o prometu nekretnina u inozemstvu. Te su kupoprodaje također dio izravnih ulaganja.

Kod priručnika BPM6 najvažnija promjena svodi se na način prezentacije – izravna ulaganja više se ne klasificiraju po tzv. smjeru ulaganja (engl. directional principle) na izravna ulaganja u zemlju i inozemstvo s dodatnom podjelom na "Claims" i "Liabilities", već se prema BPM6 rabi tzv. načelo imovine/obveza (engl. assets/liabilities principle), isto ono koje se već godinama primjenjuje na ostale funkcionalne kategorije na financijskom računu (portfeljna, ostala ulaganja i financijski derivati).

Nadalje, izravna ulaganja prema BPM6 dodatno se dijele na:

- izravna ulaganja u poduzeće izravnog ulaganja
- ulaganja u izravnog ulagača (obratno ulaganje, engl. reverse investment)
- ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća.

Kod tzv. obratnih ulaganja originalni primatelj izravnog ulaganja obavi vlasničko ulaganje u svog ulagatelja, ali koje mora rezultirati vlasničkim udjelom manjim od 10% jer se inače stvara novo izravno ulaganje. Također, uključuje i dužnička ulaganja s obratnim smjerom. Ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća jesu vlasnička ulaganja između poduzeća koja su neizravno vlasnički povezana, također do 10% udjela u vlasništvu, ili dužnička ulaganja između takvih poduzeća. Za dio ulaganja između horizontalno povezanih poduzeća treba reći da se ta vrsta ulaganja identificira u sklopu statistike inozemnog duga od 2009. Od 2014. uvedena je mogućnost identificiranja takvih ulaganja i u sklopu istraživanja o izravnim i ostalim vlasničkim ulaganjima.

Prema BPM6 svi se dužnički odnosi između dva povezana financijska posrednika tretiraju jednako – izvan izravnih ulaganja odnosno unutar ostalih ili portfeljnih ulaganja. Priručnik BPM5 transakcije s obilježjem tzv. stalnog duga (engl. permanent debt) klasificirao je u izravna ulaganja.

BPM6 uvodi pojam kvazidruštva koji se odnosi na poduzeća koja proizvode dobra i usluge u stranom gospodarstvu, ali nemaju uspostavljenu zasebnu pravnu osobnost u tom gospodarstvu. Tipovi su kvazidruštava: podružnice, fiktivne rezidentne institucionalne jedinice, multiteritorijalna poduzeća, zajednička ulaganja, partnerstva i sl. U Hrvatskoj, podružnice se u sklopu izravnih ulaganja posebno prate od 2005. Zbog detektiranih ulaganja naših rezidenata u inozemstvu koja se ne realiziraju preko osnovanog poduzeća ili podružnice, već na temelju ugovora s karakteristikama zajedničkog ulaganja, ovaj se oblik također statistički prati od 2014.

Podaci o portfeljnim vlasničkim ulaganjima prikupljaju se iz istog izvora kao i podaci o izravnim vlasničkim ulaganjima. Portfeljna dužnička ulaganja obuhvaćaju sva ulaganja u kratkoročne i dugoročne dužničke vrijednosne papire koja se ne mogu klasificirati u izravna ulaganja. U razdoblju od 1997. do 1998. ti su se podaci prikupljali u istraživanju Hrvatske narodne banke o izravnim i portfeljnim ulaganjima, dok se od 1999. uzimaju podaci o dužničkim odnosima s inozemstvom i podaci monetarne statistike za ulaganja banaka. Počevši od 2002., ova se pozicija sastavlja i za investicijske fondove, a od 2004. i za mirovinske fondove. Počevši od 2009., za nadopunu ovih podacima upotrebljava

*course of their business. Data on the purchase and sale of the real estate by Croatian residents abroad were compiled on the basis of the ITRS until its abolishment in late 2010. From 2011 on, data on the purchase and sale of the real estate by Croatian non-residents abroad are compiled on the basis of the Report on the real estate trade abroad. These purchase and sale transactions are also a constituent part of direct investments.*

*The most important change introduced by BPM6 relates to the method of presentation – direct investment is no longer classified according to the directional principle to direct investment in the reporting country and direct investment abroad with additional classification to "claims" and "liabilities". Instead, under BPM6, the assets/liabilities principle is applied, the same principle that has been used for years for other functional categories in the financial account (portfolio, other investment and financial derivatives).*

*In addition, under BPM6, direct investment is further divided into:*

- *direct investment in direct investment enterprises,*
- *investment in direct investor (reverse investment), and*
- *investment between horizontally linked enterprises (fellow enterprises).*

*Reverse investment arises when a direct investment enterprise acquires equity in its investor, provided it does not own equity comprising 10% or more of the voting power in that direct investor, otherwise a new direct investment would arise. It also includes debt investment in the reverse direction. Investments between fellow enterprises are equity investments between enterprises which are linked by indirect ownership, also up to 10%, or debt investments between such enterprises. It should be noted for fellow enterprises that this type of investment has been reported within the external debt statistics since 2009. From 2014 on, it is possible to identify such investment also within the Research on direct and other equity investment.*

*According to BPM6 all debt relations between two affiliated financial intermediaries are treated in the same manner – outside direct investment, i.e. within other or portfolio investment. BPM5 classified permanent debt transactions into direct investment.*

*BPM6 introduces the concept of "quasi-corporations", which refers to corporations producing goods and services in a foreign economy without being a separate legal entity in that economy. Types of quasi-corporations include: branches, notional resident units, multiteritory enterprises, joint ventures, partnerships, etc. In Croatia, branches have been monitored separately within direct investment as of 2005. Because of the detected investment of Croatian residents abroad which are not effected through incorporated enterprises or branches, but based on a contract with joint venture features, this type of entities has also been monitored statistically since 2014.*

*Data on equity portfolio investments are collected from the same data source as the data on direct equity investments. Debt portfolio investments include all investments in short-term and long-term debt securities that cannot be classified under direct investments. In the 1997-1998 period, these data were collected through the CNB Research on direct and portfolio investments, and since 1999 data on external debt relations and monetary statistics data for bank investment have been used. Starting from 2002 and 2004, this position has also been compiled for investment funds and pension funds, respectively. Since 2009, these positions have been modified by the statistics on trade in equity and debt securities*



se i statistika o trgovini vlasničkim i dužničkim vrijednosnim papirima koju dostavljaju Središnje klirinško depozitarno društvo, kreditne institucije i investicijska društva koja obavljaju poslove skrbništva nad vrijednosnim papirima. Tim podacima nadopunjuju se portfeljna ulaganja u onim dijelovima koji nisu potpuno pokriveni postojećim istraživanjima. Podaci za godine od 2006. do 2009. također su revidirani. Tako su, počevši od 2006., u platnu bilancu uključeni podaci o dužničkim vrijednosnim papirima domaćih izdavatelja kojima na domaćem tržištu trguju nerezidenti (portfeljna ulaganja, dužnički vrijednosni papiri na strani obveza). Kako je ovdje riječ o dužničkim vrijednosnim papirima domaćih izdavatelja kojima trguju nerezidenti, stanje ovakvog portfelja na određeni dan znači uvećanje inozemnog duga iako su papiri izdani na domaćem tržištu. Treba napomenuti da se ovakvo načelo već primjenjuje kod vrijednosnih papira naših rezidenata izdanih u inozemstvu, gdje se iznos na ovaj način generiranog duga umanjuje za dio koji otkupe rezidenti.

Prema BPM6 vlasnički kapital koji nije u obliku vrijednosnih papira ne uključuje se u portfeljna nego u izravna ili ostala ulaganja, ovisno o tome je li riječ o udjelima većima ili manjima od 10%. Reinvestirana dobit u investicijskom fondu posebno bi se trebala iskazivati u sklopu portfeljnih ulaganja. Neraspodijeljena dobit u investicijskim fondovima tretira se kao obveza prema vlasnicima udjela, a zatim kao reinvestirane u fond. Stavka reinvestirane dobiti na financijskom računu (engl. Equity and investment fund shares, Other financial corporations) odgovara stavci reinvestirane dobiti investicijskog fonda na računu primarnog dohotka. Praćenja ovakve vrste dohotka još uvijek su u pripremi.

Od prvog tromjesečja 2010. u platnu bilancu uključene su transakcije koje proizlaze iz zaključenih ugovora s obilježjima financijskih izvedenica. Izvještajne institucije jesu poslovne banke i druge financijske institucije, a od četvrtog tromjesečja 2012. izvještajna populacija proširena je i na nefinancijske institucije, koje u ovakve poslove ulaze najčešće radi zaštite od promjene tržišnih uvjeta.

Ostala ulaganja obuhvaćaju sva ostala nespomenuta dužnička ulaganja, osim ulaganja koja čine međunarodne pričuve. Ostala se ulaganja klasificiraju prema instrumentima, ročnosti i sektorima.

Osim toga, u sklopu ostalih ulaganja priručnik BPM6 donosi poziciju Ostala vlasnička ulaganja, koja podrazumijeva vlasnička ulaganja koja ne zadovoljavaju kriterije za izravno, portfeljno ulaganje ili međunarodne pričuve. Ostala vlasnička ulaganja nikad nisu u obliku vrijednosnih papira, pa ih po tome razlikujemo od portfeljnih ulaganja. Budući da sudjelovanje u kapitalu međunarodnih organizacija nije u obliku vrijednosnih papira, klasificira se kao ostala vlasnička ulaganja. U većini slučajeva kapital u kvazidruštvima, npr. u podružnicama ili fiktivnim jedinicama za vlasništvo nekretnina i prirodnih resursa, uključen je u izravna ulaganja, ali ako je udio u vlasništvu manji od 10%, onda je uključen u kategoriju ostalih vlasničkih ulaganja.

Pozicija Valuta i depoziti pokazuje potraživanja rezidenata od inozemstva za stranu efektivu i depozite koji se nalaze u stranim bankama, kao i obveze hrvatskih banaka za depozite u vlasništvu nerezidenata. Izvor podataka za sektore opće države i drugih monetarnih financijskih institucija jest monetarna statistika, iz koje se na osnovi podataka o stanjima i valutnoj strukturi inozemne aktive i pasive procjenjuju transakcije iz kojih je uklonjen utjecaj tečaja. U razdoblju od 1993. do 1998. podaci o potraživanjima

*submitted by the Central Depository and Clearing Company, credit institutions and investment firms providing securities custody services. Portfolio investments are modified by these data in the parts not fully covered by the existing research. Data for the 2006-2009 period have also been revised. As a result, from 2006 on, the balance of payments includes data on debt securities issued by domestic issuers and traded by non-residents in the domestic market (portfolio investment, debt securities on the liabilities side). Since these are debt securities of domestic issuers traded by non-residents, the balance of this portfolio on a specific day reflects an increase in the external debt, notwithstanding the fact that securities are issued in the domestic market. It should be noted that this approach is already applied in relation to securities issued by our residents abroad and that the amount of debt generated in this manner is reduced by the amount repurchased by residents.*

*According to BPM6, equity that is not in the form of securities is not included in portfolio investment but in direct or other investment, depending on whether it involves a share that is below or above the 10% threshold. Reinvested earnings in investment funds should be reported separately within portfolio investment. The undistributed earnings of investment funds are imputed as being payable to the owners and then as being reinvested in the fund. The financial account entry for reinvestment of earnings (Equity and investment fund shares, Other financial corporations) is the corresponding entry to the reinvested earnings of investment funds in the primary income account item. Monitoring of this type of income is still under preparation.*

*From the first quarter of 2010, the balance of payments includes the transactions arising from the concluded contracts which have features of financial derivatives. Reporting institutions are commercial banks and other financial institutions. In addition, the reporting population has been extended as of the fourth quarter of 2012 to include non-financial institutions which enter into these transactions mainly to hedge against changing market conditions.*

*Other investment encompasses all other debt investments that have not been mentioned, apart from investment constituting reserve assets. Other investments are classified by instruments, maturity and sectors.*

*In addition, BPM6 defines a position of Other equity investment, which implies equity investments that do not meet the criteria for direct investment, portfolio investment or international reserve assets. Other equity investment is never in the form of securities, in contrast to portfolio investment. As the ownership of many international organisations is not in the form of securities, it is classified as other equity. In most cases, equity in quasi-corporations, such as branches or notional units for ownership of real estate and other natural resources is included in direct investment, but if the share accounts for less than 10% in the equity it is classified to other equity investment.*

*Currency and deposit position shows residents' claims on foreign countries for foreign cash and deposits with foreign banks, as well as obligations of the Croatian banks for deposits owned by non-residents. Monetary statistics represent a data source for the general government sector and other monetary financial institutions. Data on balance and currency structure of foreign assets and liabilities, contained in monetary statistics, are used to assess transactions from which the exchange rate effect was*

ostalnih sektora na ovoj poziciji kompilirali su se na osnovi procjene Hrvatske narodne banke koja se zasnivala na dijelu neto deviznog priljeva stanovništva koji nije klasificiran u tekuće transfere. Od 1999. ova pozicija sadržava samo podatke prema tromjesečnim podacima Banke za međunarodne namire, a podaci za četvrto tromjesečje 2001. i prva dva tromjesečja 2002. odnose se i na učinak promjene valuta država članica EMU-a u euro. Podaci za četvrto tromjesečje 2008. upotpunjeni su procjenom povlačenja valute i depozita iz financijskog sustava prouzročenih strahom od učinka svjetske financijske krize.

Krediti koje su rezidenti odobrili nerezidentima, odnosno inozemni krediti kojima se koriste rezidenti, a odobrili su ih nerezidenti, a koji se ne mogu svrstati u izravna ulaganja ili u trgovinske kredite, svrstani su prema institucionalnim sektorima i ročnosti u odgovarajuće pozicije ostalih ulaganja. Izvor je podataka tih pozicija evidencija Hrvatske narodne banke o kreditnim odnosima s inozemstvom.

Trgovinski krediti u razdoblju od 1996. do 2002. obuhvaćaju procjenu Hrvatske narodne banke za avansna plaćanja i odgode plaćanja koja je napravljena na osnovi uzorka najvećih i velikih uvoznika i izvoznika. Podaci o avansima procjenjuju se od 1996., a podaci o kratkoročnim odgodama plaćanja (najprije do 90 dana, zatim do 150 dana, a danas od 8 dana do 1 godine) prikupljaju se od 1999. godine. Od 2003. to je istraživanje zamijenjeno novim istraživanjem, a podatke za njega obvezna su dostavljati izabrana poduzeća bez obzira na svoju veličinu (stratificirani uzorak). Podaci o odgodama plaćanja s originalnim dospjećem dužim od godine dana preuzimaju se iz evidencije Hrvatske narodne banke o kreditnim odnosima s inozemstvom.

Pozicija Ostala ulaganja – Ostala potraživanja i obveze obuhvaća ostala potraživanja i obveze koje nisu uključene u trgovačke kredite i ostale financijske instrumente, među ostalim uključuje prijevremeno plaćane premije i neisplaćene štete za neživotno osiguranje, potraživanja iz osiguranja po policama životnog osiguranja i mirovinskim shemama te provizije po standardiziranim garancijama (engl. provision for calls under standardized guarantees). Ova pozicija sastavlja se na temelju podataka koje dostavljaju osiguravajuća društva i uključuje promjene matematičke pričuve osiguranja života.

Novost u BPM6 jest tretman SDR-a. Alokacija SDR-a zemljama članicama MMF-a prikazuje se kao nastanak obveze primatelja u ostalim ulaganjima (pozicija SDR) s odgovarajućim unosom stavke SDR na poziciji pričuva. Ostala stjecanja i otpuštanja SDR-a prikazuju se kao transakcije pričuvama.

Sektorska podjela portfeljnih i ostalih ulaganja podrazumijeva sektorsku klasifikaciju rezidenata prema priručnicima ESA 2010 i SNA 2008 te je u potpunosti usklađena sa sektorskom klasifikacijom bruto inozemnog duga prema domaćim sektorima odnosno međunarodnom investicijskom pozicijom. Sektor opće države obuhvaća sektore središnje države, fondova socijalne sigurnosti i lokalne države. Sektor središnje banke obuhvaća Hrvatsku narodnu banku. Sektor drugih monetarnih financijskih institucija obuhvaća kreditne institucije i novčane fondove. Ostali domaći sektori obuhvaćaju sve financijske institucije i posrednike osim središnje banke i drugih monetarnih financijskih institucija (uključujući Hrvatsku banku za obnovu i razvitak), privatna i javna nefinancijska društva, neprofitne institucije i kućanstva, uključujući obrtnike.

*eliminated. In the 1993-1998 period, data on other sectors' claims under this position were compiled on the basis of the CNB estimate of a portion of net foreign currency inflows of the household sector which is not classified under current transfers. Since 1999, this position has included only the data based on the Bank for International Settlements quarterly data, while data in the fourth quarter of 2001 and in the first two quarters of 2002 also relate to the effect of the EMU countries' currencies changeover to the euro. Data for the fourth quarter of 2008 were modified by estimates of currency and deposit withdrawals from the financial system driven by fears of the effects of the global financial crisis.*

*Credits granted by residents to non-residents and foreign loans utilised by residents and granted by non-residents, which cannot be classified into direct investments or trade credits, are classified by the institutional sector and maturity under the corresponding positions of other investment. The CNB foreign credit relations statistics represent the data source for these positions.*

*Trade credits in the 1996-2002 period included the CNB estimates of advance payment and deferred payments made on the basis of the sample of the largest and large importers and exporters. Data on advance payments have been estimated since 1996, while data on short-term deferred payments (first up to 90 days, then up to 150 days, and today from 8 days to 1 year) have been collected since 1999. In 2003, this research was replaced by a new one, where the selected companies, regardless of their size (stratified sample), are obliged to submit data. Data on deferred payments with the original maturity of more than one year are adopted from the CNB foreign credit relations statistics.*

*Item Other investment – Other claims and liabilities includes other claims and liabilities not included in trade credits and other financial instruments, among others, prepayments of premiums and reserves for outstanding claims for nonlife insurance, entitlements of beneficiaries under life insurance policies and pension schemes and provisions for calls under standardised guarantees. This position is compiled on the basis of data submitted by insurance companies and includes changes in life insurance mathematical reserves.*

*A novelty in BPM6 is the treatment of SDRs. The allocation of SDRs to IMF members is shown as the incurrence of a liability by the recipient and included in other investment (SDR position) with a corresponding increase of SDRs in reserve assets. Other acquisitions and disposals of SDRs are shown as transactions in reserve assets.*

*The sector classification of the portfolio and other investment involves the sector classification of residents according to ESA 2010 and SNA 2008 and is fully harmonised with the sector classification of the gross external debt by domestic sectors and the international investment position. The general government sector includes central government, social security funds and local government. The sector of the central bank includes the Croatian National Bank. The sector of other monetary financial institutions comprises credit institutions and money market funds. Other domestic sectors comprise all financial institutions and intermediaries except the central bank and other monetary financial institutions (including the Croatian Bank for Reconstruction and Development), private and public non-financial corporations, non-profit institutions and households, including craftsmen.*

U razdoblju od 1993. do 1998. procjena transakcija u pozicijama međunarodnih pričuva napravljena je tako da su promjene u originalnim valutama pretvorene u američke dolare primjenom prosječnih mjesečnih tečajeva valuta sadržanih u pričuvama. Promjene salda međunarodnih pričuva od 1999. godine izračunavaju se na osnovi računovodstvenih podataka Hrvatske narodne banke. Od prvog tromjesečja 2013. za ovu poziciju uzimaju se podaci o ostvarenim transakcijama Direkcije za upravljanje međunarodnim pričuvama i deviznom likvidnošću Hrvatske narodne banke.

## Međunarodne pričuve Hrvatske narodne banke i devizne pričuve poslovnih banaka

Međunarodne pričuve Hrvatske narodne banke (tablica 22-12.) iskazuju se u skladu s Priručnikom za sastavljanje platne bilance (Međunarodni monetarni fond, 1993.) i uključuju ona potraživanja Hrvatske narodne banke od inozemstva koja se mogu koristiti za premošćivanje neusklađenosti međunarodnih plaćanja. Međunarodne pričuve sastoje se od posebnih prava vučenja, pričuvne pozicije u Međunarodnome monetarnom fondu, zlata, strane valute i depozita kod stranih banaka te obveznica i zadužnica.

Devizne pričuve banaka uključuju stranu valutu i depozite domaćih banaka kod stranih banaka. Te devizne pričuve dopunska su rezerva likvidnosti za premošćivanje neusklađenosti međunarodnih plaćanja.

## Godišnji i mjesečni prosjeci srednjih deviznih tečajeva Hrvatske narodne banke

Godišnji prosjeci srednjih deviznih tečajeva HNB-a izračunati su na osnovi srednjih deviznih tečajeva za radne dane u godini, prema tečajnicama HNB-a koje po datumu primjene pripadaju razdoblju izračuna.

Mjesečni prosjeci srednjih deviznih tečajeva HNB-a izračunati su na osnovi srednjih deviznih tečajeva za radne dane u mjesecu, prema tečajnicama HNB-a koje po datumu primjene pripadaju razdoblju izračuna.

Podaci o godišnjim i mjesečnim prosjecima srednjih deviznih tečajeva HNB-a prikazani su za odabrane valute i iskazani su u kunama.

Godišnji i mjesečni prosjeci srednjih deviznih tečajeva za euro u razdoblju do kraja 1998. su prosjeci srednjih deviznih tečajeva koji su se primjenjivali za ECU.

## Srednji devizni tečajevi Hrvatske narodne banke na kraju razdoblja

Tablica 22-14. prikazuje srednje devizne tečajeve HNB-a koji se primjenjuju posljednjeg dana promatranog razdoblja. Podaci o srednjim deviznim tečajevima HNB-a prikazani su za odabrane valute i iskazani su u kunama. Srednji devizni tečajevi za euro koji su se primjenjivali posljednjega dana 1998. jesu srednji devizni tečajevi na kraju razdoblja koji su se primjenjivali za ECU.

*In the period from 1993 to 1998, the estimate of reserve assets transactions was made by converting the changes in the original currencies into the US dollars by applying the average monthly exchange rate of the currencies contained in the reserves. Since 1999, the changes in reserve assets balance have been calculated on the basis of the CNB accounting data. From the first quarter of 2013, data on transactions carried out by the International Reserves and Foreign Exchange Liquidity Department of the Croatian National Bank represent the data source for this position.*

## International reserves and banks' foreign exchange reserves

*The international reserves of the Croatian National Bank (Table 22-12.) are shown according to the methodology contained in the Balance of Payments Manual (International Monetary Fund, 1993), and include those foreign claims of the Croatian National Bank that can be used to bridge imbalances in international payments. International reserves include special drawing rights, reserve position in the International Monetary Fund, gold, foreign currency and deposits with foreign banks, as well as bonds and debt instruments.*

*The foreign exchange reserves of banks include foreign currency and domestic banks' deposits with foreign banks. These foreign exchange reserves represent an additional source of liquidity for bridging imbalances in international payments.*

## Annual and monthly midpoint exchange rates of the Croatian National Bank (period average)

*The annual averages of CNB midpoint exchange rates are calculated based on the midpoint exchange rates effective on the working days in a year, using CNB exchange rate lists whose application dates pertain to the calculation period.*

*The monthly averages of CNB midpoint exchange rates are calculated based on the midpoint exchange rates effective on the working days in a month, using CNB exchange rate lists whose application dates pertain to the calculation period.*

*The data show the annual and monthly averages of CNB midpoint exchange rates for selected currencies in kuna terms.*

*The annual and monthly averages of midpoint exchange rates for the euro until end 1998 are the averages of midpoint exchange rates applied for the ECU.*

## Midpoint exchange rates of the Croatian National Bank (end of period)

*The table 22-14 shows CNB midpoint exchange rates applied on the last day of the observed period. The data show CNB midpoint exchange rates for selected currencies in kuna terms. The midpoint exchange rates for the euro applied on the last day of 1998 are the end of period midpoint exchange rates applied for the ECU.*

## Bruto inozemni dug prema domaćim sektorima

Bruto inozemni dug (tablica 22-15) obuhvaća sve obveze rezidenata na osnovi: dužničkih vrijednosnih papira izdanih na inozemnim tržištima (po nominalnoj vrijednosti), kredita (uključujući repo ugovore) neovisno o ugovorenom dospjeću, depozita primljenih od nerezidenata te trgovinskih kredita primljenih od nerezidenata s ugovorenim dospjećem dužim od 180 dana (do 11. srpnja 2001. taj je rok iznosio 90 dana, a do 31. prosinca 2002. godine 150 dana), a od prosinca 2005. obuhvaća i obveze rezidenata na osnovi ulaganja nerezidenata u dužničke vrijednosne papire izdane na domaćem tržištu. Struktura inozemnog duga prikazuje se po domaćim sektorima, odnosno sektorima dužnika, što podrazumijeva sektorsku klasifikaciju rezidenata prema priručnicima ESA 2010 i SNA 2008. Sektor opće države obuhvaća središnju državu, fondove socijalne sigurnosti i lokalnu državu. Sektor središnje banke prikazuje dugove Hrvatske narodne banke. Sektor drugih monetarnih financijskih institucija prikazuje dugove kreditnih institucija i novčanih fondova. Ostali domaći sektori prikazuju dugove svih financijskih institucija osim monetarnih financijskih institucija (uključujući Hrvatsku banku za obnovu i razvitak), privatnih i javnih nefinancijskih društava, neprofitnih institucija koje služe kućanstvima te kućanstava, uključujući poslodavce i samozaposlene. Izravna ulaganja prikazuju dužničke transakcije između kreditora i dužnika ostalih sektora, koji su međusobno ulagački povezani, po smjeru ulaganja. Unutar svakog sektora (osim izravnih ulaganja) podaci se razvrstavaju prema ugovorenom dospjeću, na kratkoročne i dugoročne dugove, te prema dužničkom instrumentu na osnovi kojega je nastala dužnička obveza. Pritom je ročnost instrumenata koji se uključuju u poziciju Gotovina i depoziti za sektor drugih monetarnih institucija raspoloživa od početka 2004. te se za prethodna razdoblja ova pozicija u cijelosti iskazuje kao dugoročna. Stanje bruto inozemnog duga uključuje buduće otplate glavnice, obračunate nedospjele kamate te nepodmirene dospjele obveze osnove glavnice i kamata.

Stanja duga iskazuju se prema srednjemu deviznom tečaju HNB-a na kraju razdoblja.

## Bruto inozemni dug javnog sektora, privatnog sektora za koji jamči javni sektor i privatnog sektora za koji ne jamči javni sektor

Tablica 22-16. prikazuje bruto inozemni dug strukturiran s obzirom na ulogu javnog sektora. Javni sektor pritom obuhvaća opću državu, središnju banku, javne financijske institucije i javna nefinancijska društva. Bruto inozemni dug privatnog sektora za koji jamči javni sektor čine inozemni dugovi subjekata koji nisu obuhvaćeni definicijom javnog sektora, a za koje je jamstvo izdao bilo koji subjekt iz javnog sektora. Bruto inozemni dug privatnog sektora za koji ne jamči javni sektor čine inozemni dugovi subjekata koji nisu obuhvaćeni definicijom javnog sektora, a za koje ne postoji jamstvo javnog sektora.

Vrednovanje pozicija provedeno je jednako kao u tablici 22-15.

## Gross external debt by domestic sectors

*Gross external debt (Table 22-15) is defined as the external debt liabilities of residents on the basis of debt securities issued in the foreign markets (at nominal value), credits (repo agreements included) regardless of their contractual maturity, deposits of non-residents, and trade credits granted by non-residents with contractual maturity of more than 180 days (90 days up to 11 July 2001 and 150 days up to 31 December 2002) and, from December 2005 on, non-resident investment in debt securities issued in the domestic market. External debt is shown by domestic sectors, i.e. by debtor sectors, which implies the sector classification of residents according to ESA 2010 and SNA 2008 manuals. The general government sector includes central government, social security funds and local government. The sector of the central bank shows the debt of the Croatian National Bank. The sector of other monetary financial institutions shows the debt of credit institutions and money market funds. Item Other sectors shows the debt of all financial corporations except monetary financial institutions (including the Croatian Bank for Reconstruction and Development), private and public non-financial corporations, nonprofit institutions serving households and households, including employers and self-employed persons. Item Direct investment shows borrower – lender transactions of other sectors that are interrelated by ownership, according to the directional principle. Each sector data (except direct investment) are further shown by contractual (short-term or long-term) maturity and by debt instrument. From the beginning of 2004, instruments included in item Currency and deposits (other monetary institutions) are reported in accordance with their maturity. Data for the previous periods are reported only on a long-term basis. Outstanding gross external debt includes future principal payments, accrued interest and principal and interest arrears.*

*Outstanding debt data are shown at the CNB's midpoint exchange rate at the end of the period.*

## Public sector gross external debt and publicly guaranteed and non-publicly guaranteed private sector gross external debt

*The gross external debt position presented in table 22-16 highlights the role of the public sector. Public sector includes the general government, the central bank, public financial corporations, and public non-financial corporations. Publicly guaranteed private sector gross external debt is defined as the external debt liabilities of entities not covered by the definition of the public sector, the servicing of which is guaranteed by an entity from the public sector. Non-publicly guaranteed private sector gross external debt is defined as the external debt liabilities of entities not covered by the definition of the public sector, the servicing of which is not guaranteed by the public sector.*

*Items are valued in the same manner as in Table 22-15.*



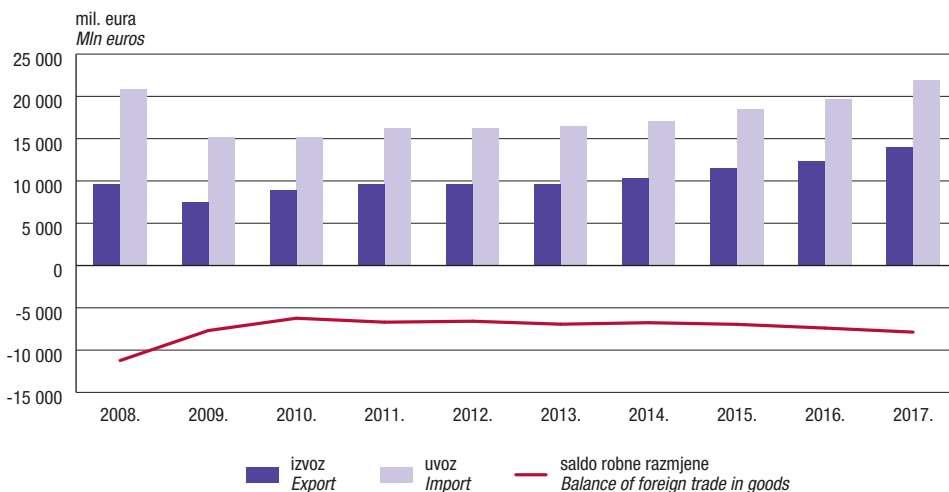
## 22-1. VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA U TIS. EURA<sup>1)</sup> BALANCE OF FOREIGN TRADE, THOUSAND EUROS<sup>1)</sup>

	Izvoz Export		Uvoz Import		Saldo robne razmjene Balance of foreign trade in goods	Pokrivenost uvoza izvozom, % Coverage of import by export, %
	ukupno Total	veržni indeksi Chain indices	ukupno Total	veržni indeksi Chain indices		
2008.	9 585 134	106,5	20 817 147	110,5	-11 232 013	46,0
2009.	7 529 396	78,6	15 220 090	73,1	-7 690 694	49,5
2010.	8 905 242	118,3	15 137 011	99,5	-6 231 769	58,8
2011.	9 582 161	107,6	16 281 147	107,6	-6 698 986	58,9
2012.	9 628 468	100,5	16 215 896	99,6	-6 587 428	59,4
2013.	9 589 448	99,6	16 527 900	101,9	-6 938 451	58,1
2014.	10 368 782	108,1	17 129 405	103,6	-6 760 623	60,5
2015.	11 527 852	111,2	18 482 861	107,9	-6 955 009	62,4
2016.	12 316 569	106,8	19 711 866	106,6	-7 395 297	62,5
2017.	14 016 945	113,8	21 891 649	111,1	-7 874 704	64,0

1) Vrijednosti su preračunane u eure primjenom tekućih dnevnih tečajnih lista stranih valuta koje vrijede na dan carinjenja robe, a od 2012. primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec. Vidi Metodološka objašnjenja.

1) Values were converted into euros by use of current foreign currency daily exchange rate lists valid on the day when customs duties were levied, while, since 2012, they have been converted by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month. See Notes on Methodology.

**G 22-1. VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA OD 2008. DO 2017.**  
BALANCE OF FOREIGN TRADE, 2008 – 2017



## 22-2. IZVOZ I UVOZ PREMA GIG-u 2009. U TIS. KUNA

EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO MIGs 2009, THOUSAND KUNA

tis. kuna<sup>1)</sup>  
Thousand kuna<sup>1)</sup>

	Izvoz Export		Uvoz Import		
	2016.	2017.	2016.	2017.	
Ukupno	92 763 217	104 600 956	148 474 542	163 313 126	Total
AE Energija	8 651 536	11 007 712	18 131 134	21 469 195	AE Energy
AI Intermedijarni proizvodi, osim energije	28 193 748	31 781 688	44 001 962	48 504 691	AI Intermediate goods, except energy
B Kapitalni proizvodi	18 869 221	20 743 546	34 021 385	38 086 011	B Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	4 179 933	4 229 785	6 066 088	6 877 582	CD Durable consumer goods
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	26 061 148	29 106 254	41 168 948	42 576 527	CN Non-durable consumer goods
Neraspoređeno	6 807 631	7 731 970	5 085 025	5 799 120	Not classified

1) Vrijednosti su preračunane u kune primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) Values were converted into kuna by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

## 22-3. IZVOZ I UVOZ PREMA GIG-u 2009. U TIS. EURA

EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO MIGs 2009, THOUSAND EUROS

tis. eura<sup>1)</sup>  
Thousand euros<sup>1)</sup>

	Izvoz Export		Uvoz Import		
	2016.	2017.	2016.	2017.	
Ukupno	12 316 569	14 016 945	19 711 866	21 891 649	Total
AE Energija	1 149 719	1 474 272	2 408 890	2 877 655	AE Energy
AI Intermedijarni proizvodi, osim energije	3 742 477	4 259 990	5 840 391	6 501 622	AI Intermediate goods, except energy
B Kapitalni proizvodi	2 505 826	2 779 740	4 516 856	5 105 085	B Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	554 814	566 851	805 126	921 766	CD Durable consumer goods
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	3 459 970	3 900 141	5 465 743	5 708 278	CN Non-durable consumer goods
Neraspoređeno	903 762	1 035 951	674 861	777 242	Not classified

1) Vrijednosti su preračunane u eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) Values were converted into euros by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

## 22-4. IZVOZ I UVOZ PREMA NKD-u 2007. U TIS. KUNA EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO NKD 2007., THOUSAND KUNA

tis. kuna<sup>1)</sup>  
Thousand kuna<sup>1)</sup>

	Izvoz Export		Uvoz Import		
	2016.	2017.	2016.	2017.	
Ukupno	92 763 217	104 600 956	148 474 542	163 313 126	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	4 457 976	4 958 413	4 146 679	4 709 425	A Agriculture, forestry and fishing
01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	3 018 903	3 516 377	3 873 638	4 434 748	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Šumarstvo i sječa drva	671 292	618 415	89 141	91 930	02 Forestry and logging
03 Ribarstvo	767 781	823 621	183 900	182 747	03 Fishing and aquaculture
B Rudarstvo i vađenje	696 037	668 678	8 388 070	10 453 202	B Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	47 803	43 429	525 171	435 973	05 Mining of coal and lignite
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	373 315	238 989	7 406 783	9 577 716	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
07 Vađenje metalnih ruda	564	1 556	64 395	53 995	07 Mining of metal ores
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	274 355	384 703	391 722	385 519	08 Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	82 459 666	93 087 620	130 442 251	142 321 310	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	8 115 318	8 060 096	14 012 988	15 203 557	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	1 121 887	1 144 217	1 311 009	1 488 348	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	316 675	667 618	464 629	561 196	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	1 174 221	1 253 826	3 101 737	3 284 625	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	4 842 841	5 108 763	6 951 928	7 412 844	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	2 971 153	3 258 103	4 709 579	4 801 192	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	4 396 176	4 815 108	1 930 048	2 259 116	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	1 615 652	1 801 659	3 453 576	3 621 464	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	14 345	13 047	23 005	20 232	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	5 430 534	7 612 605	5 640 026	6 716 012	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	4 845 873	5 434 258	11 458 256	12 354 915	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	6 760 809	8 587 160	9 379 001	8 371 515	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	2 740 613	2 966 231	6 193 244	6 670 649	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	3 162 265	3 368 145	2 602 776	2 934 783	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja metala	2 107 705	2 947 624	7 802 855	9 124 671	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	7 043 527	7 122 585	5 606 767	6 064 049	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	3 307 435	3 452 122	9 089 759	9 855 683	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	6 521 632	7 132 827	6 850 872	7 620 705	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	6 749 667	7 317 701	12 229 623	13 334 455	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	3 420 118	4 020 239	10 290 204	11 626 428	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2 203 317	2 927 632	1 839 575	1 983 385	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	2 614 053	2 449 172	2 081 363	2 306 252	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	983 850	1 626 880	3 419 431	4 705 233	32 Other manufacturing
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 799 884	3 112 688	4 559 154	4 739 494	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 799 884	2 799 884	4 559 154	4 739 494	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	2 349 655	2 773 557	938 387	1 089 695	Other

1) Vrijednosti su preračunane u kune primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) Values were converted into kuna by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.



## 22-5. IZVOZ I UVOZ PREMA NKD-u 2007. U TIS. EURA EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO NKD 2007., THOUSAND EUROS

tis. eura<sup>1)</sup>  
Thousand euros<sup>1)</sup>

	Izvoz Export		Uvoz Import		
	2016.	2017.	2016.	2017.	
Ukupno	12 316 569	14 016 945	19 711 866	21 891 649	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	591 755	664 188	550 179	631 140	A Agriculture, forestry and fishing
01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	401 158	471 220	513 906	594 295	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Šumarstvo i sječa drva	89 103	82 879	11 814	12 314	02 Forestry and logging
03 Ribarstvo	101 495	110 089	24 460	24 531	03 Fishing and aquaculture
B Rudarstvo i vađenje	92 406	89 620	1 115 679	1 401 640	B Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	6 344	5 828	69 689	58 387	05 Mining of coal and lignite
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	49 537	32 012	985 432	1 284 374	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
07 Vađenje metalnih ruda	74	207	8 567	7 232	07 Mining of metal ores
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	36 451	51 573	51 991	51 647	08 Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	10 948 885	12 475 211	17 316 007	19 078 266	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1 077 378	1 080 343	1 861 155	2 038 861	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	149 067	153 507	174 203	199 776	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	42 097	89 603	61 626	75 284	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	155 819	168 053	411 555	440 216	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	642 964	684 321	922 533	993 858	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	394 338	436 651	624 776	643 670	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	583 308	645 255	256 178	302 831	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	214 431	241 466	458 370	485 335	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	1 904	1 749	3 054	2 712	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja kokska i rafiniranih naftnih proizvoda	722 322	1 020 270	748 455	900 394	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	643 122	728 477	1 520 189	1 655 916	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	897 522	1 150 066	1 245 454	1 122 006	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	363 832	397 573	822 111	894 299	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	419 856	451 718	345 498	393 399	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja metala	280 004	395 118	1 035 924	1 223 213	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	935 143	954 988	743 985	812 928	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	439 024	462 475	1 206 479	1 320 048	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	865 885	955 955	909 733	1 021 382	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	896 178	980 866	1 624 232	1 787 663	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	453 941	538 278	1 366 241	1 558 344	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	293 098	392 163	244 135	266 191	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	346 987	328 269	276 264	309 083	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	130 665	218 047	453 858	630 857	32 Other manufacturing
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	371 516	416 163	605 315	634 500	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	371 516	416 163	605 315	634 500	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	312 007	371 763	124 687	146 102	Other

1) Vrijednosti su preračunane u eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) Values were converted into euros by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

**22-6. IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA SMTK I EKONOMSKIM GRUPACIJAMA ZEMALJA<sup>1)</sup> U 2017. U TIS. KUNA**  
**EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO SITC SECTIONS AND ECONOMIC CLASSIFICATION OF COUNTRIES<sup>1)</sup>,**  
**THOUSAND KUNA, 2017**

tis. kuna<sup>2)</sup>  
 Thousand kuna<sup>2)</sup>

	Ukupno <i>Total</i>	Zemlje EU-a <i>EU countries</i>	Zemlje Efte <i>EFTA countries</i>	Zemlje Cefta <i>CEFTA countries</i>	Zemlje OPEC-a <i>OPEC countries</i>	Ostale europske zemlje <i>Other countries in Europe</i>	Ostale azijske zemlje <i>Other countries in Asia</i>	Ostale afričke zemlje <i>Other countries in Africa</i>	Ostale američke zemlje <i>Other countries in America</i>	Oceanijske zemlje <i>Countries of Oceania</i>	Neraspo- redeno <i>Not classified</i>
<b>Izvoz</b> <i>Export</i>											
Ukupno <i>Total</i>	104 600 956	67 866 858	1 700 313	18 234 030	1 600 184	3 590 098	3 566 873	2 216 093	5 448 867	265 219	112 421
Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	10 431 116	6 501 789	15 803	2 861 492	181 207	86 991	543 946	30 719	144 639	49 499	15 029
Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	1 866 995	1 058 241	10 517	715 299	3 700	1 975	34 899	100	19 493	8 083	14 689
Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	7 987 139	5 374 522	61 152	739 676	212 614	385 447	552 989	645 503	14 070	965	201
Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	11 115 835	4 390 120	626	4 686 806	214 276	886 960	101 062	830 690	1 735	2 084	1 477
Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	449 721	410 600	1 083	33 567	102	239	810	20	1 788	-	1 512
Kemijski proizvodi <i>Chemical products</i>	14 760 103	7 927 467	79 415	2 198 464	28 146	1 126 141	307 036	64 038	2 981 367	25 740	22 289
Proizvodi svrstani prema materijalu <i>Manufactured goods classified chiefly by material</i>	16 899 324	12 369 359	526 060	3 367 048	69 423	122 643	196 084	21 870	215 027	8 145	3 665
Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equipment</i>	24 435 771	16 503 177	813 449	2 601 669	444 524	865 990	1 005 506	592 566	1 437 391	160 012	11 487
Razni gotovi proizvodi <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	16 213 182	12 936 107	191 943	1 027 751	445 403	107 744	822 879	30 000	631 285	9 830	10 240
Proizvodi i transakcije, d. n. <i>Commodities and transactions, n.e.s.</i>	250 185	244 027	-	365	-	5 793	-	-	-	-	-
Neraspoređeno <i>Not classified</i>	191 585	151 450	266	1 893	788	175	1 662	588	2 072	861	31 831
<b>Uvoz</b> <i>Import</i>											
Ukupno <i>Total</i>	163 313 123	127 496 309	1 446 225	10 076 539	3 654 241	4 602 099	12 107 634	328 608	1 843 983	146 410	1 611 078
Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	17 962 278	15 732 373	37 041	960 808	96 711	151 463	363 332	61 740	536 206	13 410	9 193
Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	2 220 340	1 697 784	340	316 775	80	13 444	25 141	34 958	112 939	50	18 829
Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	2 933 600	2 175 078	9 018	535 765	29 972	27 613	90 635	46 751	17 212	202	1 355
Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	21 612 335	9 905 408	144 772	2 260 843	3 378 987	1 709 488	2 755 436	145	65 151	-	1 392 104
Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	740 024	601 831	0	91 074	-	67	46 717	184	100	-	51
Kemijski proizvodi <i>Chemical products</i>	22 639 326	18 214 827	594 279	709 318	139 878	320 406	2 210 220	133 883	286 581	1 262	28 672
Proizvodi svrstani prema materijalu <i>Manufactured goods classified chiefly by material</i>	29 185 373	23 736 238	96 797	2 865 113	5 244	977 993	1 351 778	24 345	114 061	350	13 453
Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equipment</i>	41 955 409	36 525 711	436 672	799 151	1 644	846 521	2 611 694	14 412	478 993	125 556	115 053
Razni gotovi proizvodi <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	23 934 382	18 800 134	125 552	1 536 293	946	554 741	2 650 803	11 481	220 518	1 636	32 278
Proizvodi i transakcije, d. n. <i>Commodities and transactions, n.e.s.</i>	106 926	106 924	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Neraspoređeno <i>Not classified</i>	23 134	-	1 753	1 400	778	364	1 875	708	12 221	3 944	91

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Vrijednosti su preračunane u kune primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) See Notes on Methodology.

2) Values were converted into kuna by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

## 22-7.

**IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA SMTK I EKONOMSKIM GRUPACIJAMA ZEMALJA<sup>1)</sup> U 2017. U TIS. EURA**  
**EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO SITC SECTIONS AND ECONOMIC CLASSIFICATION OF COUNTRIES<sup>1)</sup>,**  
**THOUSAND EUROS, 2017**

 tis. eura<sup>2)</sup>  
 Thousand euros<sup>2)</sup>

	Ukupno Total	Zemlje EU-a EU countries	Zemlje Efte EFTA countries	Zemlje Cefte CEFTA countries	Zemlje OPEC-a OPEC countries	Ostale europske zemlje Other countries in Europe	Ostale azijske zemlje Other countries in Asia	Ostale afričke zemlje Other countries in Africa	Ostale američke zemlje Other countries in America	Oceanijske zemlje Countries of Oceania	Neraspo- redeno Not classified
<b>Izvoz</b>											
<i>Export</i>											
Ukupno Total	14 016 945	9 093 104	227 794	2 444 742	214 473	481 192	478 019	297 192	729 775	35 570	15 084
Hrana i žive životinje Food and live animals	1 397 857	871 366	2 119	383 627	24 301	11 656	72 635	4 115	19 377	6 640	2 020
Pića i duhan	250 532	141 994	1 411	96 009	496	265	4 676	13	2 613	1 082	1 973
Beverages and tobacco											
Sirove materije, osim goriva Crude materials, except fuels	1 070 234	720 253	8 196	99 045	28 485	51 529	74 104	86 580	1 884	130	27
Mineralna goriva i maziva Mineral fuels and lubricants	1 488 765	587 723	84	627 820	28 793	118 786	13 639	111 209	234	279	198
Životinjska i biljna ulja i masti Animal and vegetable oils and fats	60 293	55 047	146	4 501	14	32	108	3	239	-	203
Kemijski proizvodi Chemical products	1 977 589	1 061 952	10 656	294 851	3 774	151 069	41 172	8 578	399 088	3 455	2 993
Proizvodi svrstani prema materijalu Manufactured goods classified chiefly by material	2 265 532	1 657 924	70 539	451 715	9 305	16 455	26 305	2 935	28 772	1 091	492
Strojevi i prijevozna sredstva Machinery and transport equipment	3 274 246	2 210 569	108 872	349 023	59 508	116 142	134 851	79 683	192 605	21 463	1 531
Razni gotovi proizvodi Miscellaneous manufactured articles	2 172 635	1 733 222	25 736	137 848	59 691	14 461	110 306	3 998	84 684	1 315	1 373
Proizvodi i transakcije, d. n. Commodities and transactions, n.e.s.	33 493	32 671	-	49	-	773	-	-	-	-	-
Neraspoređeno Not classified	25 770	20 383	36	254	106	24	222	79	278	116	4 272
<b>Uvoz</b>											
<i>Import</i>											
Ukupno Total	21 891 649	17 087 954	193 954	1 351 079	489 575	617 071	1 624 999	43 980	247 332	19 709	215 995
Hrana i žive životinje Food and live animals	2 408 519	2 109 201	4 963	128 932	12 979	20 259	48 801	8 298	72 049	1 803	1 234
Pića i duhan	298 016	227 864	46	42 502	11	1 805	3 375	4 692	15 177	7	2 538
Beverages and tobacco											
Sirove materije, osim goriva Crude materials, except fuels	393 135	291 409	1 211	71 886	4 017	3 705	12 158	6 234	2 306	27	181
Mineralna goriva i maziva Mineral fuels and lubricants	2 896 828	1 326 976	19 417	302 769	452 653	229 234	370 469	20	8 702	-	186 589
Životinjska i biljna ulja i masti Animal and vegetable oils and fats	99 220	80 686	0	12 203	-	9	6 277	25	13	-	7
Kemijski proizvodi Chemical products	3 034 349	2 441 060	79 661	95 168	18 763	42 947	296 461	17 891	38 382	169	3 848
Proizvodi svrstani prema materijalu Manufactured goods classified chiefly by material	3 912 120	3 181 274	12 982	384 250	700	131 217	181 289	3 266	15 292	47	1 802
Strojevi i prijevozna sredstva Machinery and transport equipment	5 623 311	4 895 066	58 619	107 164	221	113 525	350 231	1 922	64 201	16 909	15 453
Razni gotovi proizvodi Miscellaneous manufactured articles	3 208 727	2 520 099	16 819	206 016	127	74 322	355 686	1 537	29 569	219	4 331
Proizvodi i transakcije, d. n. Commodities and transactions, n.e.s.	14 318	14 318	-	-	-	-	0	-	0	-	-
Neraspoređeno Not classified	3 106	-	235	188	104	49	252	95	1 641	529	12

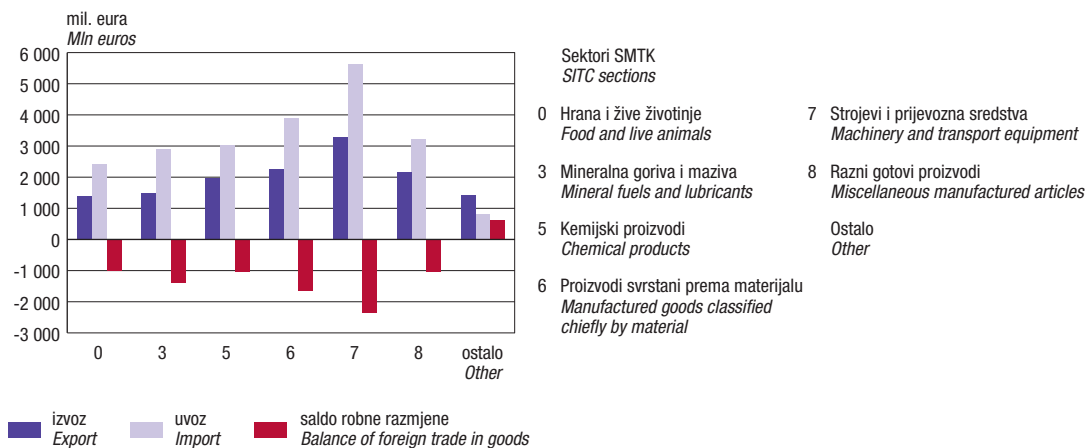
1) Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Vrijednosti su preračunane u eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

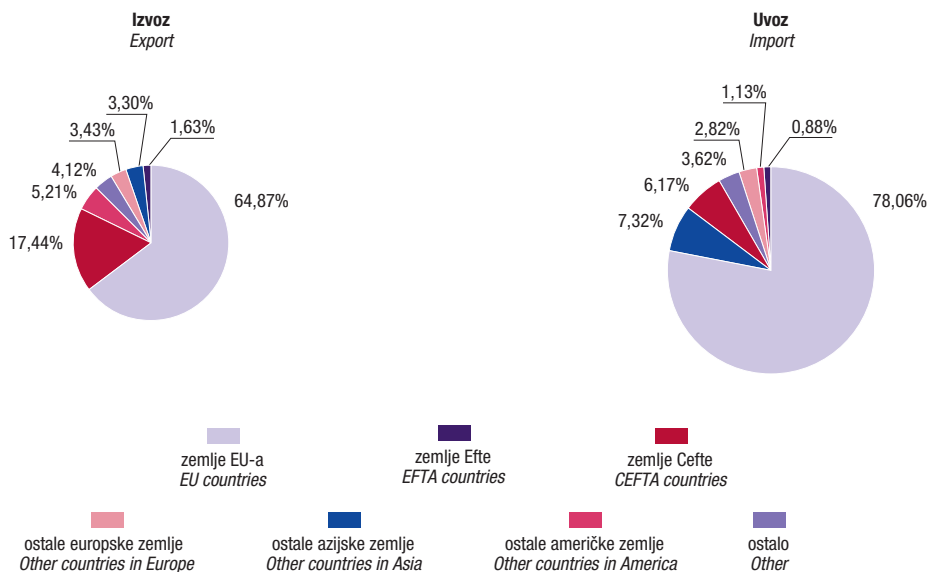
1) See Notes on Methodology.

2) Values were converted into euros by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

**G 22-2. IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA SMTK U 2017.**  
 EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2017



**G 22-3. STRUKTURA IZVOZA I UVOZA PREMA EKONOMSKIM GRUPACIJAMA ZEMALJA U 2017.**  
 STRUCTURE OF EXPORT AND IMPORT, ACCORDING TO ECONOMIC CLASSIFICATION OF COUNTRIES, 2017



## 22-8. IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA PARTNERIMA<sup>1)2)</sup> EXPORT AND IMPORT, BY PARTNER COUNTRIES<sup>1)2)</sup>

	Izvoz, tis. kuna Export, thousand kuna		Uvoz, tis. kuna Import, thousand kuna		Izvoz, tis. eura Export, thousand euros		Uvoz, tis. eura Import, thousand euros		
	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	
	Ukupno	92 763 217	104 600 956	148 474 542	163 313 126	12 316 569	14 016 945	19 711 866	
Europa	81 704 765	91 391 299	129 289 650	143 621 173	10 849 114	12 246 832	17 162 811	19 250 058	Europe
Austrija	5 943 867	6 552 044	11 837 954	12 358 923	789 201	878 015	1 571 156	1 656 321	Austria
Belgija	989 454	1 793 966	2 795 774	3 501 322	131 219	240 594	371 112	469 338	Belgium
Bosna i Hercegovina	8 434 876	10 201 845	4 318 145	5 111 649	1 119 980	1 367 917	573 326	685 174	Bosnia and Herzegovina
Bugarska	523 294	563 355	1 269 730	1 009 785	69 471	75 537	168 241	135 357	Bulgaria
Cipar	108 953	386 967	66 976	46 313	14 373	51 512	8 852	6 201	Cyprus
Crna Gora	1 053 485	1 247 475	35 823	38 055	139 957	167 338	4 750	5 103	Montenegro
Češka	1 332 422	1 844 742	3 120 903	4 012 930	176 945	247 350	414 426	537 948	Czech Republic
Danska	279 062	349 389	997 933	1 479 309	37 040	46 747	132 570	198 653	Denmark
Finska	160 385	247 530	257 688	246 993	21 342	33 181	34 241	33 134	Finland
Francuska	2 180 474	2 587 200	3 601 317	4 020 316	289 490	346 373	478 004	538 821	France
Grčka	397 730	472 930	735 399	643 436	52 773	63 383	97 470	86 247	Greece
Irska	257 989	325 731	432 552	457 431	34 085	43 525	57 478	61 290	Ireland
Italija	12 692 777	14 289 812	18 736 592	20 977 217	1 685 275	1 914 751	2 486 988	2 811 864	Italy
Kosovo	494 504	460 426	17 594	13 122	65 700	61 752	2 336	1 763	Kosovo
Mađarska	3 553 933	3 517 265	10 567 740	12 412 507	472 362	471 279	1 402 434	1 662 723	Hungary
Makedonija	915 676	896 574	617 956	564 152	121 575	120 213	81 998	75 638	Macedonia, FYR
Malta	204 809	533 695	55 526	37 281	27 272	71 435	7 314	4 996	Malta
Nizozemska	2 429 248	1 241 064	5 828 559	6 338 117	323 030	166 211	773 763	849 393	Netherlands
Njemačka	10 948 905	12 877 057	23 930 659	25 081 967	1 453 388	1 725 259	3 177 132	3 361 607	Germany
Norveška	421 208	497 990	153 060	154 302	55 910	66 682	20 312	20 698	Norway
Poljska	1 261 755	1 492 551	4 539 291	5 803 840	167 428	199 970	602 766	777 926	Poland
Portugal	383 140	435 693	181 962	220 194	50 892	58 367	24 167	29 525	Portugal
Rumunjska	828 388	1 122 876	1 134 600	1 323 181	109 992	150 510	150 652	177 404	Romania
Rusija	1 429 662	1 341 505	2 268 727	2 255 802	189 689	179 714	301 688	302 552	Russian Federation
Slovačka	1 326 021	1 231 686	2 434 541	3 067 116	176 065	165 099	323 061	411 045	Slovakia
Slovenija	11 593 997	11 247 370	16 215 815	17 557 286	1 539 474	1 506 951	2 153 104	2 352 991	Slovenia
Srbija	3 928 732	4 999 120	3 750 517	4 287 374	521 432	670 067	497 833	575 059	Serbia
Španjolska	1 494 821	1 621 272	2 999 884	3 578 137	198 460	217 057	398 214	479 711	Spain
Švedska	939 300	898 837	986 765	949 633	125 019	120 494	130 963	127 227	Sweden
Švicarska	986 256	1 176 057	1 261 640	1 282 075	130 924	157 587	167 377	171 935	Switzerland
Turska	816 942	1 133 406	1 806 744	2 101 885	108 489	152 088	239 584	281 760	Turkey
Ujedinjena Kraljevina	1 306 007	1 565 438	1 598 031	1 978 547	173 421	209 862	212 122	265 369	United Kingdom
Ostale europske zemlje	2 086 693	2 238 431	733 253	710 976	277 441	300 012	97 377	95 285	Other European countries
Azija	4 611 223	4 908 235	13 837 743	14 736 396	611 819	657 835	1 839 200	1 977 196	Asia
Azerbajdžan	11 157	5 210	1 625 734	1 674 462	1 482	698	217 004	225 371	Azerbaijan
Hong Kong, Kina	245 262	268 745	42 837	90 519	32 608	36 052	5 704	12 113	Hong Kong, China
Indija	83 423	114 433	759 000	939 798	11 057	15 362	100 607	126 142	India
Indonezija	104 717	111 676	191 423	175 730	13 939	14 969	25 393	23 562	Indonesia
Irak	27 540	54 317	1 193 498	1 649 647	3 655	7 291	159 191	221 927	Iraq
Iran, Islamska Republika	29 973	39 709	4 056	399 194	3 983	5 322	537	52 803	Iran, Islamic Republic of
Izrael	377 685	382 295	125 069	106 438	50 035	51 386	16 605	14 264	Israel
Japan	247 477	383 085	243 925	204 022	32 442	51 071	32 356	27 395	Japan
Jordan	18 360	88 666	29 744	48 517	2 437	11 895	3 960	6 540	Jordan
Katar	380 181	425 609	38 192	6 823	50 576	56 958	5 063	914	Qatar
Kazahstan	62 564	106 545	625 948	1 097 743	8 326	14 297	83 144	147 358	Kazakhstan
Kina	570 777	835 822	4 381 202	5 178 171	75 844	112 050	581 254	694 532	China
Koreja, Republika	121 238	422 237	3 140 140	1 398 365	16 083	56 604	417 348	187 491	Korea, Republic of
Malezija	102 304	76 023	72 911	75 017	13 621	10 201	9 681	10 074	Malaysia
Pakistan	46 546	47 664	76 955	95 028	6 205	6 397	10 220	12 749	Pakistan

1) Vrijednosti su preračunane u kune odnosno eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

2) Vidi Metodološka objašnjenja.

1) Values were converted into kuna and euros by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

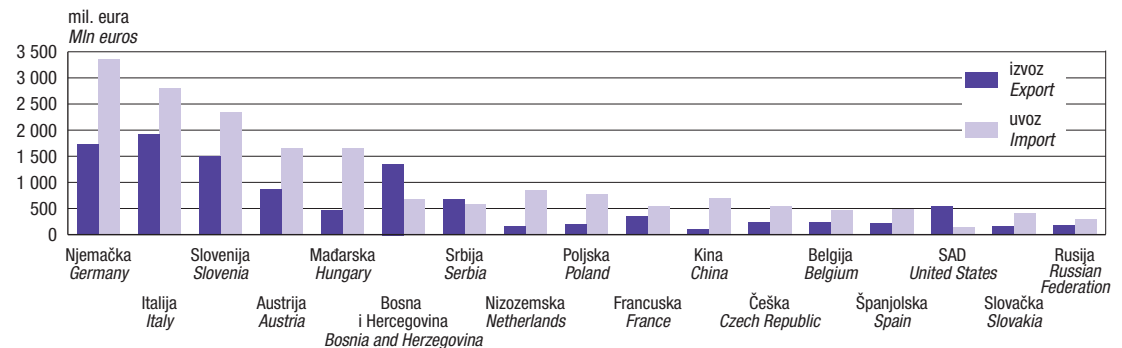
2) See Notes on Methodology.

## 22-8. IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA PARTNERIMA<sup>1)2)</sup> EXPORT AND IMPORT, BY PARTNER COUNTRIES<sup>1)2)</sup>

(nastavak)  
(continued)

	Izvoz, tis. kuna Export, thousand kuna		Uvoz, tis. kuna Import, thousand kuna		Izvoz, tis. eura Export, thousand euros		Uvoz, tis. eura Import, thousand euros		
	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	
	Saudijska Arabija	1 077 923	580 655	514 222	566 282	143 016	77 919	68 593	
Tajland	46 453	40 405	136 954	231 642	6 173	5 382	18 196	31 126	Thailand
Tajvan, Kina	44 728	32 057	192 621	227 793	5 926	4 297	25 559	30 524	Taiwan, China
Ujedinjeni Arapski Emirati	325 264	196 088	24 260	6 780	43 058	26 299	3 214	908	United Arab Emirates
Vijetnam	178 665	181 687	186 928	235 266	23 711	24 344	24 778	31 544	Viet Nam
Ostale azijske zemlje	508 986	515 307	232 124	329 159	67 642	69 041	30 793	44 219	Other Asian countries
Afrika	1 759 917	2 464 434	1 195 538	1 229 742	233 504	330 434	158 680	164 651	Africa
Alžir	298 863	209 550	30 099	29 122	39 501	28 059	3 996	3 903	Algeria
Egipat	744 466	1 019 807	335 823	81 332	98 840	137 110	44 162	10 883	Egypt
Etiopija	54 580	94 339	2 619	4 576	7 237	12 675	348	614	Ethiopia
Južnoafrička Republika	65 680	112 546	33 144	60 559	8 752	15 017	4 399	8 135	South Africa
Libija	58 462	22 909	588 182	871 273	7 762	3 065	78 405	116 669	Libya
Maroko	80 978	610 294	60 860	108 346	10 741	81 789	8 088	14 468	Morocco
Tunis	69 025	218 649	20 850	25 902	9 134	29 084	2 753	3 456	Tunisia
Ostale afričke zemlje	387 863	176 340	123 961	48 632	51 537	23 635	16 529	6 524	Other African countries
Sjeverna, Srednja i Južna Amerika	4 013 671	5 459 348	2 814 617	1 968 326	532 633	731 190	373 624	264 039	North, Central and South America
Argentina	16 808	7 648	159 933	57 786	2 239	1 025	21 195	7 753	Argentina
Brazil	29 464	55 327	537 661	286 905	3 917	7 436	71 580	38 540	Brazil
Britanski Djevičanski Otoci	12 841	292 920	97 518	11 963	1 700	39 094	12 956	1 610	British Virgin Islands
Ekvador	1 517	1 510	119 150	91 925	202	202	15 797	12 337	Ecuador
Kanada	280 434	373 498	90 626	121 050	37 229	50 100	12 025	16 217	Canada
Kolumbija	15 780	1 375	152 296	50 078	2 070	184	20 268	6 702	Colombia
Kuba	17 770	18 889	67 477	171 956	2 350	2 524	8 866	23 200	Cuba
Meksiko	116 638	100 113	127 395	46 269	15 439	13 394	16 835	6 212	Mexico
Salvador	949	66 274	5	72	126	8 765	1	10	Salvador
SAD	3 435 612	4 079 835	1 422 731	1 072 999	455 961	546 308	188 802	143 754	United States
Ostale zemlje Sjeverne, Srednje i Južne Amerike	85 858	461 959	39 825	57 323	11 400	62 159	5 298	7 704	Other North, Central and South American countries
Oceanija	499 854	265 219	43 489	146 410	66 417	35 570	5 784	19 709	Oceania
Australija	177 731	143 376	10 704	30 431	23 619	19 210	1 422	4 102	Australia
Maršalovi Otoci	311 648	105 736	-	96 658	41 404	14 196	-	13 010	Marshall Islands
Novi Zeland	10 302	12 577	30 419	17 525	1 371	1 690	4 047	2 357	New Zealand
Ostale oceanijske zemlje	173	3 529	2 366	1 796	23	475	315	240	Other Oceanian countries
Neraspoređeno	173 787	112 421	1 293 504	1 611 078	23 083	15 084	171 768	215 995	Not classified

### G 22-4. NAJVAŽNIJE ZEMLJE PARTNERI U IZVOZU I UVOZU REPUBLIKE HRVATSKE U 2017. MOST IMPORTANT PARTNER COUNTRIES IN EXPORT AND IMPORT OF REPUBLIC OF CROATIA, 2017





**22-9. NAJVAŽNIJI PROIZVODI KOMBINIRANE NOMENKLATURE U IZVOZU U 2017. U TIS. EURA<sup>1)</sup>**  
**MOST IMPORTANT GOODS OF COMBINED NOMENCLATURE IN EXPORT, THOUSAND EUROS<sup>1)</sup>, 2017**

Rang Grade	Proizvodi Kombinirane nomenklature Goods of Combined Nomenclature	Količina u tonama Quantity, tonnes	Vrijednost u tisućama eura Value, thousand euros	% od ukupne vrijednosti % of total value
	Ukupno Total	17 959 340	14 016 945	100,0
1.	30049000 Lijekovi što se sastoje od pomiješanih ili nepomiješanih proizvoda za terapijsku ili profilaktičnu uporabu, pripremljeni u odmjerene doze (uključujući i one u oblicima za transdermalni sustav primjene) ili u oblike ili pakiranja za pojedinačnu prodaju (osim lijekova što sadrže antibiotike, lijekova što sadrže hormone ili steroide što ih se rabi kao hormone, ali ne sadrže antibiotike, lijekova što sadrže alkaloide ili njihove derivate, ali ne sadrže hormone ili antibiotike i lijekova što sadrže provitamine, vitamine ili njihove derivate koji se koriste kao vitamini) Medicaments consisting of mixed or unmixed products for therapeutic or prophylactic purposes, put up in measured doses "incl. those in the form of transdermal administration" or in forms or packings for retail sale (excl. medicaments containing antibiotics, medicaments containing hormones or steroids used as hormones, but not containing antibiotics, medicaments containing alkaloids or derivatives thereof but not containing hormones or antibiotics and medicaments containing provitamins, vitamins or derivatives thereof used as vitamins)	5 385	511 826	3,7
2.	30021500 Imunološki proizvodi, pripremljeni u odmjerene doze ili u oblike ili pakiranja za pojedinačnu prodaju Immunological products, put up in measured doses or in forms or packings for retail sale	149	421 578	3,0
3.	27160000 Električna energija Electrical energy	-	416 163	3,0
4.	27101943 Plinska ulja od nafte ili bitumenskih minerala s masenim udjelom sumpora ne većim od 0,001% (osim onih koji sadrže biodizel te onih za kemijsku preradu i onih za uporabu u specifičnim procesima koji su definirani u dodatnoj bilješci 5 uz poglavlje 27) Gas oils of petroleum or bituminous minerals, with a sulphur content of ≤ 0,001% by weight (excl. containing biodiesel, and for undergoing chemical transformation)	870 575	402 703	2,9
5.	27101245 Motorni benzin, ostali, sa sadržajem olova ne većim od 0,013 g/l, s oktanskim brojem (RON) 95 ili većim, ali manjim od 98 (osim onih koja sadrže biodizel) Motor spirit, with a lead content ≤ 0,013 g/l, with a research octane number RON of ≥ 95 but < 98 (excl. containing biodiesel)	643 827	319 046	2,3
6.	85042300 Transformatori s tekućim dielektrikom, snage veće od 10.000 kVA Liquid dielectric transformers, having a power handling capacity > 10.000 kVA	22 380	174 302	1,2
7.	94019080 Dijelovi sjedala, drugdje nespomenuti i neuključeni (osim od drva i za sjedala za zrakoplove) Parts of seats, not of wood, n.e.s.	6 208	162 698	1,2
8.	42050090 Proizvodi od kože ili od umjetne kože (osim onih što se rabe u strojevima ili mehaničkim uređajima ili za druge tehničke uporabe i pogonskog i prijenosnog remenja) Articles of leather or composition leather (excl. saddlery and harness bags; cases and similar containers; apparel and clothing accessories; articles for technical uses; whips, riding-crops and similar of heading 6602; furniture; lighting appliances; toys; games; sports articles; buttons and parts thereof; cuff links, bracelets or other imitation jewellery; made-up articles of netting of heading 5608; and articles of plaiting materials)	1 858	150 093	1,1
9.	44079200 Bukovo drvo (Fagus spp.), obrađeno po dužini piljenjem ili glodanjem, rezano ili ljušteno, blanžano, brušeno ili spojeno na krajevima ili ne, debljine veće od 6 mm Beech "Fagus spp.", sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, whether or not planed, sanded or end-jointed, of a thickness of > 6 mm	500 141	124 809	0,9
10.	27101968 Loživa ulja od nafte ili bitumenskih minerala s masenim udjelom sumpora većim od 1% (osim onih koji sadrže biodizel te onih za uporabu u specifičnim procesima koji su definirani u dodatnoj bilješci 5 uz poglavlje 27) Fuel oils obtained from bituminous materials, with a sulphur content of > 1% by weight (excl. for undergoing chemical transformation, and containing biodiesel)	505 069	124 127	0,9

1) Vrijednosti su preračunane u eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) Values were converted into euros by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.



## 22-9. NAJVAŽNIJI PROIZVODI KOMBINIRANE NOMENKLATURE U IZVOZU U 2017. U TIS. EURA<sup>1)</sup>

*MOST IMPORTANT GOODS OF COMBINED NOMENCLATURE IN EXPORT, THOUSAND EUROS<sup>1)</sup>, 2017*

(nastavak)  
(continued)

Rang Grade	Proizvodi Kombinirane nomenklature Goods of Combined Nomenclature	Količina u tonama Quantity, tonnes	Vrijednost u tisućama eura Value, thousand euros	% od ukupne vrijednosti % of total value
11.	73089098 Konstrukcije i dijelovi konstrukcija, od željeza ili čelika, d.n. (osim mostova i sekcija mostova, tornjeva i rešetkastih stupova, krovova, vrata, prozora i njihovih okvira, pragova za vrata, kapaka, elemenata za skele, oplata i potpornih konstrukcija ili rudničkih potpornih konstrukcija i proizvoda isključivo ili uglavnom od lima) <i>Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s. (excl. bridges and bridge-sections; towers; lattice masts; doors, windows and their frames and thresholds; equipment for scaffolding, shuttering, propping or pit-propping, and products made principally of sheet)</i>	45 305	112 121	0,8
12.	85444991 Ostali električni vodiči, bez priključnih uređaja, žica i kabeli, s promjerom pojedinog žičnog vodiča većim od 0,51 mm, izolirani (osim vrsta što ih se rabi u telekomunikacijama) <i>Electric wire and cables, for a voltage &lt;= 1.000 V, insulated, not fitted with connectors, with individual conductor wires of a diameter &gt; 0,51 mm, n.e.s.</i>	27 120	111 227	0,8
13.	44079190 Hraštovo drvo ( <i>Quercus</i> spp.), obrađeno po dužini piljenjem ili glodanjem, rezano ili ljušteno, debljine veće od 6 mm (osim blanjanog, brušenog ili spojenog na krajevima) <i>Oak "Quercus spp.", sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, of a thickness of &gt; 6 mm (excl. planed, sanded or end-jointed)</i>	216 254	107 888	0,8
14.	90191010 Električni aparati za vibracijsku masažu <i>Electrical vibratory-massage apparatus</i>	471	106 287	0,8
15.	89012010 Tankeri za plovidbu morem <i>Sea-going tankers</i>	30 508	104 771	0,7
16.	17019910 Bijeli šećer, sadrži u suhom stanju više od 99,5% saharoze (osim šećera koji sadrži dodane arome ili tvari za bojenje) <i>White sugar, containing in dry state &gt;= 99,5% sucrose (excl. flavoured or coloured)</i>	191 695	98 218	0,7
17.	12019000 Soja, neovisno je li lomljena ili ne (osim za sjetvu) <i>Soya beans, whether or not broken (excl. seed for sowing)</i>	231 174	88 819	0,6
18.	94069038 Ostale montažne zgrade, dovršene ili nedovršene, sastavljene ili ne, od željeza ili čelika, osim pokretnih kuća za stanovanje i staklenika <i>Buildings, prefabricated, whether or not complete or already assembled, made entirely or mainly of iron or steel (excl. mobile homes and greenhouses)</i>	24 133	86 918	0,6
19.	84805000 Kalupi za staklo (osim kalupa od grafita ili drugih vrsta ugljena te keramike) <i>Moulds for glass (excl. moulds of graphite or other carbons and ceramic moulds)</i>	3 257	86 084	0,6
20.	31021010 Urea, neovisno je li ili nije u vodenoj otopini, s masenim udjelom dušika većim od 45% u suhom bezvodnom proizvodu (osim u obliku tableta ili u sličnim oblicima ili u pakiranjima bruto mase ne veće od 10 kg) <i>Urea, whether or not in aqueous solution, containing &gt; 45% nitrogen in relation to the weight of the dry product (excl. that in pellet or similar forms, or in packages with a gross weight of &lt;= 10 kg)</i>	385 881	81 139	0,6

## 22-10. NAJVAŽNIJI PROIZVODI KOMBINIRANE NOMENKLATURE U UVOZU U 2017. U TIS. EURA<sup>1)</sup>

### MOST IMPORTANT GOODS OF COMBINED NOMENCLATURE IN IMPORT, THOUSAND EUROS<sup>1)</sup>, 2017

Rang Grade	Proizvodi Kombinirane nomenklature Goods of Combined Nomenclature	Količina u tonama Quantity, tonnes	Vrijednost u tisućama eura Value, thousand euros	% od ukupne vrijednosti % of total value
	Ukupno Total	18 891 084	21 891 649	100,0
1.	27090090 Naftna ulja i ulja, dobivena od bitumenskih minerala, sirova (osim kondenzata prirodnih plinova) <i>Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude (excl. natural gas condensates)</i>	2 818 141	975 924	4,5
2.	27160000 Električna energija <i>Electrical energy</i>	-	634 500	2,9
3.	27101943 Plinska ulja od nafte ili bitumenskih minerala s masenim udjelom sumpora ne većim od 0,001% (osim onih koji sadrže biodizel te onih za kemijsku preradu i onih za uporabu u specifičnim procesima koji su definirani u dodatnoj bilješci 5 uz poglavlje 27) <i>Gas oils of petroleum or bituminous minerals, with a sulphur content of &lt;= 0,001% by weight (excl. containing biodiesel, and for undergoing chemical transformation)</i>	1 241 241	566 337	2,6
4.	30049000 Lijekovi što se sastoje od pomiješanih ili nepomiješanih proizvoda za terapijsku ili profilaktičnu uporabu, pripremljeni u odmjerene doze (uključujući i one u oblicima za transdermalni sustav primjene) ili u oblike ili pakiranja za pojedinačnu prodaju (osim lijekova što sadrže antibiotike, lijekova što sadrže hormone ili steroide što ih se rabi kao hormone, ali ne sadrže antibiotike, lijekova što sadrže alkaloida ili njihove derivate, ali ne sadrže hormone ili antibiotike i lijekova što sadrže provitamine, vitamine ili njihove derivate koji se koriste kao vitamini) <i>Medicaments consisting of mixed or unmixed products for therapeutic or prophylactic purposes, put up in measured doses "incl. those in the form of transdermal administration" or in forms or packings for retail sale (excl. medicaments containing antibiotics, medicaments containing hormones or steroids used as hormones, but not containing antibiotics, medicaments containing alkaloids or derivatives thereof but not containing hormones or antibiotics and medicaments containing provitamins, vitamins or derivatives thereof used as vitamins)</i>	10 323	517 602	2,4
5.	87033219 Novi osobni automobili i druga motorna vozila, konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od deset osoba, uključujući motorna vozila tipa "karavan", "kombi", samo s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje uz pomoć kompresije (dizelskim ili poludizelskim), obujma cilindara većeg od 1 500 cm <sup>3</sup> , ali ne većeg od 2 500 cm <sup>3</sup> (osim vozila za stanovanje ili kampiranje, vozila namijenjenih vožnji po snijegu i drugih posebnih vozila iz podbroja 8703.10) <i>Motor cars and other motor vehicles, principally designed for the transport of &lt;10 persons, incl. station wagons, with only diesel engine of a cylinder capacity &gt; 1.500 cm<sup>3</sup> but &lt;= 2.500 cm<sup>3</sup>, new (excl. motor caravans and vehicles for travelling on snow and other specially designed vehicles of subheading 8703.10)</i>	33 168	403 457	1,8
6.	27112100 Prirodni plin u plinovitom stanju <i>Natural gas in gaseous state</i>	1 129 014	308 358	1,4
7.	30021500 Imunološki proizvodi, pripremljeni u odmjerene doze ili u oblike ili pakiranja za pojedinačnu prodaju <i>Immunological products, put up in measured doses or in forms or packings for retail sale</i>	228	259 484	1,2
8.	85171200 Telefoni za mobilne radiotelefone mreže ili druge bežične mreže <i>Telephones for cellular networks mobile telephones or for other wireless networks</i>	386	236 077	1,1
9.	41071291 Pune (zmate) govede kože s licem (uključujući bivolje), dalje obrađivane nakon štavljena ili crust-obrade, uključujući pergamentnu obradu, bez dlake (osim govede (uključujući bivolju) kože, površine 28 kvadratnih stopa (2,6 m <sup>2</sup> ) ili manje, semiš kože, lakirane i laminirane lak kože i laminirane kože i metalizirane kože) <i>Grain splits leather "incl. parchment-dressed leather", of the whole hides and skins of bovine "incl. buffalo" animals, further prepared after tanning or crusting, without hair on (excl. of bovine "incl. buffalo" animals with a surface area of &lt;= 2,6 m<sup>2</sup> "28 square feet", chamois leather, patent leather and patent laminated leather, and metallised leather)</i>	7 913	220 089	1,0
10.	90191010 Električni aparati za vibracijsku masažu <i>Electrical vibratory-massage apparatus</i>	1 034	177 814	0,8
11.	87032210 Novi osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od deset osoba, uključujući motorna vozila tipa "karavan", "kombi" i trkaće automobile, samo s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećice, s pravocrtnim gibanjem klipa, obujma cilindara većeg od 1 000 cm <sup>3</sup> , ali ne većeg od 1 500 cm <sup>3</sup> (osim vozila namijenjenih vožnji po snijegu i drugih posebnih vozila iz podbroja 8703.10) <i>Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of &lt;10 persons, incl. station wagons and racing cars, with only spark-ignition internal combustion reciprocating piston engine, of a cylinder capacity &gt; 1.000 cm<sup>3</sup> but &lt;= 1.500 cm<sup>3</sup>, new (excl. vehicles for travelling on snow and similar vehicles of subheading 8703.10)</i>	14 327	127 188	0,6

1) Vrijednosti su preračunane u eure primjenom mjesečnih tečajnih lista određenih za izvještajni mjesec.

1) Values were converted into euros by use of monthly exchange rate lists determined for the reporting month.

## 22-10. NAJVAŽNIJI PROIZVODI KOMBINIRANE NOMENKLATURE U UVOZU U 2017. U TIS. EURA<sup>1)</sup> MOST IMPORTANT GOODS OF COMBINED NOMENCLATURE IN IMPORT, THOUSAND EUROS<sup>1)</sup>, 2017

(nastavak)  
(continued)

Rang Grade	Proizvodi Kombinirane nomenklature Goods of Combined Nomenclature	Količina u tonama Quantity, tonnes	Vrijednost u tisućama eura Value, thousand euros	% od ukupne vrijednosti % of total value
12.	85287240 Aparati što sadrže video uređaj za snimanje ili reprodukciju, sa zaslonom u tehnologiji tekućeg kristala (LCD) <i>Reception apparatus for television, colour, with LCD screen (excl. incorporating video recording or reproducing apparatus, and monitors, and television projection equipment)</i>	3 804	115 453	0,5
13.	85176200 Strojovi za prijam, konverziju i slanje ili regeneraciju glasa, slike ili drugih podataka, uključujući aparate za prespajanje i aparate za usmjeravanje <i>Machines for the reception, conversion and transmission or regeneration of voice, images or other data, incl. switching and routing apparatus (excl. telephone sets, telephones for cellular networks or for other wireless networks)</i>	948	111 089	0,5
14.	84713000 Prijenosni strojevi za automatsku obradu podataka, mase ne veće od 10 kg, koji se sastoje barem od središnje jedinice, tipkovnice i pokaznika (osim perifernih jedinica) <i>Data-processing machines, automatic, portable, weighing &lt;= 10 kg, consisting of at least a central processing unit, a keyboard and a display (excl. peripheral units)</i>	523	93 929	0,4
15.	87033290 Rabljeni osobni automobili i druga motorna vozila, zasnovana uglavnom za prijevoz osoba, uključujući karavane i trkače automobile, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje uz pomoć kompresije (dizelskim ili poludizelskim), obujma cilindara većeg od 1 500 cm <sup>3</sup> , ali ne većeg od 2 500 cm <sup>3</sup> (osim sanitetskih, vozila ponajprije namijenjenih vožnji po snijegu i drugih posebnih vozila iz podbroja 8703.10) <i>Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons, incl. station wagons and racing cars, with compression-ignition internal combustion piston engine diesel or semi-diesel engine of a cylinder capacity &gt; 1.500 cm<sup>3</sup> but &lt;= 2.500 cm<sup>3</sup>, used (excl. vehicles for the transport of persons on snow and other specially designed vehicles of subheading 8703.10)</i>	15 894	93 660	0,4
16.	87042191 Nova motorna vozila za prijevoz robe, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje uz pomoć kompresije (dizelskim ili poludizelskim), bruto mase ne veće od 5 t, obujma cilindara ne većeg od 2 500 cm <sup>3</sup> (osim cisterni, samoistovarnih (dampera) namijenjenih radu izvan cestovne mreže iz podbroja 8704.10, motornih vozila za posebne namjene iz tarifnog broja 8705 i posebnih motornih vozila za prijevoz visokoradioaktivnih materijala) <i>Motor vehicles for the transport of goods, with compression-ignition internal combustion piston engine diesel or semi-diesel engine of a gross vehicle weight &lt;= 5 t, of a cylinder capacity &lt;= 2.500 cm<sup>3</sup>, new (excl. dumpers for off-highway use of subheading 8704.10, special purpose motor vehicles of heading 8705 and special motor vehicles for the transport of highly radioactive materials)</i>	10 691	92 501	0,4
17.	76012020 Slitine aluminija, u sirovim oblicima, blokovi i trupci <i>Unwrought aluminium alloys, slabs and billets</i>	46 221	90 890	0,4
18.	40111000 Nove vanjske pneumatske gume, za osobne automobile (uključujući vozila za kombinirani prijevoz osoba i robe i trkače automobile) <i>New pneumatic tyres, of rubber, of a kind used for motor cars, incl. station wagons and racing cars</i>	18 431	89 835	0,4
19.	87033110 Novi osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od deset osoba, uključujući motorna vozila tipa "karavan", "kombi" i trkače automobile, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svječice, s pravocrtnim gibanjem klipa, obujma cilindara ne većeg od 1 500 cm <sup>3</sup> (osim vozila namijenjenih vožnji po snijegu i drugih posebnih vozila iz podbroja 8703.10) <i>Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of &lt;10 persons, incl. station wagons and racing cars, with only diesel engine of a cylinder capacity &lt;= 1.500 cm<sup>3</sup>, new (excl. vehicles for travelling on snow and other specially designed vehicles of subheading 8703.10)</i>	9 798	84 376	0,4
20.	87032110 Novi osobni automobili i ostala motorna vozila konstruirana prvenstveno za prijevoz manje od deset osoba, uključujući motorna vozila tipa "karavan", "kombi" i trkače automobile, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svječice, s pravocrtnim gibanjem klipa, obujma cilindara ne većeg od 1 000 cm <sup>3</sup> (osim vozila namijenjenih vožnji po snijegu i drugih posebnih vozila iz podbroja 8703.10) <i>Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of &lt;10 persons, incl. station wagons and racing cars, with only spark-ignition internal combustion reciprocating piston engine of a cylinder capacity &lt;= 1.000 cm<sup>3</sup>, new (excl. vehicles for travelling on snow and other specially designed vehicles of subheading 8703.10)</i>	9 991	84 253	0,4

**22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup>**  
**BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>**

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromjesečje First quarter	drugo tromjesečje Second quarter	treće tromjesečje Third quarter	četvrto tromjesečje Fourth quarter	
<b>Ukupno</b> <i>Summary</i>								
A. Tekuće transakcije (1+6)	2 019,0	1 208,7	1 903,8	-1 487,0	184,2	3 880,8	-674,2	A. Current account (1+6)
1. Roba, usluge i primarni dohodak (2+5)	742,2	-160,3	65,0	-1 859,5	-367,9	3 488,2	-1 195,8	1. Goods, services, and primary income (2+5)
1.1. Prihodi	22 412,8	23 981,8	26 622,2	4 347,4	6 558,2	10 421,6	5 295,0	1.1. Credit
1.2. Rashodi	21 670,6	24 142,2	26 557,2	6 206,9	6 926,1	6 933,4	6 490,8	1.2. Debit
2. Roba i usluge (3+4)	1 031,3	1 340,7	1 143,8	-1 613,2	25,1	3 782,9	-1 051,1	2. Goods and services (3+4)
2.1. Prihodi	21 473,0	22 778,2	25 080,6	4 023,3	6 171,1	9 950,9	4 935,3	2.1. Credit
2.2. Rashodi	20 441,7	21 437,5	23 936,9	5 636,5	6 146,0	6 168,0	5 986,4	2.2. Debit
3. Roba	-6 974,5	-7 341,6	-8 158,6	-1 982,1	-2 328,5	-2 155,0	-1 693,1	3. Goods
3.1. Prihodi	10 193,5	10 510,6	11 673,5	2 793,7	2 848,4	2 913,6	3 117,8	3.1. Credit
3.2. Rashodi	17 167,9	17 852,3	19 832,2	4 775,8	5 176,9	5 068,6	4 810,9	3.2. Debit
4. Usluge	8 005,8	8 682,4	9 302,4	368,9	2 353,6	5 937,9	642,0	4. Services
4.1. Prihodi	11 279,5	12 267,6	13 407,1	1 229,6	3 322,7	7 037,3	1 817,5	4.1. Credit
4.2. Rashodi	3 273,8	3 585,2	4 104,7	860,7	969,1	1 099,4	1 175,5	4.2. Debit
5. Primarni dohodak	-289,1	-1 501,1	-1 078,8	-246,3	-393,0	-294,8	-144,7	5. Primary income
5.1. Prihodi	939,8	1 203,6	1 541,6	324,1	387,2	470,7	359,7	5.1. Credit
5.2. Rashodi	1 229,0	2 704,7	2 620,3	570,3	780,1	765,4	504,4	5.2. Debit
6. Sekundarni dohodak	1 276,8	1 369,1	1 838,7	372,5	552,1	392,6	521,6	6. Secondary income
6.1. Prihodi	2 284,3	2 437,7	2 917,0	640,7	826,0	656,2	794,1	6.1. Credit
6.2. Rashodi	1 007,5	1 068,6	1 078,2	268,2	273,9	263,6	272,5	6.2. Debit
B. Kapitalne transakcije	320,6	597,5	236,8	73,0	56,8	52,7	54,3	B. Capital account
C. Financijske transakcije	1 893,9	1 320,0	1 667,4	-1 020,9	602,6	2 726,0	-640,4	C. Financial account
1. Izravna ulaganja	-233,6	-1 892,9	-1 296,2	-218,3	-147,7	-341,3	-588,9	1. Direct investment
1.1. Imovina	-43,8	-176,7	545,5	248,1	36,3	301,0	-40,0	1.1. Assets
1.2. Obveze	189,8	1 716,1	1 841,6	466,4	184,0	642,3	548,9	1.2. Liabilities
2. Portfeljna ulaganja	-115,2	1 300,2	303,4	-724,7	1 466,0	347,3	-785,3	2. Portfolio investment
2.1. Imovina	184,3	-183,2	157,7	8,8	35,5	53,6	59,8	2.1. Assets
2.2. Obveze	299,5	-1 483,4	-145,7	733,5	-1 430,5	-293,7	845,1	2.2. Liabilities
3. Financijske izvedenice	-15,7	-81,7	-317,1	-33,9	-284,1	-20,4	21,4	3. Financial derivatives
4. Ostala ulaganja	1 513,1	2 259,2	384,1	-2 697,7	1 451,7	1 730,4	-100,3	4. Other investment
4.1. Imovina	-140,2	246,7	-1,4	-1 179,0	-100,7	1 901,0	-622,7	4.1. Assets
4.2. Obveze	-1 653,3	-2 012,5	-385,5	1 518,7	-1 552,4	170,6	-522,4	4.2. Liabilities
5. Međunarodne pričuve	745,3	-264,7	2 593,1	2 653,8	-1 883,3	1 009,9	812,7	5. Reserve Assets
D. Neto pogreške i propusti <sup>3)</sup>	-445,7	-486,2	-473,2	393,1	361,6	-1 207,4	-20,5	D. Net errors and omissions <sup>3)</sup>

1) Podaci su izrađeni prema novoj metodologiji koju propisuje šesto izdanje Priručnika za sastavljanje platne bilance i stanja međunarodnih ulaganja (BPM6) te novoj sektorskoj klasifikaciji institucionalnih jedinica u skladu sa standardom ESA 2010.

2) Revidirani podaci

3) U poziciji neto pogrešaka i propusta nalazi se i protustavka prihoda od usluga putovanja koji se odnosi na sva plaćanja koja nisu zabilježena u evidenciji banaka.

1) Data have been compiled in accordance with the new methodology prescribed by the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6) and the new sector classification of institutional units in line with ESA 2010.

2) Revised data

3) The item net errors and omissions also comprises the counter entry of a part of revenues from travel services which relates to such revenues not stated in the banks' records.

## 22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup> BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromjesečje First quarter	drugo tromjesečje Second quarter	treće tromjesečje Third quarter	četvrto tromjesečje Fourth quarter	
<b>Robe i usluge</b> <i>Goods and services</i>								
<b>Roba</b>	<b>-6 974,5</b>	<b>-7 341,6</b>	<b>-8 158,6</b>	<b>-1 982,1</b>	<b>-2 328,5</b>	<b>-2 155,0</b>	<b>-1 693,1</b>	<b>Goods</b>
1. Prihodi	10 193,5	10 510,6	11 673,5	2 793,7	2 848,4	2 913,6	3 117,8	1. Credit
1.1. Izvoz (fob) u vanjskotrgovinskoj statistici	11 434,0	12 270,7	13 949,7	3 370,3	3 334,4	3 457,0	3 787,9	1.1. Exports FOB in trade statistics
1.2. Prilagodbe za obuhvat	-1 350,0	-1 825,0	-2 321,9	-590,2	-498,1	-552,7	-680,9	1.2. Adjustments for coverage
1.3. Neto izvoz u poslovima preprodaje robe	15,6	19,1	12,3	2,3	2,9	3,8	3,3	1.3. Net exports of goods under merchandising
1.4. Nemonetarno zlato	93,8	45,8	33,4	11,3	9,2	5,5	7,5	1.4. Non-monetary gold
2. Rashodi	17 167,9	17 852,3	19 832,2	4 775,8	5 176,9	5 068,6	4 810,9	2. Debit
2.1. Uvoz (cif) u vanjskotrgovinskoj statistici	18 476,4	19 704,5	21 793,5	5 223,7	5 648,8	5 595,3	5 325,8	2.1. Imports CIF in trade statistics
2.2. Prilagodbe za obuhvat	-643,3	-1 143,6	-1 189,0	-261,4	-276,3	-326,6	-324,7	2.2. Adjustments for coverage
2.3. Prilagodbe za klasifikaciju	-671,6	-716,0	-786,4	-190,3	-200,1	-202,9	-193,1	2.3. Adjustments for classification
2.4. Nemonetarno zlato	6,5	7,4	14,1	3,9	4,6	2,8	2,9	2.4. Non-monetary gold
<b>Usluge</b>	<b>8 005,8</b>	<b>8 682,4</b>	<b>9 302,4</b>	<b>368,9</b>	<b>2 353,6</b>	<b>5 937,9</b>	<b>642,0</b>	<b>Services</b>
1. Usluge oplemenjivanja robe u vlasništvu drugih	251,3	264,4	239,8	59,7	58,6	55,8	65,7	1. Manufacturing services on physical inputs owned by others
1.1. Prihodi	277,0	300,9	283,7	71,0	70,6	65,7	76,4	1.1. Credit
1.2. Rashodi	25,6	36,6	43,9	11,3	12,0	10,0	10,7	1.2. Debit
2. Prijevoz	442,0	489,4	469,5	74,1	128,1	179,9	87,3	2. Transport
2.1. Prihodi	1 018,2	1 077,5	1 144,0	225,2	303,3	360,0	255,6	2.1. Credit
2.2. Rashodi	576,2	588,1	674,5	151,0	175,2	180,1	168,3	2.2. Debit
3. Putovanja – turizam	7 280,2	7 781,5	8 291,0	186,0	2 066,8	5 597,1	441,1	3. Travel
3.1. Prihodi	7 962,0	8 635,0	9 492,9	395,9	2 336,4	5 953,6	807,0	3.1. Credit
3.1.1. Poslovni razlozi	219,4	198,4	267,4	40,0	98,3	76,4	52,6	3.1.1. Business
3.1.2. Osobni razlozi	7 742,6	8 436,6	9 225,5	355,9	2 238,1	5 877,1	754,4	3.1.2. Personal
3.2. Rashodi	681,8	853,5	1 201,9	209,9	269,5	356,5	365,9	3.2. Debit
3.2.1. Poslovni razlozi	202,2	279,1	377,3	58,7	77,3	96,8	144,5	3.2.1. Business
3.2.2. Osobni razlozi	479,6	574,5	824,6	151,3	192,2	259,7	221,4	3.2.2. Personal
4. Ostale usluge	32,2	147,1	302,1	49,1	100,0	105,2	47,8	4. Other services
4.1. Prihodi	2 022,4	2 254,1	2 486,5	537,6	612,4	658,0	678,5	4.1. Credit
4.2. Rashodi	1 990,2	2 107,0	2 184,4	488,5	512,4	552,9	630,7	4.2. Debit
Od čega: FISIM	-162,2	-239,9	-193,8	-62,7	-42,5	-46,0	-42,6	o/w: FISIM
Prihodi	7,6	6,2	7,1	2,0	1,9	1,5	1,8	Credit
Rashodi	169,7	246,1	200,9	64,7	44,3	47,4	44,4	Debit

## 22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup> BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromjesečje First quarter	drugo tromjesečje Second quarter	treće tromjesečje Third quarter	četvrto tromjesečje Fourth quarter	
<b>Primarni i sekundarni dohodak</b> <i>Primary and Secondary Income</i>								
Primarni dohodak	-289,1	-1 501,1	-1 078,8	-246,3	-393,0	-294,8	-144,7	Primary income
1. Naknade zaposlenima	899,1	985,1	1 108,0	229,0	277,5	332,2	269,3	1. Compensation of employees
1.1. Prihodi	928,5	1 003,6	1 128,8	233,1	283,1	338,4	274,3	1.1. Credit
1.2. Rashodi	29,3	18,5	20,8	4,2	5,6	6,1	5,0	1.2. Debit
2. Dohodak od izravnih ulaganja	-46,4	-1 525,2	-1 420,5	-234,0	-464,2	-463,6	-258,7	2. Direct investment income
2.1. Prihodi	-202,6	-16,5	219,7	51,1	54,4	75,6	38,6	2.1. Credit
2.1.1. Dividende i povlačenja dobiti iz kvazi-korporacija	31,7	50,1	75,6	16,8	27,3	8,0	23,5	2.1.1. Dividends and withdrawals from income of quasi-corporations
2.1.2. Zadržana dobit	-263,3	-89,2	128,3	29,4	23,4	64,1	11,5	2.1.2. Reinvested earnings
2.1.3. Dohodak od dužničkih odnosa (kamate)	29,0	22,6	15,8	4,8	3,7	3,5	3,7	2.1.3. Income on debt (interest)
2.2. Rashodi	-156,2	1 508,7	1 640,2	285,1	518,6	539,2	297,4	2.2. Debit
2.2.1. Dividende i povlačenja dobiti iz kvazi-korporacija	462,0	259,6	588,6	94,0	448,6	24,3	21,7	2.2.1. Dividends and withdrawals from income of quasi-corporations
2.2.2. Zadržana dobit	-792,3	1 102,8	877,3	148,0	28,5	469,7	231,1	2.2.2. Reinvested earnings
2.2.3. Dohodak od dužničkih odnosa (kamate)	174,2	146,4	174,3	43,1	41,5	45,1	44,5	2.2.3. Income on debt (interest)
3. Dohodak od portfeljnih ulaganja	-770,8	-742,7	-648,3	-202,1	-175,4	-139,0	-131,9	3. Portfolio investment income
3.1. Prihodi	53,3	67,1	62,2	9,2	18,4	23,6	11,0	3.1. Credit
3.2. Rashodi	824,1	809,8	710,5	211,3	193,8	162,6	142,8	3.2. Debit
4. Dohodak od ostalih ulaganja	-495,7	-334,8	-218,1	-62,3	-54,7	-49,8	-51,2	4. Other investment income
4.1. Prihodi	36,0	32,8	30,7	7,5	7,5	7,7	8,0	4.1. Credit
4.2. Rashodi	531,8	367,6	248,8	69,8	62,2	57,5	59,2	4.2. Debit
5. Dohodak od međunarodnih pričuva	124,7	116,6	100,1	23,2	23,7	25,4	27,8	5. Reserves assets income
5.1. Prihodi	124,7	116,6	100,1	23,2	23,7	25,4	27,8	5.1. Credit
5.2. Rashodi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.2. Debit
Sekundarni dohodak	1 276,8	1 369,1	1 838,7	372,5	552,1	392,6	521,6	Current transfers
1. Opća država	-507,5	-475,1	-301,5	-109,9	-32,4	-79,6	-79,6	1. General government
1.1. Prihodi	168,5	250,7	414,5	66,3	162,8	87,3	98,0	1.1. Credit
1.2. Rashodi	676,0	725,8	715,9	176,3	195,2	166,9	177,6	1.2. Debit
2. Ostali sektori	1 784,3	1 844,2	2 140,2	482,4	584,4	472,2	601,1	2. Other sectors
2.1. Prihodi	2 115,9	2 186,9	2 502,5	574,3	663,2	568,9	696,1	2.1. Credit
2.2. Rashodi	331,5	342,8	362,3	91,9	78,7	96,7	94,9	2.2. Debit

## 22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup> BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromjesečje First quarter	drugo tromjesečje Second quarter	treće tromjesečje Third quarter	četvrto tromjesečje Fourth quarter	
<b>Izravna i portfeljna ulaganja</b> <i>Direct and portfolio investments</i>								
Izravna ulaganja	-233,6	-1 892,9	-1 296,2	-218,3	-147,7	-341,3	-588,9	<i>Direct investment</i>
1. Imovina	-43,8	-176,7	545,5	248,1	36,3	301,0	-40,0	<i>1. Net acquisition of financial assets</i>
1.1. Vlasnička ulaganja	381,4	-76,7	295,5	150,5	15,4	139,2	-9,6	<i>1.1. Equity</i>
1.1.1. U poduzeće izravnog ulaganja	379,0	116,0	296,2	150,5	15,9	139,2	-9,4	<i>1.1.1. In direct investment enterprises</i>
1.1.2. U izravnog ulagača (obrnuto ulaganje)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>1.1.2. In direct investor (reverse investment)</i>
1.1.3. Između horizontalno povezanih poduzeća	2,4	-192,7	-0,7	0,0	-0,5	0,0	-0,2	<i>1.1.3. Between fellow enterprises</i>
1.2. Zadržana dobit	-263,3	-89,2	128,3	29,4	23,4	64,1	11,5	<i>1.2. Reinvested earnings</i>
1.3. Dužnički instrumenti	-162,0	-10,8	121,7	68,2	-2,5	97,7	-41,8	<i>1.3. Debt instruments</i>
1.3.1. U poduzeće izravnog ulaganja	76,4	21,1	59,4	70,0	-29,6	3,1	15,9	<i>1.3.1. In direct investment enterprises</i>
1.3.2. U izravnog ulagača (obrnuto ulaganje)	-31,4	50,6	-14,3	2,2	10,4	38,2	-65,1	<i>1.3.2. In direct investor (reverse investment)</i>
1.3.3. Između horizontalno povezanih poduzeća	-207,0	-82,4	76,6	-4,0	16,8	56,5	7,4	<i>1.3.3. Between fellow enterprises</i>
2. Obveze	189,8	1 716,1	1 841,6	466,4	184,0	642,3	548,9	<i>2. Net incurrence of liabilities</i>
2.1. Vlasnička ulaganja	1 961,4	621,4	393,1	136,7	-0,2	165,6	91,0	<i>2.1. Equity</i>
2.1.1. U poduzeće izravnog ulaganja	1 957,5	621,4	393,1	136,7	-0,2	165,6	91,0	<i>2.1.1. In direct investment enterprises</i>
2.1.2. U izravnog ulagača (obrnuto ulaganje)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>2.1.2. In direct investor (reverse investment)</i>
2.1.3. Između horizontalno povezanih poduzeća	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>2.1.3. Between fellow enterprises</i>
2.2. Zadržana dobit	-792,3	1 102,8	877,3	148,0	28,5	469,7	231,1	<i>2.2. Reinvested earnings</i>
2.3. Dužnički instrumenti	-979,2	-8,0	571,2	181,7	155,7	7,0	226,8	<i>2.3. Debt instruments</i>
2.3.1. U poduzeće izravnog ulaganja	-10,5	62,3	615,7	231,7	205,0	23,1	155,9	<i>2.3.1. In direct investment enterprises</i>
2.3.2. U izravnog ulagača (obrnuto ulaganje)	-19,9	77,7	-11,4	9,6	18,9	-23,4	-16,5	<i>2.3.2. In direct investor (reverse investment)</i>
2.3.3. Između horizontalno povezanih poduzeća	-948,9	-148,0	-33,1	-59,6	-68,2	7,3	87,3	<i>2.3.3. Between fellow enterprises</i>
Portfeljna ulaganja	-115,2	1 300,2	303,4	-724,7	1 466,0	347,3	-785,3	<i>Portfolio investment</i>
1. Imovina	184,3	-183,2	157,7	8,8	35,5	53,6	59,8	<i>1. Net acquisition of financial assets</i>
1.1. Ulaganja u dionice i vlasničke udjele	251,9	-201,0	54,8	126,8	-12,6	-1,8	-57,7	<i>1.1. Equity securities</i>
1.1.1. Opća država	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>1.1.1. General government</i>
1.1.2. Druge monetarne financijske institucije	1,5	-66,8	2,6	-0,2	-0,1	0,0	2,9	<i>1.1.2. Other monetary financial institutions</i>
1.1.3. Ostali sektori	250,4	-134,2	52,2	127,0	-12,5	-1,8	-60,6	<i>1.1.3. Other sectors</i>



## 22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup> BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromjesečje First quarter	drugo tromjesečje Second quarter	treće tromjesečje Third quarter	četvrto tromjesečje Fourth quarter	
<b>Izravna i portfeljna ulaganja</b> <i>Direct and portfolio investments</i>								
1.2. Ulaganja u dužničke vrijednosne papire	-67,6	17,7	102,9	-118,0	48,1	55,3	117,5	1.2. Debt securities
1.2.1. Dugoročna	49,3	38,6	75,6	-73,7	34,7	8,4	106,2	1.2.1. Long term
1.2.1.1. Opća država	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.2.1.1. General government
1.2.1.2. Druge monetarne financijske institucije	26,2	-31,7	-81,5	-88,8	-33,1	-2,1	42,5	1.2.1.2. Other monetary financial institutions
1.2.1.3. Ostali sektori	24,3	70,4	157,1	15,1	67,8	10,4	63,8	1.2.1.3. Other sectors
1.2.2. Kratkoročna	-117,0	-20,9	27,3	-44,3	13,3	47,0	11,2	1.2.2. Short term
1.2.2.1. Opća država	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.2.2.1. General government
1.2.2.2. Druge monetarne financijske institucije	-110,9	-151,3	3,5	0,2	1,1	-0,8	2,9	1.2.2.2. Other monetary financial institutions
1.2.2.3. Ostali sektori	-6,1	130,4	23,8	-44,5	12,2	47,7	8,3	1.2.2.3. Other sectors
2. Obveze	299,5	-1 483,4	-145,7	733,5	-1 430,5	-293,7	845,1	2. Net incurrence of liabilities
2.1. Ulaganja u dionice i vlasničke udjele	9,2	14,6	32,6	19,8	21,3	-22,0	13,5	2.1. Equity securities
2.1.1. Druge monetarne financijske institucije	0,6	2,3	-2,6	-1,9	-0,9	-0,5	0,6	2.1.1. Other monetary financial institutions
2.1.2. Ostali sektori	8,6	12,3	35,3	21,7	22,2	-21,5	12,8	2.1.2. Other sectors
2.2. Ulaganja u dužničke vrijednosne papire	290,3	-1 498,0	-178,3	713,7	-1 451,8	-271,7	831,6	2.2. Debt securities
2.2.1. Dugoročna	322,1	-1 500,0	-201,9	690,9	-1 454,2	-268,6	830,0	2.2.1. Long term
2.2.1.1. Opća država	295,1	-1 337,2	203,8	694,6	-1 281,7	-129,9	920,9	2.2.1.1. General government
2.2.1.2. Druge monetarne financijske institucije	-0,5	12,5	-4,0	1,1	1,5	-2,3	-4,3	2.2.1.2. Other monetary financial institutions
2.2.1.3. Ostali sektori	27,6	-175,3	-401,7	-4,7	-174,0	-136,4	-86,6	2.2.1.3. Other sectors
2.2.2. Kratkoročna	-31,8	1,9	23,6	22,8	2,4	-3,1	1,5	2.2.2. Short term
2.2.2.1. Opća država	-75,3	-5,9	18,3	20,0	-0,2	-3,1	1,5	2.2.2.1. General government
2.2.2.2. Druge monetarne financijske institucije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.2.2.2. Other monetary financial institutions
2.2.2.3. Ostali sektori	43,5	7,9	5,3	2,7	2,6	0,0	0,0	2.2.2.3. Other sectors

## 22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup> BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromje-sečje First quarter	drugo tromje-sečje Second quarter	treće tromje-sečje Third quarter	četvrto tromje-sečje Fourth quarter	
	<b>Ostala ulaganja</b> <i>Other investments</i>							
Ostala ulaganja, neto	1 513,1	2 259,2	384,1	-2 697,7	1 451,7	1 730,4	-100,3	<i>Other investment (net)</i>
1. Imovina	-140,2	246,7	-1,4	-1 179,0	-100,7	1 901,0	-622,7	<i>1. Assets</i>
1.1. Ostala vlasnička ulaganja	26,9	53,4	52,0	0,0	26,0	0,0	26,0	<i>1.1. Other equity</i>
1.2. Valuta i depoziti	-468,5	-667,7	-81,5	-530,8	125,8	1 119,0	-795,5	<i>1.2. Currency and deposits</i>
1.2.1. Opća država	-69,3	-46,2	-31,4	185,4	-203,5	23,6	-36,9	<i>1.2.1. General government</i>
1.2.2. Druge monetarne financijske institucije	10,8	-660,8	-142,2	-428,3	97,9	946,8	-758,6	<i>1.2.2. Other monetary financial institutions</i>
1.2.3. Ostali sektori	-410,0	39,4	92,1	-287,9	231,5	148,5	0,0	<i>1.2.3. Other sectors</i>
1.3. Krediti	220,1	433,8	-164,2	-324,5	4,3	543,5	-387,4	<i>1.3. Loans</i>
1.3.1. Opća država	15,7	0,2	15,8	-0,9	-0,5	17,6	-0,4	<i>1.3.1. General government</i>
1.3.1.1. Dugoročni krediti	15,7	0,2	15,8	-0,9	-0,5	17,6	-0,4	<i>1.3.1.1. Long-term</i>
1.3.1.2. Kratkoročni krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>1.3.1.2. Short-term</i>
1.3.2. Druge monetarne financijske institucije	204,7	426,6	-265,6	-382,8	19,1	528,8	-430,7	<i>1.3.2. Other monetary financial institutions</i>
1.3.2.1. Dugoročni krediti	21,7	-35,5	51,0	6,8	-4,8	-8,0	56,9	<i>1.3.2.1. Long-term</i>
1.3.2.2. Kratkoročni krediti	183,0	462,1	-316,5	-389,6	23,9	536,8	-487,6	<i>1.3.2.2. Short-term</i>
1.3.3. Ostali sektori	-0,3	7,0	85,6	59,2	-14,4	-2,9	43,6	<i>1.3.3. Other sectors</i>
1.3.3.1. Dugoročni krediti	0,9	5,6	54,8	56,9	-22,0	-3,2	23,1	<i>1.3.3.1. Long-term</i>
1.3.3.2. Kratkoročni krediti	-1,3	1,3	30,7	2,3	7,6	0,3	20,5	<i>1.3.3.2. Short-term</i>
1.4. Trgovinski krediti	78,4	-71,8	-418,9	-51,4	-252,6	52,8	-167,8	<i>1.4. Trade credits</i>
1.4.1. Opća država	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>1.4.1. General government</i>
1.4.1.1. Dugoročni krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>1.4.1.1. Long-term</i>
1.4.1.2. Kratkoročni krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>1.4.1.2. Short-term</i>
1.4.2. Ostali sektori	78,4	-71,8	-418,9	-51,4	-252,6	52,8	-167,8	<i>1.4.2. Other sectors</i>
1.4.2.1. Dugoročni krediti	8,6	5,4	5,2	5,2	0,4	-1,2	0,8	<i>1.4.2.1. Long-term</i>
1.4.2.2. Kratkoročni krediti	69,8	-77,1	-424,1	-56,6	-253,0	54,1	-168,5	<i>1.4.2.2. Short-term</i>
1.5. Ostala imovina	2,9	499,0	611,3	-272,3	-4,2	185,7	702,1	<i>1.5. Other assets</i>
1.5.1. Središnja banka	0,0	483,4	575,4	-247,3	-26,1	189,7	659,1	<i>1.5.1. Central bank</i>
1.5.2. Druge monetarne financijske institucije	2,9	15,6	35,9	-25,0	21,9	-4,0	43,0	<i>1.5.2. Other monetary financial institutions</i>
2. Obveze	-1 653,3	-2 012,5	-385,5	1 518,7	-1 552,4	170,6	-522,4	<i>2. Liabilities</i>
2.1. Ostala vlasnička ulaganja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>2.1. Other equity</i>
2.2. Valuta i depoziti	-865,6	-954,5	-656,3	46,2	-192,1	-606,7	96,3	<i>2.2. Currency and deposits</i>
2.2.1. Središnja banka	-34,8	29,1	-3,3	-40,3	43,9	2,1	-9,0	<i>2.2.1. Central bank</i>
2.2.2. Opća država	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>2.2.2. General government</i>
2.2.3. Druge monetarne financijske institucije	-830,8	-983,7	-653,1	86,5	-236,0	-608,9	105,3	<i>2.2.3. Other monetary financial institutions</i>
2.2.4. Ostali sektori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>2.2.4. Other sectors</i>

Economic relations with foreign countries

22

Ekonomski odnosi s inozemstvom

## 22-11. PLATNA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE<sup>1)</sup> BALANCE OF PAYMENTS OF REPUBLIC OF CROATIA<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>3)</sup>	2017.	2017.				
				prvo tromjesečje First quarter	drugo tromjesečje Second quarter	treće tromjesečje Third quarter	četvrto tromjesečje Fourth quarter	
	<b>Ostala ulaganja</b> <i>Other investments</i>							
2.3. Krediti	-663,3	-1 494,8	250,3	1 618,3	-1 444,2	583,9	-507,7	2.3. Loans
2.3.1. Središnja banka	1 215,3	-303,5	706,2	1 383,4	-1 191,6	588,8	-74,4	2.3.1. Central bank
2.3.1.1. Dugoročni krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.3.1.1. Long-term
2.3.1.1.1. Povučena kreditna sredstva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.3.1.1.1. Drawings
2.3.1.1.2. Otplate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.3.1.1.2. Repayments
2.3.1.2. Kratkoročni krediti	1 215,3	-303,5	706,2	1 383,4	-1 191,6	588,8	-74,4	2.3.1.2. Short-term
2.3.2. Opća država	-419,6	46,4	-24,7	192,3	-79,2	103,7	-241,6	2.3.2. General government
2.3.2.1. Dugoročni krediti	-419,5	46,4	-89,7	192,3	-95,2	33,7	-220,6	2.3.2.1. Long-term
2.3.2.1.1. Povučena kreditna sredstva	471,2	993,5	854,3	305,9	157,4	263,9	127,1	2.3.2.1.1. Drawings
2.3.2.1.2. Otplate	890,6	947,1	944,1	113,5	252,6	230,2	347,7	2.3.2.1.2. Repayments
2.3.2.2. Kratkoročni krediti	-0,2	0,0	65,0	0,0	16,0	70,0	-21,0	2.3.2.2. Short-term
2.3.3. Druge monetarne financijske institucije	-1 399,2	-626,9	-104,5	-55,4	16,2	-55,5	-9,7	2.3.3. Other monetary financial institutions
2.3.3.1. Dugoročni krediti	-1 041,4	-586,2	-176,7	-74,7	-75,4	-15,2	-11,5	2.3.3.1. Long-term
2.3.3.1.1. Povučena kreditna sredstva	647,7	267,7	148,3	29,5	53,2	6,0	59,7	2.3.3.1.1. Drawings
2.3.3.1.2. Otplate	1 689,1	853,9	325,0	104,2	128,5	21,2	71,1	2.3.3.1.2. Repayments
2.3.3.2. Kratkoročni krediti	-357,8	-40,7	72,2	19,2	91,6	-40,3	1,7	2.3.3.2. Short-term
2.3.4. Ostali sektori	-59,8	-611,0	-326,7	98,0	-189,6	-53,1	-181,9	2.3.4. Other sectors
2.3.4.1. Dugoročni krediti	-165,3	-715,7	-483,1	-3,1	-225,9	-69,3	-184,7	2.3.4.1. Long-term
2.3.4.1.1. Povučena kreditna sredstva	3 842,1	3 921,7	3 191,9	600,5	1 031,1	763,3	797,0	2.3.4.1.1. Drawings
2.3.4.1.2. Otplate	4 007,4	4 637,5	3 675,0	603,6	1 257,0	832,7	981,7	2.3.4.1.2. Repayments
2.3.4.2. Kratkoročni krediti	105,5	104,8	156,4	101,1	36,3	16,2	2,8	2.3.4.2. Short-term
2.4. Trgovinski krediti	80,7	487,6	358,5	-70,6	224,0	201,2	4,0	2.4. Trade credits
2.4.1. Opća država	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.4.1. General government
2.4.1.1. Dugoročni krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.4.1.1. Long-term
2.4.1.2. Kratkoročni krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.4.1.2. Short-term
2.4.2. Ostali sektori	80,7	487,6	358,5	-70,6	224,0	201,2	4,0	2.4.2. Other sectors
2.4.2.1. Dugoročni krediti	40,9	172,1	13,1	6,8	2,6	11,9	-8,3	2.4.2.1. Long-term
2.4.2.2. Kratkoročni krediti	39,8	315,5	345,4	-77,4	221,4	189,3	12,2	2.4.2.2. Short-term
2.5. Ostale obveze	-205,0	-50,7	-338,0	-75,3	-140,0	-7,7	-115,0	2.5. Other liabilities
2.6. Specijalna prava vučenja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.6. Special Drawings Rights

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

**22-12. MEĐUNARODNE PRIČUVE HRVATSKE NARODNE BANKE I DEVIZNE PRIČUVE BANAKA<sup>1)</sup>  
NA KRAJU RAZDOBLJA**  
*INTERNATIONAL RESERVES AND BANKS' FOREIGN EXCHANGE RESERVES<sup>1)</sup>, END OF PERIOD*

mil. EUR  
Mln EUR

			Ukupno <i>Total</i>	Posebna prava vučenja <i>Special drawing rights</i>	Pričuvna pozicija u MMF-u <i>Reserve position in the Fund</i>	Zlato <i>Gold</i>	Devize <i>Foreign exchange</i>			Devizne pričuve banaka <i>Banks' foreign exchange reserves</i>
							ukupno <i>Total</i>	valuta i depoziti <i>Currency and deposits</i>	obveznice i zadužnice <i>Bonds and notes</i>	
2004.	prosinac	December	6 436,2	0,6	0,2	-	6 435,4	3 173,3	3 262,0	4 220,1
2005.	prosinac	December	7 438,4	0,9	0,2	-	7 437,3	3 834,5	3 602,8	2 938,4
2006.	prosinac	December	8 725,3	0,7	0,2	-	8 724,4	4 526,9	4 197,5	3 315,0
2007.	prosinac	December	9 307,4	0,8	0,2	-	9 306,5	4 533,9	4 772,5	4 388,9
2008.	prosinac	December	9 120,9	0,7	0,2	-	9 120,0	2 001,8	7 118,2	4 644,5
2009.	prosinac	December	10 375,8	331,7	0,2	-	10 043,9	2 641,4	7 402,6	4 293,9
2010.	prosinac	December	10 660,3	356,7	0,2	-	10 303,4	3 274,9	7 028,5	3 828,9
2011.	prosinac	December	11 194,9	360,7	0,2	-	10 834,0	2 730,7	8 103,2	3 463,7
2012.	prosinac	December	11 235,9	352,8	0,2	-	10 882,9	2 245,8	8 637,1	2 895,3
2013.	prosinac	December	12 907,5	340,6	0,2	-	12 566,7	3 717,9	8 848,8	2 756,6
2014.	prosinac	December	12 687,6	364,0	0,2	-	12 323,4	3 397,8	8 925,6	3 305,5
2015.	siječanj	January	11 603,8	380,6	0,2	-	11 222,9	2 566,1	8 656,9	3 271,6
	veljača	February	12 866,0	378,7	0,2	-	12 487,1	3 839,1	8 648,0	3 056,4
	ožujak	March	14 157,8	388,6	0,2	-	13 768,9	5 055,3	8 713,6	2 797,0
	travanj	April	14 736,9	390,4	0,2	-	14 346,3	5 712,4	8 633,9	2 662,1
	svibanj	May	14 163,1	387,6	0,2	-	13 775,2	4 605,4	9 169,8	2 752,7
	lipanj	June	13 733,6	387,0	0,2	-	13 346,3	4 184,6	9 161,7	3 223,8
	srpanj	July	14 990,4	388,2	0,2	-	14 602,0	5 363,4	9 238,6	3 109,4
	kolovoz	August	14 405,1	380,1	0,2	-	14 024,8	4 754,5	9 270,2	3 485,6
	rujan	September	13 436,6	381,6	0,2	-	13 054,7	3 788,0	9 266,7	4 470,2
	listopad	October	14 231,9	389,7	0,2	-	13 842,0	5 069,6	8 772,4	4 114,8
	studen	November	14 023,3	395,7	0,3	-	13 627,4	5 070,7	8 556,7	3 966,9
	prosinac	December	13 706,6	387,6	0,3	-	13 318,8	4 848,0	8 470,8	3 371,7
2016.	siječanj	January	13 557,6	387,2	0,3	-	13 170,2	4 022,0	9 148,2	3 359,3
	veljača	February	12 986,1	383,0	0,3	-	12 602,9	3 338,3	9 264,5	3 531,5
	ožujak	March	13 198,8	380,2	0,3	-	12 818,4	3 314,5	9 503,9	3 185,3
	travanj	April	13 218,9	381,3	0,3	-	12 837,3	3 990,5	8 846,9	3 273,3
	svibanj	May	12 828,4	384,9	0,3	-	12 443,2	3 294,4	9 148,8	3 620,1
	lipanj	June	12 936,5	386,2	0,3	-	12 550,0	3 110,4	9 439,5	3 835,4
	srpanj	July	13 905,5	383,6	0,3	-	13 521,7	3 978,2	9 543,5	4 543,8
	kolovoz	August	14 097,1	381,3	0,3	-	13 715,5	4 137,6	9 578,0	5 129,7
	rujan	September	13 038,9	380,2	0,3	-	12 658,5	2 936,3	9 722,1	5 499,0
	listopad	October	12 992,9	384,7	0,3	-	12 608,0	3 032,3	9 575,7	5 239,7
	studen	November	13 970,6	389,9	0,3	-	13 580,4	3 983,6	9 596,8	4 937,1
	prosinac	December	13 514,0	392,1	0,3	-	13 121,7	3 570,9	9 550,8	3 878,6
2017.	siječanj	January	14 595,9	388,2	0,3	-	14 207,5	4 441,1	9 766,4	3 578,1
	veljača	February	14 130,3	390,7	0,3	-	13 739,3	3 958,9	9 780,3	3 463,9
	ožujak	March	16 071,9	385,9	0,3	-	15 685,7	5 938,6	9 747,1	2 895,4
	travanj	April	14 410,4	383,9	0,3	-	14 026,2	4 431,6	9 594,6	3 080,6
	svibanj	May	14 119,5	378,5	0,3	-	13 740,7	4 184,9	9 555,8	2 846,3
	lipanj	June	14 027,8	372,3	0,3	-	13 655,2	3 952,1	9 703,1	2 965,1
	srpanj	July	14 667,1	366,9	0,3	-	14 299,9	4 595,4	9 704,6	3 485,8
	kolovoz	August	14 648,9	361,1	0,3	-	14 287,5	4 364,4	9 923,1	4 261,7
	rujan	September	14 954,2	366,8	0,3	-	14 587,2	4 617,0	9 970,1	4 317,6
	listopad	October	15 071,4	368,5	0,3	-	14 702,6	4 745,2	9 957,4	4 401,1
	studen	November	16 198,0	364,6	0,3	-	15 833,1	5 690,0	10 143,1	4 003,6
	prosinac	December	15 706,2	365,4	0,3	-	15 340,4	5 463,7	9 876,7	3 996,3

1) Međunarodne pričuve Republike Hrvatske čine samo devizne pričuve Hrvatske narodne banke.

1) *International reserves of the Republic of Croatia are only CNB's foreign exchange reserves.*

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 22-13. GODIŠNJI I MJESEČNI PROSJECI SREDNJIH DEVIZNIH TEČAJEVA HRVATSKE NARODNE BANKE MIDPOINT EXCHANGE RATES OF CROATIAN NATIONAL BANK (PERIOD AVERAGE)

			HRK/EUR	HRK/CHF	HRK/GBP	HRK/USD
2005.			7,400047	4,780586	10,821781	5,949959
2006.			7,322849	4,656710	10,740292	5,839170
2007.			7,336019	4,468302	10,731537	5,365993
2008.			7,223178	4,553618	9,101622	4,934417
2009.			7,339554	4,861337	8,233112	5,280370
2010.			7,286230	5,285859	8,494572	5,500015
2011.			7,434204	6,035029	8,566138	5,343508
2012.			7,517340	6,237942	9,269634	5,850861
2013.			7,573548	6,154290	8,922067	5,705883
2014.			7,630014	6,282424	9,465973	5,749322
2015.			7,609601	7,133762	10,489299	6,862262
2016.			7,529383	6,907710	9,221675	6,803718
2017.			7,460100	6,722335	8,517207	6,622397
2015.	siječanj	January	7,679826	7,055198	10,006643	6,595428
	veljača	February	7,709544	7,264551	10,389484	6,785967
	ožujak	March	7,648124	7,204249	10,578519	7,047619
	travanj	April	7,594858	7,318723	10,520414	7,057815
	svibanj	May	7,553892	7,267976	10,466002	6,762653
	lipanj	June	7,565026	7,247859	10,495691	6,761819
	srpanj	July	7,579293	7,231352	10,716827	6,879663
	kolovoz	August	7,554396	7,013592	10,588957	6,784488
	rujan	September	7,574467	6,942959	10,364283	6,745421
	listopad	October	7,622835	7,006613	10,392797	6,780515
	studen	November	7,598376	7,016779	10,750593	7,063317
	prosinac	December	7,634682	7,049754	10,554799	7,034940
2016.	siječanj	January	7,652777	7,004027	10,149827	7,041467
	veljača	February	7,636668	6,925609	9,867520	6,882671
	ožujak	March	7,566498	6,930301	9,692216	6,827044
	travanj	April	7,494619	6,858715	9,455753	6,612791
	svibanj	May	7,494223	6,783124	9,609321	6,615648
	lipanj	June	7,511915	6,888549	9,533886	6,687416
	srpanj	July	7,489517	6,892748	8,912073	6,766731
	kolovoz	August	7,477713	6,878600	8,756782	6,670247
	rujan	September	7,490070	6,857253	8,795602	6,683380
	listopad	October	7,502932	6,893958	8,417464	6,797877
	studen	November	7,513263	6,986309	8,637247	6,950066
	prosinac	December	7,534257	7,003823	8,918689	7,136544
2017.	siječanj	January	7,534989	7,030407	8,749881	7,103393
	veljača	February	7,450718	6,991528	8,740565	6,999946
	ožujak	March	7,419710	6,932323	8,570487	6,946884
	travanj	April	7,441166	6,943622	8,764501	6,951871
	svibanj	May	7,433633	6,823126	8,709807	6,734946
	lipanj	June	7,405667	6,811871	8,444707	6,598044
	srpanj	July	7,405674	6,710868	8,367511	6,445860
	kolovoz	August	7,398765	6,495135	8,137790	6,269399
	rujan	September	7,450196	6,494259	8,298461	6,248933
	listopad	October	7,501332	6,504182	8,421898	6,377096
	studen	November	7,544639	6,483424	8,492068	6,431025
	prosinac	December	7,543915	6,456522	8,551135	6,378575

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 22-14. SREDNJI DEVIZNI TEČAJEVI HRVATSKE NARODNE BANKE NA KRAJU RAZDOBLJA MIDPOINT EXCHANGE RATES OF CROATIAN NATIONAL BANK, END OF PERIOD

			HRK/EUR	HRK/CHF	HRK/GBP	HRK/USD
2005.			7,375626	4,744388	10,753209	6,233626
2006.			7,345081	4,571248	10,943208	5,578401
2007.			7,325131	4,412464	9,963453	4,985456
2008.			7,324425	4,911107	7,484595	5,155504
2009.			7,306199	4,909420	8,074040	5,089300
2010.			7,385173	5,929961	8,608431	5,568252
2011.			7,530420	6,194817	8,986181	5,819940
2012.			7,545624	6,245343	9,219971	5,726794
2013.			7,637643	6,231758	9,143593	5,549000
2014.			7,661471	6,368108	9,784765	6,302107
2015.			7,635047	7,059683	10,361035	6,991801
2016.			7,557787	7,035735	8,815802	7,168536
2017.			7,513648	6,431816	8,467991	6,269733
2015.	siječanj	January	7,694064	7,356405	10,217880	6,777117
	veljača	February	7,687811	7,208449	10,542802	6,842124
	ožujak	March	7,644596	7,308409	10,456293	7,050259
	travanj	April	7,590100	7,231421	10,599218	6,896956
	svibanj	May	7,581258	7,336228	10,552976	6,900836
	lipanj	June	7,580660	7,296112	10,723808	6,829423
	srpanj	July	7,591043	7,128409	10,816533	6,917298
	kolovoz	August	7,544416	6,952097	10,300950	6,687126
	rujan	September	7,632078	6,980772	10,317802	6,793127
	listopad	October	7,599739	6,993410	10,600836	6,908226
	studen	November	7,626782	6,987432	10,835036	7,199832
	prosinac	December	7,635047	7,059683	10,361035	6,991801
2016.	siječanj	January	7,657013	6,895104	10,039351	7,016414
	veljača	February	7,620282	6,975086	9,679007	6,916839
	ožujak	March	7,523703	6,896785	9,568489	6,648143
	travanj	April	7,478284	6,822007	9,590003	6,570272
	svibanj	May	7,487329	6,772186	9,822024	6,726556
	lipanj	June	7,512737	6,929291	9,089821	6,791482
	srpanj	July	7,477489	6,896780	8,871146	6,731019
	kolovoz	August	7,475747	6,835281	8,754827	6,693300
	rujan	September	7,507753	6,897339	8,703632	6,696176
	listopad	October	7,496276	6,909010	8,347746	6,872274
	studen	November	7,530671	7,000066	8,857529	7,101057
	prosinac	December	7,557787	7,035735	8,815802	7,168536
2017.	siječanj	January	7,484344	7,007157	8,780319	7,000602
	veljača	February	7,428657	6,970683	8,718058	7,020088
	ožujak	March	7,438390	6,956317	8,619224	6,927810
	travanj	April	7,470263	6,893930	8,838456	6,831516
	svibanj	May	7,417398	6,803080	8,540470	6,642248
	lipanj	June	7,406645	6,775816	8,414730	6,490225
	srpanj	July	7,409022	6,520304	8,275463	6,324389
	kolovoz	August	7,410801	6,487614	8,016010	6,202545
	rujan	September	7,497115	6,545412	8,497240	6,354026
	listopad	October	7,507911	6,468434	8,492151	6,451758
	studen	November	7,541208	6,468698	8,533674	6,365500
	prosinac	December	7,513648	6,431816	8,467991	6,269733

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 22-15. BRUTO INOZEMNI DUG GROSS EXTERNAL DEBT

mil. EUR  
Mln EUR

	Prosinac December 2013. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2014. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2015. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2016. <sup>1)</sup>	2017.				
					ožujak March	lipanj June	rujan September	Prosinac December	
<b>Prema domaćim sektorima</b> <i>By domestic sectors</i>									
1. Opća država	14 222,5	15 350,7	15 885,0	14 810,6	15 558,4	13 850,7	13 664,4	14 273,1	1. General government
Kratkoročno	269,6	83,8	8,1	1,8	21,5	37,3	104,4	85,0	Short-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	69,6	83,6	8,1	1,8	21,5	21,3	18,4	20,0	Debt securities
Kredit	200,0	0,2	0,0	0,0	0,0	16,0	86,0	65,0	Loans
Trgovački kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
Dugoročno	13 953,0	15 266,9	15 876,8	14 808,8	15 536,9	13 813,4	13 560,1	14 188,2	Long-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	8 205,6	9 089,4	10 106,5	8 991,6	9 566,5	7 985,9	7 700,6	8 550,7	Debt securities
Kredit	5 747,4	6 177,5	5 770,4	5 817,1	5 970,3	5 827,5	5 859,4	5 637,5	Loans
Trgovački kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credits
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
2. Središnja banka (HNB)	421,5	482,9	1 692,0	1 419,4	2 749,6	1 555,9	2 129,2	2 039,3	2. Croatian National Bank
Kratkoročno	83,5	121,6	1 307,3	1 030,2	2 366,5	1 186,3	1 765,0	1 676,3	Short-term
Gotovina i depoziti	83,5	83,6	50,7	80,1	40,6	84,3	85,5	76,2	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Debt securities
Kredit	0,0	0,0	1 238,2	950,1	2 325,9	1 101,8	1 679,4	1 600,2	Loans
Trgovački kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,0	38,0	18,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	Other debt liabilities
Dugoročno	338,0	361,3	384,7	389,2	383,1	369,6	364,2	363,0	Long-term
Posebna prava vučenja (alokacija)	338,0	361,3	384,7	389,2	383,1	369,6	364,2	363,0	Special drawing rights (allocations)
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Debt securities
Kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Loans
Trgovački kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
3. Druge monetarne financijske institucije	9 156,8	8 160,1	6 125,3	4 554,6	4 583,9	4 350,4	3 680,8	3 769,2	3. Deposit-taking corporations, except the central bank
Kratkoročno	2 317,1	1 950,9	1 697,0	1 765,4	2 132,9	2 016,5	1 438,0	1 653,5	Short-term
Gotovina i depoziti	1 735,3	1 513,3	1 602,9	1 703,9	2 060,7	1 855,2	1 308,0	1 521,3	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Debt securities
Kredit	557,3	410,7	65,5	25,1	44,3	135,8	95,4	97,1	Loans
Trgovački kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	24,5	26,9	28,5	36,4	27,9	25,5	34,6	35,2	Other debt liabilities
Dugoročno	6 839,7	6 209,1	4 428,3	2 789,2	2 451,0	2 333,9	2 242,8	2 115,6	Long-term
Gotovina i depoziti	3 849,6	3 645,9	2 845,5	1 779,8	1 515,3	1 472,1	1 398,4	1 286,3	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	3,8	2,5	2,0	14,5	15,5	17,0	14,8	10,5	Debt securities
Kredit	2 984,0	2 558,7	1 579,1	992,9	918,2	842,8	827,7	816,9	Loans
Trgovački kredit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	2,4	2,0	1,7	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	Other debt liabilities
4. Ostali domaći sektori	16 317,1	16 102,1	16 254,8	15 141,2	14 998,1	14 460,2	14 215,8	13 449,7	4. Other sectors
Kratkoročno	623,0	702,9	676,1	627,8	760,6	768,6	693,7	716,6	Short-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	24,5	68,0	75,9	78,6	82,5	82,5	82,5	Debt securities
Kredit	507,8	600,8	495,3	373,3	462,9	477,0	406,4	413,5	Loans
Trgovački kredit	115,2	77,7	112,8	178,6	219,1	209,1	204,8	220,6	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities

1) Revidirani podaci

1) Revised data



## 22-15. BRUTO INOZEMNI DUG GROSS EXTERNAL DEBT

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	Prosinac December 2013. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2014. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2015. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2016. <sup>1)</sup>	2017.				
					ožujak March	lipanj June	rujan September	prosinac December	
<b>Prema domaćim sektorima</b> <i>By domestic sectors</i>									
Dugoročno	15 694,1	15 399,2	15 578,7	14 513,5	14 237,4	13 691,6	13 522,1	12 733,1	Long-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	1 923,6	1 537,6	1 640,1	1 488,1	1 470,5	1 258,3	1 104,1	1 010,7	Debt securities
Krediti	13 617,7	13 717,8	13 757,0	12 667,5	12 404,1	12 074,1	12 050,1	11 363,9	Loans
Trgovački krediti	152,9	143,8	181,6	357,8	362,8	359,3	368,0	358,6	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
5. Izravna ulaganja	5 685,5	6 320,5	5 426,5	5 742,6	5 979,6	6 042,9	6 035,1	6 537,5	5. Direct investment: intercompany lending
5.1. Dužničke obveze prema nerezidentnim izravnim ulagateljima	3 549,2	3 751,6	3 672,1	4 009,0	4 107,2	4 230,4	4 265,7	4 407,5	5.1. Debt liabilities of direct investment enterprises to direct investors
5.2. Dužničke obveze prema nerezidentima u koje je izvršeno izravno ulaganje	140,9	232,1	216,3	297,2	301,5	320,3	297,8	588,0	5.2. Debt liabilities of direct investors to direct investment enterprises
5.3. Dužničke obveze prema horizontalno povezanim poduzećima	1 995,3	2 336,9	1 538,1	1 436,3	1 570,9	1 492,2	1 471,6	1 542,0	5.3. Debt liabilities to fellow enterprises
Ukupno (1+2+3)	45 803,4	46 416,3	45 383,5	41 668,3	43 869,6	40 260,1	39 725,3	40 068,9	Total (1+2+3)

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 22-16. BRUTO INOZEMNI DUG JAVNOG SEKTORA, PRIVATNOG SEKTORA ZA KOJI JAMČI JAVNI SEKTOR I PRIVATNOG SEKTORA ZA KOJI NE JAMČI JAVNI SEKTOR PUBLIC SECTOR GROSS EXTERNAL DEBT, AND PUBLICLY GUARANTEED AND NON-PUBLICLY GUARANTEED PRIVATE SECTOR GROSS EXTERNAL DEBT

mil. EUR  
Mln EUR

	Prosinac December 2013. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2014. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2015. <sup>1)</sup>	Prosinac December 2016. <sup>1)</sup>	2017.				
					ožujak March	lipanj June	rujan September	prosinac December	
1. Dug javnog sektora	16 639,0	17 797,9	19 524,5	17 928,5	19 959,7	16 908,4	17 057,3	17 522,9	1. Public sector external debt
1.1. Ostala ulaganja	16 637,9	17 796,8	19 497,1	17 926,9	19 935,2	16 900,1	17 040,9	17 521,3	1.1. Other investment
Kratkoročno	377,5	231,1	1 337,1	1 141,1	2 490,2	1 323,7	1 892,9	1 787,4	Short-term
Gotovina i depoziti	107,9	109,3	71,8	100,7	61,1	105,7	108,2	101,6	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	69,6	83,6	8,1	1,8	21,5	21,3	18,4	20,0	Debt securities
Krediti	200,0	0,2	1 238,2	1 038,0	2 406,7	1 195,8	1 765,4	1 665,2	Loans
Trgovački krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,1	38,1	18,9	0,7	0,9	1,0	0,9	0,6	Other debt liabilities
Dugoročni	16 260,3	17 565,7	18 160,0	16 785,8	17 445,0	15 576,5	15 148,0	15 733,9	Long-term
Posebna prava vučenja (alokacija)	338,0	361,3	384,7	389,2	383,1	369,6	364,2	363,0	Special drawing rights (allocations)
Gotovina i depoziti	8,6	14,5	21,1	22,1	22,1	21,4	19,9	19,3	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	8 851,6	9 770,9	10 856,9	9 554,7	10 100,1	8 483,5	8 066,3	8 852,1	Debt securities
Krediti	7 029,8	7 398,7	6 896,7	6 818,1	6 939,8	6 701,9	6 697,6	6 499,5	Loans
Trgovački krediti	32,4	20,4	0,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credit and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
1.2. Izravna ulaganja	1,1	1,1	27,3	1,6	24,6	8,3	16,4	1,6	1.2. Direct investment: intercompany lending

1) Revidirani podaci  
1) Revised data

## 22-16. BRUTO INOZEMNI DUG JAVNOG SEKTORA, PRIVATNOG SEKTORA ZA KOJI JAMČI JAVNI SEKTOR I PRIVATNOG SEKTORA ZA KOJI NE JAMČI JAVNI SEKTOR

PUBLIC SECTOR GROSS EXTERNAL DEBT, AND PUBLICLY GUARANTEED AND NON-PUBLICLY GUARANTEED PRIVATE SECTOR GROSS EXTERNAL DEBT

(nastavak)  
(continued)

mil. EUR  
Mln EUR

	Prosinac	Prosinac	Prosinac	Prosinac	2017.				
	December	December	December	December	ožujak	lipanj	rujan	prosinac	
	2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016. <sup>1)</sup>	March	June	September	December	
2. Dug privatnog sektora uz garanciju javnog sektora	81,8	39,8	103,2	63,3	42,4	47,6	53,2	52,7	2. Publicly guaranteed private sector external debt
2.1. Ostala ulaganja	81,8	39,8	103,2	63,3	42,4	47,6	53,2	52,7	2.1. Other investment
Kratkoročno	0,0	0,0	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	Short-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Debt securities
Krediti	0,0	0,0	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	Loans
Trgovački krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credits and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
Dugoročno	81,8	39,8	101,5	61,7	40,8	46,2	51,9	51,5	Long-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Debt securities
Krediti	0,0	0,0	75,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Loans
Trgovački krediti	81,8	39,8	26,4	61,7	40,8	46,2	51,9	51,5	Trade credits and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
2.2. Izravna ulaganja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.2. Direct investment: intercompany lending
3. Privatni negarantirani dug	29 082,7	28 578,6	25 755,9	23 676,5	23 867,4	23 304,0	22 614,8	22 493,3	3. Non-publicly guaranteed private sector external debt
3.1. Ostala ulaganja	23 398,3	22 259,2	20 356,8	17 935,5	17 912,4	17 269,4	16 596,2	15 957,4	3.1. Other investment
Kratkoročno	2 915,6	2 628,1	2 349,8	2 282,4	2 789,9	2 683,5	2 106,9	2 342,9	Short-term
Gotovina i depoziti	1 710,9	1 487,6	1 581,8	1 683,3	2 040,3	1 833,9	1 285,4	1 495,9	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	24,5	68,0	75,9	78,6	82,5	82,5	82,5	Debt securities
Krediti	1 065,0	1 011,5	559,2	308,9	424,9	533,4	500,5	509,4	Loans
Trgovački krediti	115,2	77,7	112,8	178,6	219,1	209,1	204,8	220,6	Trade credits and advances
Ostale obveze	24,4	26,9	28,0	35,7	27,0	24,6	33,7	34,5	Other debt liabilities
Dugoročno	20 482,7	19 631,0	18 007,0	15 653,1	15 122,5	14 585,9	14 489,2	13 614,5	Long-term
Gotovina i depoziti	3 840,9	3 631,4	2 824,5	1 757,7	1 493,2	1 450,7	1 378,5	1 267,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	1 281,4	858,5	891,7	939,5	952,5	777,6	753,1	719,7	Debt securities
Krediti	15 319,3	15 055,4	14 134,7	12 659,4	12 352,8	12 042,5	12 039,6	11 318,8	Loans
Trgovački krediti	38,7	83,7	154,5	294,5	322,0	313,1	316,1	307,1	Trade credits and advances
Ostale obveze	2,4	2,0	1,7	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	Other debt liabilities
3.2. Izravna ulaganja	5 684,4	6 319,4	5 399,1	5 740,9	5 955,0	6 034,7	6 018,7	6 535,9	3.2. Direct investment: intercompany lending
Kratkoročno	145,0	190,9	466,6	340,0	311,6	327,0	455,6	611,4	Short-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	10,8	Debt securities
Krediti	145,0	190,9	466,6	340,0	311,6	324,3	452,9	600,6	Loans
Trgovački krediti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trade credits and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
Dugoročno	5 539,3	6 128,6	4 932,5	5 400,9	5 643,4	5 707,6	5 563,1	5 924,5	Long-term
Gotovina i depoziti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
Dužnički vrijednosni papiri	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	11,7	11,7	43,2	Debt securities
Krediti	5 531,2	6 120,7	4 922,6	5 392,6	5 633,2	5 688,5	5 544,0	5 873,9	Loans
Trgovački krediti	8,1	7,9	9,9	8,4	8,5	7,4	7,3	7,3	Trade credits and advances
Ostale obveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other debt liabilities
Ukupno (1+2+3)	45 803,4	46 416,3	45 383,5	41 668,3	43 869,6	40 260,1	39 725,3	40 068,9	Total (1+2+3)

Izvor: Hrvatska narodna banka  
Source: Croatian National Bank

## 23. DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Izvor podataka o prometu u trgovini na malo jest redovito istraživanje Mjesečni izvještaj trgovine na malo (TRG-1), koje se provodi od siječnja 1998. Njime su obuhvaćeni poslovni subjekti koji se bave trgovinom na malo bez obzira na pretežnu djelatnost u kojoj su registrirani.

Osnovni izvor podataka o prometu u ostalim uslužnim djelatnostima od prvog tromjesečja 2011. do četvrtog tromjesečja 2016. je bilo redovito istraživanje Tromjesečni izvještaj trgovine i ostalih usluga (USL-1). Od 2017. ovo istraživanje zamijenjeno je Mjesečnim izvještajem distributivne trgovine i ostalih usluga (USL-M).

Radi formiranja višegodišnjih serija indeksa podaci iz Tromjesečnog istraživanja trgovine i ostalih usluga povezani su s rezultatima tromjesečnih istraživanja o ugostiteljstvu i distributivnoj trgovini koja su se provodila do kraja 2010. (Tromjesečni izvještaj distributivne trgovine, TRG-2; Tromjesečni izvještaj ugostiteljstva za pravne osobe, UG-11 i Tromjesečni izvještaj ugostiteljstva za obrtnike, UG-11/OBRT), dok su za ostale djelatnosti nadopunjeni podacima iz administrativnih izvora (preuzetima iz datoteka obveznika poreza na dodanu vrijednost Porezne uprave Ministarstva financija Republike Hrvatske). Indeksi prometa iz datoteka poreza na dodanu vrijednost izračunani su na temelju podataka o ukupnim (oporezivim i neoporezivim) isporukama.

Metodologija za istraživanja temelji se na Uredbi Vijeća (EZ) br. 1165/98. (Dodatak C i Dodatak D), 1158/05, 1503/06 i 1893/06 o kratkoročnim poslovnim statistikama.

#### Obuhvat i usporedivost

Jedinice promatranja u Mjesečnom izvještaju trgovine na malo (TRG-1) jesu poslovni subjekti koji su prema pretežnoj djelatnosti registrirani u trgovini na malo (odjeljak 47 NKD-a 2007.). Također su obuhvaćeni izabrani poslovni subjekti iz ostalih djelatnosti ako obavljaju trgovinu na malo.

Istraživanje se provodi metodom uzorka. Obuhvaćene su pravne osobe, obrtnici i slobodne profesije.

Uzorkom su obuhvaćeni svi poslovni subjekti s 10 i više zaposlenih te slučajnim uzorkom izabrani ostali poslovni subjekti s manje od 10 zaposlenih.

Stratifikacija uzorka provodi se na temelju pretežne djelatnosti i veličine poslovnog subjekta.

Prema pretežnoj djelatnosti jedinice su razvrstane na temelju NKD-a 2007. (NN, br. 58/07., 72/07. i 123/08.). Prema veličini razvrstani su na razrede veličine od 1 do 7.

## DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on retail trade turnover are obtained through the regular statistical survey the Monthly Retail Trade Report (TRG-1 form), which has been carried out since January 1998. The survey covers business entities dealing with retail trade regardless of the main activity they are registered in.

The main source of data on turnover in other service activities from the first quarter of 2011 to the fourth quarter of 2016 was the regular statistical survey Quarterly Report on Trade and Other Services (USL-1 form). Since 2017, this survey has been replaced with the Monthly Report on Distributive Trade and Other Services (USL-M form).

In order to form long data series of indices, data from the Quarterly Report on Trade and Other Services have been matched with the results of quarterly surveys on distributive trade and hotels and restaurants previously conducted till the end of 2010 (Quarterly Report on Distributive Trade, TRG-2 form; Quarterly Report on Hotels and Restaurants for Legal Units, UG-11 form and Quarterly Report on Hotels and Restaurants for Tradesmen, UG-11/OBRT form), while data for other services have been completed from administrative data sources (from data bases of value added tax reports kept by the Tax Administration of the Ministry of Finance of the Republic of Croatia). The turnover indices from the value added tax data have been calculated from the data on total deliveries (both taxable and non-taxable).

The methodology for these surveys is based on the Council Regulations (EC) Nos 1165/98 (Annex C and Annex D), 1158/05, 1503/06 and 1893/06 concerning short-term statistics.

#### Coverage and comparability

Observation units in the Monthly Report on Retail Trade (TRG-1 form) are business entities registered in retail trade as their main activity (division 47 of NKD 2007.), as well as selected business entities registered in other activities if performing retail trade activities.

The survey is carried out by using the sampling method. The survey covers legal entities, tradesmen and free lances.

The sample covers all business entities employing 10 or more persons as well as business entities employing less than 10 persons selected by using the random sampling.

The stratification is done according to the main activity and the size of a business entity.

By their main activity, units are classified according to the NKD 2007. (NN, Nos 58/07, 72/07 and 123/08). According to their size, business entities are classified in size classes from 1 to 7.

Kriterij za određivanje veličine poslovnog subjekta jest broj zaposlenih. Poslovni subjekti veličine 1 jesu oni s 0 – 4 zaposlenih, veličine 2 s 5 – 9 zaposlenih, veličine 3 s 10 – 19 zaposlenih, veličine 4 s 20 – 49 zaposlenih, veličine 5 s 50 – 99 zaposlenih, veličine 6 sa 100 – 249 zaposlenih i veličine 7 s 250 i više zaposlenih.

Jedinice promatranja u Mjesečnom izvještaju distributivne trgovine i ostalih usluga (USL-M) jesu poslovni subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti registrirani u sljedećim područjima NKD-a 2007.

- G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla (osim odjeljka 47)
- H Prijevoz i skladištenje
- I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića
- J Informacije i komunikacije
- L Poslovanje nekretninama
- M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (osim skupine 70.1 i odjeljaka 72 i 75)
- N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti

Od prvog tromjesečja 2016. objavljuju se indeksi prometa za tri nove uslužne djelatnosti koje nisu obuhvaćene Uredbom Vijeća (EZ) o kratkoročnim statistikama: L 68 Poslovanje nekretninama, N 77 Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing) i N 81 Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika.

Pri iskazivanju podataka u Mjesečnom izvještaju trgovine na malo (TRG-1) primijenjeno je sljedeće načelo:

- Poslovni subjekti kojima je pretežna djelatnost trgovina na malo (neka od djelatnosti odjeljka 47) iskazuju ukupan promet od glavne i od sporednih djelatnosti ako ih obavljaju.
- Poslovni subjekti kojima je pretežna djelatnost izvan trgovine na malo iskazuju samo promet od djelatnosti trgovine na malo.

U Mjesečnom izvještaju distributivne trgovine i ostalih usluga (USL-M) primijenjeno je načelo da svi poslovni subjekti iskazuju podatke za sve svoje djelatnosti koje obavljaju, i za glavnu i za sporedne ako ih obavljaju.

## Prezentacija indeksa

Podaci za trgovinu na malo iskazani su u obliku nominalnih i realnih indeksa. Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama. Realni indeksi dobiveni su deflacioniranjem nominalnih indeksa indeksom maloprodajnih cijena dobara (bez električne energije i distribucije vode) prema indeksu potrošačkih cijena. Podaci o prometu ostalih usluga iz mjesečnog izvještaja iskazuju se samo u nominalnom izrazu.

U skladu s Uredbom EU-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98., od siječnja 2013. bazna godina jest 2010.

*The criterion for determining the size of a business entity is the number of persons in employment. The business entities of size 1 are those employing 0 – 4 persons, of size 2 those employing 5 – 9 persons, of size 3 those employing 10 – 19 persons, of size 4 those employing 20 – 49 persons, of size 5 those employing 50 – 99 persons, of size 6 those employing 100 – 249 persons and of size 7 those employing 250 and more persons.*

*Observation units in the Monthly Report on Distributive Trade and Other Services (USL-M form) are business entities that are registered by their main activity in the following sections of the NKD 2007.*

- G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (except division 47)
- H Transportation and storage
- I Accommodation and food and beverage service activities
- J Information and communication
- L Real estate activities
- M Professional, scientific and technical activities (except group 70.1 and divisions 72 and 75)
- N Administrative and support service activities

*From the first quarter of 2016, three new service activities have been published that are not covered by the Council Regulation (EC) concerning short-term statistics: L 68 Real estate activities, N 77 Rental and leasing activities and N 81 Services to buildings and landscape activities.*

*The following criterion is applied in data presenting in the Monthly Report on Retail Trade (TRG-1 form):*

- Business entities with the main activity in the retail trade (activities classified in division 47) present the total turnover, both from the main and secondary activities if they perform them.
- Business entities with the main activity outside the retail trade present only turnover from the retail trade activity they perform.

*The criterion applied in the Monthly Report on Distributive Trade and Other Services (USL-M form) is that all business entities present data for all activities they perform, both for the main and secondary ones.*

## Presentation of indices

*The data for retail trade are presented in the form of value and volume indices. The value indices show the turnover movements in current prices. The volume indices are calculated by deflating of the value indices by retail price indices for goods (excluding electricity and water supply) according to consumer price indices. The turnover data on other services from the monthly survey are presented only as the value indices.*

*In line with the EU Regulation on short-term business statistics No. 1165/98, since January 2013, the base year has been 2010.*

## Metoda sezonske i kalendarske prilagodbe

Od siječnja 2016. za proces sezonske prilagodbe (identifikaciju i procjenu sezonskih i kalendarskih učinaka) primijenjen je programski paket JDemetra+, verzija 2.0.0. Budući da su u JDemetri+ dostupne dvije opcije: TRAMO-SEATS (primjenjuje metodu Seats za procjenu sezonskih učinaka) i X13 (primjenjuje metodu X11 za procjenu sezonskih učinaka), u ovom ljetopisu sezonsko i kalendarsko prilagođavanje provedeno je metodom X13 ARIMA. U sezonskoj prilagodbi vremenskih serija indeksa isključen je utjecaj slučajne sastavnice.

Produljivanje serije indeksa dodavanjem novih mjesečnih ili kvartalnih opažanja za svaki idući mjesec ili tromjesečje može zbog svojstava primijenjene metode sezonske prilagodbe prouzročiti naknadne ispravke već objavljenih sezonski i kalendarski prilagođenih indeksa te trenda za nekoliko mjeseci ili tromjesečja unatrag.

Pojam "kalendarsko prilagođavanje" na hrvatskom jeziku nije usklađen s prijevodom pojma working-day adjustment iz engleskoga, koji znači "prilagodba za broj radnih dana", kako bi se izbjeglo da hrvatski korisnici pogrešno protumače taj termin.

Pod pojmom "prilagodba za broj radnih dana" u kratkoročnim poslovnim statistikama podrazumijeva se kalendarska prilagodba, ali zbog specifičnih Eurostatovih terminoloških zahtjeva u kratkoročnim poslovnim statistikama upotrebljava se spomenuti termin.

## Sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi

Pod pojmom "sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi" podrazumijeva se da su izvorni indeksi prilagođeni za sezonu i kalendarske dane, u skladu s Eurostatovim zahtjevima za kratkoročne poslovne pokazatelje. Podaci koji se uspoređuju s podacima iz prethodnog tromjesečja ili mjeseca (tj. mjesečna usporedba) prikazuju se u sezonski i kalendarski prilagođenu obliku indeksa prometa trgovine na malo ili iz njih izračunanih stopa rasta.

## Kalendarski prilagođeni indeksi

Pod pojmom "kalendarski prilagođeni indeksi" podrazumijeva se da su izvorni indeksi prilagođeni za kalendarske dane u skladu s Eurostatovim zahtjevima za kratkoročne poslovne pokazatelje. Podaci koji se uspoređuju s podacima od istog tromjesečja ili mjeseca prethodne godine (tj. godišnja usporedba) prikazuju se u kalendarski prilagođenu obliku indeksa prometa od trgovine na malo ili iz njih izračunanih stopa rasta.

## Seasonal and working-day adjustment method

*Since January 2016, the software package JDemetra+, version 2.0.0. has been used in the process of seasonal adjustment (identification and evaluation of seasonal and calendar effects). Considering that there are two available options in the JDemetra+, TRAMO-SEATS (using Seats method for estimating seasonal effects) and X13 (using the X11 method for estimating seasonal effects), seasonal and working-day adjustment has been done by using the X13 ARIMA method in this Statistical Yearbook. The effect of a random component in the seasonal adjustment process of time series of indices has been excluded.*

*Due to the character of the implemented seasonal adjustment method, the extension of the index series by adding new monthly or quarterly observations for each new month or quarter could cause subsequent corrections of the already published seasonally and working-day adjusted indices and trend for several previous months.*

*In Croatian language, the term "kalendarsko prilagođavanje" (calendar adjustment) is not the literal translation of the term "working-day adjustment" in English, which means "adjustment for the number of working days". It is used in order to prevent misunderstandings by national users.*

*The term "working-day adjustment" in short-term business statistics actually refers to calendar adjustment, but due to specific Eurostat's requirements for short-term statistics, the term "working-day adjustment" is used instead.*

## Seasonally and working-day adjusted indices

*The term "seasonally and working-day adjusted indices" is used to indicate that gross indices are adjusted for both seasonal and working-day effects. In line with Eurostat's requirements for short-term business indicators, the data that are compared to those of the previous quarter or month (that is, monthly comparison) are presented in a seasonally and working-day adjusted form of retail trade turnover indices or growth rates calculated from them.*

## Working-day adjusted indices

*The term working-day adjusted indices is used to indicate that gross indices are adjusted only for working-day effects in line with Eurostat's requirements for short-term business indicators, while data compared to those of the same quarter or month of the previous year (that is, annual comparison) are presented in a working-day adjusted form of retail trade turnover indices or growth rates calculated from them.*



## Definicije

**Distributivna trgovina** jest skup svih oblika trgovačkih aktivnosti, od nabave robe od proizvođača do isporuke te robe krajnjim potrošačima. Ona obuhvaća trgovinu na veliko za svoj račun, posredovanje u trgovini na veliko, trgovinu na malo i popravke motornih vozila i motocikla.

**Trgovina na veliko** (skupine 46.2 – 46.9, razred 45.31 i dio skupina 45.1 i 45.4 NKD-a 2007.) djelatnost je kupnje i preprodaje robe industrijskim, trgovačkim i profesionalnim korisnicima i ustanovama te drugim poslovnim subjektima koji se bave trgovinom na veliko ili trgovinom na malo. Tu je uključen tranzitni promet robe (prodaja robe koja se po nalogu prodavača neposredno isporučuje kupcu iz skladišta ili drugog odredišta proizvođača, uvoznika ili drugoga poslovnog subjekta bez prethodnog skladištenja te robe kod prodavača).

**Posredovanje u trgovini na veliko** (skupina 46.1 i dio skupina 45.1, 45.3 i 45.4 NKD-a 2007.) obavljanje je djelatnosti trgovine na veliko uz naplatu ili prema ugovoru. Tu su uključene prodaja s konsignacijskih skladišta, djelatnosti komisionara (opunomoćenika, agenata), posrednika za trgovačku robu i svih drugih veletrgovaca koji trguju u ime ili za račun drugih te djelatnosti onih koji su uključeni u povezivanje prodavača s kupcima ili poduzimaju trgovačke transakcije u ime vlasnika robe. Ne obuhvaćaju se robne burze.

**Trgovina na malo** (odjeljak 47, razred 45.32 i dio skupina 45.1 i 45.4 NKD-a 2007.) prodaja je robe krajnjim potrošačima, tj. stanovništvu za osobnu upotrebu ili upotrebu u kućanstvu.

**Popravci motornih vozila i motocikla** (razred 45.20 i dio razreda 45.40 NKD-a 2007.) obuhvaćaju djelatnosti onih popravaka koji nisu povezani s prerađivačkom djelatnosti, trgovinom na veliko ili trgovinom na malo.

**Promet** je vrijednost svih prodanih roba i obavljenih usluga na tržištu tijekom promatranog razdoblja, bez obzira na to jesu li naplaćene. U mjesečnom izvještaju trgovine na malo (TRG-1) izvještajne jedinice iskazuju promet s uključenim porezom na dodanu vrijednost, dok je u mjesečnom izvještaju distributivne trgovine i ostalih usluga (USL-M) porez na dodanu vrijednost isključen iz prometa.

## Definitions

**Distributive trade** is a set of all types of trading activities, from supplying of goods from the producer to distributing them to the final consumer. It comprises the wholesale trade on one's own account, the wholesale on a fee or contract basis, the retail trade and the repair of motor vehicles and motorcycles.

**Wholesale trade** (groups 46.2 – 46.9, class 45.31 and a part of groups 45.1 and 45.4 of the NKD 2007.) is an activity of purchase and resale of goods to industrial, trading and professional users and organisations as well as to other business entities engaged in the wholesale or retail trade. It also includes the transit trade in goods (sale of goods that is by a vendor's order directly delivered to a customer from a warehouse or any other place put in by a producer, importer or other business entity, without being previously stored at the salesman's).

**Wholesale on a fee or contract basis** (group 46.1 and a part of groups 45.1, 45.3 and 45.4 of the NKD 2007.) consists of performing of wholesale trade by payment or contract. It includes sales from consignment warehouses, commissioners' services (representatives, agents), mediator for trading goods and other wholesale vendors operating in the name or on the account of others as well as an activity of those who are engaged in connecting vendors with customers or undertake trade transactions on behalf of the owner of goods. Stock exchange is not included.

**Retail trade** (division 47, class 45.32 and a part of groups 45.1 and 45.4 of the NKD 2007.) is the sale of goods to final consumers for personal consumption or use in households.

**Repair of motor vehicles and motorcycles** (class 45.20 and part of class 45.40 of the NKD 2007.) comprises activities or repairs not connected to manufacture, wholesale or retail trade.

**Turnover** is a value of sold goods and services on the market during the observed period, irrespective of whether they are paid for or not. In the Monthly Retail Trade Report (TRG-1 form), the reporting units present turnover with value added tax included, while in the Monthly Report on Distributive Trade and Other Services (USL-M form), value added tax is excluded from turnover.

## 23-1. GODIŠNJE STOPE PROMJENE PROMETA U TRGOVINI NA MALO 2008. – 2017. ANNUAL PERCENTAGE OF TURNOVER CHANGES IN RETAILING ACTIVITIES, 2008 – 2017

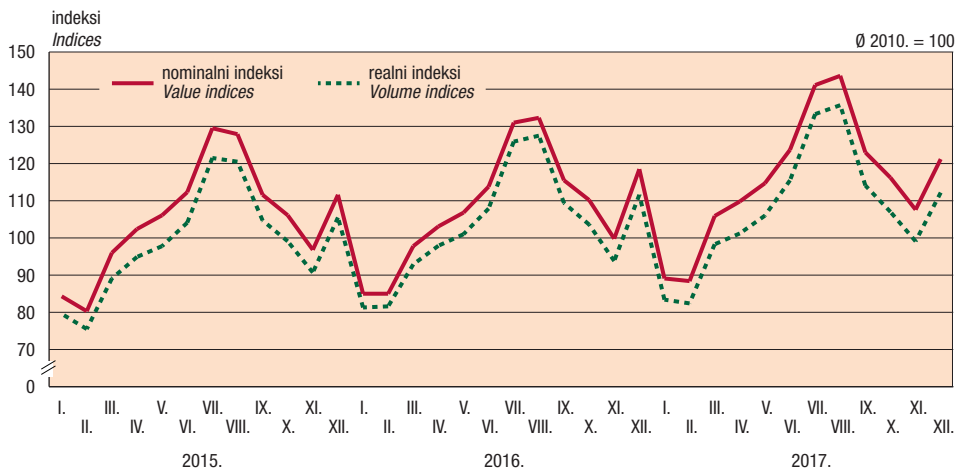
%

	Izvorni, neprilagođeni indeksi <i>Gross, non-adjusted indices</i>				Kalendarski prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>			
	promet od trgovine na malo <sup>1)</sup> <i>Turnover from retailing activities<sup>1)</sup></i>		promet odjeljka 47 <sup>2)</sup> <i>Turnover of division 47<sup>2)</sup></i>		promet od trgovine na malo <sup>1)</sup> <i>Turnover from retailing activities<sup>1)</sup></i>		promet odjeljka 47 <sup>2)</sup> <i>Turnover of division 47<sup>2)</sup></i>	
	nominalno <i>Change in value</i>	realno <i>Change in volume</i>	nominalno <i>Change in value</i>	realno <i>Change in volume</i>	nominalno <i>Change in value</i>	realno <i>Change in volume</i>	nominalno <i>Change in value</i>	realno <i>Change in volume</i>
2008.	5,8	-0,7	8,2	1,6	5,5	-1,0	7,8	1,2
2009.	-10,4	-11,6	-4,6	-5,8	-10,2	-11,3	-4,3	-5,5
2010.	-1,5	-2,1	-2,8	-3,5	-1,5	-2,2	-2,8	-3,5
2011.	3,6	0,6	2,5	-0,5	3,6	0,6	2,5	-0,5
2012.	-0,9	-4,1	-0,2	-3,5	-1,0	-4,4	-0,3	-3,7
2013.	1,7	-0,6	2,7	0,4	1,9	-0,3	2,9	0,7
2014.	-0,4	0,4	-1,2	-0,4	-0,4	0,4	-1,2	-0,4
2015.	1,4	2,4	2,5	3,6	1,4	2,4	2,5	3,6
2016.	2,7	4,4	0,3	1,9	2,4	4,0	0,0	1,6
2017.	6,6	4,4	6,0	3,8	6,9	4,7	6,4	4,2

- 1) Promet ostvaren od djelatnosti trgovine na malo bez obzira na pretežnu djelatnost poslovnog subjekta.  
2) Ukupan promet poslovnih subjekata s pretežnom djelatnošću u odjeljku 47 NKD-a 2007.

- 1) *The turnover realised from retailing activities regardless of the main activity of a business entity.*  
2) *Total turnover of business entities with the retail trade as the main activity.*

### G 23-1. IZVORNI NOMINALNI I REALNI INDEKSI PROMETA OD TRGOVINE NA MALO 2015. – 2017. GROSS VALUE AND VOLUME RETAIL TRADE TURNOVER INDICES, 2015 – 2017





## 23-2. INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO RETAIL TRADE TURNOVER INDICES

Ø 2010. = 100

	Nominalno Value indices				Realno Volume indices			
	izvorni indeksi Gross indices	sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi Seasonally and working-day adjusted indices	kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices	trend-ciklus Trend cycle	izvorni indeksi Gross indices	sezonski i kalendarski prilagođeni indeksi Seasonally and working-day adjusted indices	kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices	trend-ciklus Trend cycle

### Ukupan promet od trgovine na malo<sup>1)</sup> Total turnover from retail trade activities<sup>1)</sup>

2008.	113,3	113,1	113,1	112,8	115,6	115,5	115,4	115,0
2009.	101,5	101,7	101,6	101,5	102,2	102,4	102,3	102,1
2010.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011.	103,6	103,7	103,8	103,6	100,6	100,7	100,7	100,7
2012.	102,8	102,7	102,7	102,7	96,4	96,5	96,3	96,4
2013.	104,5	104,5	104,6	104,2	95,9	96,0	96,0	95,7
2014.	104,0	104,1	104,2	104,1	96,3	96,4	96,4	96,5
2015.	105,4	105,5	105,6	105,5	98,6	98,7	98,7	98,7
2016.	108,2	108,0	108,1	108,1	102,9	102,6	102,7	102,6
2017.	115,4	115,4	115,6	115,6	107,4	107,4	107,6	107,5

### Ukupan promet odjeljka 47<sup>2)</sup> Total turnover of division 47<sup>2)</sup>

2008.	107,9	107,6	107,7	107,3	110,1	109,9	109,9	109,5
2009.	102,9	103,2	103,1	103,3	103,7	104,0	103,9	104,0
2010.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011.	102,5	102,6	102,6	102,6	99,5	99,6	99,6	99,7
2012.	102,3	102,3	102,3	102,5	96,0	96,1	96,0	96,1
2013.	105,0	105,2	105,2	104,7	96,4	96,6	96,6	96,2
2014.	103,7	103,9	103,9	103,7	96,0	96,2	96,2	96,1
2015.	106,4	106,5	106,6	106,1	99,5	99,6	99,7	99,3
2016.	106,7	106,5	106,5	106,6	101,4	101,2	101,2	101,3
2017.	113,1	113,3	113,4	113,4	105,2	105,4	105,5	105,7

### Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima (47.11 + 47.2)<sup>2)</sup> Retail trade of food, beverages and tobacco (47.11 + 47.2)<sup>2)</sup>

2008.	104,3	104,0	104,2	103,9	106,4	106,3	106,3	106,1
2009.	104,2	104,5	104,3	104,5	103,2	103,6	103,3	103,7
2010.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011.	104,7	104,8	104,8	104,7	100,6	100,7	100,7	100,7
2012.	107,5	107,2	107,5	107,2	99,5	99,4	99,5	99,4
2013.	107,6	107,8	107,8	107,5	95,4	95,6	95,5	95,6
2014.	105,4	105,6	105,5	105,9	94,1	94,3	94,3	94,6
2015.	108,8	108,9	109,0	108,5	96,4	96,5	96,6	96,3
2016.	103,8	103,7	103,7	103,9	92,5	92,4	92,4	92,6
2017.	106,0	106,1	106,2	106,4	91,9	92,0	92,1	92,4

### Trgovina na malo pretežno neprehrambenim proizvodima (47.19 + 47.3 + 47.4 + 47.5 + 47.6 + 47.7 + 47.8 + 47.9)<sup>2)</sup> Retail trade with non-food products (47.19 + 47.3 + 47.4 + 47.5 + 47.6 + 47.7 + 47.8 + 47.9)<sup>2)</sup>

2008.	111,2	111,0	111,0	110,9	113,5	113,4	113,3	113,2
2009.	101,8	102,2	102,0	102,5	104,5	105,0	104,8	104,9
2010.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011.	100,4	100,5	100,6	100,4	98,5	98,7	98,8	98,6
2012.	97,4	97,6	97,5	97,6	92,6	92,8	92,7	93,0
2013.	102,6	102,7	102,9	102,9	97,6	97,7	97,9	98,0
2014.	102,2	102,4	102,4	102,0	98,1	98,4	98,4	98,2
2015.	104,1	104,2	104,3	104,3	103,2	103,4	103,4	103,5
2016.	109,3	109,0	109,1	108,9	110,7	110,4	110,6	110,4
2017.	119,6	119,8	120,0	119,7	119,7	119,9	120,1	119,9

1) Promet ostvaren od djelatnosti trgovine na malo bez obzira na pretežnu djelatnost poslovnog subjekta.

2) Ukupan promet poslovnih subjekata s pretežnom djelatnošću u odjeljku 47 NKD-a 2007.

1) The turnover realised in retailing activities regardless of the main activity of a business entity.

2) The total turnover of business entities with the main activity in NKD 2007. division 47.

### 23-3. INDEKSI PROMETA USLUŽNIH DJELATNOSTI PREMA DJELATNOSTIMA NKD-a 2007. TURNOVER INDICES OF SERVICE ACTIVITIES, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITIES

Ø 2010. = 100

	Izvorni indeksi Gross indices						Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Ukupno (G – N) <sup>1)</sup> Total (G – N) <sup>1)</sup>	100,3	101,8	100,8	105,3	109,8	115,0	100,3	102,0	101,0	105,3	109,5	115,1
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	100,1	101,1	99,7	104,3	108,3	114,1	100,1	101,1	99,7	104,3	108,3	114,1
G 45 Trgovina na veliko i malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikla Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	91,8	94,6	100,4	110,3	129,4	140,6	90,5	95,0	100,8	110,7	128,0	141,0
G 46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	99,8	99,2	96,4	101,6	105,9	110,3	99,8	99,2	96,4	101,6	105,9	110,3
G 47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles	102,3	105,0	103,7	106,4	106,7	113,1	102,3	105,2	103,9	106,6	106,5	113,4
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	104,8	105,3	106,4	111,1	115,5	121,2	105,0	105,5	106,6	111,0	115,2	121,3
H 49 Kopneni i cjevovodni transport Land transport and transport via pipelines	106,6	112,1	115,3	121,8	128,6	131,3	107,2	112,6	115,8	121,6	128,0	131,5
H 50 Vodeni prijevoz Water transport	85,8	76,3	75,5	76,6	72,4	80,8	85,8	76,3	75,5	76,6	72,4	80,8
H 51 Zračni prijevoz Air transport	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
H 52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu Warehousing and support activities for transportation	107,4	103,9	103,9	107,0	111,5	119,3	107,4	103,9	103,9	107,0	111,5	119,3
H 53 Poštanske i kurirske djelatnosti Postal and courier activities	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića Accommodation; Food and beverage service activities	110,5	131,9	133,7	143,4	155,6	162,5	110,0	131,8	133,3	143,8	155,9	162,1
J Informacije i komunikacije Information and communication	95,2	91,4	89,4	92,3	95,5	98,9	95,2	91,4	89,4	92,3	95,5	98,9
J 58 Izdavačke djelatnosti Publishing activities	82,0	77,8	78,9	70,5	71,5	69,7	82,0	77,8	78,9	70,5	71,5	69,7
J 59 Proizvodnja filmova, videozapisa i sl. Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities	102,2	95,7	98,2	104,6	109,7	117,1	102,2	95,7	98,2	104,6	109,7	117,1
J 60 Emitiranje programa Programming and broadcasting activities	99,1	97,6	95,6	96,3	95,6	95,1	99,1	97,6	95,6	96,3	95,5	95,2
J 61 Telekomunikacije Telecommunications	96,0	90,1	85,0	83,9	85,6	87,7	96,3	90,4	85,2	83,9	85,4	87,7

1) Obuhvaćene su samo one uslužne djelatnosti koje su propisane Uredbom EU-a o kratkoročnim poslovnim statistikama.

1) Covering only services activities prescribed by the EU Regulation on short-term statistics.

## 23-3. INDEKSI PROMETA USLUŽNIH DJELATNOSTI PREMA DJELATNOSTIMA NKD-a 2007. TURNOVER INDICES OF SERVICE ACTIVITIES, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITIES

(nastavak)  
(continued)

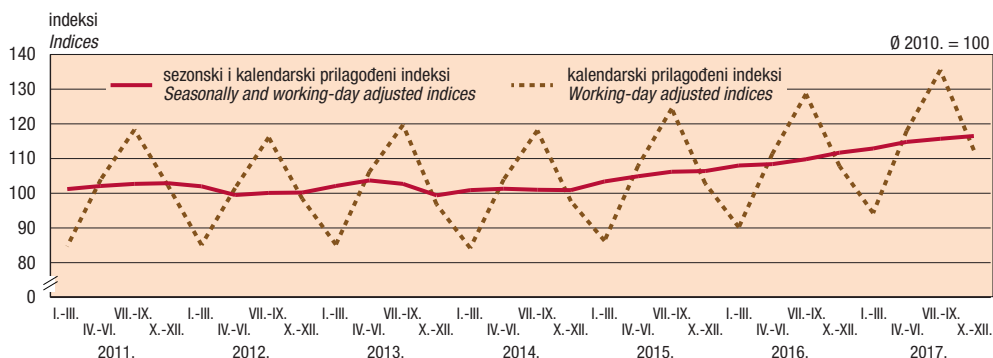
Ø 2010. = 100

	Izvorni indeksi Gross indices						Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
J 62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima <i>Computer programming, consultancy and related activities</i>											
J 63	Informacijske uslužne djelatnosti <i>Information service activities</i>											
L <sup>2)</sup>	Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>											
L 68 <sup>2)</sup>	Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>											
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>											
M 69 + 702	Pravne i računovodstvene djelatnosti te savjetovanje u vezi s upravljanjem <i>Legal and accounting activities; Management consultancy activities</i>											
M 71	Arhitektonske djelatnosti, tehničko ispitivanje i analiza <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>											
M 73	Promidžba i istraživanje tržišta <i>Advertising and market research</i>											
M 74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Other professional, scientific and technical activities</i>											
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and auxiliary service activities</i>											
N 77 <sup>2)</sup>	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing) <i>Rental and leasing activities</i>											
N 78	Djelatnosti zapošljavanja <i>Employment activities</i>											
N 79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima <i>Travel agency, tour operator, reservation service and related activities</i>											
N 80	Zaštitne i istražne djelatnosti <i>Security and investigation activities</i>											
N 81 <sup>2)</sup>	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika <i>Service to buildings and landscape activities</i>											
N 812	Djelatnosti čišćenja <i>Cleaning activities</i>											
N 82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti <i>Office administrative, office support and other business support activities</i>											

2) Vidi Metodološka objašnjenja (Obuhvat i usporedivost).

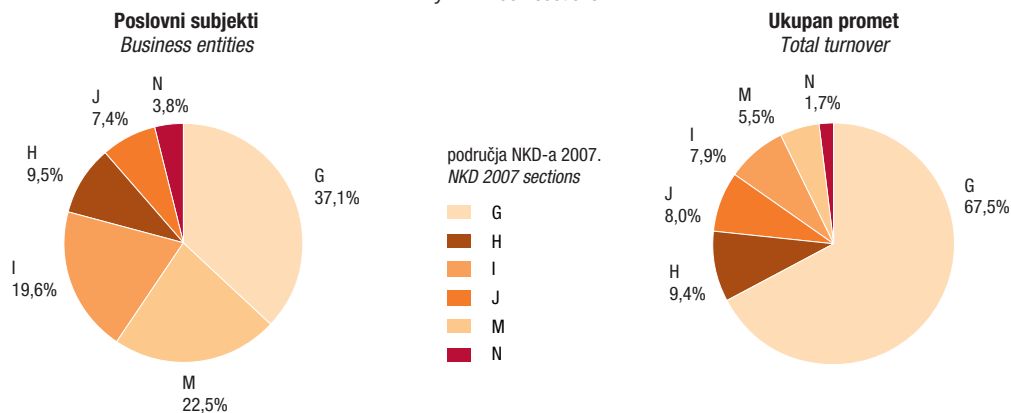
2) See Notes on Methodology (Coverage and comparability).

**G 23-2. INDEKSI PROMETA USLUŽNIH DJELATNOSTI<sup>1)</sup> PO TROMJESEČJIMA 2011. – 2017.**  
**TURNOVER INDICES IN SERVICES ACTIVITIES<sup>1)</sup>, BY QUARTERS, 2011 – 2017**

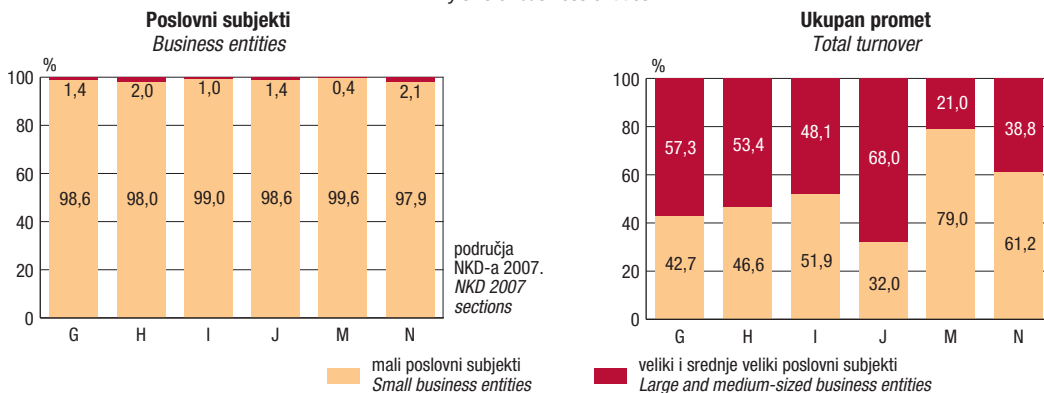


**G 23-3. STRUKTURA POSLOVNIH SUBJEKATA I UKUPNOG PROMETA U USLUŽNIM DJELATNOSTIMA<sup>1)</sup> U 2017.**  
**STRUCTURE OF BUSINESS ENTITIES AND TOTAL TURNOVER IN SERVICE ACTIVITIES<sup>1)</sup>, 2017**

Prema područjima NKD-a 2007.  
 By NKD 2007 sections



Prema veličini poslovnih subjekata  
 By size of business entities



1) Obuhvaćene su samo one uslužne djelatnosti koje su propisane Uredbom EU-a o kratkoročnim poslovnim statistikama.  
 1) Covered are only those services activities as defined by the EU Regulation on short-term business statistics.

## 24. TURIZAM

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Izvor podataka za područje turizma sa strane ponude u ovom poglavlju Ljetopisa jesu redovita istraživanja: Mjesečni izvještaj o dolascima i noćenjima turista (TU-11), Izvještaj o dolascima i noćenjima turista u nekomercijalnom smještaju (TU-11v), sustav eVisitor kao administrativni izvor te Izvještaj o kapacitetu i prometu luka nautičkog turizma (TU-18).

Podaci o turističkom prometu (broj dolazaka i noćenja turista) te smještajnim kapacitetima prikupljali su se Mjesečnim izvještajem o dolascima i noćenjima turista (obrazac TU-11) do 2016. U 2016. podaci su se prikupljali iz dva izvora, i to: Mjesečnim izvještajem o dolascima i noćenjima turista te iz sustava eVisitor kao administrativnog izvora (za vrste: sobe za iznajmljivanje, apartmane, studio-apartmane, kuće za odmor i kampove u kućanstvima). U 2017. podaci o smještajnim kapacitetima i turističkom prometu preuzimali su se iz sustava eVisitor kao administrativnog izvora te se dalje statistički obrađivali.

Do 2016. podaci o turističkom prometu u nekomercijalnim smještajnim objektima prikupljali su se redovitim izvještajem o dolascima i noćenjima turista u nekomercijalnom smještaju (obrazac TU-11v). Od 1. siječnja 2016. na snagu je stupio novi Pravilnik o načinu vođenja popisa turista te o obliku i sadržaju obrasca prijave turista turističkoj zajednici (NN, br. 126/15.) prema kojem se prijava i odjava turista obavlja putem sustava eVisitor. Iz tog je razloga od 2016. Državni zavod za statistiku podatke o nekomercijalnome turističkom prometu preuzeo iz sustava eVisitor i dalje ih statistički obradio.

Izvor podataka s potražne strane turizma jest anketa o turističkoj aktivnosti stanovništva Republike Hrvatske (tablica 24-9.). Podaci o turističkoj aktivnosti stanovništva Hrvatske prikupljaju se putem telefonskog intervjua uz podršku računala (metoda CATI) na reprezentativnom uzorku stanovnika Hrvatske u dobi od 15 i više godina. Referentno razdoblje jest tromjesečje. Putovanje mora završiti u referentnom razdoblju, a može početi do 365 dana prije.

#### Obuhvat i usporedivost

U statističkom istraživanju o turističkom prometu (broj dolazaka i noćenja turista) te smještajnim kapacitetima jedinice promatranja jesu sve pravne osobe i njihovi dijelovi, fizičke osobe te kućanstva koja pružaju usluge smještaja turistima za kraći boravak.

Izvještajne jedinice jesu svi poslovni subjekti (poduzeća/trgovačka društva, obrtnici, ustanove, udruge itd.) i njihovi dijelovi koji obavljaju djelatnost pružanja usluga smještaja turistima ili se bave posredovanjem u pružanju tih usluga (putničke agencije do 2012.), luke nautičkog turizma (do 2010.); zdravstvene ustanove za svoje objekte u kojima osobe borave radi medicinske rehabilitacije (osobe same snose naknadu za taj boravak te druge ustanove koje se bave zdravstveno-rekreativnim turizmom); turističke

## TOURISM

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data sources on tourism supply areas in this chapter of the Statistical Yearbook are regular surveys: the Monthly Report on Tourist Arrivals and Nights (TU-11 form), the Report on Tourist Arrivals and Nights in Non-Commercial Accommodation Establishments (TU-11v form), the eVisitor system as the administrative source and the Report on Capacity and Turnover of Nautical Ports (TU-18 form).

Until 2016, data on tourist activity (number of tourist arrivals and nights) and accommodation capacities had been collected on the Monthly Report on Tourist Arrivals and Nights (TU-11 form). In 2016, they were collected using two sources: the Monthly Report on Tourist Arrivals and Nights and the eVisitor system as the administrative source (on rooms to let, apartments, studio-type suits, summer houses and camping sites in households). In 2017, data on accommodation capacities and tourist traffic were extracted from the eVisitor system as the administrative source and further processed statistically.

Until 2016, data on tourist activity in non-commercial accommodation establishments were collected in a regular survey (TU-11v form – the Report on Tourists Arrivals and Nights in Non-Commercial Accommodation Establishments). Starting with 1 January 2016, a new Ordinance on Manner of Keeping Records in the Tourist Records and the Form and Content of the Questionnaire for Checking-in at the Tourist Board (NN, No. 126/15) have come into force. According to this Ordinance, checking in and checking out is carried out through the eVisitor system. For this reason, from 2016, the Croatian Bureau of Statistics has taken over data on non-commercial tourism activity from the eVisitor system for further processing.

The source of data on tourism demand areas is the survey on tourist activity of the population of the Republic of Croatia (Table 24-9.). The data on tourist activity of the Croatian population are gathered by computer-assisted telephone interviewing (CATI method) on a representative sample of Croatian citizens aged 15 and over. A quarter is taken as the reference period. A travel has to end within the reference period and could start up to 365 days prior to its end.

#### Coverage and comparability

Observation units in the statistical survey on tourist activity (the number of tourist arrivals and nights) and accommodation capacities are all legal entities and parts thereof, natural persons as well as households that provide short-stay accommodation services to tourists.

Reporting units are all business entities (enterprises/trade companies, craftsmen, institutions, associations, etc.) and parts thereof engaged in providing accommodation services or agency services in tourism (travel agencies until 2012), nautical ports (until 2010), health institutions for their own establishments in which persons stay for medical rehabilitation (costs are borne by persons themselves) and other institutions engaged in health and recreational tourism; tourist boards and other entities competent

zajednice i druga ovlaštena tijela za privatne sobe, apartmane ili kuće koje neposredno iznajmljuju građani/kućanstva (do 2016.); poslovni subjekti i njihovi dijelovi za svoja odmarališta; poslovni subjekti koji su osnovali ili vode brigu i nadzor nad planinarskim domovima; poslovni subjekti koji se za vrijeme školskih praznika koriste školama, domovima i sličnim objektima kao privremenim smještajnim kapacitetima; poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni (do 2017.); poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa (samo za redovite linije, do 2017.).

Budući da putničke agencije od 2012. nisu više izvještajne jedinice za smještaj u kućanstvima, podaci o kapacitetima u kućanstvima nisu usporedivi s prethodnim godinama. Izvještajne jedinice za smještaj u kućanstvima (tj. sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor i kampovi u kućanstvima te seljačka kućanstva) jesu samo turističke zajednice.

Smještajni objekti koji se razvrstavaju prema Pravilniku o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (NN, br. 57/95., 110/96., 24/97., 61/98., 137/98., 19/99., 39/99., 52/99., 43/00., 52/00., 57/00., 63/00., 18/01., 33/01., 48/02., 108/02., 132/03., 175/03., 73/04., 106/04., 84/05., 12/06., 67/06., 88/07., 49/08., 58/08., 75/08., 45/09., 62/09., 44/11., 118/11., 33/14., 92/14., 49/15., 63/13., 33/14., 92/14., 54/16. i 56/16.) jesu: hoteli, hoteli baština, apart-hoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, lječilišni hoteli, hoteli posebnog standarda, turistička naselja, turistički apartmani, pansioni, lječilišni pansioni, guest house, moteli, kampovi, kamp-naselja, kampirališta, kamp-odmorišta, sobe za iznajmljivanje, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor, prenoćišta, odmarališta za djecu, hosteli, planinarski domovi, lovački domovi, učenički domovi ili studentski domovi i objekti za robinzonski smještaj.

Smještajni objekti u kućanstvima i seljačkim kućanstvima prema Zakonu o ugostiteljskoj djelatnosti (NN, br. 85/15.) i prema Pravilniku o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge u domaćinstvu (NN, br. 9/16., 54/16. i 61/16.) jesu objekti u kojima iznajmljivač vlasnik pruža usluge smještaja u sobi, apartmanu i kući za odmor, do najviše 10 soba odnosno 20 stalnih postelja te usluge smještaja u kampu, organiziranome na zemljištu koje iznajmljuje vlasnik, s najviše 10 smještajnih jedinica, odnosno za 30 gostiju istodobno.

Osim ugostiteljskih objekata za smještaj reguliranih Pravilnikom, ovim statističkim istraživanjem obuhvaćaju se i sljedeći objekti koji pružaju usluge smještaja: lječilišta, gostionice s pružanjem usluge smještaja, brodske kabine (do 2017.), spavači i kušet-vagoni (do 2017.), luke nautičkog turizma (do 2010.) i nekategorizirani objekti. Ovim statističkim istraživanjem obuhvaćaju se i prostori za kampiranje izvan kampova. Prema članku 29. Zakona o ugostiteljskoj djelatnosti (NN, br. 85/15.), dopušteno je organizirano kampiranje izvan kampova na za to određenim prostorima za vrijeme održavanja sportskih, izviđačkih, kulturno-umjetničkih i sličnih manifestacija te organiziranih putovanja kanuima i sličnim plovilima po moru, rijekama, jezerima ili biciklima i slično.

Podaci o smještajnim kapacitetima daju se prema stanju na dan 31. kolovoza. Prikazuju se kao broj soba, apartmana i kamp-mjesta i/ili kamp-parcela i broj postelja.

*for private rooms, suites and houses directly rented by citizens/ households (until 2016), business entities and parts thereof for their holiday establishments, business entities that founded or take care of mountain lodges, business entities that use schools, homes and similar establishments as temporary accommodation capacities during school vacations, business entities sleeping cars and couchettes (until 2017) and business entities in river and sea water traffic (only scheduled lines are included, until 2017).*

*Having in mind that, since 2012, travel agencies have not been reporting units for the collection of data on accommodation in households any longer, data on household capacities are not comparable to previous years. The only reporting units for data on accommodation in households (rooms to let, apartments, studio-type suites, summer houses and camping sites in households, and rural households) are tourist boards.*

*Accommodation establishments categorised according to the Ordinance on Classification, Minimum Standards and Categorisation of Accommodation Establishments (NN, Nos 57/95, 110/96, 24/97, 61/98, 137/98, 19/99, 39/99, 52/99, 43/00, 52/00, 57/00, 63/00, 18/01, 33/01, 48/02, 108/02, 132/03, 175/03, 73/04, 106/04, 84/05, 12/06, 67/06, 88/07, 49/08, 58/08, 75/08, 45/09, 62/09, 44/11, 118/11, 33/14, 92/14, 49/15, 63/13, 33/14, 92/14, 54/16 and 56/16.) are the following: hotels, heritage hotels, all-suite hotels, integral hotels, diffuse hotels, spa hotels, special-standard hotels, tourist resorts, tourist apartments, boarding houses, spa boarding houses, guest houses, motels, camping sites, camping resorts, small camps, quickstop camping, rooms to let, apartments, studio-type suites, summer houses, overnight accommodations, vacation establishments for children, hostels, mounting lodges, hunting lodges, pupils' homes or students' homes and Robinson accommodation establishments.*

*Accommodation establishments in households and rural households according to the Hotel and Restaurant Activity Act (NN No. 85/15) and the Ordinance on Classification and Categorisation of Establishments that Provide Hospitality Services in Households (NN, Nos 9/16, 54/16 and 61/16), are establishments in which accommodation services are provided in a room, suite or summer house owned by a renter with a limited number of vacancies up to 10 rooms, that is, up to 20 permanent beds as well as on a camping site situated on land owned by a renter, with up to 10 accommodation units, that is, 30 guests at the same time.*

*Apart from accommodation establishments defined by the Ordinance, this statistical survey also covers other establishments providing accommodation services: spas, inns offering accommodation services, vessel cabins (until 2017), sleeping cars and couchettes (until 2017), nautical ports (until 2010) and uncategorised establishments. This survey also includes organised off-site camping sites. Pursuant to Article 29 of the Hotel and Restaurant Activity Act (NN, No. 85/15), organised off-site camping is allowed on spaces provided for it during sports, scout, cultural/ artistic and similar events as well as during organised trips in canoes and similar vessels on seas, rivers and lakes or by bikes, etc.*

*Data on accommodation capacities are given with the situation as on 31 August. They are presented as the number of rooms, apartments and camping sites and/or camping grounds as well as the number of beds.*



Podaci o nekomercijalnome turističkom prometu (boravak vlasnika, članova njihovih obitelji i prijatelja u kućama i stanovima za odmor) iskazuju se posebno (tablica 24-6).

Od 2016. Državni zavod za statistiku podatke o nekomercijalnome turističkom prometu preuzima iz administrativnog izvora, sustava eVisitor, od Hrvatske turističke zajednice te ih dalje statistički obrađuje. Od 1996. do 2016. podaci o turističkom prometu u nekomercijalnim smještajnim objektima prikupljali su se redovitim izvještajem o dolascima i noćenjima turista u nekomercijalnom smještaju (obrazac TU-11v), a izvještajne jedinice bile su turističke zajednice.

Istraživanjem o nekomercijalnome turističkom prometu obuhvaćaju se turisti (vlasnici kuća i stanova za odmor, članovi njihovih obitelji, ostala rodbina i prijatelji) koji borave u kućama i stanovima za odmor nekomercijalnog tipa u razdoblju glavne sezone i koji su na temelju članka 15. stavka 4. Zakona o boravišnoj pristojbi (NN, br. 152/08. i 52/09.) platili boravišnu pristojbu. Od 2014. ovim istraživanjem obuhvaćaju se i turisti koji borave u ostalim objektima u kojima se usluga smještaja ne naplaćuje (npr. kod stanovnika turističkoga grada/turističke općine), bez obzira na razdoblje sezone, a kojima je prema Zakonu o boravišnoj pristojbi (NN, br. 152/08. i 59/09.) propisana obveza prijave i odjave turista turističkoj zajednici.

Podaci o kapacitetu i prometu luka nautičkog turizma prikupljeni su redovitim godišnjim istraživanjem Izvještaj o kapacitetu i prometu luka nautičkog turizma (TU-18). Državni zavod za statistiku istraživanje provodi od 1988. Do 1998. podaci su obuhvaćali samo marine, a od 1998. obuhvaćaju ove luke nautičkog turizma: sidrišta, privezišta, suhe marine i marine.

U istraživanju o turističkoj aktivnosti stanovništva Republike Hrvatske okvir za izbor uzorka jest imenik fiksnih i mobilnih telefonskih linija u Republici Hrvatskoj. U istraživanju se upotrebljavao stratificirani slučajni uzorak, stratificiran s obzirom na županiju i vrstu telefonske linije (fiksna ili mobilna). Ciljana populacija u istraživanju jesu stanovnici Republike Hrvatske u dobi od 15 i više godina koji žive u privatnim kućanstvima. Nije uključeno stanovništvo koje živi u institucijama (staračkim domovima, zatvorima i slično), državljani Republike Hrvatske koji žive u inozemstvu i strani državljani koji žive u Hrvatskoj. Ako je u uzorku riječ o fiksnoj telefonskoj liniji, ispitanik se u pripadajućem slučajno izabranom kućanstvu biraio metodom rodnanskoga ključa. Obilježja putovanja prate se na razini najviše tri višednevna i najviše tri jednodnevna putovanja.

Istraživanje obuhvaća obilježja osam glavnih vrsta putovanja: s obzirom na glavni motiv putovanja (poslovno, privatno), duljinu boravka (jednodnevno putovanje, višednevno putovanje) i glavno odredište (Hrvatska, inozemstvo).

## Definicije

**Turizam** su aktivnosti osoba koje putuju i borave u mjestima izvan svoje uobičajene sredine, ne dulje od jedne godine, zbog odmora, posla ili drugih osobnih razloga, osim zapošljavanja kod poslovnog subjekta sa sjedištem u mjestu posjeta.

**Turist** je svaka osoba koja u mjestu izvan svojega prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj turista radi odmora ili rekreacije, zdravlja, studija, sporta, religije, obitelji, poslova, javnih misija ili skupova. U turiste se ne uključuju osobe koje u mjestu borave više od 12 mjeseci uzastopno, osobe kojima je osnovni razlog posjeta aktivnost koja se financira

*Data on non-commercial tourist activity (accommodation of owners and their family members and friends in summer houses and apartments) are presented separately (Table 24-6).*

*Since 2016, the Croatian Bureau of Statistics has extracted the data on non-commercial tourism activity from the administrative source, the eVisitor system, from the Croatian National Tourist Board, and further processes them statistically. From 1996 until 2016, data on tourist activity in non-commercial accommodation establishments have been collected in the regular Report on Tourist Arrivals and Nights in Non-Commercial Accommodation Establishments (TU-11v form), with tourist boards as the reporting units.*

*The survey on non-commercial tourist activity covers tourists (owners of summer houses and apartments, members of their families, other relatives and friends) who stay in non-commercial summer houses and apartments in the full season period and who paid their sojourn tax on the basis of Article 15, Paragraph 4, of the Sojourn Tax Act (NN, Nos 152/08 and 52/09). Since 2014, this survey has also included tourists who stay in other establishments that are not intended for renting (e.g., with citizens of a particular town/municipality), irrespective of the season, who are bound, according to the Sojourn Tax Act (NN, Nos 152/08 and 59/09) to check in and check out the tourists at a tourist board.*

*Data on the capacity and turnover of nautical ports are collected by the regular annual survey, the Report on Capacity and Turnover of Nautical Ports (TU-18). The Croatian Bureau of Statistics has carried out this survey since 1988. Until 1998, data only covered marinas, while since 1998, all nautical ports (anchorage, moorings, marinas on land and marinas) have been covered.*

*In the survey on tourism activity of the population of the Republic of Croatia, the basis for the sampling frame is a directory of fixed and mobile telephone lines in the Republic of Croatia. A random sample stratified according to the county and type of telephone line (fixed or mobile) was used in the survey. The target population for the survey are citizens of the Republic of Croatia aged 15 and over who live in private households, excluding population living in institutional households (homes for the elderly, prisons and the like), citizens of the Republic of Croatia living abroad and foreign citizens living in Croatia. In case of a fixed telephone line, a respondent was selected from the randomly chosen household according to the birthday key method. The characteristics of trips are monitored on the level of three overnight stays and three same-day visits as the upper limit.*

*This survey encompasses the characteristics of eight main types of trips: the main motivation for trip (business, private), the length of stay (one-day trip, overnight) and the main destination (trip within Croatia, abroad).*

## Definitions

**Tourism** means the activity of visitors taking a trip to and staying in a main destination outside their usual environment for less than a year, for leisure, business or other personal purpose other than to be employed by a resident entity in the place visited.

**Tourist** is every person who, outside his/her place of permanent residence, spends at least one night in a hotel or some other accommodation establishment for reasons of rest, recreation, health, study, sport, religion, family, business, public tasks or meeting. Excluded are persons staying at their place of usual residence for longer than 12 months in succession, persons



iz mjesta posjeta, osobe koje redovito dnevno ili tjedno putuju u mjesto u kojem obavljaju posao ili studiraju, osobe koje ulaze ili napuštaju zemlju kao migranti, pogranični radnici, diplomati, konzularni predstavnici i članovi vojnih snaga na redovitom poslu/zadatku, prognanici, nomadi i osobe u tranzitu.

**Domaći turist** jest svaka osoba s prebivalištem u Hrvatskoj koja u nekome mjestu u Hrvatskoj izvan mjesta svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskome ili drugom objektu za smještaj turista.

**Strani turist** jest svaka osoba s prebivalištem izvan Hrvatske koja privremeno boravi u Hrvatskoj i provede najmanje jednu noć u ugostiteljskome ili drugom objektu za smještaj turista.

**Dolazak turista** jest broj osoba (turista) koje su se prijavile i ostvarile noćenje u objektu koji pruža uslugu smještaja. Zbog toga u slučaju promjene objekta u kojem boravi dolazi do njegova ponovnog registriranja i time do dvostrukosti u podacima. Prema tome, statistika evidentira broj dolazaka turista, a ne broj turista.

**Noćenja turista** jesu svaka registrirana noć osobe (turista) u objektu koji pruža uslugu smještaja.

**Uobičajenu sredinu (okruženje)** neke osobe čini neposredna blizina doma i mjesto rada ili školovanja te ostala često posjećivana mjesta. Postoji samo jedna uobičajena sredina neke osobe. Uobičajenu sredinu određuju četiri kriterija: prelazak administrativne granice prebivališta, trajanje putovanja, učestalost odlaska na putovanja i razlog odlaska na putovanje.

**Prebivalište** je mjesto u kojem se osoba nastanila s namjerom da u njemu stalno živi.

**eVisitor** je središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu gostiju turista koji funkcionalno povezuje sve turističke zajednice u Republici Hrvatskoj, a dostupan je putem interneta bez potrebe za posebnim instaliranjem na računalo. Uspostavljanje i održavanje sustava eVisitor u nadležnosti je Hrvatske turističke zajednice.

Popis turista u sustavu eVisitor vodi se posebno za svaku pojedinu pravnu i fizičku osobu koja pruža uslugu noćenja u smještajnom objektu u kojem se obavlja ugostiteljska djelatnost (pansioni, hoteli, hosteli itd.), pruža uslugu noćenja na plovnom objektu nautičkog turizma (charter, cruising) te uslugu smještaja u domaćinstvu i seljačkom domaćinstvu.

Također se popis turista u sustavu eVisitor vodi za vlasnike kuća i stanova za odmor te za sve osobe koje noće u toj kući ili stanu te za stanovnike turističke općine ili grada koji ima obvezu prijave osoba koje borave u njegovoj kući ili stanu.

**Hrvatska turistička zajednica (HTZ)** jest nacionalna turistička organizacija, a osnovana je radi stvaranja i promicanja identiteta i ugleda hrvatskog turizma, planiranja i provedbe zajedničke strategije i koncepcije njegove promocije, predlaganja i izvedbe promidžbenih aktivnosti u zemlji i inozemstvu važnih svim subjektima u turizmu te podizanja razine kvalitete cjelokupne turističke ponude Hrvatske.

*whose main reason for visiting is an activity that is financed from the place of visit, persons that travel to their work place or an education institution on a daily or weekly basis, persons coming into or going out of the country as migrants, border-line workers, diplomats, consuls and military force members on their regular duties, displaced persons and nomads and persons in transit.*

**Domestic tourist** is a person permanently residing in the Republic of Croatia who spends at least one night in a hotel or another accommodation establishment outside his or her place of permanent residence.

**Foreign tourist** is a person permanently residing outside the Republic of Croatia who temporarily resides in the Republic of Croatia and who spends at least one night in a hotel or another accommodation establishment.

**Tourist arrival** is the number of persons (tourists) who arrived and registered their stay in an accommodation establishment. Consequently, in case tourists change the accommodation establishment they stay in, they are re-registered, which results in data ambiguity. Statistics register the number of tourist arrivals and not the number of tourists.

**Tourist nights** refer to every registered overnight stay of a person (tourist) in an accommodation establishment.

**Usual environment** of a person is immediate vicinity of the person's home and place of work or schooling, or other places that the person regularly visits. Each person has only one usual environment. The usual environment is defined by four criteria: crossing of the administrative border of the distance from the place of usual residence, duration of a trip, the frequency of going on a trip and the purpose of a trip.

**Residence** is the place where a person came with the intention of staying there permanently.

**eVisitor** is the central electronic system for checking in and checking out tourists that serves to link all tourist boards in the Republic of Croatia. It is available via the internet with no need for any additional software installations. Establishing and running the eVisitor system is the responsibility of the Croatian National Tourist Board.

*The tourist registry in the eVisitor system is kept separately for every legal entity and natural person offering accommodation services as part of the hotel and restaurant activity (boarding houses, hotels, hostels, etc.), or on a sea vessel as part of the nautical tourism (charter, cruising), as well as accommodation services in households and rural households.*

*Also, the tourist registry in the eVisitor system is kept for the owners of summer houses and apartments, for all persons spending nights in that house or apartment, as well as for citizens of a tourist municipality or town who have the obligation of registering persons staying in their house or apartment.*

**The Croatian National Board (CNTB)** is a national tourist organisation funded in order to create and promote the identity and reputation of the Croatian tourism, to plan and implement a common strategy and concept of its promotion, to propose and perform the promotional activities of mutual interest for all entities in tourism in the country and abroad, as well as to raise the overall quality of the entire tourist offer in the Republic of Croatia.

**Stalne postelje** jesu postelje koje su redovito raspoložive gostima.

**Kuća ili stan za odmor** jest svaka zgrada ili stan kojim se koristi sezonski ili povremeno, a nije smještajni objekt u kojima usluge smještaja pružaju pravne i fizičke osobe koje obavljaju ugostiteljsku djelatnost.

**Luka nautičkog turizma** jest turistički objekt koji u poslovnome, prostornome, građevinskom i funkcionalnom smislu čini cjelinu ili u sklopu šire prostorne cjeline ima izdvojeni dio i potrebne uvjete za potrebe nautičkog turizma i turista nautičara.

**Marina** je dio vodenog prostora i obale posebno sagrađen i uređen za pružanje usluga veza i čuvanja plovnih objekata te smještaja turista u plovnim objektima, odnosno u smještajnim objektima marine. U marinama se pružaju i druge uobičajene usluge turistima nautičarima. Mogu se pružati i usluge servisiranja i održavanja plovnih objekata.

**Akvatorij** je površina mora luke nautičkog turizma s pripadajućim gatovima (bez kopnenog dijela).

**Vez** u moru je dio morskog prostora u kojem se može smjestiti plovní objekt.

**Razvijena obala za privez** plovila jest uređeni dio obale na kojem se plovní objekt može privezati (gatovi s vezovima).

**Prostor za smještaj plovila na kopnu** jest uređena površina za odlaganje (smještaj) plovila.

**Mjesto na kopnu** dio je prostora na kopnu gdje se može smjestiti plovní objekt.

S obzirom na svrhu putovanja mogu biti privatna i poslovna.

**Privatno putovanje** jest putovanje čija je svrha odmor, rekreacija, kupnja, zdravlje, hodočašće, vjerski razlozi, posjet rodbini i prijateljima i slično. Privatna putovanja nisu: tjedne migracije ili odlazak na posao ili školovanje, sezonski rad, boravak u bolnicama ili lječilištima koji je plaćen putem socijalnog osiguranja, boravak u izbjeglištvu i azilu.

**Poslovno putovanje** jest putovanje čija je svrha posao ili profesionalni razlozi, ali ne i svakodnevna lokalna putovanja i poslovno motivirana putovanja u uobičajenoj sredini. U poslovna putovanja ulaze putovanja na kongrese, konferencije, poslovne sastanke, sajmove, izložbe, učenje jezika i ostala obrazovna putovanja, kulturna, sportska i slična putovanja, ali ne i poslovna putovanja koja su plaćena iz posjećenog mjesta.

**Duljina boravka** za višednevno putovanje određuje se brojem provedenih noći u mjestu boravka. Razlikujemo kraća i dulja putovanja. Kraća putovanja jesu putovanja na kojima turisti ostvare 1 – 3 noćenja. Dulja putovanja jesu putovanja na kojima turisti ostvare 4 i više noćenja.

**Izdaci na putovanju** obuhvaćaju sve izdatke koje je posjetitelj imao za putovanje, a nastali su prije samog početka putovanja i za vrijeme putovanja. Navedene izdatke može načiniti i druga osoba u ime posjetitelja i na njegov trošak.

*Permanent beds are those that are regularly available to guests.*

*Summer house or apartment is every building or apartment that is used seasonally or temporarily, but is not classified as an accommodation establishment in which accommodation services are rendered by legal entities and natural persons engaged in the hotel and restaurant activity.*

*Nautical port is a tourist establishment that forms a unity in the business, territorial, constructional and functional sense, or which, within a broader territorial unity, has a separate part of land and conditions required to meet the needs of nautical tourism and nautical tourists.*

*Marina is a part of water area and shore specially fenced and equipped for rendering the services of mooring and keeping of vessels, as well as of accommodating tourists in vessels or in accommodation establishments in marinas. Marinas also render other usual services to nautical tourists. They can also render the services of repairing and maintaining of vessels.*

*Water surface area refers to the sea area of a nautical port-with piers (not including the land part).*

*Water mooring is part of water surface area where a vessel can be placed.*

*Shoreline equipped for mooring of vessels is a part of shore adapted for the mooring of vessels (piers with moorings).*

*Space for land storage is an area adapted for the storage of vessels.*

*Land area is a part of land where a vessel can be stored.*

*As regards purpose, trips can be private and business/professional.*

*Private trip is a trip with the purpose of rest, recreation, shopping, health, pilgrimage, religious event, visit to relatives and friends, etc. Private trips do not include weekly migrations or departure for work or schooling, seasonal work, staying in hospitals or spas financed by social insurance contributions, staying in refugee camps and asylum.*

*Business/Professional trip is a trip for business or professional reasons, excluding daily local trips or business-motivated trips in the usual environment. Business/Professional trips include trips to congresses, conferences, business meetings, fairs, exhibitions, language learning and other educational trips, cultural, sports and similar trips. Trips financed by a resident entity in the place visited are excluded.*

*Duration of a trip with overnight stays is measured by the number of nights spent at a destination. There are shorter and longer trips. Shorter trips are trips on which tourists realise one to three tourist nights. Longer trips are trips on which tourists realise four or more tourist nights.*

*Expenditures on tourism trips include all travelling expenses that occurred before the beginning of the trip and during the trip. These expenditures may also be incurred by another person on behalf of the visitor or at the visitor's expense.*

## 24-1. DOLASCI I NOĆENJA TURISTA TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS

	Smještajni kapaciteti, stanje 31. VIII. <i>Accommodation capacities, situation as on 31 August</i>				Dolasci, tis. <i>Tourist arrivals, '000</i>			Noćenja, tis. <i>Tourist nights, '000</i>		
	sobe, apartmani i mjesta za kempiranje <i>Rooms, apartments and camping sites</i>	postelje <i>Beds</i>			ukupno <i>Total</i>	domaćih turista <i>Domestic tourists</i>	stranih turista <i>Foreign tourists</i>	ukupno <i>Total</i>	domaćih turista <i>Domestic tourists</i>	stranih turista <i>Foreign tourists</i>
		ukupno <i>Total</i>	stalne <i>Permanent</i>	pomoćne <i>Auxiliary</i>						
2007. <sup>1)2)</sup>	310 329	879 374	811 268	68 106	10 141	1 696	8 445	54 416 <sup>3)</sup>	6 250	48 167
2008. <sup>1)2)</sup>	315 613	903 521	831 902	71 619	10 250	1 715	8 535	55 465 <sup>3)</sup>	6 327	49 139
2009. <sup>1)2)</sup>	317 147	906 164	835 564	70 600	10 075	1 530	8 545	54 793	5 712	49 081
2010. <sup>2)</sup>	315 216	907 429	830 596	76 833	10 405	1 438	8 967	56 217 <sup>3)</sup>	5 369	50 849
2011. <sup>2)</sup>	320 887	932 706	850 575	82 131	11 211	1 488	9 723	60 110 <sup>3)</sup>	5 562	54 547
2012. <sup>2)</sup>	304 639	878 312	803 631	74 681	11 599	1 419	10 180	62 507	5 174	57 333
2013. <sup>2)</sup>	309 496	923 915	836 918	86 997	12 233	1 442	10 791	64 617 <sup>3)</sup>	5 095	59 523
2014. <sup>2)</sup>	321 757	975 556	876 814	98 742	12 914	1 461	11 453	66 270	5 116	61 154
2015. <sup>2)</sup>	336 127	1 027 654	912 400	115 254	14 175 <sup>2)</sup>	1 623	12 553	71 437	5 705	65 732
2016. <sup>2)</sup>	358 540	1 132 103	973 708	158 395	15 463 <sup>2)</sup>	1 749	13 715	77 919 <sup>3)</sup>	5 819	72 099
2017.	386 815	1 201 391	1 027 811	173 580	17 431	1 838	15 593	86 200	5 978	80 222

1) Od 2010. luke nautičkog turizma nisu više ni izvještajne jedinice ni vrsta smještajnog objekta u mjesečnom istraživanju o dolascima i noćenjima turista. Razlog tomu je provedba novog Zakona o boravišnoj prostojbi, koji propisuje način prijave boravka turista na plovnim objektima (NN, br. 152/08. i 59/09.). Iz tog razloga podaci od 2007. do 2009. revidirani su (isključene su luke nautičkog turizma) kako bi bili usporedivi.

2) Od 2017. poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa (samo redovite linije) nisu više izvještajne jedinice ni vrsta smještajnog objekta u Mjesečnom istraživanju o dolascima i noćenjima turista. Zbog navedene promjene u obuhvatu, podaci od 2007. do 2016. revidirani su kako bi serije podataka bile usporedive (isključeni su poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa).

3) Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog iskazivanja broja u tisućama.

1) Since 2010, nautical ports have no longer been considered reporting units or types of accommodation facilities in the monthly survey on tourist arrivals and nights. This happened because of the implementation of the new Sojourn Tax Act (NN, Nos 152/08 and 59/09), which prescribes how to report tourist sojourns on vessels. Due to the mentioned change, data from 2007 to 2009 were revised so they can be comparable (nautical ports were excluded).

2) Since 2017, business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport have no longer been considered reporting units or types of accommodation establishments in the Monthly Survey on Tourist Arrivals and Nights. Due to the mentioned change in coverage, data from 2007 to 2016 have been revised (by excluding business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport) in order to make data series comparable.

3) Due to expressing of figures in thousands, the total sum differs from the sum obtained by adding of individual items.

## 24-2. SMJEŠTAJNI KAPACITETI PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH SMJEŠTAJNIH OBJEKATA, STANJE 31. KOLOVOZA<sup>1)</sup>

ACCOMMODATION CAPACITIES, BY TYPES OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS, SITUATION AS ON 31 AUGUST<sup>1)</sup>

	2013. <sup>2)</sup>	2014. <sup>2)</sup>	2015. <sup>2)</sup>	2016. <sup>2)</sup>	2017.	
<b>Sobe<sup>3)</sup></b>						
<i>Rooms<sup>3)</sup></i>						
<b>Ukupno</b>	<b>309 496</b>	<b>321 757</b>	<b>336 127</b>	<b>358 540</b>	<b>386 815</b>	<b>Total</b>
<b>Sobe prema vrstama turističkih smještajnih objekata<sup>3)</sup></b>						
<i>Rooms, by types of tourist accommodation establishments<sup>3)</sup></i>						
Hoteli <sup>4)</sup>	59 830	59 684	61 184	62 172	62 275	Hotels <sup>4)</sup>
Turistička naselja	9 777	9 907	10 036	9 809	9 572	Tourist resorts
Turistički apartmani	4 214	4 375	4 136	4 238	3 772	Tourist apartments
Pansioni <sup>5)</sup>	1 865	1 875	2 002	2 530	2 658	Boarding houses <sup>5)</sup>
Guest house	719	485	435	437	563	Guest houses
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	145 786	159 770	171 068	190 458	216 723	Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses <sup>6)</sup>
Hosteli	2 272	2 651	2 955	3 903	4 041	Hostels
Lječilišta	1 311	1 319	1 372	1 123	1 085	Spas
Prenočišta	1 492	1 284	1 330	1 226	1 502	Overnight accommodations
Odmarališta za djecu	1 088	698	657	399	536	Vacation establishments for children
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	138	141	141	112	103	Inns offering accommodation services
Kampovi <sup>7)</sup>	77 837	77 497	78 852	80 198	81 765	Camping sites <sup>7)</sup>
Ostalo <sup>8)</sup>	3 167	2 071	1 959	1 935	2 220	Other <sup>8)</sup>
<b>Postelje<sup>9)</sup></b>						
<i>Beds<sup>9)</sup></i>						
<b>Ukupno</b>	<b>923 915</b>	<b>975 556</b>	<b>1 027 654</b>	<b>1 132 103</b>	<b>1 201 391</b>	<b>Total</b>
<b>Postelje prema vrstama turističkih smještajnih objekata<sup>9)</sup></b>						
<i>Beds, by types of tourist accommodation establishments<sup>9)</sup></i>						
Hoteli <sup>4)</sup>	132 904	133 228	136 650	139 019	134 793	Hotels <sup>4)</sup>
Turistička naselja	29 842	29 887	30 836	30 087	26 289	Tourist resorts
Turistički apartmani	16 293	16 671	15 371	14 753	11 854	Tourist apartments
Pansioni <sup>5)</sup>	4 565	4 553	4 963	5 893	6 144	Boarding houses <sup>5)</sup>
Guest house	1 698	1 205	1 047	1 047	1 280	Guest houses
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	471 963	529 186	575 428	668 830	741 509	Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses <sup>6)</sup>
Hosteli	8 907	10 341	11 692	15 176	16 398	Hostels
Lječilišta	2 493	2 449	2 510	2 071	2 011	Spas
Prenočišta	3 450	3 124	3 302	2 962	3 517	Overnight accommodations
Odmarališta za djecu	4 113	2 870	2 749	1 849	1 968	Vacation establishments for children
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	314	320	321	249	226	Inns offering accommodation services
Kampovi <sup>7)</sup>	239 424	236 162	237 758	242 707	246 926	Camping sites <sup>7)</sup>
Ostalo <sup>8)</sup>	7 949	5 560	5 027	7 460	8 476	Other <sup>8)</sup>

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Od 2017. poslovni subjekti spavaći i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa (samo redovite linije) nisu više izvještajne jedinice ni vrsta smještajnog objekta u Mjesečnom istraživanju o dolascima i noćenjima turista. Zbog navedene promjene u obuhvatu podaci od 2013. do 2016. revidirani su kako bi serije podataka bile usporedive (isključeni su poslovni subjekti spavaći i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa).

3) Ukjučeni su apartmani i mjesta za kampiranje.

4) Obuhvaćeni su hoteli, hoteli baštine, aparthoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, lječilišni hoteli i hoteli posebnog standarda.

5) Obuhvaćeni su pansioni i lječilišni pansioni.

6) Obuhvaćene su sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.

7) Obuhvaćeni su kampovi, kampirališta, kamp-odmorišta, kamp-odmorišta – robinzonski smještaj, prostori za kampiranje izvan kampova u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.

8) Obuhvaćeni su planinarski domovi, lovački domovi, učenički domovi ili studentski domovi, objekti za robinzonski smještaj i nekategorizirani objekti.

9) Stalne i pomoćne postelje

1) See Notes on Methodology.

2) Since 2017, business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport have no longer been considered reporting units or types of accommodation establishments in the Monthly Survey on Tourist Arrivals and Nights. Due to the mentioned change in coverage, data from 2013 to 2016 have been revised by excluding business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport) in order to make data series comparable.

3) Including apartments and camping sites

4) Including hotels, heritage hotels, all-suite hotels, integral hotels, diffuse hotels, spa hotels and special-standard hotels.

5) Including boarding houses and spa boarding houses.

6) Including rooms, apartments, studio-type suites, summer houses in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.

7) Including camping sites, small camps, quickstop camping, Robinson-type quickstop camping, organised off-site camping sites in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.

8) Including mountain refuges, hunting lodges, pupils' homes or students' homes, Robinson accommodation establishments and uncategorised establishments.

9) Permanent and extra beds.

## 24-3. DOLASCI I NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, BY COUNTRY OF RESIDENCE

tis.  
'000

	Dolasci Arrivals					Noćenja Nights					
	2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016. <sup>1)</sup>	2017.	2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016. <sup>1)</sup>	2017.	
Ukupno	12 233	12 914	14 175 <sup>2)</sup>	15 463 <sup>2)</sup>	17 431	64 617 <sup>2)</sup>	66 270	71 437	77 919	86 200	Total
Domaći turisti	1 442	1 461	1 623	1 749	1 838	5 095	5 116	5 705	5 819	5 978	Domestic tourists
Strani turisti	10 791 <sup>2)</sup>	11 453	12 553 <sup>2)</sup>	13 715 <sup>2)</sup>	15 593 <sup>2)</sup>	59 523 <sup>2)</sup>	61 154 <sup>2)</sup>	65 732 <sup>2)</sup>	72 099 <sup>2)</sup>	80 222 <sup>2)</sup>	Foreign tourists
Albanija	20	22	22	27	24	43	48	47	53	48	Albania
Austrija	959	1 008	1 112	1 231	1 331	5 211	5 393	5 895	6 504	6 991	Austria
Belgija	159	154	164	182	203	763	746	787	859	951	Belgium
Bjelorusija	7	12	14	13	16	42	53	67	77	88	Belarus
Bosna i Hercegovina	211	228	279	331	354	1 001	1 090	1 299	1 479	1 547	Bosnia and Herzegovina
Bugarska	45	51	56	63	65	85	90	102	119	128	Bulgaria
Cipar	2	2	2	3	3	4	5	5	8	8	Cyprus
Crna Gora	13	14	16	18	19	32	33	41	43	45	Montenegro
Češka	651	661	696	689	742	4 538	4 600	4 812	4 770	5 067	Czech Republic
Danska	89	86	82	104	124	688	590	539	700	810	Denmark
Estonija	12	15	18	22	28	49	63	72	93	119	Estonia
Finska	54	57	68	85	106	237	256	319	427	525	Finland
Francuska	445	437	463	491	536	1 640	1 654	1 706	1 882	1 970	France
Grčka	32	32	25	33	34	58	60	55	67	67	Greece
Irska	38	45	51	58	77	165	197	229	258	345	Ireland
Island	3	3	3	4	5	9	10	10	14	24	Iceland
Italija	933	966	1 044	1 087	1 110	4 312	4 371	4 733	4 927	4 915	Italy
Letonija	15	15	17	19	26	48	47	80	77	97	Latvia
Litva	26	27	31	36	45	98	105	122	151	180	Lithuania
Luksemburg	5	6	7	8	9	25	26	29	41	44	Luxembourg
Mađarska	326	366	436	486	546	1 727	1 931	2 266	2 528	2 770	Hungary
Makedonija	24	22	26	30	30	85	78	93	105	105	Macedonia, FYR
Malta	2	3	2	2	3	7	11	9	9	10	Malta
Nizozemska	335	333	356	389	443	2 491	2 414	2 477	2 661	2 904	Netherlands
Norveška	134	135	123	143	172	804	818	745	890	1 058	Norway
Njemačka	1 918	1 976	2 114	2 270	2 616	14 422	14 736	15 759	17 074	19 526	Germany
Poljska	635	629	674	757	934	4 078	4 077	4 323	4 963	6 056	Poland
Portugal	26	29	36	37	48	61	73	86	96	116	Portugal
Rumunjska	64	62	75	93	105	254	251	300	380	412	Romania
Rusija	150	132	101	108	120	1 221	1 044	739	738	806	Russian Federation
Slovačka	337	355	381	390	425	2 258	2 383	2 550	2 606	2 794	Slovakia
Slovenija	1 064	1 100	1 191	1 298	1 298	6 156	6 235	6 677	7 139	7 140	Slovenia
Srbija	89	93	101	112	123	425	417	451	477	512	Serbia
Španjolska	157	185	212	222	250	315	370	437	482	534	Spain
Švedska	177	192	203	256	294	970	1 031	1 070	1 405	1 571	Sweden
Švicarska	178	181	204	224	251	771	774	876	981	1 088	Switzerland
Turska	32	26	27	32	34	74	65	69	84	92	Turkey
Ujedinjena Kraljevina	387	427	489	595	751	1 905	2 100	2 417	3 025	3 810	United Kingdom
Ukrajina	51	48	50	65	78	369	331	328	416	469	Ukraine
Ostale europske zemlje	18	19	19	20	19	60	62	64	65	65	Other European countries

1) Od 2017. poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa (samo redovite linije) nisu više izvještajne jedinice ni vrsta smještajnog objekta u Mjesečnom istraživanju o dolascima i noćenjima turista. Zbog navedene promjene u obuhvatu podaci od 2013. do 2016. revidirani su kako bi serije podataka bile usporedive (isključeni su poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa).

2) Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog iskazivanja broja u tisućama.

1) Since 2017, business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport have no longer been considered reporting units or types of accommodation establishments in the Monthly Survey on Tourist Arrivals and Nights. Due to the mentioned change in coverage, data from 2013 to 2016 have been revised by excluding business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport) in order to make data series comparable.

2) Due to expressing of figures in thousands, the total sum differs from the sum obtained by adding of individual items.

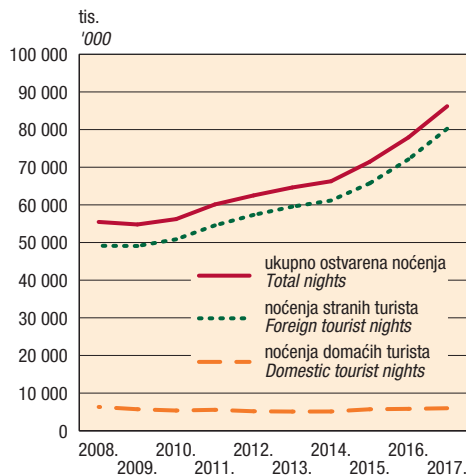
## 24-3. DOLASCI I NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, BY COUNTRY OF RESIDENCE

(nastavak)  
(continued)

tis.  
'000

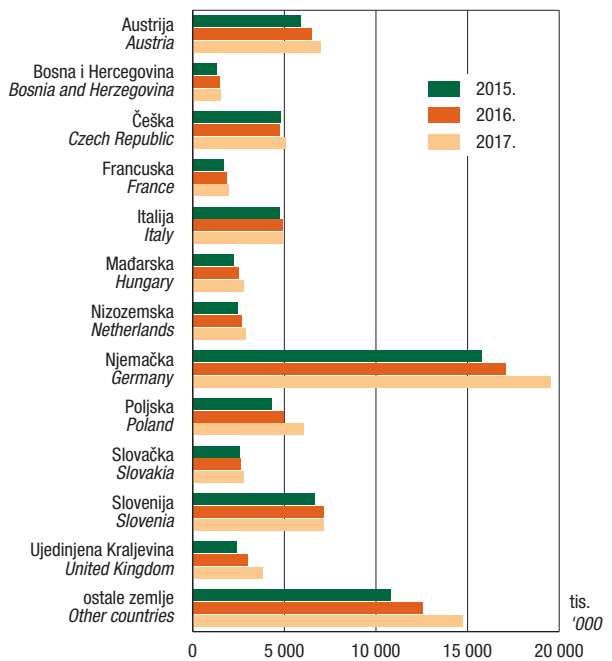
	Dolasci Arrivals					Noćenja Nights					
	2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016. <sup>1)</sup>	2017.	2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016. <sup>1)</sup>	2017.	
Južnoafrička Republika	10	9	12	13	19	23	22	30	37	49	South Africa
Ostale afričke zemlje	10	13	13	19	17	47	54	51	76	65	Other African countries
Kanada	64	77	93	110	137	175	205	243	293	364	Canada
SAD	216	252	314	335	452	545	626	803	878	1 178	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	2	2	2	2	3	5	5	5	8	12	Other Northern American countries
Brazil	55	55	60	47	62	116	117	129	108	141	Brazil
Ostale zemlje Južne i Srednje Amerike	36	40	54	73	93	90	99	133	187	221	Other South and Central American countries
Izrael	37	37	44	53	57	85	83	101	118	142	Israel
Japan	158	175	159	120	142	220	245	226	181	221	Japan
Kina	42	61	88	102	159	63	89	129	154	235	China
Koreja, Republika	73	261	342	375	449	97	325	405	447	549	Korea, Republic of
Ostale azijske zemlje	140	178	226	258	387	242	303	395	467	668	Other Asian countries
Australija	104	114	130	148	186	257	286	329	397	488	Australia
Novi Zeland	18	20	23	25	31	44	47	57	63	78	New Zealand
Ostale zemlje Oceanije	4	5	4	4	1	9	12	10	9	5	Other countries of Oceania

G 24-1. NOĆENJA TURISTA OD 2008. DO 2017.<sup>1)</sup>  
TOURIST NIGHTS, 2008 – 2017<sup>1)</sup>



- 1) Revidirani podaci za 2008. i 2009. (isključene su luke nautičkog turizma) te od 2008. do 2016. (isključeni su poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa) kako bi serije podataka bile usporedive.
- 1) Revised data for 2008 and 2009 (excluding nautical ports) and for the period from 2008 to 2016 (excluding business entities sleeping cars and chouchettes and business entities in river and sea water transport) in order to make data series comparable.

G 24-2. NOĆENJA STRANIH TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA OD 2015. DO 2017.  
FOREIGN TOURIST NIGHTS, BY COUNTRY OF RESIDENCE, 2015 – 2017





## 24-4. DOLASCI TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH SMJEŠTAJNIH OBJEKATA<sup>1)2)</sup> TOURIST ARRIVALS, BY TYPES OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>1)2)</sup>

tis.  
'000

	2013. <sup>3)</sup>	2014. <sup>3)</sup>	2015. <sup>3)</sup>	2016. <sup>3)</sup>	2017.	
<b>Dolasci ukupno</b> <i>Total tourist arrivals</i>						
Ukupno	12 233	12 914	14 175	15 463	17 431	<i>Total</i>
Hoteli <sup>4)</sup>	4 839	5 052	5 403	5 617	6 149	<i>Hotels<sup>4)</sup></i>
Turistička naselja	413	420	481	495	512	<i>Tourist resorts</i>
Turistički apartmani	200	217	207	230	220	<i>Tourist apartments</i>
Pansioni <sup>5)</sup>	81	81	90	115	126	<i>Boarding houses<sup>5)</sup></i>
Guest house	22	15	16	16	17	<i>Guest houses</i>
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	3 823	4 248	4 934	5 811	6 985	<i>Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses<sup>6)</sup></i>
Hosteli	233	285	334	438	456	<i>Hostels</i>
Lječilišta	31	34	33	21	20	<i>Spas</i>
Prenočišta	58	56	62	55	55	<i>Overnight accommodations</i>
Odmarališta za djecu	33	19	19	17	17	<i>Vacation establishments for children</i>
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	5	6	5	6	4	<i>Inns offering accommodation services</i>
Kampovi <sup>7)</sup>	2 445	2 433	2 555	2 601	2 822	<i>Camping sites<sup>7)</sup></i>
Ostalo <sup>8)</sup>	51	48	38	41	48	<i>Other<sup>8)</sup></i>
<b>Dolasci domaćih turista</b> <i>Domestic tourist arrivals</i>						
Ukupno	1 442	1 461	1 623	1 749	1 838	<i>Total</i>
Hoteli <sup>4)</sup>	805	796	859	904	915	<i>Hotels<sup>4)</sup></i>
Turistička naselja	42	41	48	51	50	<i>Tourist resorts</i>
Turistički apartmani	12	12	14	14	12	<i>Tourist apartments</i>
Pansioni <sup>5)</sup>	25	22	24	34	36	<i>Boarding houses<sup>5)</sup></i>
Guest house	4	2	1	1	1	<i>Guest houses</i>
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	333	359	427	470	559	<i>Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses<sup>6)</sup></i>
Hosteli	67	80	99	130	129	<i>Hostels</i>
Lječilišta	16	17	17	10	9	<i>Spas</i>
Prenočišta	26	27	28	26	23	<i>Overnight accommodations</i>
Odmarališta za djecu	27	15	14	14	10	<i>Vacation establishments for children</i>
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	2	2	1	2	1	<i>Inns offering accommodation services</i>
Kampovi <sup>7)</sup>	61	61	71	70	70	<i>Camping sites<sup>7)</sup></i>
Ostalo <sup>8)</sup>	22	27	19	21	22	<i>Other<sup>8)</sup></i>

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog iskazivanja broja u tisućama.

3) Od 2017. poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnog i pomorskog prometa (samo redovite linije) nisu više izvještajne jedinice ni vrsta smještajnog objekta u Mjesečnom istraživanju o dolascima i noćenjima turista. Zbog navedene promjene u obuhvatu podaci od 2013. do 2016. revidirani su kako bi serije podataka bile usporedive (isključeni su poslovni subjekti spavači i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnog i pomorskog prometa).

4) Obuhvaćeni su hoteli, hoteli baštine, aparthoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, lječilišni hoteli i hoteli posebnog standarda.

5) Obuhvaćeni su pansioni i lječilišni pansioni.

6) Obuhvaćene su sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.

7) Obuhvaćeni su kampovi, kampirališta, kamp-odmorišta, kamp-odmorišta – robinzonski smještaj, prostori za kampiranje izvan kampova u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.

8) Obuhvaćeni su planinarski i lovački domovi, objekti za robinzonski smještaj, učenički domovi ili studentski domovi i nekategorizirani objekti.

1) See Notes on Methodology.

2) Due to expressing of figures in thousands, the total sum differs from the sum obtained by adding of individual items.

3) Since 2017, business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport have no longer been considered reporting units or types of accommodation establishments in the Monthly Survey on Tourist Arrivals and Nights. Due to the mentioned change in coverage, data from 2013 to 2016 have been revised by excluding business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport) in order to make data series comparable.

4) Including hotels, heritage hotels, all-suite hotels, integral hotels, diffuse hotels, spa hotels and special standard-hotels.

5) Including boarding houses and spa boarding houses.

6) Including rooms, apartments, studio-type suites, summer houses in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.

7) Including camping sites, small camps, quickstop camping, Robinson-type quickstop camping, organised off-site camping sites in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.

8) Including mountain refuges, hunting lodges, Robinson accommodation establishments, pupils' homes or students' homes and uncategorised establishments.



## 24-4. DOLASCI TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH SMJEŠTAJNIH OBJEKATA<sup>1)2)</sup> TOURIST ARRIVALS, BY TYPES OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>1)2)</sup>

(nastavak)  
 (continued)

tis.  
 '000

	2013. <sup>3)</sup>	2014. <sup>3)</sup>	2015. <sup>3)</sup>	2016. <sup>3)</sup>	2017.	
<b>Dolasci stranih turista</b> Foreign tourist arrivals						
Ukupno	10 791	11 453	12 553	13 715	15 593	<i>Total</i>
Hoteli <sup>4)</sup>	4 033	4 255	4 544	4 713	5 234	<i>Hotels<sup>4)</sup></i>
Turistička naselja	371	379	433	444	462	<i>Tourist resorts</i>
Turistički apartmani	188	205	193	216	208	<i>Tourist apartments</i>
Pansioni <sup>5)</sup>	56	59	66	81	90	<i>Boarding houses<sup>5)</sup></i>
Guest house	18	14	15	15	15	<i>Guest houses</i>
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	3 490	3 889	4 507	5 340	6 425	<i>Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses<sup>6)</sup></i>
Hosteli	165	205	235	308	328	<i>Hostels</i>
Lječilišta	15	17	16	11	11	<i>Spas</i>
Prenocišta	32	29	34	29	33	<i>Overnight accommodations</i>
Odmarališta za djecu	6	4	5	3	7	<i>Vacation establishments for children</i>
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	3	3	3	4	3	<i>Inns offering accommodation services</i>
Kampovi <sup>7)</sup>	2 384	2 373	2 484	2 531	2 752	<i>Camping sites<sup>7)</sup></i>
Ostalo <sup>8)</sup>	29	22	18	20	26	<i>Other<sup>8)</sup></i>

## 24-5. NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH SMJEŠTAJNIH OBJEKATA<sup>1)2)</sup> TOURIST NIGHTS, BY TYPES OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>1)2)</sup>

tis.  
 '000

	2013. <sup>3)</sup>	2014. <sup>3)</sup>	2015. <sup>3)</sup>	2016. <sup>3)</sup>	2017.	
<b>Noćenja ukupno</b> Total tourist nights						
Ukupno	64 617	66 270	71 437	77 919	86 200	<i>Total</i>
Hoteli <sup>4)</sup>	16 752	16 641	17 539	18 435	19 669	<i>Hotels<sup>4)</sup></i>
Turistička naselja	2 609	2 622	2 901	2 936	3 021	<i>Tourist resorts</i>
Turistički apartmani	1 332	1 382	1 318	1 406	1 316	<i>Tourist apartments</i>
Pansioni <sup>5)</sup>	276	283	319	400	439	<i>Boarding houses<sup>5)</sup></i>
Guest house	114	75	80	86	91	<i>Guest houses</i>
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	25 424	27 337	30 664	35 545	40 851	<i>Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses<sup>6)</sup></i>
Hosteli	650	692	801	1 034	1 124	<i>Hostels</i>
Lječilišta	199	220	204	154	152	<i>Spas</i>
Prenocišta	171	173	185	154	164	<i>Overnight accommodations</i>
Odmarališta za djecu	179	116	115	100	105	<i>Vacation establishments for children</i>
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	19	24	11	10	7	<i>Inns offering accommodation services</i>
Kampovi <sup>7)</sup>	16 646	16 519	17 158	17 484	19 082	<i>Camping sites<sup>7)</sup></i>
Ostalo <sup>8)</sup>	245	185	144	175	178	<i>Other<sup>8)</sup></i>

- Vidi Metodološka objašnjenja.
  - Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog iskazivanja broja u tisućama.
  - Od 2017. poslovni subjekti spavaći i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa (samo redovite linije) nisu više izvještajne jedinice ni vrsta smještajnog objekta u Mjesečnom istraživanju o dolascima i noćenjima turista. Zbog navedene promjene u obuhvatu podaci od 2013. do 2016. revidirani su kako bi serije podataka bile usporedive (isključeni su poslovni subjekti spavaći i kušet-vagoni te poslovni subjekti riječnoga i pomorskog prometa).
  - Obuhvaćeni su hoteli, hoteli baštine, aparthoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, lječilišni hoteli i hoteli posebnog standarda.
  - Obuhvaćeni su pansioni i lječilišni pansioni.
  - Obuhvaćene su sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.
  - Obuhvaćeni su kampovi, kampirališta, kamp-odmorišta, kamp-odmorišta – robinzonski smještaj, prostori za kampiranje izvan kampova u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.
  - Obuhvaćeni su planinarski i lovački domovi, objekti za robinzonski smještaj, učenički domovi ili studentski domovi i nekategorizirani objekti.
- 1) See Notes on Methodology.  
 2) Due to expressing of figures in thousands, the total sum differs from the sum obtained by adding of individual items.  
 3) Since 2017, business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport have no longer been considered reporting units or types of accommodation establishments in the Monthly Survey on Tourist Arrivals and Nights. Due to the mentioned change in coverage, data from 2013 to 2016 have been revised by excluding business entities sleeping cars and couchettes and business entities in river and sea water transport) in order to make data series comparable.  
 4) Including hotels, heritage hotels, all-suite hotels, integral hotels, diffuse hotels, spa hotels and special-standard hotels.  
 5) Including boarding houses and spa boarding houses.  
 6) Including rooms, apartments, studio-type suites, summer houses in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.  
 7) Including camping sites, small camps, quickstop camping, Robinson-type quickstop camping, organised off-site camping sites in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.  
 8) Including mountain refuges, hunting lodges, Robinson accommodation establishments, pupils' homes or students' homes and uncategorised establishments.

## 24-5. NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH SMJEŠTAJNIH OBJEKATA<sup>1)2)</sup>

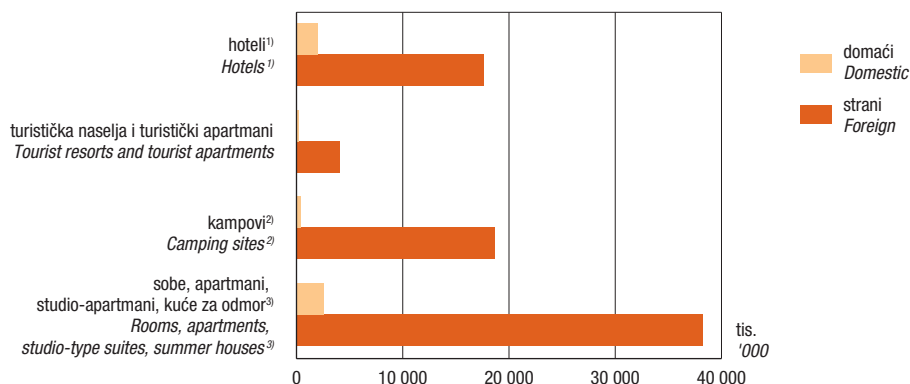
### TOURIST NIGHTS, BY TYPES OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>1)2)</sup>

(nastavak)  
(continued)

tis.  
'000

	2013. <sup>3)</sup>	2014. <sup>3)</sup>	2015. <sup>3)</sup>	2016. <sup>3)</sup>	2017.	
<b>Noćenja domaćih turista</b>						
<i>Domestic tourist nights</i>						
Ukupno	5 095	5 116	5 705	5 819	5 978	<i>Total</i>
Hoteli <sup>4)</sup>	1 873	1 829	1 984	2 043	2 057	<i>Hotels<sup>4)</sup></i>
Turistička naselja	179	179	208	203	187	<i>Tourist resorts</i>
Turistički apartmani	51	47	52	47	39	<i>Tourist apartments</i>
Pansioni <sup>5)</sup>	65	50	56	94	99	<i>Boarding houses<sup>5)</sup></i>
Guest house	24	7	6	4	6	<i>Guest houses</i>
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	1 846	1 969	2 302	2 359	2 571	<i>Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses<sup>6)</sup></i>
Hosteli	206	220	262	300	291	<i>Hostels</i>
Lječilišta	115	132	119	85	79	<i>Spas</i>
Prenočišta	65	78	80	70	63	<i>Overnight accommodations</i>
Odmarališta za djecu	137	85	81	80	59	<i>Vacation establishments</i>
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	10	14	2	3	3	<i>Inns offering accommodation services</i>
Kampovi <sup>7)</sup>	446	421	480	446	433	<i>Camping sites<sup>7)</sup></i>
Ostalo <sup>8)</sup>	78	86	74	86	92	<i>Other<sup>8)</sup></i>
<b>Noćenja stranih turista</b>						
<i>Foreign tourist nights</i>						
Ukupno	59 523	61 154	65 732	72 099	80 222	<i>Total</i>
Hoteli <sup>4)</sup>	14 880	14 812	15 555	16 392	17 612	<i>Hotels<sup>4)</sup></i>
Turistička naselja	2 430	2 443	2 693	2 733	2 834	<i>Tourist resorts</i>
Turistički apartmani	1 281	1 336	1 265	1 360	1 276	<i>Tourist apartments</i>
Pansioni <sup>5)</sup>	211	233	263	306	341	<i>Boarding houses<sup>5)</sup></i>
Guest house	90	68	75	81	86	<i>Guest houses</i>
Sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor <sup>6)</sup>	23 578	25 368	28 362	33 187	38 280	<i>Rooms, apartments, studio-type suites, summer houses<sup>6)</sup></i>
Hosteli	444	473	539	734	833	<i>Hostels</i>
Lječilišta	85	89	84	70	73	<i>Spas</i>
Prenočišta	106	95	105	84	101	<i>Overnight accommodations</i>
Odmarališta za djecu	42	31	34	20	46	<i>Vacation establishments for children</i>
Gostionice s pružanjem usluge smještaja	9	9	8	6	5	<i>Inns offering accommodation services</i>
Kampovi <sup>7)</sup>	16 200	16 098	16 678	17 038	18 648	<i>Camping sites<sup>7)</sup></i>
Ostalo <sup>8)</sup>	167	99	71	88	87	<i>Other<sup>8)</sup></i>

**G 24-3. NOĆENJA DOMAĆIH I STRANIH TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH SMJEŠTAJNIH OBJEKATA U 2017.**  
**DOMESTIC AND FOREIGN TOURIST NIGHTS, BY TYPES OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS, 2017**



- 1) Obuhvaćeni su hoteli, hoteli baština, aparthoteli, integralni hoteli, difuzni hoteli, lječilišni hoteli i hoteli posebnog standarda.
- 2) Obuhvaćeni su kampovi, kampirališta, kamp-odmorišta, kamp-odmorišta – robinzonski smještaj, prostori za kampiranje izvan kampova u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.
- 3) Obuhvaćene su sobe, apartmani, studio-apartmani, kuće za odmor u kojima su uslugu smještaja pružili ugostitelji (pravna ili fizička osoba), kućanstva i seljačka kućanstva.

- 1) Including hotels, heritage hotels, all-suite hotels, integral hotels, diffuse hotels, spa hotels and special-standard hotels.
- 2) Including camping sites, small camps, quickstop camping, Robinson-type quickstop camping, organised off-site camping sites in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.
- 3) Including rooms, apartments, studio-type suites, summer houses in which accommodation services were rendered by hotel and restaurant entrepreneurs (legal entity or natural person), households and rural households.

**24-6. NEKOMERCIJALNI TURISTIČKI PROMET U KUĆAMA I STANOVIMA ZA ODMOR**  
**NON-COMMERCIAL TOURIST ACTIVITY IN SUMMER HOUSES AND APARTMENTS**

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Prijavljeni turisti	397 688	460 209	452 182	473 261	508 113	Registered tourists
Domaći	151 942	159 368	152 056	141 982	142 093	Domestic
Strani	245 746	300 841	300 126	331 279	366 020	Foreign
Noćenja turista	6 540 896	7 982 757	8 147 831	9 898 022	12 045 896	Tourist nights
Domaći	3 338 818	3 681 331	3 638 210	4 757 274	5 858 416	Domestic
Strani	3 202 078	4 301 426	4 509 621	5 140 748	6 187 480	Foreign

## 24-7. KAPACITETI LUKA NAUTIČKOG TURIZMA, STANJE 31. KOLOVOZA

### CAPACITIES OF NAUTICAL PORTS, SITUATION AS ON 31 AUGUST

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Broj luka nautičkog turizma	106	112	121	139	140	Number of nautical ports
Od toga broj marina	67	72	70	71	70	Out of that, marinas
Površina akvatorija, m <sup>2</sup>	3 278 064	3 322 650	3 614 784	3 764 124	3 711 951	Water surface, m <sup>2</sup>
Broj vezova	16 940	17 221	17 351	17 428	17 067	Number of moorings
Od toga za plovila dužine						Out of that: for following craft lengths
do 6 m	727	773	646	606	656	Under 6 m
6 – 8 m	1 446	1 360	1 417	1 276	1 224	6 – 8 m
8 – 10 m	2 900	2 851	2 962	2 821	2 756	8 – 10 m
10 – 15 m	8 919	9 026	9 029	9 297	9 056	10 – 15 m
više od 15 m	2 948	3 211	3 297	3 428	3 375	Over 15 m
Duljina razvijene obale za privez, m	63 110	65 178	63 542	64 342	62 993	Length of shoreline equipped for mooring, m
Prostor za smještaj plovila na kopnu, broj mjesta	5 473	5 375	5 105	4 880	4 610	Space for land storage, number of berths
Ukupna površina prostora na kopnu, m <sup>2</sup>	799 822	799 032	787 562	785 987	741 681	Total surface area on land, m <sup>2</sup>
Od toga natkriveni prostor, m <sup>2</sup>	8 876	8 361	7 811	8 461	7 626	Of that covered area, m <sup>2</sup>

## 24-8. PLOVILA U LUKAMA NAUTIČKOG TURIZMA PREMA ZASTAVI PLOVILA<sup>1)</sup>

### VESSELS IN NAUTICAL PORTS, BY FLAG<sup>1)</sup>

	2013.	2014.	2015. <sup>2)</sup>	2016.	2017.	
Ukupno	196 656	195 115	195 925	211 573	215 329	Total
Plovila za koja je korišten vez u moru prema zastavi plovila	188 859	188 062	191 913	207 571	211 264	Crafts using sea moorings, by flag
Austrija	15 481	14 662	15 162	18 411	16 456	Austria
Češka	1 176	1 171	2 185	2 139	2 630	Czech Republic
Francuska	2 196	2 483	2 840	3 476	4 663	France
Hrvatska	89 124	93 301	89 859	94 250	96 759	Croatia
Italija	31 629	29 644	31 068	32 570	30 484	Italy
Mađarska	1 565	1 382	1 188	1 294	1 662	Hungary
Nizozemska	1 807	1 811	1 860	2 251	2 870	Netherlands
Njemačka	22 809	21 637	23 241	25 992	26 943	Germany
SAD	2 429	1 490	1 567	1 764	1 551	USA
Skandinavske zemlje	1 171	1 023	1 274	2 486	1 972	Scandinavian countries
Slovenija	7 412	7 231	8 180	7 828	8 077	Slovenia
Švicarska	821	1 062	1 236	974	1 243	Switzerland
Ujedinjena Kraljevina	3 785	3 387	3 153	3 634	4 054	United Kingdom
Ostale zemlje	7 454	7 778	9 100	10 502	11 900	Other countries
Plovila za koja je u marini korišteno samo mjesto na kopnu	7 797	7 053	4 012	4 002	4 065	Vessels using only land berths in marina

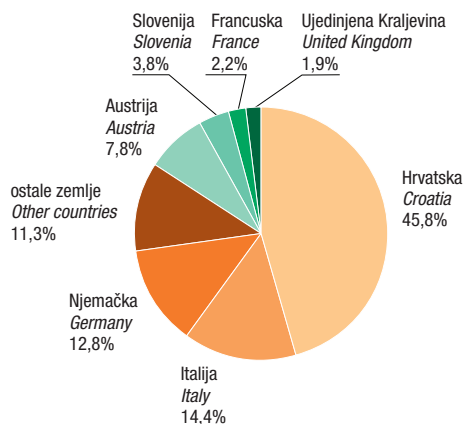
1) Broj plovila na stalnom vezu i u tranzitu

2) Podaci za 2015. revidirani su zbog naknadne promjene u izvoru podataka.

1) Number of vessels, stationed and in transit.

2) Data for 2015 were revised due to subsequent changes in the data source.

**G 24-4. PLOVILA U LUKAMA NAUČKOG TURIZMA PREMA ZASTAVI PLOVILA U 2017.**  
VESSELS IN NAUTICAL PORTS, BY FLAG, 2017



**24-9. TURISTIČKA AKTIVNOST STANOVNIŠTVA REPUBLIKE HRVATSKE**  
TOURIST ACTIVITY OF POPULATION OF REPUBLIC OF CROATIA

	2016.				2017.				
	turisti, tis. / Tourists, '000	putovanja, tis. / Trips, '000	noćenja, tis. / Nights, '000	izdaci, tis. kuna / Expenditure, thousand kuna	turisti, tis. / Tourists, '000	putovanja, tis. / Trips, '000	noćenja, tis. / Nights, '000	izdaci, tis. kuna / Expenditure, thousand kuna	
<b>Privatna putovanja</b> Private trips									
Putovanja s jednim i više noćenja	1 598	3 758 <sup>1)</sup>	23 078	6 451 426	1 565	4 057	26 629	7 999 284	Trips with one and more nights
samo u Hrvatskoj	1 058	2 546	16 792	3 146 706	904	2 552	17 362	3 498 481	Only in Croatia
samo u inozemstvu	222	1 211	6 286	3 304 720	350	1 505	9 267	4 500 803	Only abroad
u Hrvatskoj i inozemstvu	318	-	-	-	311	-	-	-	In Croatia and abroad
Putovanja s četiri i više noćenja	1 120 <sup>1)</sup>	1 799	19 160	4 497 521	1 235	2 065 <sup>1)</sup>	22 571	5 635 990 <sup>1)</sup>	Trips with four and more nights
samo u Hrvatskoj	821	1 228	14 192	2 186 689	779	1 320	14 880	2 477 899	Only in Croatia
samo u inozemstvu	171	571	4 968	2 310 832	289	746	7 691	3 158 092	Only abroad
u Hrvatskoj i inozemstvu	127	-	-	-	167	-	-	-	In Croatia and abroad
Posjeti rođacima i prijateljima s četiri i više noćenja	-	484	4 572	873 968	-	533 <sup>1)</sup>	6 249 <sup>1)</sup>	1 116 167 <sup>1)</sup>	Visits to relatives and friends with four and more nights
u Hrvatskoj	-	240	1 912	271 744	-	316	1 702	219 773	In Croatia
u inozemstvu	-	244	2 660	602 224	-	218	4 547	896 393	Abroad
Putovanja u inozemstvo s jednim i više noćenja u	-	1 211	6 286	3 304 720	-	1 505	9 267	4 500 803	Trips abroad with one and more nights in
Austriju	-	137	493	254 390	-	144	537	459 863	Austria
Bosnu i Hercegovinu	-	261	865	244 217	-	313	1 401	351 731	Bosnia and Herzegovina
Češku	-	30	197	94 342	-	51	252	191 843	Czech Republic
Francusku	-	32	176	158 215	-	39	263	205 413	France
Grčku	-	3	18	12 951	-	9	60	64 213	Greece

1) Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog iskazivanja broja u tisućama.

1) Due to expressing of figures in thousands, the total sum differs from the sum obtained by adding of individual items.

## 24-9. TURISTIČKA AKTIVNOST STANOVNIŠTVA REPUBLIKE HRVATSKE TOURIST ACTIVITY OF POPULATION OF REPUBLIC OF CROATIA

(nastavak)  
(continued)

	2016.				2017.				
	turisti, tis. Tourists, '000	putovanja, tis. Trips, '000	noćenja, tis. Nights, '000	izdaci, tis. kuna Expenditure, thousand kuna	turisti, tis. Tourists, '000	putovanja, tis. Trips, '000	noćenja, tis. Nights, '000	izdaci, tis. kuna Expenditure, thousand kuna	
Italiju	-	166	740	531 009	-	175	568	570 854	Italy
Mađarsku	-	33	66	56 516	-	50	113	89 718	Hungary
Njemačku	-	145	1 068	393 639	-	163	2 109	462 894	Germany
Sloveniju	-	111	337	182 294	-	143	393	206 082	Slovenia
Srbiju	-	56	232	50 617	-	98	462	192 442	Serbia
Španjolsku	-	33	282	253 689	-	45	351	292 620	Spain
Švicarsku (uključujući Lihtenštajn)	-	19	184	68 738	-	27	217	83 953	Switzerland, (incl. Liechtenstein)
Ujedinjenu Kraljevinu	-	15	92	76 835	-	32	297	211 656	United Kingdom
Ostale zemlje	-	170	1 536	927 268	-	215	2 244	1 117 521	Other countries
<b>Putovanja u inozemstvo s četiri i više noćenja u</b>	-	571	4 968	2 310 832	-	746	7 691	3 158 092	<b>Trips abroad with four and more nights in</b>
Austriju	-	48	319	105 563	-	54	367	265 409	Austria
Bosnu i Hercegovinu	-	61	473	78 643	-	115	1 001	180 231	Bosnia and Herzegovina
Češku	-	22	173	74 896	-	36	210	155 956	Czech Republic
Francusku	-	24	158	112 608	-	35	250	192 239	France
Grčku	-	2	17	10 462	-	8	57	63 151	Greece
Italiju	-	75	547	323 896	-	56	313	242 181	Italy
Mađarsku	-	5	19	21 709	-	6	30	12 991	Hungary
Njemačku	-	92	951	286 457	-	122	2 007	371 654	Germany
Sloveniju	-	26	162	69 763	-	29	174	73 016	Slovenia
Srbiju	-	20	154	24 280	-	33	326	48 131	Serbia
Španjolsku	-	33	282	253 689	-	42	341	281 521	Spain
Švicarsku (uključujući Lihtenštajn)	-	15	174	58 012	-	23	207	73 244	Switzerland, (incl. Liechtenstein)
Ujedinjenu Kraljevinu	-	12	84	64 168	-	28	286	201 277	United Kingdom
Ostale zemlje	-	136	1 455	826 686	-	159	2 122	997 090	Other countries
<b>Poslovna putovanja Business trips</b>									
<b>Putovanja s jednim i više noćenja</b>	318	784 <sup>1)</sup>	3 703 <sup>1)</sup>	2 821 507	301	842	4 804	3 735 607	<b>Trips with one and more nights</b>
samo u Hrvatskoj	-	380	1 345	807 432	-	424	2 380	1 116 361	Only in Croatia
samo u inozemstvu	-	403	2 359	2 014 075	-	418	2 424	2 619 246	Only abroad

## 24-10. DOLASCI I NOĆENJA TURISTA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

### TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, BY COUNTIES, 2017

Županija County of	Smještajni kapaciteti, stanje 31. VIII. Accommodation capacities, situation as on 31 August			Dolasci Tourist arrivals			Noćenja Tourist nights		
	sobe, apartmani i mjesta za kampiranje Rooms, apartments and camping sites	postelje Beds		ukupno Total	domaćih turista Domestic tourists	stranih turista Foreign tourists	ukupno Total	domaćih turista Domestic tourists	stranih turista Foreign tourists
		ukupno Total	stalne Permanent						
Republika Hrvatska Republic of Croatia	386 815	1 201 391	1 027 811	17 430 580	1 837 681	15 592 899	86 200 261	5 978 264	80 221 997
Zagrebačka Zagreb	853	1 908	1 810	86 501	24 578	61 923	148 810	47 688	101 122
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	1 271	2 735	2 509	142 313	73 841	68 472	330 277	184 881	145 396
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	533	1 141	1 068	36 640	18 102	18 538	90 142	55 234	34 908
Karlovačka Karlovac	2 876	8 288	7 597	332 991	24 951	308 040	565 298	45 732	519 566
Varaždinska Varaždin	1 276	2 428	2 372	61 257	29 150	32 107	141 512	80 022	61 490
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	302	676	631	18 537	11 142	7 395	38 814	22 169	16 645
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	452	843	829	22 556	14 959	7 597	69 756	50 763	18 993
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	66 140	202 586	178 022	2 789 179	316 934	2 472 245	14 897 443	1 158 042	13 739 401
Ličko-senjska Lika-Senj	13 187	44 222	35 958	736 284	38 099	698 185	2 647 025	122 516	2 524 509
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	276	705	700	14 184	9 846	4 338	33 453	23 615	9 838
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	234	596	556	13 284	9 657	3 627	30 611	21 944	8 667
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	442	1 093	1 012	28 614	11 608	17 006	50 791	22 408	28 383
Zadarska Zadar	46 492	160 501	131 156	1 559 419	189 302	1 370 117	9 218 486	937 742	8 280 744
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	1 149	2 511	2 341	92 239	57 481	34 758	177 677	105 069	72 608
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	28 119	97 237	76 690	923 233	127 467	795 766	5 455 289	568 937	4 886 352
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	666	1 872	1 693	88 942	68 855	20 087	138 470	108 119	30 351
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	82 159	263 561	216 579	3 159 851	231 659	2 928 192	16 595 717	874 520	15 721 197
Istarska Istria	100 911	300 040	272 257	4 104 018	228 926	3 875 092	25 426 476	723 578	24 702 898
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	32 154	90 851	78 113	1 864 114	110 296	1 753 818	7 712 310	384 204	7 328 106
Međimurska Međimurje	667	1 538	1 488	70 337	36 963	33 374	168 146	78 476	89 670
Grad Zagreb City of Zagreb	6 656	16 059	14 430	1 286 087	203 865	1 082 222	2 263 758	362 605	1 901 153



## 24-11. DOLASCI I NOĆENJA STRANIH TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, BY COUNTRY OF RESIDENCE, BY COUNTIES, 2017

Županija County of	Ukupno Total		Austrija Austria		Bosna i Hercegovina Bosnia and Herzegovina		Češka Czech Republic		Francuska France	
	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights
Republika Hrvatska Republic of Croatia	15 592 899	80 221 997	1 331 215	6 990 661	354 018	1 546 753	741 757	5 067 098	536 072	1 969 831
Zagrebačka Zagreb	61 923	101 122	2 554	3 911	2 656	5 001	1 179	1 646	2 463	3 923
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	68 472	145 396	2 456	5 527	3 911	9 047	2 342	3 000	517	1 430
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	18 538	34 908	1 062	2 087	1 405	3 465	224	489	445	949
Karlovačka Karlovac	308 040	519 566	10 360	19 983	1 466	2 629	12 515	16 400	20 045	39 771
Varaždinska Varaždin	32 107	61 490	2 368	4 262	1 262	2 872	1 183	1 543	661	1 506
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	7 395	16 645	827	1 761	332	639	167	268	84	175
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	7 597	18 993	756	1 433	563	1 273	521	1 013	252	915
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	2 472 245	13 739 401	331 901	1 684 684	23 885	98 784	104 421	681 481	42 662	134 754
Ličko-senjska Lika-Senj	698 185	2 524 509	35 934	160 661	2 751	14 239	27 818	148 964	31 305	76 986
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	4 338	9 838	592	1 085	202	695	119	289	76	159
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	3 627	8 667	325	609	233	375	164	380	122	705
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	17 006	28 383	913	1 417	826	1 289	302	576	748	1 448
Zadarska Zadar	1 370 117	8 280 744	101 773	629 531	26 506	131 605	101 351	752 004	52 322	202 020
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	34 758	72 608	2 442	4 718	2 540	4 153	760	1 339	953	2 060
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	795 766	4 886 352	54 168	337 156	21 668	105 592	70 453	525 269	36 802	146 472
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	20 087	30 351	918	1 707	1 591	2 342	182	276	883	1 099
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	2 928 192	15 721 197	88 888	539 549	154 435	770 443	229 308	1 726 813	138 123	603 815
Istarska Istria	3 875 092	24 702 898	617 415	3 327 265	18 651	87 107	139 734	895 901	53 607	237 030
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	1 753 818	7 328 106	37 489	198 510	46 623	230 200	37 197	289 282	125 558	457 604
Međimurska Međimurje	33 374	89 670	3 379	7 336	1 245	2 867	953	1 870	404	2 314
Grad Zagreb City of Zagreb	1 082 222	1 901 153	34 695	57 469	41 267	72 136	10 864	18 295	28 040	54 696

## 24-11. DOLASCI I NOĆENJA STRANIH TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

### TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, BY COUNTRY OF RESIDENCE, BY COUNTIES, 2017

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Italija Italy		Mađarska Hungary		Nizozemska Netherlands		Njemačka Germany		Poljska Poland	
	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights	dolasci Arrivals	noćenja Nights
Republika Hrvatska Republic of Croatia	1 110 219	4 915 170	545 789	2 769 749	442 692	2 904 353	2 615 900	19 525 823	934 336	6 056 181
Zagrebačka Zagreb	4 647	8 696	1 077	2 129	3 423	6 195	8 104	13 042	4 476	5 381
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	2 854	7 862	533	951	907	1 771	8 031	20 811	10 766	13 893
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	1 158	2 478	489	796	379	1 035	1 828	4 515	3 923	4 249
Karlovačka Karlovac	23 851	42 443	11 245	18 682	20 484	47 426	44 873	88 634	21 755	28 149
Varaždinska Varaždin	2 049	4 234	1 325	2 306	389	834	3 122	7 166	5 949	7 041
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	321	618	514	1 248	119	271	780	2 887	1 677	2 406
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	1 112	2 500	356	628	135	304	829	2 080	124	303
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	262 088	1 254 463	162 806	785 747	53 377	302 819	591 854	4 449 735	104 630	661 469
Ličko-senjska Lika-Senj	74 069	313 970	27 955	94 731	18 596	58 279	102 409	588 976	42 797	178 381
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	548	1 260	226	351	35	51	551	1 218	69	99
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	372	639	181	640	46	111	431	1 239	80	166
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	1 576	2 636	391	694	443	552	2 306	3 711	571	1 239
Zadarska Zadar	66 825	349 452	70 069	414 013	36 800	245 154	234 386	1 906 990	102 236	758 165
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	2 171	5 071	2 030	3 536	848	2 772	3 772	10 059	1 735	2 596
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	28 276	146 066	43 457	260 055	22 082	138 499	117 573	928 417	96 763	704 645
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	1 391	2 319	568	839	523	684	2 936	5 053	435	712
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	78 522	347 369	78 597	485 776	58 746	298 401	292 925	2 094 898	311 003	2 285 028
Istarska Istria	443 443	2 111 250	105 835	548 820	172 459	1 626 921	1 004 034	8 571 408	123 847	841 356
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	52 797	190 910	19 115	112 556	32 003	131 315	126 517	693 969	74 364	517 119
Međimurska Međimurje	1 100	3 348	1 855	4 629	338	1 427	2 757	9 083	2 660	5 803
Grad Zagreb City of Zagreb	61 049	117 586	17 165	30 622	20 560	39 532	65 882	121 932	24 476	37 981

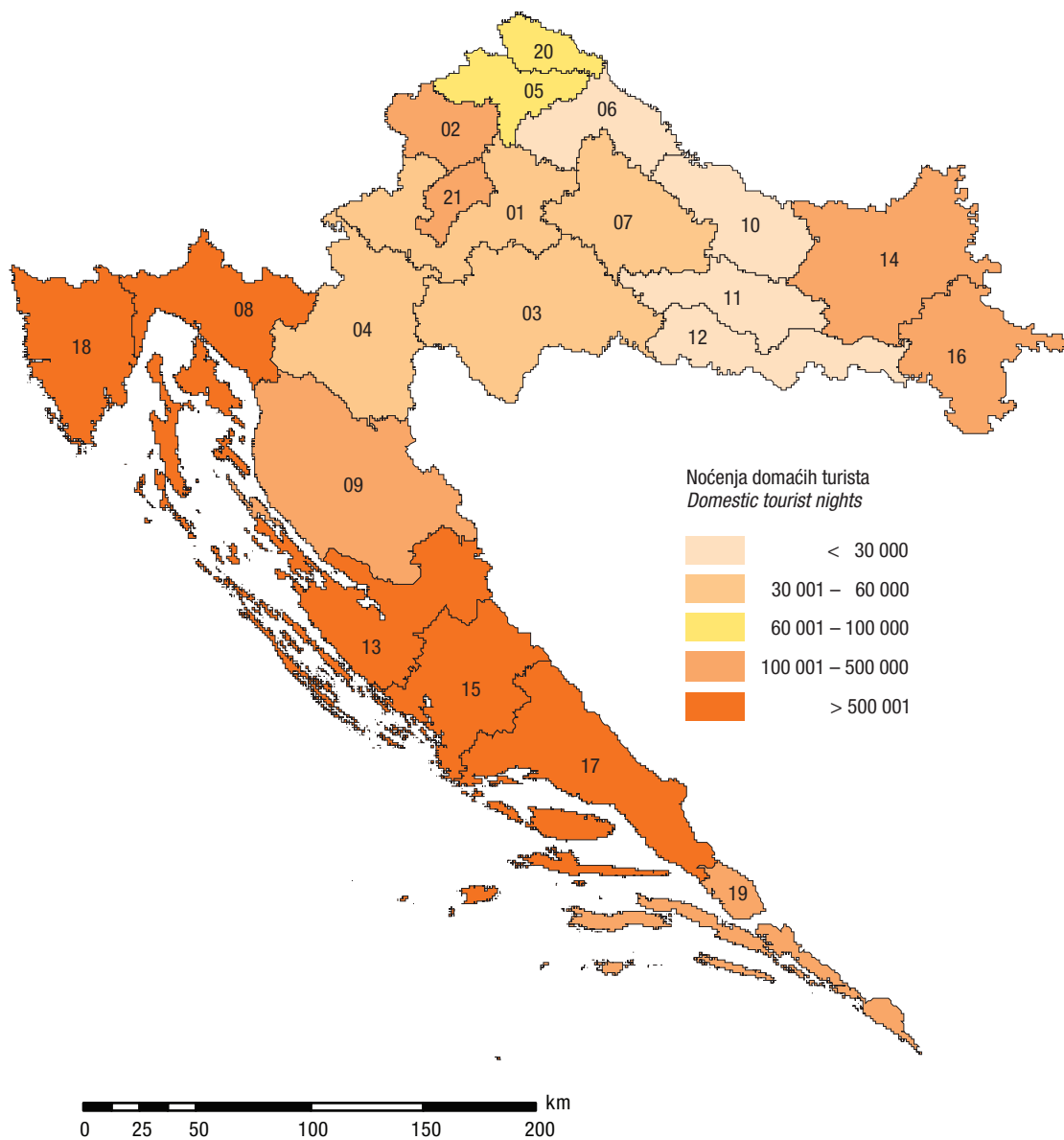
## 24-11. DOLASCI I NOĆENJA STRANIH TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA U 2017. PO ŽUPANIJAMA

*TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, BY COUNTRY OF RESIDENCE, BY COUNTIES, 2017*

(nastavak)  
(continued)

Županija <i>County of</i>	Slovačka <i>Slovakia</i>		Slovenija <i>Slovenia</i>		Ujedinjena Kraljevina <i>United Kingdom</i>		SAD <i>USA</i>		Ostale zemlje <i>Other countries</i>	
	dolasci <i>Arrivals</i>	noćenja <i>Nights</i>	dolasci <i>Arrivals</i>	noćenja <i>Nights</i>	dolasci <i>Arrivals</i>	noćenja <i>Nights</i>	dolasci <i>Arrivals</i>	noćenja <i>Nights</i>	dolasci <i>Arrivals</i>	noćenja <i>Nights</i>
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	425 173	2 794 329	1 297 681	7 140 125	750 675	3 809 782	451 947	1 178 063	4 055 425	13 554 079
Zagrebačka <i>Zagreb</i>	614	894	1 996	3 086	1 774	3 464	2 959	3 771	24 001	39 983
Krapinsko-zagorska <i>Krapina-Zagorje</i>	470	908	17 379	41 366	408	1 015	464	1 117	17 434	36 698
Sisačko-moslavačka <i>Sisak-Moslavina</i>	91	111	1 620	3 772	217	422	252	965	5 445	9 575
Karlovačka <i>Karlovac</i>	4 915	6 633	3 377	7 081	6 451	13 083	7 406	11 414	119 297	177 238
Varaždinska <i>Varaždin</i>	1 638	2 094	2 824	4 503	506	1 267	522	1 427	8 309	20 435
Koprivničko-križevačka <i>Koprivnica-Križevci</i>	108	177	763	1 299	88	256	52	162	1 563	4 478
Bjelovarsko-bilogorska <i>Bjelovar-Bilogora</i>	182	526	874	2 370	123	374	84	187	1 686	5 087
Primorsko-goranska <i>Primorje-Gorski kotar</i>	80 798	501 580	309 854	1 687 754	22 575	96 825	25 701	94 788	355 693	1 304 518
Ličko-senjska <i>Lika-Senj</i>	17 491	85 350	40 664	283 192	22 484	94 462	20 750	30 713	233 162	395 605
Virovitičko-podravska <i>Virovitica-Podravina</i>	70	123	467	882	86	289	55	89	1 242	3 248
Požeško-slavonska <i>Požega-Slavonia</i>	76	184	489	804	97	238	73	208	938	2 369
Brodsko-posavska <i>Slavonski Brod-Posavina</i>	129	194	815	1 501	326	657	189	404	7 471	12 065
Zadarska <i>Zadar</i>	80 164	576 360	167 307	1 218 630	38 755	192 506	17 754	47 805	273 869	856 509
Osječko-baranjska <i>Osijek-Baranja</i>	494	877	3 459	4 977	794	2 228	2 363	3 286	10 397	24 936
Šibensko-kninska <i>Šibenik-Knin</i>	50 389	360 463	66 191	460 388	26 731	131 272	7 612	25 182	153 601	616 876
Vukovarsko-srijemska <i>Vukovar-Sirmium</i>	284	393	1 110	1 859	387	612	167	262	8 712	12 194
Splitsko-dalmatinska <i>Split-Dalmatia</i>	108 236	805 031	101 587	701 094	195 757	910 371	128 564	329 414	963 501	3 823 195
Istarska <i>Istria</i>	58 426	352 420	500 442	2 369 668	122 137	817 954	34 852	106 402	480 210	2 809 396
Dubrovačko-neretvanska <i>Dubrovnik-Neretva</i>	11 825	84 625	37 031	269 450	270 835	1 449 157	133 772	376 091	748 692	2 327 318
Međimurska <i>Međimurje</i>	827	1 548	12 333	33 079	185	485	205	433	5 133	15 448
Grad Zagreb <i>City of Zagreb</i>	7 946	13 838	27 099	43 370	39 959	92 845	68 151	143 943	635 069	1 056 908

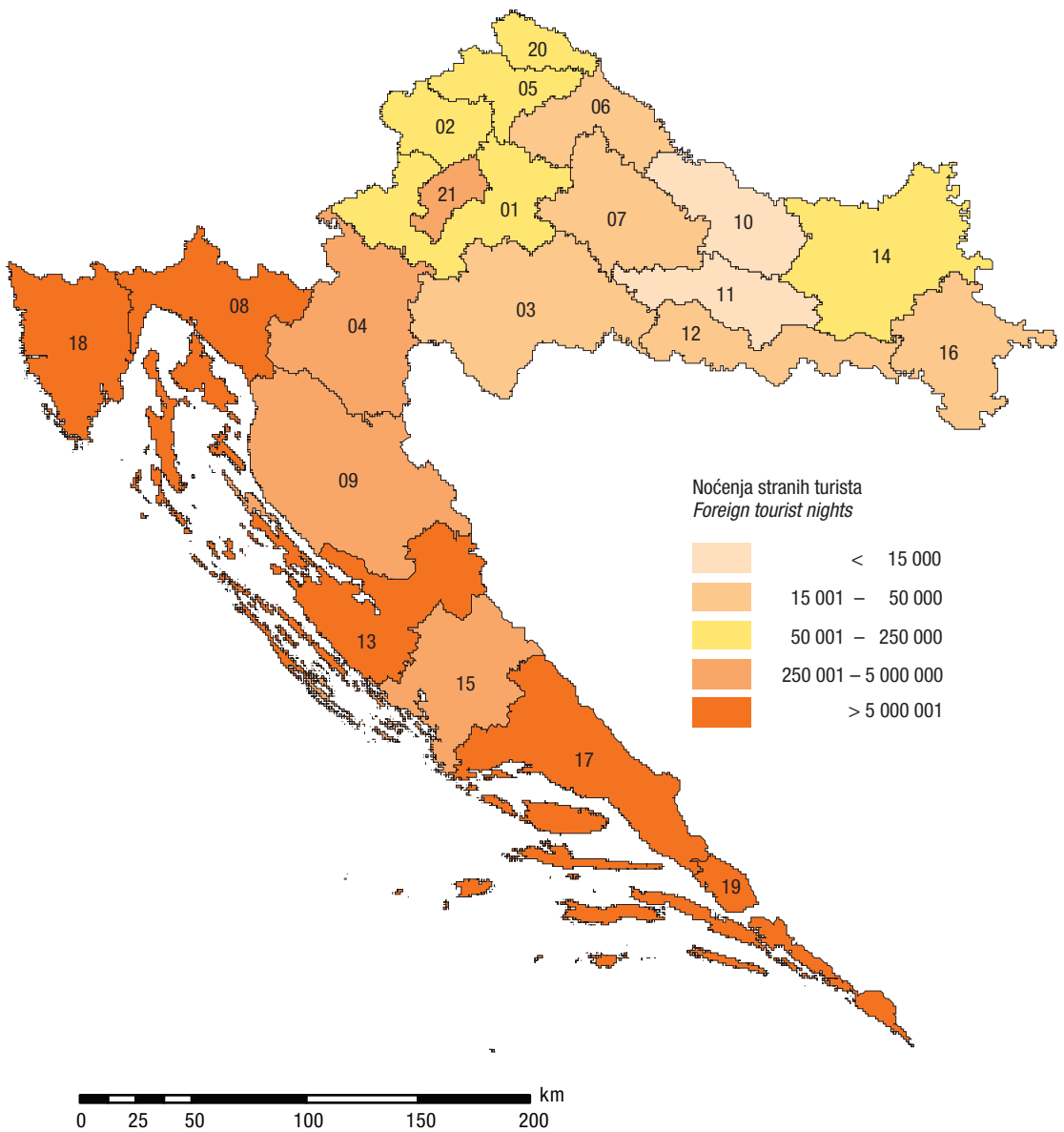
**M 24-1. NOĆENJA DOMAĆIH TURISTA U 2017.**  
*DOMESTIC TOURIST NIGHTS, 2017*



Tourism  
Turizam

24

**M 24-2. NOĆENJA STRANIH TURISTA U 2017.**  
*FOREIGN TOURIST NIGHTS, 2017*



## 25. OKOLIŠ

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### ZRAK I TEŠKI METALI

##### Izvori i metode prikupljanja podataka

Republika Hrvatska potpisnica je Konvencije o dalekosežnome prekograničnom onečišćenju zraka (LRTAP) i Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), stoga je dužna dostaviti podatke o emisiji onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova u atmosferu.

Podaci o emisijama izračunani su na temelju energetske bilance, statističkih podataka, podataka Katastra emisija u okoliš i drugih izvora.

Pri izračunavanju emisija za sve sektore CORINAIR-a primijenjena je metodologija EMEP/CORINAIR, a za stakleničke plinove metodologija IPCC-a (Međuvladino tijelo za klimatske promjene) propisana je konvencijom UNFCCC-a.

##### Definicije

**Zrak** je zrak troposfere na otvorenom prostoru, koji isključuje zrak na mjestu rada.

**Onečišćujuća tvar** jest svaka tvar ispuštena/unesena u zrak izravnim i neizravnim ljudskim djelovanjem koja bi mogla nepovoljno utjecati na ljudsko zdravlje, kakvoću života i/ili kakvoću okoliša u cjelini.

**Emisija** je ispuštanje/unošenje onečišćujućih tvari u zrak.

**Granična vrijednost emisije** jest najveća dopuštena emisija, izražena koncentracijom onečišćujućih tvari u ispušnim plinovima i/ili količinom ispuštanja/unošenja onečišćujućih tvari u određenom vremenu.

**Praćenje emisije** jest mjerenje i/ili procjenjivanje emisije onečišćujućih tvari iz izvora onečišćivanja zraka.

**Emisijski podatak** jest vrijednost svake izmjerene, izračunane ili procijenjene veličine koja se upotrebljava za određivanje emisije.

**Emisijska kvota** jest ukupna dopuštena godišnja količina emisije (izražena u jedinicama mase u određenom vremenu) iz jednoga ili više izvora zajedno odnosno s određenog područja i/ili na teritoriju države.

**Staklenički plinovi** jesu plinoviti sastojci atmosfere koji se nadziru prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime.

**Registar emisija stakleničkih plinova** jest standardizirana i informatizirana središnja baza podataka, koju čine podaci o emisijama stakleničkih plinova i njihovim kvotama.

## ENVIRONMENT

### NOTES ON METHODOLOGY

#### AIR AND HEAVY METALS

##### Sources and methods of data collection

*The Republic of Croatia is a counter-signatory of the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution (LRTAP) and the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and, as such, is obligated to submit the data on pollutants and greenhouse gases emission into the atmosphere.*

*Data on emissions were calculated on the basis of energy balance, statistical data, data of the Cadastre of the Emissions into the Environment and other sources.*

*The EMEP/CORINAIR methodology was used for the calculation of emissions from all CORINAIR sectors, while the IPCC methodology prescribed by the UNFCCC was used for greenhouse gases.*

##### Definitions

***Air** is ambient air of the troposphere, excluding air in the work place.*

***Pollutant** is any substance released/introduced into the air directly or indirectly by human activity which may have harmful effects on human health, quality of life and/or on the quality of the environment as a whole.*

***Emission** is a release/introduction of a pollutant substance into the air.*

***Emission limit value** is the greatest permitted emission, expressed either as a concentration of the pollutant in gaseous emissions and/or the released/introduced amount of a pollutant in a set period of time.*

***Emission monitoring** is measuring and/or evaluating emissions of pollutants from sources of air pollution.*

***Emission data** are all measured, calculated or estimated values which are used in determining the emission.*

***Emission quota** is the total permitted annual emission amount (expressed in mass units in a set period of time) from one or more sources together or from a specific region and/or territory of the state.*

***Greenhouse gases** are gaseous components of the atmosphere which are controlled according to the United Nations Framework Convention on Climate Change.*

***Register of Greenhouse Gases Emissions** is a standardised and computerised central database consisting of data on emissions of greenhouse gases and their emission quotas.*

Izvori onečišćivanja zraka jesu stacionarni i pokretni emisijski izvori. Stacionarni izvori jesu:

- točkasti: kod njih se onečišćujuće tvari ispuštaju u zrak kroz za to oblikovane ispuste (postrojenja, tehnološki procesi, industrijski pogoni, uređaji, građevine i sl.)
- difuzni: kod njih se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određenog ispusta/dimnjaka (uređaji, površine i druga mjesta).

Pokretni izvori jesu prijevozna sredstva koja ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak: motorna vozila, lokomotive, plovni objekti i zrakoplovi.

## TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI OMOTAČ

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci u ovom poglavlju temelje se na statističkim podacima o uvozu i izvozu tvari koje oštećuju ozonski omotač te na dozvolama za uvoz i izvoz tih tvari koje izdaje Ministarstvo gospodarstva uz prethodno pribavljeno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike koje vodi evidenciju o uvozu, izvozu i potrošnji tih tvari.

### Definicije

**Kemikalija** podrazumijeva svaki kemijski element ili kemijski spoj.

**Zabranjena kemikalija** podrazumijeva zabranu uporabe kemikalija iz zdravstvenih ili ekoloških razloga na temelju vladinih regulatornih akcija.

**Ozonski omotač atmosfere** jest sloj ozona u atmosferi koji štiti ljude i druga živa bića od štetnog djelovanja Sunčevih ultraljubičastih zraka (UV-B) valne duljine od 280 do 320 nanometara.

**Kemikalija koja oštećuje ozonski omotač** jest kemijski element ili kemijski spoj koji smanjuje debljinu ozonskog omotača.

#### Onečišćujuće tvari

SO <sub>2</sub>	sumporov dioksid
NO <sub>x</sub>	dušikov oksid
NMHS	ne-metanski hlapljivi organski spojevi
CO	ugljkov monoksid
NH <sub>3</sub>	amonijak

#### Postojana organska onečišćivala

DIOX	dioksin
PCB	poliklorirani bifenil
PAH <sub>s</sub>	policiklički aromatski ugljikovodici

#### Emisija čestica

TSP	ukupne lebdeće čestice
PM <sub>2,5</sub>	lebdeće čestice
PM <sub>10</sub>	lebdeće čestice
BC	black carbon; čađa – ugljične čestice koje apsorbiraju svjetlost

Sources of air pollution are stationary and mobile emission sources. Stationary sources are:

- pointed: from which pollutants are released into the air through formed outlets (facilities, technological processes, industrial plants, equipment and buildings, etc.)
- diffuse: from which pollutants are introduced into the air without a specific outlet/chimney (equipment, surface and other locations).

Mobile sources are means of transport that release pollutants into the air: motor vehicles, locomotives, sailing vessels, airplanes.

## SUBSTANCES THAT DEplete OZONE LAYER

### Sources and methods of data collection

Data in this chapter are based on statistical data on imports and exports of substances that deplete ozone layer as well as on export and import permits for the same substances, issued by the Ministry of Economy with the previously obtained opinion of the Ministry of Environment and Energy which takes records on imports, exports and use of these substances, expressed its opinion.

### Definitions

**Chemical** is every chemical element or chemical compound.

**Banned chemical** is a chemical prohibited for use for health or ecological reasons, based on the government regulatory measures.

**Atmospheric ozone layer** is a layer of ozone in the atmosphere that protects people and other living creatures from harmful effects of ultraviolet sunrays (UV-B), wave length of 280 to 320 nanometres.

**Chemical that depletes ozone layer** is a chemical element or chemical compound that affects the thickness of the ozone layer.

#### Pollutants

SO <sub>2</sub>	sulphur dioxide
NO <sub>x</sub>	nitrous oxide
NMVOc	non-methane volatile organic compounds
CO	carbon monoxide
NH <sub>3</sub>	ammonia

#### Persistent organic pollutants

DIOX	dioxin
PCB	polychlorinated biphenyl
PAH <sub>s</sub>	polycyclic aromatic hydrocarbons

#### Emission of particulates

TSP	total suspended particulates
PM <sub>2,5</sub>	particulate matter
PM <sub>10</sub>	particulate matter
BC	black carbon



**Teški metali**

Pb	olovo
Hg	živa
Cd	kadmij
As	arsen
Cr	krom
Cu	bakar
Ni	nikal
Se	selen
Zn	cink

**Heavy metals**

Pb	lead
Hg	mercury
Cd	cadmium
As	arsenic
Cr	chromium
Cu	cooper
Ni	nickel
Se	selenium
Zn	zinc

**CRVENI POPIS UGROŽENIH BILJAKA I ŽIVOTINJA REPUBLIKE HRVATSKE****Izvori i metode prikupljanja podataka**

Podaci o posebno zaštićenim biljnim i životinjskim vrstama preuzeti su od Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

Kako bi se stručnoj i ukupnoj javnosti skrenula pozornost na potrebu očuvanja biljnog i životinjskog svijeta, ponajprije onih „taksona” – svojta (vrste, podvrste, odlike) koje su u opasnosti i mogle bi iščeznuti, bivše Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja pokrenulo je 2000. projekt Crvena knjiga Hrvatske, koji je nakon osnivanja nastavila Hrvatska agencija za okoliš i prirodu.

Za utvrđivanje statusa ugroženosti pojedinih svojta primijenjene su IUCN-ove kategorije i kriteriji.

**IUCN-ova kategorija ugroženosti**

Skupina kategorija	Kategorija ugroženosti
Izumrle (EX)	Izumrle u prirodi - EW – više nema živog primjerka u prirodi Regionalno izumrle - RE – izumrle u Hrvatskoj
Pred izumiranjem	Kritično ugrožene - CR – postoji izrazito visok rizik od izumiranja Ugrožene - EN – postoji veoma visok rizik od izumiranja Rizične - VU – postoji visoki rizik od izumiranja
Ne prijete im izumiranje	Niskorizične - NT – nisu pred izumiranjem, ali bi uskoro mogle biti Najmanje zabrinjavajuće - LC – vrednovane su kriterijima IUCN-a te je utvrđeno da ne pripadaju nijednoj od spomenutih kategorija Nedovoljno poznate - DD – nema dovoljno potrebnih podataka za procjenu rizika od izumiranja (stanje populacije i rasprostranjenost)

**THE RED LIST OF THREATENED PLANT AND ANIMAL TAXA OF THE REPUBLIC OF CROATIA****Sources and methods of data collection**

Data on specially protected plant and animal taxa have been taken over from the Croatian Agency for Environmet and Nature.

In order to draw attention of both experts and broader public to the need for protection of the plant and animal world, above all of those taxa (species, sub-species, characteristics) that are endangered and could well become extinct, the former Ministry for Environmental Protection and Physical Planning started in 2000 the project to compile the Red Book of the Republic of Croatia, which was continued by the Croatia Agency for Environmet and Nature.

With the aim of establishing the threat status of individual taxa, the IUCN categories and criteria were used.

**IUCN category**

Category group	Category of threat
Extinct (EX)	Extinct in the wild - EW – no living individual in the wild Regionally extinct - RE – extinct in Croatia
Threatened with extinction	Critically Endangered - CR – extremely high risk of extinction Endangered - EN – very high risk of extinction Vulnerable - VU – high risk of extinction
Not threatened with extinction	Near Threatened - NT – no risk of extinction, but likely to become threatened within short time Least Concern - LC – evaluated against IUCN criteria and do not qualify for the above mentioned categories Data Deficient - DD – lack of sufficient data required to assess the risk of extinction (population status and distribution)

## ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zaštićenim područjima prirode preuzeti su od Ministarstva zaštite okoliša i enrgetike.

### Definicije

**Nacionalni park** jest prostrano, pretežno neizmijenjeno područje kopna i/ili mora iznimnih i višestrukih prirodnih vrijednosti, obuhvaća jedan ili više sačuvanih ili neznatno izmijenjenih ekoloških sustava i ponajprije je namijenjen očuvanju izvornih prirodnih vrijednosti.

**Park prirode** jest prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne i nacionalne važnosti, s naglašenim krajobraznim, odgojno-obrazovnim, kulturno-povijesnim i turističko-rekreacijskim vrijednostima.

**Strogi rezervat** jest područje kopna i/ili mora s neizmijenjenom ili neznatno izmijenjenom sveukupnom prirodom, a namijenjen je isključivo očuvanju izvorne prirode, znanstvenom istraživanju kojim se ne mijenja biološka raznolikost, praćenju stanja prirode te obrazovanju koje ne ugrožava slobodan tijek prirodnih procesa.

**Posebni rezervat** jest područje kopna i/ili mora osobito važno zbog svoje jedinstvenosti, rijetkosti ili reprezentativnosti ili je stanište ugrožene divlje svojte, a ima osobitu znanstvenu važnost i namjenu. Posebni rezervat može biti: floristički, mikološki, šumske i druge vegetacije, zoološki (ornitološki, ihtiološki i dr.), geološki, paleontološki, hidrogeološki, hidrološki, rezervat u moru i drugo.

**Regionalni park** jest prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne, nacionalne ili područne važnosti i krajobraznim vrijednostima svojstvenima području na kojem se nalazi.

**Park-šuma** jest prirodna ili sadena šuma veće krajobrazne vrijednosti.

**Značajni krajobraz** jest prirodni ili kultivirani predio velike krajobrazne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-povijesne vrijednosti ili krajobraz očuvanih jedinstvenih obilježja svojstvenih pojedinom području.

**Spomenik prirode** jest pojedinačni neizmijenjeni dio ili skupina dijelova žive ili nežive prirode koja ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno-obrazovnu vrijednost. Spomenik prirode može biti geološki (paleontološki, mineraloški, hidrogeološki, strukturno-geološki, naftno-geološki, sedimentološki i dr.), geomorfološki (špilja, jama, soliterna stijena i dr.), hidrološki (vodotok, slap, jezero i dr.), botanički (rijedak ili zbog lokacije važan primjerak biljnog svijeta i dr.), prostorno mali botanički i zoološki lokalitet i drugo.

**Spomenik parkovne arhitekture** jest umjetno oblikovani prostor (perivoj, botanički vrt, arboretum, gradski park, drvored te drugi oblici vrtnoga i parkovnog oblikovanja) odnosno pojedinačno stablo ili skupina stabala koja ima estetsku, stilsku, umjetničku, kulturno-povijesnu, ekološku ili znanstvenu vrijednost.

## PROTECTED AREAS OF NATURE

### Sources and methods of data collection

Data on protected areas of nature have been taken over from the Ministry of Environment and Energy.

### Definitions

**National park** is a vast, predominantly unmodified land and/or sea area of outstanding and multiple natural values. It includes one or more conserved or slightly modified eco-systems and is primarily intended for conservation of autochthonous natural values.

**Nature park** is a vast natural or partly cultivated land and/or sea area with ecological features of international importance, with marked landscape, educational, cultural, historical, tourist and recreational values.

**Strict reserve** is a land and/or sea area with an unmodified or slightly modified overall nature environment, intended exclusively for the conservation of the original nature, scientific research that does not affect biological diversity, monitoring of the state of nature environment and education posing no threat to free course of natural processes.

**Special reserve** is a land and/or sea area of special importance due to its uniqueness, rarity or representative character, or a habitat of a threatened wild taxon, and has a special scientific importance and purpose. A special reserve may be floristic and mycological, of forest and other vegetation, zoological (ornithological, ichthyological, etc.), geological, paleontological, hydrogeological, hydrological, a marine reserve, etc.

**Regional park** is a vast natural or partly cultivated land and/or sea with ecological features of international, national and regional importance and landscape values characteristic of the area in which it is located.

**Forest park** is a natural or a planted forest of a great landscape value.

**Important landscape** is a natural or a cultivated region of a great landscape value and biodiversity, or of cultural and historical value, or a landscape with preserved unique features characteristic of a particular area.

**Natural monument** is an individual unmodified segment or a group of segments of animate or inanimate nature that has an ecological, scientific, aesthetic and educational value. Natural monuments can be geological (paleontological, mineralogical, hydrogeological, relating to sediments, structural geology and petroleum engineering, etc.), geomorphological (a cave, a pit, a solitary rock, etc.), hydrological (a watercourse, a waterfall, a lake, etc.), botanical (a specimen of plant life that is rare or at an important site), a small-sized botanical and zoological site, etc.

**Monument of park architecture** is an artificially shaped area of nature (a public garden, a botanical garden, an arboretum, a city garden, an avenue of trees and other forms of garden and park shaping) or else an individual tree or a number of trees with a high aesthetic, stylistic, artistic, cultural, historical, ecological or scientific value.

## VODA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o javnom vodovodu i javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima od komunalnih poslovnih subjekata i općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno javnom kanalizacijom u promatranim naseljima. Podaci o zaštiti od štetnog djelovanja voda i uređenju vodotoka te o sustavima za navodnjavanje do 2011. prikupljali su se redovitim godišnjim izvještajima od poslovnih subjekata ili dijelova poslovnih subjekata koji su se bavili navedenim djelatnostima. Izvještaji se djelomice zasnivaju na evidenciji i dokumentaciji, a djelomice na procjeni.

### Obuhvat i usporedivost

Godišnjim izvještajima o javnom vodovodu, javnoj kanalizaciji te zaštiti od štetnog djelovanja voda i uređenju vodotoka i sustavima za navodnjavanje obuhvaćene su sve izvještajne jedinice prema Statističkome poslovnom registru. U obuhvat nisu uključene samo one izvještajne jedinice koje u protekloj godini nisu radile ili su u izvještaju iskazale podatak manji od mjerne jedinice. Također nisu prikupljeni podaci o privatnim (kućnim) vodovodima i specijalnim vodovodima poslovnih subjekata.

### Definicije

**Vodovod** je sustav za opskrbu naselja vodom i tu pripadaju strogo kontrolirani izvori pitke vode, sabirnici, taložnici i ostala postrojenja za doradu i obradu pitke vode te vodovodna mreža.

**Duljina glavnog dovoda** podrazumijeva duljinu cijevi za dovod vode od kaptaznog izvorišta do rezervoara, odnosno do uređaja za pročišćavanje vode za piće ili od izvorišta – kaptaže – do prvoga kraka razvodne mreže ili, ako rezervoar ne postoji, duljinu cjevovoda između rezervoara na kojima nema priključaka (sustav s više rezervoara).

**Podzemne vode** jesu zalihe vode u podzemnim formacijama.

**Površinske vode** jesu sve protočne ili stajaće vode na površini Zemlje. Tu pripadaju izvori, rijeke (vodotoci), jezera, akumulacije itd. te umjetno stvoreni vodotoci radi navodnjavanja, stvaranja plavnih kanala i slično.

**Zahvaćene vode – kaptaža** obuhvaća opskrbu javnog vodovoda vodom iz različitih izvorišta, pri čemu se upotrebljavaju podzemne i površinske vode.

**Isporučene vode** jesu vode prodane potrošačima.

**Korištene vode** jesu sve količine vode, i neposredno zahvaćene i osigurane kojima su se poslovni subjekti u tijeku izvještajne godine opskrbljivali, bez obzira na to jesu li te količine upotrijebljene za vlastite potrebe ili su ustupljene ili prodane drugim korisnicima.

## WATER

### Sources and methods of data collection

Data on public water supply and public sewage system are collected through regular annual reports from municipal business entities and municipal services that manage the public water supply, that is, the public sewage system in the settlements observed. Data on the protection from harmful water effects and regulation of watercourses as well as those on irrigation systems. Until 2011, they were collected through regular annual reports of business entities or parts thereof engaged in the above mentioned activities. Reports are partially based on records and documentation and partially on estimates.

### Coverage and comparability

Annual reports on public water supply system and public sewage system as well as those on protection from harmful water effects and regulation of watercourses and irrigation systems comprise all reporting units in the Statistical Business Register. The classification does not include only those reporting units that were out of function during the last year or presented data that were smaller than a unit of measure in their report. Data on private (household) water supply systems and special water supply systems of business entities were also not collected.

### Definitions

**Water supply system** is a system of supplying water to settlements, which includes: strictly controlled sources of drinking water, reservoirs, sedimentation tanks and other facilities for treatment and processing of drinking water, as well as water supply network.

**Length of water mains** expresses the length of water supply pipes from catchment facilities to the reservoir, that is, to the equipment for purification of drinking water, or from the spring – catchment facility to the first branch of the water supply network, or, if there is no reservoir, the length of the pipeline between the reservoirs with no connecting pipes (system of several reservoirs).

**Ground water** represents reserves of water in ground formation.

**Surface water comprises** all running or stagnant water on the surface of the Earth. It includes springs, rivers (watercourses), lakes, reservoirs and similar, as well as artificially made watercourses for the purpose of irrigation, creation of artificial watercourses and similar.

**Water catchment** includes supplying of public water supply system with water from different sources, by using ground and surface water.

**Water supplied** is water sold to consumers.

**Water used** comprises all amounts of water, either directly collected or supplied to business entities during the reporting year, no matter whether these amounts were used for own purposes, handed over or sold to other users.

**Otpadne vode** jesu one koje se nakon upotrebe odvođe do uređaja za pročišćivanje ili se ispuštaju u prostor (u podzemne ili površinske vode). Ovdje se ne uključuju atmosferske ni protočne vode (npr. vode koje pokreću hidroelektrane).

**Pročišćene otpadne vode** jesu sve one količine otpadnih voda koje se tijekom izvještajne godine pročišćuju mehaničkim, kemijskim, biološkim ili kombiniranim načinom.

**Javna kanalizacija** jest mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora kojima se odvođe bilo otpadne i atmosferske vode (opći sustav kanalizacije) bilo posebno otpadne vode, a posebno atmosferske vode (separacijski sustav kanalizacije).

**Glavni kolektor** jest sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijeloga grada do recipijenta ili uređaja za pročišćivanje.

**Kanalizacijski priključak** jest spoj objekta s uličnom kanalizacijom.

**Navodnjavana površina** jest obradiva površina na kojoj postoje sustavi za navodnjavanje (kanali s pripadajućim objektima i crpnim postrojenjima) i može se navodnjavati postojećim uređajima.

**Obrana od poplava vanjskih voda** podrazumijeva površine i objekte koji se obrambenim nasipima zaštićuju od štetnog djelovanja vanjskih voda.

## KAKVOĆA MORA NA MORSKIM PLAŽAMA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o kakvoći mora na morskim plažama preuzeti su od Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Odsjeka za zaštitu mora i priobalja (područna jedinica Rijeka). Program praćenja kakvoće mora za kupanje usklađen je s nacionalnim (Uredbom o kakvoći mora za kupanje, NN, br. 73/08.) i međunarodnim propisima (Direktivom 76/160/EEZ o kakvoći vode za kupanje, smjernicama Mediteranskoga akcijskog plana i smjernicama Svjetske zdravstvene organizacije).

### Definicije

**Morska plaža** jest uređena plaža ili prirodna plaža. Područje obale i mora koje se smatra uređenom morskom plažom odnosno prirodnom morskom plažom određuje nadležno tijelo u skladu s uvjetima određenima posebnim propisima.

**Sezona kupanja na morskim plažama** jest razdoblje od 15. svibnja do 30. rujna ako, ovisno o vremenskim prilikama i mjesnim običajima, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave ne odluči da sezona kupanja traje dulje.

**Kontrola kakvoće mora na morskim plažama** obavlja se od 1. svibnja do kraja sezone kupanja. Poslove kontrole kakvoće mora na morskim plažama obavlja pravna osoba kojoj taj posao povjeri županijska skupština.

**Waste water** is water drained to the purification device after use, or discharged into the environment (into ground or surface waters). It does not include atmospheric or running water (i.e. waters that drive hydro-electric plants).

**Purified waste water** comprises all amounts of waste water that were purified during the reporting year, either mechanically, chemically, biologically or by combining these methods.

**Public sewage system** is a network of enclosed public drains and sewers used for draining of either waste or atmospheric waters (general water sewage system), or solely waste water, and solely atmospheric waters (separational water sewage system).

**Main sewer** is a collecting drain, which drains water from one part or the whole city to the recipient or to the purification device.

**Connecting pipe** is a connection between the object and street drains.

**Irrigated area** represents arable land that contains irrigation system (canals with adequate objects and pumping facilities) and can be irrigated with the existing equipment.

**Protection from external water floods** includes embankments by which areas and objects are protected from harmful effects of external waters.

## QUALITY OF SEA WATER ALONG THE BEACHES

### Sources and methods of data collection

Data on the quality of sea water along the beaches have been taken over from the Ministry of Environment and Energy, Marine and Coastal Protection Section in Rijeka. The programme for monitoring the quality of bathing waters is harmonised with the national (the Ordinance on the Quality of Bathing Sea Waters, NN, No. 73/08) and international regulations (Council Directive 76/160/EEC concerning the quality of bathing waters).

### Definitions

**Seaside beach** is a cultivated beach or a natural beach. Authorities, congruently to special regulations, determine whether an area is considered a cultivated or natural sea beach.

**The bathing season on sea beaches** is the period between 15 May and 30 September inclusively. If the representative body of the local self-government unit, regarding weather conditions and local customs, decides so, it can last even longer.

**Monitoring of the coastal sea water quality** is implemented from 1 May till the end of the season. It is performed by legal person allotted by the county assembly.

**Uredbom o standardima kakvoće mora na morskim plažama** (NN, br. 33/96.) određuju se standardi kakvoće mora na morskim plažama i kontrola mora na morskim plažama za vrijeme sezone kupanja. Ispitivanje kakvoće morske vode uključuje terenska opažanja i laboratorijska ispitivanja. Ispituju se fizikalne, kemijske i bakteriološke osobine morske vode. Mikrobiološki parametri smatraju se najvažnijim indikatorima zagađenja mora sanitarno-fekalnim otpadnim vodama.

**More na morskoj plaži udovoljava propisanom standardu kakvoće mora** ako bakteriološke vrijednosti (ukupni koliformi, fekalni koliformi i fekalni streptokoki) ne prelaze utvrđene granične vrijednosti.

Na temelju Uredbe o standardima kakvoće mora na morskim plažama, standarda Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) i Programa Ujedinjenih naroda za okoliš (UNEP) utvrđene su **četiri kategorije mora**: more visoke kakvoće, more podobno za kupanje, more s povremenim onečišćenjima i more nepodobno za kupanje.

## PREKRŠAJI U OKOLIŠU

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o prekršajima u okolišu dobiveni su od Uprave za inspeksijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

### Definicije

**Okoliš** je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda i more, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja te kulturna baština kao dio okruženja koje je stvorio čovjek.

**Inspeksijski nadzor** podrazumijeva nadzor nad provedbom Zakona o zaštiti okoliša i propisa donesenih na temelju njega te pojedinačnih akata, uvjeta i načina rada nadziranih pravnih osoba i mjera zaštite okoliša određenih tim zakonom.

**Inspektor nadzire** primjenu standarda kakvoće za sastavne dijelove okoliša, primjenu tehničkih standarda zaštite okoliša, provedbu praćenja stanja okoliša, provedbu mjerenja emisija i imisija, provedbu mjera zaštite okoliša utvrđenih programom zaštite okoliša, provedbu mjera zaštite okoliša utvrđenih planom intervencija, provedbu mjera zaštite okoliša utvrđenih u postupku procjene utjecaja na okoliš, provedbu sanacijskog programa i praćenje sanacijskog programa, način i uvjete rada i tehničku opremljenost pravnih osoba registriranih ili ovlaštenih za obavljanje poslova zaštite okoliša, način vođenja očevidnika o okolišu i upotrebu sredstava određenih za provedbu mjera zaštite okoliša.

**Regulation on the Coastal Sea Water Quality Standards** (NN, No. 33/96) regulates the standards of the sea quality along beaches as well as monitoring of the sea water along beaches during the bathing season. Analysis of the sea water along beaches comprises both observations in the field and laboratory examinations. Physical, chemical and bacteriological characteristics of the sea water are examined. Microbiological parameters are considered to be the most important indicators of the pollution of the sea with sanitary and faeces waste water.

**Sea water on a beach complies with the regulated standard of the quality** if the bacteriological features (total Coliforms, Faecal Coliforms and Faecal Streptococcus) are not higher than fixed marginal values.

According to the Law on Standards of the Sea Water Quality Along Beaches, as well as to the World Health Organization (WHO) standards and the United Nations Environmental Program (UNEP), there are **four categories of the sea water**: high-quality sea water, sea water suitable for bathing, temporarily polluted sea water and sea water unsuitable for bathing.

## VIOLATIONS IN THE ENVIRONMENT

### Sources and methods of data collection

Data on violations in environment are obtained from the Directorate for Inspection Affairs of the Ministry of Environmental and Energy.

### Definitions

**Environment** consists of natural features: air, ground, water and sea, flora and fauna and the complexity of their mutual impacts, as well as the cultural heritage as a part of the man-made surroundings.

**Superintendence** comprises the supervision of the implementation of the Law on the Protection of Nature and Environment and other regulations based on it, as well as individual acts, conditions and policies of the supervised legal entities and measures provided by the same Law.

**Supervisor in charge** monitors the implementation of standards of quality of the constituent parts of the environment, the implementation of technical standards of protection of the environment, the observation of the state of the environment, the measuring of the emission and the imission, the implementation of the protection measurements as defined in the intervention plan; the implementation of the protection measurements as defined during the estimation of the effects on the environment, implementation and observation of the remediation programme; policy, working conditions and technical equipment of the legal entities registered or competent for taking part in the protection of the environment, the keeping of registers on the environment and the use of resources for the protection of the environment.



## OTPAD

### Izvor i metode prikupljanja podataka

Podaci o otpadu temelje se na godišnjim prijavama obveznika dostave podataka u bazu Registra onečišćavanja okoliša pri Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu. U slučaju primijećenih nepotpunosti u prijavljenim podacima dodatno se izrađuju procjene.

Obveza vođenja podataka o otpadu propisana je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN, br. 94/13., Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN, br. 23/14, 51/14, 121/15. i 132/15.) te Pravilnikom o Registru onečišćavanja okoliša (NN br. 87/15.).

Pravilnikom o Registru onečišćavanja okoliša određeni su obveznici dostave podataka, obrasci za dostavu podataka (Prijavni listovi), rokovi, količinski pragovi iznad kojih je obveznik dužan prijaviti podatke itd. Prijava podataka u Registar onečišćavanja okoliša elektronička je te se provodi unosom podataka putem dodijeljenoga korisničkog računa za aplikaciju dostupnu na internetskim stranicama Hrvatske agencije za okoliš i prirodu ([www.haop.hr](http://www.haop.hr)).

Podatke o proizvodnom otpadu prijavile su putem obrazaca Prijavnih listova za proizvođača/posjednika proizvodnog otpada (PL-PPO) organizacijske jedinice na lokaciji koje proizvode i/ili prenose s lokacije više od ukupno 0,5 t opasnog otpada i/ili više od ukupno 20 t neopasnog otpada godišnje.

Podatke o komunalnom otpadu prijavile su putem obrazaca Prijavnih listova za skupljača/prijevoznika komunalnog otpada (PL-SKO) tvrtke/obrti koji rade na temelju dozvole za gospodarenje otpadom ili na temelju potvrde o upisu u Očevidnik prijevoznika Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Dodatno su pribrojeni podaci o komunalnom otpadu iz uslužnih djelatnosti koji su prijavljeni putem obrazaca Prijavnih listova za skupljača/prijevoznika proizvodnoga otpada (PL-SPO) te procijenjena količina proizvedenoga komunalnog otpada za neobuhvaćeni dio stanovništva organiziranim skupljanjem komunalnog otpada.

Kod prijave podataka o otpadu koristi se Katalog otpada iz Pravilnika o katalogu otpada (NN, br. 90/15.).

Potpunost, dosljednost i vjerodostojnost prijavljenih podataka provjerava nadležno tijelo u županijama i Gradu Zagrebu u suradnji s nadležnom inspekcijom, a Hrvatska agencija za okoliš i prirodu koordinira rad na osiguranju i kontroli kvalitete prijavljenih podataka.

### Definicije

**Otpad** je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni radi zaštite javnog interesa.

## WASTE

### Sources and methods of data collection

Data on waste are based on annual reports submitted by polluters who have the reporting obligation to the Environment Pollution Registry base of the Croatian Agency for Environment and Nature. If there are any incomplete reports detected, subsequent estimates have to be done.

The obligation to keep data on waste is prescribed by the Act of Sustainable Waste Management (NN, No. 94/13), Ordinance on the Waste Management (NN, Nos 23/14, 51/14, 121/15 and 132/15) and the Ordinance on the Environment Pollution Registry (NN, No. 87/15).

The Ordinance on the Environmental Pollution Registry prescribes who are polluters who have the reporting obligation, forms on which data are submitted (Reporting sheets), deadlines, quantity thresholds for imposing the obligation to report data etc. The data reporting to the Environmental Pollution Registry is done electronically by entering the data through the assigned user account for the application available at the web site of the Croatian Agency for Environment and Nature ([www.haop.hr](http://www.haop.hr)).

The data on industrial waste were reported on the Reporting Sheet for Producer/Holder of Industrial Waste (PL-PPO form) by organisation units whose annual production on the location or transfer from the location exceeds the total of 0.5 t of hazardous waste and/or the total of 20 t of non-hazardous waste.

The data on municipal waste were reported on the Reporting Sheet for Collectors/Transporters of Municipal Waste (PL-SKO form) by companies/crafts that operate on the basis of the waste management permits or the confirmation of registration in the Register of Transporters of the Ministry of Environment and Energy. The data on municipal waste from service activities reported on the Reporting Sheet for Collectors/Transporters of Industrial Waste (PL-SPO form) were added later as well as the estimated quantities of the municipal waste from non-covered population produced by organised collection of municipal waste.

While reporting the data on waste, the Waste Catalogue as defined in the Ordinance on Waste Catalogue (NN, No. 90/15).

The control of the completeness, consistency and credibility of reported data is done by competent bodies in counties and the City of Zagreb in co-operation with the competent inspection, while the role of the Croatian Agency for Environment and Nature is to co-ordinate the activities of the protection and quality control of the reported data.

### Definitions

**Waste** means any substance or object determined, which the holder discards, intends to or must discard. Any other object or substance whose collection, transport and treatment are necessary for the purpose of protecting public interests is also considered waste.

**Komunalni otpad** jest otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

**Neopasni otpad** jest otpad koji nema nijedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona.

**Opasni otpad** jest otpad koji ima jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona.

**Oporaba otpada** jest svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe, kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. Zakona sadržan je popis postupaka uporabe koji ne isključuje druge moguće postupke uporabe.

**Posjednik otpada** jest proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada.

**Proizvodni otpad** jest otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se upotrebljavaju u proizvodnom procesu istog proizvođača.

**Proizvođač otpada** jest svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

**Recikliranje** je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se upotrebljava kao gorivo ili materijal za zatrpavanje.

**Zbrinjavanje otpada** jest svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. Zakona sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada.

**Municipal waste** means waste generated by households or any other waste comparable in nature and composition to household waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.

**Non-hazardous waste** means waste which does not display any of the hazardous properties listed in Annex III to the present Act.

**Hazardous waste** means waste which displays one or more of the hazardous properties set out in Annex III to the present Act.

**Waste recovery** means any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials which would otherwise have been used to fulfil a particular function, or waste being prepared to fulfil that function, in a factory or in a broader economic context. Annex II to the present Act sets out a non-exhaustive list of recovery operations.

**Waste holder** means the waste producer or the natural or legal person who is in possession of the waste.

**Production waste** means waste that is generated during production processes in industry, crafts and other processes, excluding those production process residues which are used in the production processes of the same producer.

**Waste producer** means any person whose activities produce waste and/or any person who changes the composition or the properties of waste by pre-processing, mixing or other operations.

**Recycling** means any recovery operation, including the reprocessing of organic material, by which waste materials are reprocessed into products, materials or substances whether for the original or other purposes, but not including energy recovery or the reprocessing into materials that are to be used as fuels or for landfilling operations.

**Waste disposal** means any operation that is not recovery, even where the operation has reclamation of substances or energy as its secondary consequence. Annex I to the present Act sets out a non-exhaustive list of disposal operations.



## 25-1. EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI KOJE PROUZROČUJU ACIDIFIKACIJU, EUTROFIKACIJU I FOTOKEMIJSKO ONEČIŠĆENJE<sup>1)</sup>

EMISSION OF POLLUTANTS CAUSING ACIDIFICATION, EUTROFICATION AND PHOTOCHEMICAL POLLUTION<sup>1)</sup>

	2015.					2016.				
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NMHOS	CO	NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NMHOS	CO	NH <sub>3</sub>
	<b>Emisija, t/god.</b> <i>Emission, t/year</i>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	14 718,9	52 550,8	58 987,1	201 420,7	27 472,6	14 713,7	2 560,5	69 870,7	202 434,6	35 013,9
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije <i>Combustion in thermal power plants</i>	7 289,3	6 797,6	307,7	1 125,6	9,7	6 348,5	6 932,0	355,5	1 250,1	10,9
Izgaranje u neindustrijskim ložištima <i>Combustion in non-industrial combustion plants</i>	1 092,3	6 373,8	16 023,3	120 962,3	2 175,8	1 058,5	7 199,2	16 397,4	124 064,8	2 241,1
Izgaranje u industriji <i>Combustion in industry</i>	2 616,3	5 558,2	1 243,1	8 854,3	51,2	2 910,4	5 107,3	957,8	8 247,9	30,4
Proizvodni procesi <i>Production processes</i>	3 415,6	1 186,4	5 288,1	20 687,4	2 536,0	3 974,4	1 049,3	6 418,0	20 499,0	2 229,3
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije <i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>	0,0	0,0	2 972,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2 514,9	0,0	0,0
Upotreba otapala i ostalih proizvoda <i>Solvent and other products use</i>	0,0	14,7	16 157,9	449,5	33,9	3,9	15	14 240,6	458,9	33,9
Cestovni promet <i>Road transport</i>	34,4	22 856,9	6 274,2	35 702,8	509,6	66,6	22 331,4	6 261,0	34 849,6	509
Ostali pokretni izvori i strojevi <i>Other mobile sources and machinery</i>	270,0	7 838,6	1 366,6	13 584,2	2,9	59,8	7 117,1	1 277,0	12 770,5	2,6
Obrada i odlaganje otpada <i>Waste treatment and disposal</i>	0,9	16,2	1 971,6	54,7	623,3	291,8	60	2 081,2	293,9	607,4
Poljoprivreda <i>Agriculture</i>	0,0	1 908,3	7 382,5	0,0	21 530,3	0,0	2 560,5	8 367,3	0,0	29 349,2
Ostali izvori (nisu uključeni u ukupnu emisiju) <i>Other sources (excluded from total emission)</i>	291,9	1 270,3	104,1	688,2	3,8	405,6	2 215,2	2 077,3	20 341,0	134,7

1) Vidi Metodološka objašnjenja – Onečišćujuće tvari.

1) See Notes on Methodology – Pollutants.

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-2. EMISIJA POSTOJANIH ORGANSKIH ONEČIŠČIVALA<sup>1)</sup> EMISSION OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS<sup>1)</sup>

	2015.			2016.			
	DIOX g-l-TEQ/god. DIOX g-l-TEQ/year	PCB kg/god. PCB kg/year	PAHs kg/god. PAHs kg/year	DIOX g-l-TEQ/god. DIOX g-l-TEQ/year	PCB kg/god. PCB kg/year	PAHs kg/god. PAHs kg/year	
	<b>Emisija Emission</b>						
Ukupno	19,9	424,9	7 994,9	20,5	422,3	6 942,9	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	0,2	3,7	2,0	0,5	4,1	5,1	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	16,1	1,8E-02 <sup>2)</sup>	7 280,3	14,4	1,8E-02 <sup>3)</sup>	6 359,3	<i>Combustion in non-industrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	0,5	0,5	399,7	0,5	0,6	370,8	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	0,4	3,0E-01 <sup>4)</sup>	60,1	0,1	5,9E-02 <sup>5)</sup>	13,1	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Upotreba otapala i ostalih proizvoda	8,2E-04 <sup>6)</sup>	4,2E+02 <sup>7)</sup>	67,8	8,2E-04 <sup>8)</sup>	4,2E+02 <sup>9)</sup>	2,8	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	0,3	...	138,5	1	...	149,2	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	0,34	2,5E-03 <sup>10)</sup>	46,4	0,34	2,5E-03 <sup>11)</sup>	42,6	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	2,07	3,0E-03 <sup>12)</sup>	1,6E-04	3,74	3,2E-03 <sup>13)</sup>	4,3E-03 <sup>14)</sup>	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori (nisu uključeni u ukupnu emisiju)	6,1E-03	0,0	87,6	6,8E-03 <sup>15)</sup>	0,0	93,2	<i>Other sources (excluded from total emission)</i>

g-l-TEQ – međunarodni gram ekvivalent toksičnosti  
g-l-TEQ – gram International Toxic Equivalent

1) Vidi Metodološka objašnjenja – Postojana organska onečišćavala

1) See Notes on Methodology – Persistent organic pollutants.

2) 1,8E-02 ( $1,8 \times 10^{-2} = 0,018$ )

3) 1,8E-02 ( $1,8 \times 10^{-2} = 0,018$ )

4) 3,0E-01 ( $3,0 \times 10^{-1} = 0,3$ )

5) 5,9E-02 ( $5,9 \times 10^{-2} = 0,059$ )

6) 8,2E-04 ( $8,2 \times 10^{-4} = 0,00082$ )

7) 4,2E+02 ( $4,2 \times 10^2 = 420,00$ )

8) 8,2E-04 ( $8,2 \times 10^{-4} = 0,00082$ )

9) 4,2E+02 ( $4,2 \times 10^2 = 420,00$ )

10) 2,5E-03 ( $2,5 \times 10^{-3} = 0,0025$ )

11) 3,2E-03 ( $3,2 \times 10^{-3} = 0,0032$ )

12) 3,0E-03 ( $3,0 \times 10^{-3} = 0,003$ )

13) 3,2E-03 ( $3,2 \times 10^{-3} = 0,0032$ )

14) 4,3E-03 ( $4,3 \times 10^{-3} = 0,0043$ )

15) 6,8E-03 ( $6,8 \times 10^{-3} = 0,0068$ )

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature

### 25-3. EMISIJA TEŠKIH METALA<sup>1)</sup> EMISSION OF HEAVY METALS<sup>1)</sup>

	2015.										
	Pb	Hg	Cd	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn		
	<b>Emisija, t/god.</b> <i>Emission, t/year</i>										
Ukupno	6 946,9	489,1	797,1	461,0	1 979,8	7 457,0	6 687,1	331,4	31 383,5		<i>Total</i>
Izgaranje u termoeenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	272,0	182,0	28,9	119,8	260,0	219,6	5 628,3	23,8	813,0		<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	1 164,6	44,4	567,7	12,0	981,6	258,8	86,8	22,4	21 893,5		<i>Combustion in non-industrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	350,6	129,1	42,6	72,7	156,5	189,2	249,3	63,3	2 055,1		<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	910,3	46,2	89,6	254,3	242,3	78,9	577,9	208,8	596,4		<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Upotreba otapala i ostalih proizvoda	0,0	65,6	44,0	0,0	0,0	44,0	22,0	0,0	22,0		<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	3 964,1	10,9	20,2	0,3	321,7	6 106,8	61,5	5,9	5 611,8		<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	281,9	1,5	3,5	1,8	17,5	554,6	60,8	7,1	386,5		<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	3,4	9,4	0,6	0,1	0,2	5,1	0,5	0,1	5,2		<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		<i>Agriculture</i>
Ostali izvori (nisu uključeni u ukupnu emisiju)	0,35	0,52	0,03	0,13	0,87	0,96	0,03	0,48	126,34		<i>Other sources (excluded from total emission)</i>

### 25-3. EMISIJA TEŠKIH METALA<sup>1)</sup> EMISSION OF HEAVY METALS<sup>1)</sup>

(nastavak)  
(continued)

	2016.										
	Pb	Hg	Cd	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn		
	<b>Emisija, t/god.</b> <i>Emission, t/year</i>										
Ukupno	7 956,7	499,7	845,7	405,1	2 048,3	8 429,9	7 847,9	354,5	34 380,8		<i>Total</i>
Izgaranje u termoeenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	339,4	204,3	35,3	123,9	205,1	274,2	6 925,9	28	1 418,9		<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	1 294,7	47,7	633,3	13	1 092,7	287,9	96,4	25	24 372,6		<i>Combustion in non-industrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	319,6	117	30,5	66	129	169,6	127,9	57,7	1 677,3		<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	702,3	40,5	73,7	196,7	238,8	76,7	507	230,6	253,1		<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	4,0E-02 <sup>2)</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Upotreba otapala i ostalih proizvoda	1 002,0	65,2	46	1,7	19,9	611,5	60,4	0,0	354,3		<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	4 106,4	11,3	21,2	0,3	340,4	6 471,1	65	6,2	5 898,4		<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	185,6	1,5	3,3	1,7	16,7	527,7	59,5	6,9	365,9		<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	6,8	11,1	2,5	1,9	5,5	11,3	5,9	0,1	40,2		<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		<i>Agriculture</i>
Ostali izvori (nisu uključeni u ukupnu emisiju)	0,7	0,6	0,1	0,3	1,1	3,4	2,7	0,8	137,4		<i>Other sources (excluded from total emission)</i>

1) Vidi Metodološka objašnjenja – Emisija čestica.

2) 4,0E-02 (4,0x10<sup>-2</sup> = 0,04)

1) See Notes on Methodology – Emission of particulates.

2) 4,0E-02 (4,0x10<sup>-2</sup> = 0,04)

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-4. EMISIJA ČESTICA<sup>1)</sup> EMISSION OF PARTICULATES<sup>1)</sup>

	2015.				2016.				
	TSP	PM <sub>2,5</sub>	PM <sub>10</sub>	BC	TSP	PM <sub>2,5</sub>	PM <sub>10</sub>	BC	
<b>Emisija, t/god.</b> <i>Emission, t/year</i>									
Ukupno	37 948,8	19 227,7	25 835,6	3 155,9	37 500,8	18 411,4	25 604,2	2 963,9	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	474,6	155,5	273,1	9,8	1 141,5	661,5	870	26,5	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	16 008,5	14 870,6	15 240,9	1 949,8	14 441,8	13 419,7	13 748,5	1 906,6	<i>Combustion in non-industrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	394,1	360,7	375,8	75,8	387,6	307,7	341,4	51,9	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	15 364,3	1 268,1	5 034,9	33,3	14 647,7	1 216,0	4 842,5	32,8	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Upotreba otapala i ostalih proizvoda	276,3	250,8	266,1	99,1	412,6	315,1	390,5	99,2	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	2 083,3	1 494,5	1 850,3	832,3	2 085,7	1 467,0	1 842,0	708,5	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	472,6	469,3	470,9	150,5	428,7	425,9	427,3	132,8	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	24,2	23,6	23,9	5,4	176,2	174,7	174,9	5,6	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	2 851,0	334,5	2 299,8	0	3 778,9	423,9	2 967,0	0,0	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori (nisu uključeni u ukupnu emisiju)	19,8	19,8	19,8	9,5	25,1	24,8	25,1	10,1	<i>Other sources (excluded from total emission)</i>

1) Vidi Metodološka objašnjenja – Emisija čestica.

2) Kod proračuna emisija svake se godine koriste novi ažurirani nacionalni i međunarodni emisijski faktori prema preporučenoj metodologiji, stoga podaci nisu usporedivi s objavljenim podacima iz prethodne godine.

1) See Notes on Methodology – Emission of particulates.

2) New, updated national and international emission factors according to the recommended methodology for the calculation of emissions are used each year, which makes the data incomparable with the data published previous years.

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-5. IZVOZ I UVOZ TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI OMOTAČ (PREMA MONTREALSKOM PROTOKOLU) EXPORT AND IMPORT OF SUBSTANCES THAT DEplete OZONE LAYER (ACCORDING TO MONTREAL PROTOCOL)

tona  
Tonnes

Tvar	Izvoz Export					Uvoz Import					Substance
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Aneks A, Grupa I											Annex A, Group I
CFC-11 Monofluorotriklorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Monofluorotrichloromethane
CFC-12 Difluordiklorometan	-	-	-	0,588	0,012	-	-	-	-	-	Difluorodichloromethane
CFC-113 Trifluortriklorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trifluorotrichloroethane
CFC-114 Diklorotetrafluoretan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dichlorotetrafluoroethane
CFC-115 Klorpentafluoretan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chlorpentafluoroethane
Aneks A, Grupa II											Annex A, Group II
Halon 1211 Difluorklorbromometan	-	-	1,45	0,109	-	-	-	-	-	-	Difluorchlorbromomethane
Halon 1301 Difluorklorbromometan	-	-	4,332	1,308	-	-	-	-	-	-	Difluorchlorbromomethane
Halon 2402 Dibromtetrafluoretan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dibromtetrafluoroethane
Aneks B, Grupa II											Annex B, Group II
Uglikov tetraklorid	-	-	-	-	-	0,066	-	-	-	-	Carbontetrachloride
Aneks B, Grupa III											Annex B, Group III
Metilkloroform	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Methylchloroform
Aneks C, Grupa I											Annex C, Group I
HCFC-22 Difluoromonoklorometan	45,27	4,76	7,814	3,899	1,333	15,86	4,76	7,26	-	-	Difluoromonochloromethane
HCFC-141b Diklorofluorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dichlorofluoromethane
HCFC-142b Difluorklorometan	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	Difluorchloroethane
HCFC-123 Diklorotrifluoretan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dichlorotrifluoroethane
Aneks E, Grupa I											Annex E, Group I
Metilbromid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Methylbromide

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike  
Source: Ministry of Environment and Energy

## 25-6. BROJ SVOJTI U REPUBLICI HRVATSKOJ KOJIMA JE PROCIJENJENA UGROŽENOST U 2017. NUMBER OF TAXA IN REPUBLIC OF CROATIA FOR WHICH THREAT STATUS HAS BEEN ASSESSED, 2017

Skupina Group	IUCN-ova kategorija ugroženosti <sup>1)</sup> IUCN category <sup>1)</sup>								
	Ukupno Total	EX	RE	CR	EN	VU	NT	LC	DD
Ukupno Total	2 863	1	41	297	382	495	519	522	606
Vaskularna flora Vascular flora	760	1	10	65	62	51	230	25	316
Morske alge i cvjetnice Sea Algae and seagrasses	76	0	0	2	0	5	3	49	17
Glijive Fungi	349	0	0	54	76	121	35	0	63
Lišajevi Lichens	56	0	0	3	11	32	8	2	0
Sisavci Mammals	42	0	6	0	5	3	18	1	9
Ptice – gnijezdeće populacije Birds – breeding populations	235	0	10	18	23	15	25	144	0
Ptice – preletačke populacije Birds – passage populations	39	0	1	3	2	3	7	18	5
Ptice – zimujuće populacije Birds – wintering populations	28	0	1	3	3	2	4	14	1
Gmazovi Reptiles	41	0	0	0	5	2	12	21	1
Vodozemci Amphibians	23	0	0	0	3	0	4	14	2
Ribe Fishes	217	0	9	20	30	39	39	39	41
Danji leptiri Butterflies	45	0	0	7	4	7	19	0	8
Vretenca Dragonflies	36	0	2	6	5	5	12	0	6
Trčci Ground beetles	417	0	0	41	42	75	76	143	40
Obalčari Stoneflies	82	0	2	1	3	11	4	26	35
Koralji Corals	110	0	0	7	19	36	6	12	30
Kopneni slatkovodni puževi Terrestrial and freshwater gastropods	185	0	0	48	47	45	4	12	29
Rakovi slatkih i bočatih voda Freshwater and brackishwater crustaceans	122	0	0	19	42	43	13	2	3

1) Vidi Metodološka objašnjenja – IUCN-ova kategorija ugroženosti.

1) See Notes on Methodology – IUCN category.

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-7. BROJ BILJNIH I ŽIVOTINJSKIH SVOJTI OBRAĐENIH U CRVENOM POPISU PREMA SKUPINAMA I IUCN-ovim KATEGORIJAMA

### NUMBER OF PLANT AND ANIMAL TAXA INCLUDED IN RED LIST, BY GROUPS AND IUCN CATEGORIES

Skupina Group	IUCN-ova kategorija ugroženosti <sup>1)</sup> IUCN category <sup>1)</sup>									Broj poznatih svojiti u Republici Hrvatskoj Number of known taxa in Republic of Croatia
	EX	RE	CR	EN	VU	NT	LC	DD	ukupno Total	
Vaskularna flora <i>Vascular flora</i>	1	10	65	62	51	230	25	316	760	5 020
Morske alge i cvjetnice <i>Sea Algae and seagrasses</i>	0	0	2	0	5	3	49	17	76	628
Gljive <i>Fungi</i>	0	0	54	76	121	35	0	63	349	4 500
Lišajevi <i>Lichens</i>	0	0	3	11	32	8	2	0	56	1 009
Sisavci <i>Mammals</i>	0	6	0	5	3	18	1	9	42	115
Ptice – gnijezdeće populacije <i>Birds – breeding populations</i>	0	10	18	23	15	25	144	0	235	246
Ptice – preletačke populacije <i>Birds – passage populations</i>	0	1	3	2	3	7	18	5	39	205
Ptice – zimujuće populacije <i>Birds – wintering populations</i>	0	1	3	3	2	4	14	1	28	136
Gmazovi <i>Reptiles</i>	0	0	0	5	2	12	21	1	41	39
Vodozemci <i>Amphibians</i>	0	0	0	3	0	4	14	2	23	20
Slatkovodne ribe <i>Freshwater fishes</i>	0	6	15	22	28	11	3	8	93	144
Morske ribe <i>Marine fishes</i>	0	3	5	8	11	28	36	33	124	452
Danji leptiri <i>Butterflies</i>	0	0	7	4	7	19	0	8	45	198
Vretenca <i>Dragonflies</i>	0	2	6	5	5	12	0	6	36	70
Koralji <i>Corals</i>	0	0	7	19	36	6	12	30	110	116
Trčci <i>Ground beetles</i>	0	0	32	39	65	76	143	40	395	820
Obalčari <i>Stoneflies</i>	0	2	1	3	11	4	26	35	82	90
Špiljska fauna <i>Cave fauna</i>	0	0	65	53	69	2	0	2	191	600
Kopneni slatkovodni puževi <i>Terrestrial and freshwater gastropods</i>	0	0	48	47	45	4	12	29	185	730
Rakovi slatkih i bočatih voda <i>Freshwater and brackishwater crustaceans</i>	0	0	19	42	40	13	2	3	119	300

1) Vidi Metodološka objašnjenja – IUCN-ova kategorija ugroženosti.

1) See Notes on Methodology – IUCN category.

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature



## 25-8. ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE U 2017. PROTECTED AREAS OF NATURE, 2017

Kategorija zaštite	Broj Number	Površina, ha Area, ha			Category of protection
		ukupno Total	kopno Mainland	more Sea	
Ukupno	408	747 619,63	686 381,78	61 237,85	Total
Nacionalni park	8	97 963,16	76 311,36	21 651,8	National park
Park prirode	11	432 048,53	413 147,58	18 900,95	Nature park
Strogi rezervat	2	2 419,32	2 419,32	0	Strict nature reserve
Posebni rezervat	77	40 013,01	28 518,19	11 494,82	Special reserve
Regionalni park	2	102 554,95	102 554,95	0	Regional park
Park-šuma	26	2 986,22	2 986,22	0	Forest park
Značajni krajobraz	82	127 910,53	118 196,39	9 714,14	Important landscape
Spomenik prirode	81	227,31	227,31	0	Natural monument
Spomenik parkovne arhitekture	119	836,42	836,42	0	Horticultural monument
Dijelovi unutar većih zaštićenih područja	-	59 339,82	58 815,96	523,86	Parts within larger protected areas
Udio zaštićenih područja u površini Republike Hrvatske, %	-	8,49%	12,13%	1,94%	Share of protected areas in land area of Republic of Croatia, %

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike  
Source: Ministry of Environment and Energy

## 25-9. JAVNI VODOVOD PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
	tis. m <sup>3</sup> '000 m <sup>3</sup>									
	Po izvorištima By water sources									
Ukupno Total	527 594	555 072	570 942	576 985	569 436	564 085	501 188	508 541	524 063	527 804
Podzemne vode Underground waters	265 981	281 858	296 784	280 290	278 593	272 016	254 516	238 893	256 020	254 753
Izvori Springs	165 896	192 749	175 195	180 344	164 111	167 015	148 428	180 996	169 340	164 603
Vodotoci Water courses	48 617	45 246	43 699	49 893	51 625	52 321	37 627	35 817	25 658	27 050
Akumulacije Reservoirs	5 242	2 024	1 934	849	7 871	5 620	5 560	7 794	5 479	5 727
Jezeri Lakes	15 983	11 897	11 402	10 947	10 754	10 907	10 263	9 068	9 529	9 064
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sustava Volume of water taken from other water supply systems	25 875	21 298	41 928	54 662	56 482	56 206	44 794	35 973	58 037	66 607

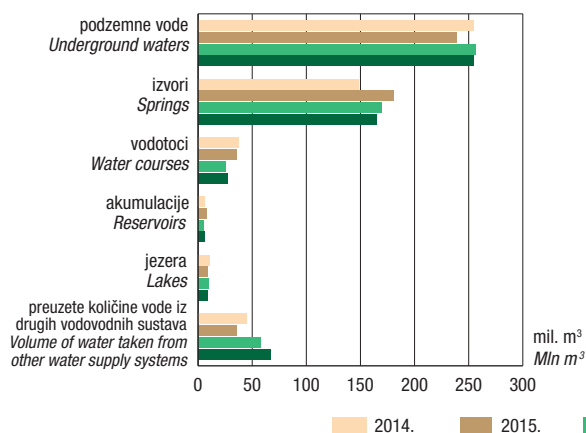
## 25-9. JAVNI VODOVOD PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

(nastavak)  
(continued)

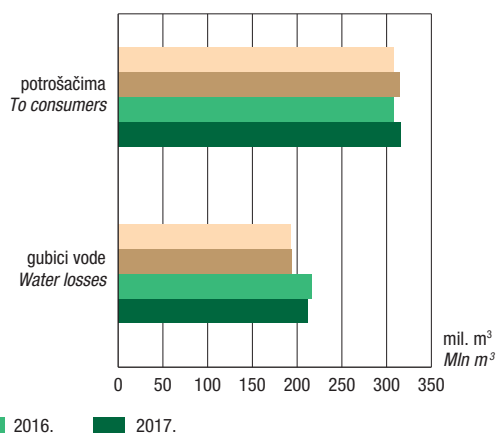
tis. m<sup>3</sup>  
'000 m<sup>3</sup>

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>Zahvaćene vode</b> <i>Volume of water taken</i>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	501 719	533 774	529 014	522 323	512 954	507 879	456 394	472 568	466 026	461 197
<b>Crnomorski slijev</b> <i>Black Sea watershed</i>	280 700	290 182	298 319	292 134	285 825	282 619	250 882	252 619	252 531	244 120
<b>Dunav</b> <i>Danube</i>	14 014	10 651	14 851	6 978	6 723	6 259	5 400	5 459	4 890	5 492
<b>Drava</b> <i>Drava</i>	40 024	44 467	42 189	41 760	41 479	39 318	36 173	40 436	33 705	32 241
<b>Mura</b> <i>Mura</i>	7 166	6 977	6 990	7 043	6 548	6 864	6 192	6 670	7 001	6 758
<b>Sava</b> <i>Sava</i>	188 894	192 345	198 227	202 607	197 838	195 796	171 912	167 082	173 109	166 182
<b>Kupa</b> <i>Kupa</i>	22 297	26 474	25 501	19 799	19 563	20 188	19 282	26 071	28 543	28 926
<b>Una</b> <i>Una</i>	1 200	1 619	1 681	1 542	1 649	1 577	1 551	1 631	1 908	1 027
<b>Lonja</b> <i>Lonja</i>	4 835	4 878	6 104	3 980	3 846	4 031	6 702	3 179	2 862	3 015
<b>Bosut</b> <i>Bosut</i>	2 270	2 771	2 776	8 425	8 179	8 586	3 670	2 091	513	479
<b>Jadranski slijev</b> <i>Adriatic watershed</i>	221 019	243 592	230 695	230 189	227 129	225 260	205 512	219 949	213 495	217 077
<b>Mirna</b> <i>Mirna</i>	21 289	21 737	15 681	16 031	15 213	14 136	12 336	19 926	19 350	21 271
<b>Krka</b> <i>Krka</i>	5 701	6 222	5 732	21 111	21 340	21 071	21 343	22 289	22 468	22 140
<b>Cetina</b> <i>Cetina</i>	14 227	14 493	13 870	17 591	18 735	17 485	16 213	16 630	21 801	24 192
<b>Neretva</b> <i>Neretva</i>	9 053	9 163	9 224	11 031	11 461	11 130	11 334	11 995	7 004	3 637
<b>Ostali vodotoci</b> <i>Other water courses</i>	69 022	77 837	73 779	28 322	26 535	25 540	19 692	15 548	66 353	66 602
<b>Priobalni pojas</b> <i>Coastal area</i>	92 367	97 853	96 860	125 673	123 773	124 823	117 967	121 191	69 036	71 987
<b>Otoci</b> <i>Islands</i>	9 360	16 287	15 549	10 430	10 072	11 075	6 627	12 370	7 483	7 248
<b>Isporučene vode</b> <i>Volume of water delivered</i>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	354 434	355 016	365 281	349 692	358 311	352 587	307 969	314 906	307 953	315 683
<b>Kućanstvima</b> <i>Households</i>	183 469	183 469	189 332	182 646	184 408	194 052	172 207	179 586	174 203	178 382
<b>Djelatnostima</b> <i>Activities</i>	107 421	119 389	118 907	107 762	97 984	84 539	79 685	91 115	77 227	76 800
<b>Distribuirana nenaplaćena voda</b> <i>Distributed uncharged water</i>	18 432	20 557	22 323	26 347	19 437	17 790	15 750	18 423	16 398	13 051
<b>Drugim vodovodnim sustavima</b> <i>Other water supply systems</i>	45 112	31 601	34 719	32 937	56 482	56 206	40 327	25 782	40 125	47 450
<b>Gubici vode</b> <i>Water losses</i>	173 160	200 056	205 661	227 293	211 125	211 498	193 219	193 635	216 110	212 121
<b>Vodovodna mreža</b> <i>Water supply network</i>										
<b>Duljina glavnog dovoda, km</b> <i>Length of water mains, km</i>	6 942	7 087	7 414	7 885	8 071	8 243	8 450	8 945	10 040	11 159
<b>Duljina razvodne mreže, km</b> <i>Length of distribution network, km</i>	34 159	34 159	34 159	34 159	34 159	34 159	34 159	34 159	34 587	34 760
<b>Vodovodni priključci</b> <i>Connecting pipes</i>	1 117 024	1 146 088	1 200 752	1 217 490	1 245 139	1 245 376*	1 245 376*	1 245 376*	1 245 376	1 245 818

**G 25-1. ZAHVAĆENE KOLIČINE VODE PO IZVORIŠTIMA ZA JAVNI VODOVOD OD 2014. DO 2017.**  
**VOLUME OF WATER ABSTRACTED FROM DIFFERENT SOURCES FOR PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM, 2014 – 2017**



**G 25-2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA OD 2014. DO 2017.**  
**VOLUME OF WATER DELIVERED FROM PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM, 2014 – 2017**



## 25-10. JAVNA KANALIZACIJA PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>Otpadne vode, tis. m<sup>3</sup></b> Waste water, '000 m <sup>3</sup>										
<b>Ukupno</b> Total	322 718	324 781	301 030	342 800	328 553	393 544	363 353	366 872	364 790	378 398
Kućanstva Households	128 403	127 033	189 332	182 646	184 408	194 052	175 708	179 586	174 203	178 382
Djelatnosti Activities	100 803	99 883	54 656	86 335	62 477	71 318	62 351	72 528	77 227	76 800
Komunalne usluge Public utilities services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale vode Other waters	93 512	97 865	57 042	73 819	81 668	128 174	125 294	114 758	113 360	123 216
<b>Ispuštanje otpadnih voda iz sustava javne kanalizacije, tis. m<sup>3</sup></b> Discharge of waste water from public sewage system, '000 m <sup>3</sup>										
<b>Ukupno</b> Total	322 718	324 781	301 030	342 800	328 553	393 544	363 353	366 872	364 790	378 398
<b>Nepročišćene</b> Unpurified water	130 685	118 739	95 321	133 650	69 418	98 280	95 351	110 182	89 628	97 378
<b>Crnomorski slijev</b> Black Sea watershed	88 432	88 106	61 679	118 689	54 029	83 752	82 404	100 719	80 737	89 535
Dunav Danube	976	1 034	1 814	1 828	1 271	1 179	980	846	1 051	1 165
Drava Drava	19 986	20 619	12 113	17 387	12 829	16 864	18 138	16 785	14 004	15 530
Mura Mura	369	340	347	592	516	821	217	206	338	375
Sava Sava	56 767	55 336	35 622	89 328	32 136	57 351	57 191	76 963	57 079	63 299
Kupa Kupa	5 628	5 651	6 607	5 095	3 310	3 163	2 423	3 524	4 115	4 564
Una Una	16	25	49	49	23	21	23	173	26	29

## 25-10. JAVNA KANALIZACIJA PUBLIC SEWAGE SYSTEM

(nastavak)  
(continued)

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>Ispuštanje otpadnih voda iz sustava javne kanalizacije, tis. m<sup>3</sup></b> <i>Discharge of waste water from public sewage system, '000 m<sup>3</sup></i>										
Lonja <i>Lonja</i>	2 840	3 251	2 448	2 510	2 044	2 453	2 408	2 222	2 117	2 348
Bosut <i>Bosut</i>	1 850	1 850	2 679	1 900	1 900	1 900	1 024	0	2 007	2 225
Jadranski slijev <i>Adriatic watershed</i>	42 253	30 633	33 642	14 961	15 389	14 528	12 947	9 463	8 891	7 843
Mirna <i>Mirna</i>	-	-	-	-	-	-	-	813	0	0
Krka <i>Krka</i>	3 307	643	698	707	685	660	575	1 339	774	392
Cetina <i>Cetina</i>	2 679	2 564	2 569	1 568	1 420	90	90	116	87	71
Neretva <i>Neretva</i>	1 558	1 606	1 615	1 646	1 771	1 656	1 524	2 041	1 289	882
Ostali vodotoci <i>Other water courses</i>	31 632	24 501	27 529	9 719	9 554	10 103	9 225	3 957	4 629	5 316
Otoci <i>Islands</i>	3 077	1 319	1 231	1 321	1 959	2 019	1 533	1 197	2 112	1 182
Pročišćene <i>Purified water</i>	192 033	206 042	205 709	209 150	259 135	295 264	268 002	256 690	275 162	281 020
Crnomorski slijev <i>Black Sea watershed</i>	153 483	157 037	156 629	154 048	207 481	240 068	209 383	196 177	210 654	215 756
Dunav <i>Danube</i>	942	942	1 300	885	761	1 062	1 398	1 244	1 660	1 033
Drava <i>Drava</i>	13 750	14 426	15 839	15 150	13 053	13 723	15 107	12 798	17 845	17 929
Mura <i>Mura</i>	1 840	2 105	2 105	1 882	1 852	1 498	1 908	2 069	2 387	2 150
Sava <i>Sava</i>	108 599	110 619	123 926	124 228	178 457	206 965	173 170	149 002	154 505	163 473
Kupa <i>Kupa</i>	155	173	173	389	5 980	6 966	6 199	6 056	6 988	7 082
Lonja <i>Lonja</i>	26 668	27 239	7 387	6 451	4 016	5 424	6 802	19 306	21 879	19 275
Bosut <i>Bosut</i>	1 529	1 533	5 899	5 063	3 362	4 430	4 799	5 702	5 390	4 814
Jadranski slijev <i>Adriatic watershed</i>	38 550	49 005	49 080	55 102	51 654	55 196	58 619	60 513	64 508	65 264
Mirna <i>Mirna</i>	204	237	237	237	226	235	336	3 332	1 286	1 324
Krka <i>Krka</i>	15	3 487	3 488	3 457	3 413	3 714	3 946	3 754	4 421	4 557
Neretva <i>Neretva</i>	174	91	132	132	145	145	145	145	170	150
Cetina <i>Cetina</i>	1 760	1 866	1 866	2 115	2 175	2 456	2 435	1 216	1 921	2 414
Ostali vodotoci <i>Other water courses</i>	32 251	38 012	37 395	43 848	40 827	44 185	46 215	46 948	51 793	52 314
Otoci <i>Islands</i>	4 146	5 312	5 962	5 313	4 868	4 461	5 542	5 118	4 917	4 505

## 25-10. JAVNA KANALIZACIJA PUBLIC SEWAGE SYSTEM

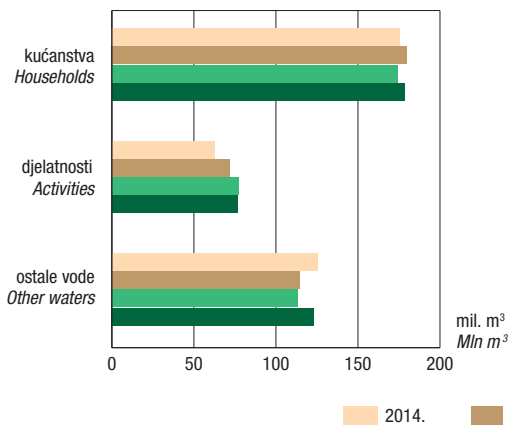
(nastavak)  
(continued)

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>Pročišćene otpadne vode, tis. m<sup>3</sup></b> <i>Purified waste water, '000 m<sup>3</sup></i>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	192 033	206 042	205 709	209 150	259 135	295 264	268 002	256 690	275 162	281 020
Mehanički <i>Mechanically</i>	52 792 <sup>1)</sup>	58 148 <sup>1)</sup>	51 543 <sup>1)</sup>	50 910 <sup>1)</sup>	118 598 <sup>1)</sup>	175 369 <sup>1)</sup>	193 225 <sup>1)</sup>	198 285 <sup>1)</sup>	87 617	91 290
Biološki <i>Biologically</i>	136 414 <sup>2)</sup>	145 067 <sup>2)</sup>	150 982 <sup>2)</sup>	155 705 <sup>2)</sup>	132 800 <sup>2)</sup>	106 126 <sup>2)</sup>	60 257 <sup>2)</sup>	35 941 <sup>2)</sup>	167 281	168 233
Kombinirano <i>Combined</i>	2 827 <sup>3)</sup>	2 827 <sup>3)</sup>	3 184 <sup>3)</sup>	2 535 <sup>3)</sup>	7 737 <sup>3)</sup>	13 769 <sup>3)</sup>	14 520 <sup>3)</sup>	22 464 <sup>3)</sup>	20 264	21 497
<b>Kanalizacijska mreža</b> <i>Sewage network</i>										
Crpna postrojenja <i>Number of pumping plants</i>	596	648	690	751	825	909	963	1 157	1 279	1 561
Ukupna duljina zatvorene kanalizacijske mreže, km <i>Total length of sewage network, km</i>	7 674	8 144	8 211	8 557	8 769	9 324	9 649	10 493	10 885	12 047
Duljina glavnoga kolektora, km <i>Length of main sewer, km</i>	1 428	1 476	1 594	1 672	1 770	1 940	1 999	2 356	2 688	3 159
Broj kanalizacijskih priključaka <i>Number of connecting pipes</i>	413 792	435 607	464 202	478 596	490 385	502 410	521 882*	521 882	555 147	568 842
Broj uličnih slivnika <i>Number of street drains</i>	171 382	178 143	179 758	190 008	192 007	194 425	196 607	199 250	202 445	201 764

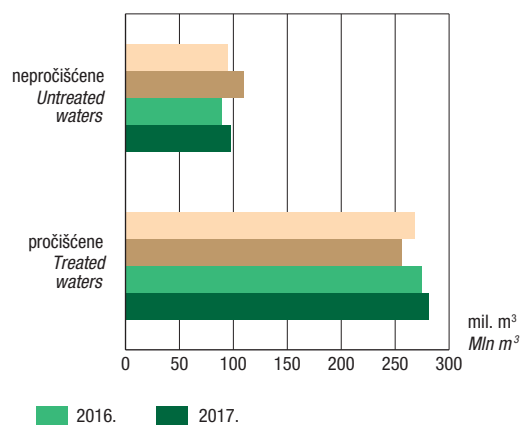
- 1) Otpadne vode pročišćene prvostupajnskim postupkom pročišćavanja
- 2) Otpadne vode pročišćene drugostupajnskim postupkom pročišćavanja
- 3) Otpadne vode pročišćene trećestupajnskim postupkom pročišćavanja

- 1) Waste waters purified by primary treatment.
- 2) Waste waters purified by secondary treatment.
- 3) Waste waters purified by tertiary treatment.

**G 25-3. OTPADNE VODE IZ JAVNE KANALIZACIJE  
OD 2014. DO 2017.**  
WASTE WATER FROM PUBLIC SEWAGE SYSTEM,  
2014–2017



**G 25-4. PROČIŠĆENE I NEPROČIŠĆENE OTPADNE VODE  
IZ JAVNE KANALIZACIJE OD 2014. DO 2017.**  
TREATED AND UNTREATED WASTE WATER  
FROM PUBLIC SEWAGE SYSTEM, 2014–2017



## 25-11. REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE MORA NA PLAŽAMA PO ŽUPANIJAMA

### RESEARCH RESULTS OF COASTAL SEAWATER QUALITY, BY COUNTIES

Županija County of	Ispitivanja Researches					Učestalost uzorkovanja Frequency of sampling					Ukupno broj uzoraka koji ne odgovaraju Total of unsuitable samples				
	2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>2)</sup>	2015. <sup>3)</sup>	2016. <sup>4)</sup>	2017. <sup>5)</sup>	ukupno uzoraka Total of samples					2013. <sup>1)</sup>	2014. <sup>2)</sup>	2015. <sup>3)</sup>	2016. <sup>4)</sup>	2017. <sup>5)</sup>
						2013.	2014.	2015.	2016.	2017.					
<b>Ukupno Total</b>	913	917	907	923	953	9 216	9 246	9 114	9 300	9 607	29	39	8	5	24
Istarska Istria	203	203	203	209	209	2 032	2 053	2 036	2 096	2 092	1	9	3	0	1
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	237	237	237	238	258	2 433	2 391	2 396	2 391	2 619	22	6	4	0	10
Ličko-senjska Lika-Senj	40	40	21	21	21	400	400	210	210	210	0	0	0	0	0
Zadarska Zadar	87	86	89	92	93	879	864	890	920	944	0	1	0	0	5
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	93	93	93	95	99	930	930	936	951	991	0	0	0	0	1
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	144	148	150	153	157	1 440	1 500	1 510	1 563	1 572	0	21	0	4	1
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	109	110	113	115	116	1 102	1 108	1 136	1 169	1 179	6	2	1	1	6

1) Za razdoblje od 18. svibnja do 4. listopada

2) Za razdoblje od 21. svibnja do 3. listopada

3) Za razdoblje od 18. svibnja do 2. listopada

4) Za razdoblje od 21. svibnja do 9. listopada

5) Za razdoblje od 22. svibnja do 8. listopada

1) For the period from 18 May to 4 October.

2) For the period from 21 May to 3 October.

3) For the period from 18 May to 2 October.

4) For the period from 21 May to 9 October.

5) For the period from 22 May to 8 October.

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Source: Ministry of Environment and Energy

## 25-12. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016.

### QUANTITY OF REPORTED INDUSTRIAL WASTE, 2016

u tonama  
Tonnes

	Ukupno Total	Neopasni otpad Non-hazardous waste	Opasan otpad Hazardous waste
<b>Ukupno Total</b>	2 107 017	2 007 816	99 201
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploataciji i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals	14 515	14 410	105
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing	343 203	343 194	8
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard	96 873	96 811	63
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije Wastes from the leather, fur and textile industries	7 315	7 314	1
05 Otpad od prerade nafte, pročišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal	5 395	304	5 091

## 25-12. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. QUANTITY OF REPORTED INDUSTRIAL WASTE, 2016

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Ukupno Total	Neopasni otpad Non-hazardous waste	Opasan otpad Hazardous waste
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	3 913	3 303	610
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	3 600	1 767	1 833
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepljiva, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	3 254	335	2 919
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	286	12	274
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Wastes from thermal processes</i>	186 935	184 258	2 677
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala <i>Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy</i>	3 624	1 099	2 524
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics</i>	86 796	83 836	2 960
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) <i>Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)</i>	12 807	-	12 807
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) <i>Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)</i>	441	-	441
15 Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	134 640	130 838	3 801
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the catalogue</i>	50 692	30 699	19 993
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>	448 335	429 218	19 117
18 Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>	4 569	980	3 589
19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use</i>	528 108	509 453	18 655
20 Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>	171 716	169 984	1 733

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu  
Source: Croatian Agency for Environment and Nature



## 25-13. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA NEOPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA

### QUANTITY OF REPORTED GENERATED NON-HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

u tonama  
Tonnes

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Županija County of					
		Zagrebačka Zagreb	Krapinsko- zagorska Krapina -Zagorje	Sisačko- moslavačka Sisak -Moslavina	Karlovačka Karlovac	Varaždinska Varaždin	Koprivničko- križevačka Koprivnica -Križevci
Ukupno Total	2 007 816	112 566	45 615	104 565	41 667	111 715	23 171
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals	14 410	567	42	90	-	231	4 475
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing	343 194	7 659	1 295	200	2 434	639	305
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard	96 811	15 377	785	1 181	53	5 505	164
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije Wastes from the leather, fur and textile industries	7 314	1	1 858	-	226	1 886	178
05 Otpad od prerade nafte, pročišćivanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal	304	9	-	-	-	-	245
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa Wastes from inorganic chemical processes	3 303	-	-	3 227	0	-	-
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa Wastes from organic chemical processes	1 767	84	233	-	731	6	61
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks	335	5	30	0	0	13	0
09 Otpad iz fotografske industrije Wastes from the photographic industry	12	0	-	-	0	0	0
10 Otpad iz termičkih procesa Wastes from thermal processes	184 258	190	79	51 353	57	3 043	6
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy	1 099	537	-	-	0	68	92
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics	83 836	6 018	5 861	312	3 944	4 622	578
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)	-	-	-	-	-	-	-
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)	-	-	-	-	-	-	-
15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified	130 838	15 640	4 316	2 479	6 861	12 991	3 202
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu Wastes not otherwise specified in the catalogue	30 699	1 279	290	156	462	1 561	96

## 25-13. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA NEOPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED NON-HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Županija County of					
		Zagrebačka Žagreb	Krapinsko- zagorska Krapina -Zagorje	Sisačko- moslavačka Sisak -Moslavina	Karlovačka Karlovac	Varaždinska Varaždin	Koprivničko- križevačka Koprivnica -Križevci
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>	429 218	11 427	3 345	2 586	17 734	5 461	3 404
18 Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>	980	144	18	1	21	153	17
19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use</i>	509 453	39 817	19 318	42 796	8 275	61 300	5 966
20 Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>	169 984	13 814	8 145	184	869	14 236	4 384

## 25-13. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA NEOPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED NON-HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of						
	Bjelovarsko- bilogorska <sup>1)</sup> Bjelovar -Bilogora <sup>1)</sup>	Primorsko- goranska Primorje -Gorski kotar	Ličko- senjska Lika-Senj	Virovitičko- podravska Virovitica -Podravina	Požeško- slavonska Požega- Slavonia	Brodsko- posavska Slavonski Brod -Posavina	Zadarska Zadar
Ukupno <i>Total</i>	9 821	109 169	23 201	18 317	8 426	27 286	15 937
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina <i>Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals</i>	37	6	-	-	-	9	5
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane <i>Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing</i>	2 067	1 475	404	1 356	97	203	357
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona <i>Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard</i>	48	14 523	17 867	1	-	3 816	38
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	46	-	-	83	21	1 682	-
05 Otpad od prerade nafte, pročišćivanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena <i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>	-	50	-	-	-	-	-

## 25-13. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA NEOPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED NON-HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of						
	Bjelovarsko- bilogorska <sup>1)</sup> Bjelovar -Bilogora <sup>2)</sup>	Primorsko- goranska Primorje -Gorski kotar	Ličko- senjska Lika -Senj	Virovitičko- podravska Virovitica -Podravina	Požeško- slavonska Požega- Slavonia	Brodsko- posavska Slavonski Brod -Posavina	Zadarska Zadar
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	-	-	-	-	-	-	-
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	55	52	-	-	-	-	1
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	9	4	-	-	3	133	-
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	-	-	-	-	-	0	-
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Wastes from thermal processes</i>	-	1 669	20	1 557	3 131	237	445
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala <i>Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy</i>	-	-	142	-	-	-	-
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics</i>	726	11 596	-	115	1 242	5 234	1 649
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) <i>Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)</i>	-	-	-	-	-	-	-
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) <i>Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)</i>	-	-	-	-	-	-	-
15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	3 033	4 808	2 212	2 935	867	2 043	3 332
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the catalogue</i>	494	1 401	46	3 873	2 259	312	604
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>	1 003	15 136	667	301	566	1 013	3 953
18 Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>	0	69	-	2	0	-	2
19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use</i>	2 100	42 409	474	7 545	137	8 589	4 266
20 Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>	204	15 972	1 368	550	103	4 013	1 286

## 25-13. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA NEOPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED NON-HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of							
	Osječko- baranjska Osijek -Baranja	Šibensko- kninska Šibenik- Knin	Vukovarsko- srijemska Vukovar -Sirmium	Splitsko- dalmatinska Split -Dalmatia	Istarska Istria	Dubrovačko- neretvanska Dubrovnik -Neretva	Međimurska Međimurje	Grad Zagreb City of Zagreb
Ukupno Total	293 383	37 877	238 607	47 862	219 589	2 889	52 126	464 026
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatairanju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals	8	221	81	31	8 608	-	-	-
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing	202 845	233	114 175	1 037	1 964	23	465	3 961
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard	18 904	238	2 870	-	557	-	624	14 259
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije Wastes from the leather, fur and textile industries	197	-	133	-	79	-	915	11
05 Otpad od prerade nafte, pročišćivanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal	1	-	-	-	-	-	-	-
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa Wastes from inorganic chemical processes	72	-	-	-	0	-	4	-
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa Wastes from organic chemical processes	-	0	1	37	30	-	27	451
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepljiva, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks	7	0	4	0	88	-	16	21
09 Otpad iz fotografske industrije Wastes from the photographic industry	-	-	-	6	0	2	-	3
10 Otpad iz termičkih procesa Wastes from thermal processes	83	1 453	2	816	117 962	-	1 566	590
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy	-	115	-	89	50	0	-	5
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics	4 546	3 103	3 680	1 438	7 621	1 036	8 650	11 866
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)	-	-	-	-	-	-	-	-

## 25-13. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA NEOPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED NON-HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of							
	Osječko- baranjska Osijek- Baranja	Šibensko- kninska Šibenik- Knin	Vukovarsko- srijemska Vukovar -Sirmium	Splitsko- dalmatinska Split -Dalmatia	Istarska Istria	Dubrovačko- neretvanska Dubrovnik -Neretva	Međimurska Međimurje	Grad Zagreb City of Zagreb
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) <i>Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	5 890	1 980	1 657	6 789	6 212	816	8 378	34 400
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the catalogue</i>	461	305	129	1 062	599	167	455	14 689
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>	39 815	20 913	100 385	9 071	14 990	328	20 000	157 120
18 Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>	4	0	0	7	2	2	2	538
19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use</i>	17 968	7 589	8 754	26 328	36 432	245	6 483	162 661
20 Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>	2 581	1 728	6 736	1 153	24 395	271	4 540	63 452

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-14. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA OPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA

### QUANTITY OF REPORTED GENERATED HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

u tonama  
Tonnes

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Županija County of					
		Zagrebačka Zagreb	Krapinsko- zagorska Krapina -Zagorje	Sisačko- moslavačka Sisak -Moslavina	Karlovačka Karlovac	Varaždinska Varaždin	Koprivničko- križevačka Koprivnica -Križevci
Ukupno Total	99 201	10 061	17 038	5 455	11 441	2 054	2 349
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals	105	-	-	-	-	-	105
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing	8	3	-	0	-	-	1
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard	63	1	12	-	-	-	0
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije Wastes from the leather, fur and textile industries	1	-	-	-	-	0	-
05 Otpad od prerade nafte, pročišćivanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal	5 091	874	-	3 211	0	0	0
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa Wastes from inorganic chemical processes	610	359	153	14	43	1	1
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa Wastes from organic chemical processes	1 833	1 373	0	1	-	1	27
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks	2 919	120	33	8	74	167	39
09 Otpad iz fotografske industrije Wastes from the photographic industry	274	33	4	2	7	3	0
10 Otpad iz termičkih procesa Wastes from thermal processes	2 677	8	2 251	119	195	-	-
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy	2 524	1 213	-	56	227	82	123
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics	2 960	47	120	10	293	116	3
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)	12 807	846	266	463	246	326	114
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)	441	57	3	32	13	4	2
15 Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified	3 801	439	714	57	123	173	74
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu Wastes not otherwise specified in the catalogue	19 993	1 117	1 953	1 114	522	241	1 121

## 25-14. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA OPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Županija County of					
		Zagrebačka Zagreb	Krapinsko- -zagorska Krapina -Zagorje	Sisačko- -moslavačka Sisak -Moslavina	Karlovačka Karlovac	Varaždinska Varaždin	Koprivničko- -križevačka Koprivnica -Križevci
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>	19 117	836	2	184	8 647	653	647
18 Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>	3 589	28	85	67	75	176	55
19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use</i>	18 655	2 640	11 375	91	930	59	24
20 Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>	1 733	67	69	26	45	53	11

## 25-14. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA OPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of						
	Bjelovarsko- -bilogorska Bjelovar- Bilogora	Primorsko- -goranska Primorje -Gorski kotar	Ličko- -senjska Lika -Senj	Virovitičko- -podravska Virovitica -Podravina	Požeško- -slavonska Požega -Slavonia	Brodsko- -posavska Slavonski Brod -Posavina	Zadarska Zadar
Ukupno <i>Total</i>	1 718	14 127	535	478	265	1 128	1 740
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploiranju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina <i>Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals</i>	-	-	-	-	-	-	-
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane <i>Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing</i>	0	-	-	0	-	-	0
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona <i>Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard</i>	18	-	-	-	0	-	-
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	-	-	-	-	-	-	-
05 Otpad od prerade nafte, pročišćivanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena <i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>	1	964	-	3	-	3	1



## 25-14. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA OPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of						
	Bjelovarsko- bilogorska Bjelovar- Bilogora	Primorsko- goranska Primorje -Gorski kotar	Ličko- -senjska Lika-Senj	Virovitičko- -podravska Virovitica -Podravina	Požeško- -slavonska Požega- Slavonia	Brodsko- -posavska Slavonski Brod -Posavina	Zadarska Zadar
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	2	3	0	-	-	-	6
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	3	3	-	-	-	-	1
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	94	174	1	64	9	228	60
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	5	10	1	-	0	6	1
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Wastes from thermal processes</i>	-	26	-	-	-	16	-
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala <i>Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy</i>	1	13	302	-	1	-	-
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics</i>	11	62	1	-	5	59	80
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) <i>Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)</i>	199	1 921	134	127	103	231	845
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) <i>Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)</i>	0	40	-	0	2	3	0
15 Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	47	401	6	32	20	73	62
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the catalogue</i>	130	6 536	54	119	88	57	110
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>	1 146	1 088	7	88	-	367	454
18 Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>	31	221	9	30	32	67	72
19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use</i>	-	2 563	3	-	-	0	29
20 Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>	31	103	18	16	6	17	19

## 25-14. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA OPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA QUANTITY OF REPORTED GENERATED HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of							
	Osječko- -baranjska Osijek -Baranja	Šibensko- -kninska Šibenik- Knin	Vukovarsko- -srijemska Vukovar -Sirmium	Splitsko- -dalmatinska Split -Dalmatia	Istarska Istria	Dubrovačko- -neretvanska Dubrovnik -Neretva	Medimurska Medimurje	Grad Zagreb City of Zagreb
Ukupno Total	3 441	2 430	1 952	3 987	4 558	864	1 047	12 533
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploataciji i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina Wastes resulting from exploration, exploitation, and physical and chemical treatment of minerals	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing	2	-	1	-	-	-	-	-
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard	-	0	0	-	-	28	1	2
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije Wastes from the leather, fur and textile industries	-	-	-	-	-	-	1	-
05 Otpad od prerade nafte, pročišćivanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal	9	0	2	2	11	11	-	-
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa Wastes from inorganic chemical processes	2	0	-	2	10	1	-	14
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa Wastes from organic chemical processes	0	-	1	-	12	-	43	368
08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks	55	100	43	180	549	1	350	572
09 Otpad iz fotografske industrije Wastes from the photographic industry	11	0	1	97	7	1	11	74
10 Otpad iz termičkih procesa Wastes from thermal processes	2	-	-	1	4	-	-	55
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala te hidrometalurgije neželjeznih metala Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy	7	4	45	310	93	4	6	38
12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike Wastes from sharpening and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics	35	525	24	38	1 275	8	40	208
13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19) Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)	765	736	268	1 714	659	235	173	2 435
14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija (osim 07 i 08) Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)	10	0	1	2	97	10	12	151

## 25-14. KOLIČINA PRIJAVLJENOGA OPASNOGA PROIZVODNOG OTPADA U 2016. PO ŽUPANIJAMA

### QUANTITY OF REPORTED GENERATED HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE, 2016, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

	Županija County of							
	Osječko- -baranjska Osijek -Baranja	Šibensko- -kninska Šibenik- Knin	Vukovarsko- -srijemska Vukovar -Sirmium	Splitsko- -dalmatinska Split -Dalmatia	Istarska Istria	Dubrovačko- -neretvanska Dubrovnik -Neretva	Medimurska Medimurje	Grad Zagreb City of Zagreb
15	Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified							
	138	110	69	139	252	12	168	692
16	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu Wastes not otherwise specified in the catalogue							
	1 062	150	140	485	273	216	107	4 398
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)							
	998	650	1 096	402	455	250	41	1 107
18	Otpad koji nastaje u zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)							
	289	27	95	136	116	61	57	1 860
19	Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćivanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use							
	2	85	154	366	319	3	1	13
20	Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions							
	54	44	13	113	427	22	36	545

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu  
Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-15. KOLIČINA PROIZVEDENOGA KOMUNALNOG OTPADA U REPUBLICI HRVATSKOJ

### QUANTITY OF GENERATED MUNICIPAL WASTE IN REPUBLIC OF CROATIA

u tonama  
Tonnes

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Količina proizvedenoga komunalnog otpada Quantity of generated municipal waste	1 718 697	1 788 311	1 743 211	1 629 915	1 645 295	1 670 005	1 720 758	1 637 371	1 653 918	1 679 765

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu  
Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-16. KOLIČINA PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA I GOSPODARENJE NJIME U 2016. PO ŽUPANIJAMA

### QUANTITY OF GENERATED MUNICIPAL WASTE AND MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT, 2016, BY COUNTIES

u tonama  
Tonnes

Županija County of	Ukupno proizveden komunalni otpad Total amount of generated municipal waste	Predano odlagalištu Submitted to landfill	Predano na spaljivanje Submitted to incineration	Predano na kompostiranje Submitted to composting	Predano na ostale postupke uporabe Submitted to other recovery operations	Ostalo <sup>1)</sup> Other <sup>1)</sup>
<b>Ukupno Total</b>	1 679 765	1 288 386	610	30 953	322 262	42 511
Zagrebačka Zagreb	74 508	53 801	0	433	18 460	1 814
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	22 731	18 594	0	0	4 129	8
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	38 249	36 165	0	0	2.085	0
Karlovačka Karlovac	36 135	33 215	0	0	2 919	0
Varaždinska Varaždin	30 139	23 263	0	73	6 767	36
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	23 153	18 618	0	2 687	1 829	20
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	25 195	23 902	0	0	1 283	11
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	139 131	106 349	3	5 282	17 221	10 276
Ličko-senjska Lika-Senj	19 864	19 214	0	0	654	0
Virovitičko-podravnska Virovitica-Podravina	20 357	17 703	0	0	2 640	14
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	13 586	12 322	0	0	1 251	13
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	33 021	28 614	0	0	4 427	0
Zadarska Zadar	91 760	87 911	0	0	3 827	21
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	68 243	60 147	0	0	8 064	32
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	47 564	44 238	1	0	3 243	83
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	44 074	39 819	0	0	4 209	45
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	222 037	214 453	0	0	7 331	254
Istarska Istria	117 905	97 863	0	7	9 443	10 592
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	61 565	54 264	0	0	7 280	21
Međimurska Međimurje	24 007	14 836	0	2 809	6 375	0
Grad Zagreb City of Zagreb	267 448	219 184	0	16 509	36 686	0
Dodatno utvrđene količine Additionally reported quantities	259 092	63 911	607	3 152	172 139	19 273

1) Privremeno uskladišteni otpad, upućen na ostale postupke zbrinjavanja (D) te procijenjene količine za neobuhvaćeni dio stanovništva za koje nije moguće odrediti način postupanja

1) Temporarily stored waste, passed on to other disposal treatments (D) as well as estimated quantities for unincorporated population for which it is not possible to determine the kind of the treatment used.

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu  
Source: Croatian Agency for Environment and Nature

**25-17. KOLIČINA PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA I GOSPODARENJE NJIME U 2016.  
PO VRSTAMA OTPADA**  
*QUANTITY OF GENERATED MUNICIPAL WASTE AND MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT,  
BY WASTE TYPES, 2016*

u tonama  
Tonnes

Ključni broj otpada Waste code	Vrste otpada Waste type	Ukupno proizveden komunalni otpad Total amount of generated municipal waste	Predano odlagalištu Submitted to landfill	Predano na spaljivanje Submitted to incineration	Predano na kompostiranje i anaerobnu digestiju Submitted to composting and anaerobic digestion	Predano na recikliranje Submitted to recycling	Ostalo <sup>1)</sup> Other <sup>1)</sup>
	<b>Ukupno Total</b>	1 679 765	1 288 386	610	30 953	322 262	42 511
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona <i>Paper and cardboard packaging</i>	80 681	3	0	0	80 642	36
15 01 02	Ambalaža od plastike <i>Plastic packaging</i>	33 014	2 255	0	0	26 641	4 118
15 01 03	Ambalaža od drveta <i>Wooden packaging</i>	3 376	109	35	743	1 900	589
15 01 04	Ambalaža od metala <i>Metallic packaging</i>	3 653	0	0	0	3 621	32
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža <i>Composite packaging</i>	1 001	739	0	0	265	0
15 01 06	Miješana ambalaža <i>Mixed packaging</i>	3 528	1 749	0	0	1 778	1
15 01 07	Staklena ambalaža <i>Glass packaging</i>	41 860	1	0	0	41 724	135
15 01 09	Tekstilna ambalaža <i>Textile packaging</i>	21	0	0	21	0	0
15 01 10 <sup>2)</sup>	Ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima <i>Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances</i>	37	0	0	0	31	5
15 01 11 <sup>2)</sup>	Metalna ambalaža koja sadržava opasne čvrste porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom <i>Metallic packaging containing a hazardous solid porous matrix (for example, asbestos), including empty pressure containers</i>	1	0	0	0	1	0
20 01 01	Papir i karton <i>Paper and cardboard</i>	72 707	10	0	0	72 659	39
20 01 02	Staklo <i>Glass</i>	895	83	0	0	747	65
20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina <i>Biodegradable kitchen and canteen waste</i>	6 069	1 059	0	5 010	0	0
20 01 10	Odjeća <i>Clothes</i>	712	0	0	0	685	27
20 01 11	Tekstil <i>Textiles</i>	1 561	107	0	0	1 451	3
20 01 13 <sup>2)</sup>	Otapala <i>Solvents</i>	0	0	0	0	0	0
20 01 14 <sup>2)</sup>	Kiseline <i>Acids</i>	0	0	0	0	0	0
20 01 19 <sup>2)</sup>	Pesticidi <i>Pesticides</i>	1	0	0	0	0	0
20 01 21 <sup>2)</sup>	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadržava živu <i>Flourescent tubes and other mercury-containing waste</i>	109	0	0	0	100	0

1) Privremeno uskladišteno i upućeno na ostale postupke zbrinjavanja (D)

2) Opasni otpad

1) Temporarily stored waste, passed on to other disposal treatments (D).

2) Hazardous waste.

**25-17. KOLIČINA PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA I GOSPODARENJE NJIME U 2016.  
PO VRSTAMA OTPADA**  
*QUANTITY OF GENERATED MUNICIPAL WASTE AND MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT,  
BY WASTE TYPES, 2016*

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

Ključni broj otpada Waste code	Vrste otpada Waste type	Ukupno proizveden komunalni otpad Total amount of generated municipal waste	Predano odlagalištu Submitted to landfill	Predano na spaljivanje Submitted to incineration	Predano na kompostiranje i anaerobnu digestiju Submitted to composting and anaerobic digestion	Predano na recikliranje Submitted to recycling	Ostalo <sup>1)</sup> Other <sup>1)</sup>
20 01 23 <sup>2)</sup>	Odbačena oprema koja sadržava fluoro-klorougljikovodike <i>Discarded equipment containing chloroflourcarbons</i>	1 509	0	0	0	984	0
20 01 25	Jestiva ulja i masti <i>Edible oil and fat</i>	4 791	0	571	41	4 122	56
20 01 26 <sup>2)</sup>	Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25 <i>Oil and fat other than those mentioned in 20 01 25</i>	2	0	1	0	1	0
20 01 27 <sup>2)</sup>	Boje, tinta, ljepila i smole koje sadržavaju opasne tvari <i>Paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances</i>	16	0	0	0	15	0
20 01 28	Boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27 <i>Paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27</i>	56	0	2	0	54	0
20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31 <i>Medicines other than those mentioned in 20 01 31</i>	1	0	0	0	1	0
20 01 33 <sup>2)</sup>	Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadržavaju te baterije <i>Batteries and accumulators included in 16 06 01, 16 06 02 or 16 06 03 and unsorted batteries and accumulators containing these batteries</i>	49	0	0	0	36	13
20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33 <i>Batteries and accumulators other than those mentioned in 20 01 33</i>	14	0	0	0	13	1
20 01 35 <sup>2)</sup>	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23 koja sadržava opasne komponente <i>Discarded electrical and electronic equipment other than those mentioned in 20 01 21 and 20 01 23 containing hazardous components</i>	31 726	0	0	0	32 259	1
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23 koja sadržava opasne komponente <i>Discarded electrical and electronic equipment other than those mentioned in 20 01 21 and 20 01 23</i>	1 785	0	0	0	1 787	0
20 01 37 <sup>2)</sup>	Drvo koje sadržava opasne tvari <i>Wood containing dangerous substances</i>	1 180	0	0	0	1 688	0
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 <i>Wood other than that mentioned in 20 01 37</i>	2 541	234	0	0	6 743	0
20 01 39	Plastika <i>Plastics</i>	5 121	28	0	0	5 069	24
20 01 40	Metali <i>Metals</i>	5 225	0	0	0	5 016	209

## 25-17. KOLIČINA PROIZVEDENOGA KOMUNALNOG OTPADA I GOSPODARENJE NJIME U 2016. PO VRSTAMA OTPADA

### QUANTITY OF GENERATED MUNICIPAL WASTE AND MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT, BY WASTE TYPES, 2016

(nastavak)  
(continued)

u tonama  
Tonnes

Ključni broj otpada Waste code	Vrste otpada Waste type	Ukupno proizvedeni komunalni otpad Total amount of generated municipal waste	Predano odlagalištu Submitted to landfill	Predano na spaljivanje Submitted to incineration	Predano na kompostiranje i anaerobnu digestiju Submitted to composting and anaerobic digestion	Predano na recikliranje Submitted to recycling	Ostalo <sup>1)</sup> Other <sup>1)</sup>
20 01 99	Ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način Other fractions not otherwise specified	154	153	0	0	1	0
20 02 01	Biorazgradivi otpad Biodegradable waste	43 218	15 282	1	25 135	1 087	1 715
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv Other non-biodegradable wastes	1 511	1 426	0	0	76	17
20 03 01	Miješani komunalni otpad Mixed municipal waste	1 251 299	1 210 898	0	0	11 634	28 768
20 03 02	Otpad s tržnica Waste from markets	7 014	6 650	0	2	0	362
20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica Street-cleaning residues	8 431	6 227	0	0	1 555	648
20 03 07	Glomazni otpad Bulky waste	63 896	40 377	0	0	17 874	5 645
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način Municipal wastes not otherwise specified	998	998	0	0	0	0

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu  
Source: Croatian Agency for Environment and Nature

## 25-18. PREDMETI INSPEKCIJE ZAŠTITE OKOLIŠA

### OBJECTS OF INSPECTION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Vrsta	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	Kind
Prijava	1 640	1 373	1 230	1 296	1 067	1 073	Report
Zapisnik	5 943	5 622	5 074	5 118	5 880	5 255	Record
Rješenje	1 200	809	619	1 587	564	407	Decision
Rješenje o izvršenju	-	-	-	-	49	10	Execution decision
Zaključak o dozvoli izvršenja	-	-	-	-	-	-	Execution permit
Izrečene novčane kazne <sup>1)</sup>	9	10	6	16	6	19	Fines passed <sup>1)</sup>
Naplaćene novčane kazne <sup>1)</sup>	7	6	4	5	4	10	Fines paid <sup>1)</sup>
Zahtjev za prekršajni postupak <sup>2)</sup>	484	363	405	426	129	122	Request for legal proceedings <sup>2)</sup>
Rješenje suca za prekršaj	550	328	352	452	429	157	Magistrate's judgement
Od toga novčane kazne	466	254	206	295	238	61	Of that: fines
Kaznene prijave	-	-	-	2	3	0	Criminal charges

1) Inspekcijska rješenja

2) Optužni prijedlog

1) Inspection decisions.

2) Proposal for misdemeanour proceedings.

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike  
Source: Ministry of Environment and Energy



## 26. OBRAZOVANJE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama koje ostvaruju programe predškolskog odgoja i obrazovanja prikupljaju se godišnjim izvještajima sa stanjem 31. listopada tekuće pedagoške godine.

Podaci o osnovnim i srednjim školama prikupljaju se godišnjim izvještajima na početku i na kraju svake školske godine.

Podaci o upisanim studentima na visokim učilištima prikupljaju se elektroničkim putem za visoka učilišta koja su u Informacijskom sustavu visokih učilišta Sveučilišnoga računskog centra, te manjim dijelom upitnicima koje ispunjavaju studenti pri upisu u zimski semestar svake akademske godine.

Podaci o upisanim osobama na poslijediplomski sveučilišni specijalistički i doktorski studij prikupljaju se upitnicima koji se ispunjavaju za svaku akademsku godinu.

Podaci o studentima koji su diplomirali/završili studij i kandidatima koji su stekli akademski naziv magistra i sveučilišnog specijalista ili akademski stupanj magistra znanosti i doktora znanosti tijekom kalendarske godine prikupljaju se na upitnicima koje ispunjavaju studenti pri diplomiranju/završetku studija odnosno kandidati pri obrani magistarskog i specijalističkog rada ili doktorske disertacije.

Podaci o nastavnicima visokih učilišta prikupljaju se izvještajima o nastavnom osoblju sa stanjem 31. listopada tekuće akademske godine. Podaci uključuju sve nastavnike i suradnike u nastavi koji predaju na visokim učilištima, a ne izražavaju fizički broj osoba jer nastavnik i suradnik u nastavi može predavati na dva i više visokih učilišta. Podaci uključuju i nastavnike i suradnike u nastavi prikazane u ekvivalentu pune zaposlenosti/angažiranosti koji približno odgovaraju stvarnom broju fizičkih osoba, a dobiveni su kao izračun izražen jedinicom pune zaposlenosti/angažiranosti.

Podaci o učenicima s teškoćama u razvoju u osnovnim i srednjim školama, o učenicima u osnovnim umjetničkim školama i o obrazovanju odraslih prikupljaju se na posebnim obrascima na početku i na kraju svake školske godine.

#### Obuhvat i usporedivost

Podaci obuhvaćaju obrazovne ustanove uključene u obrazovni sustav Republike Hrvatske.

Svi podaci usporedivi su s prethodnim godinama.

#### Definicije

**Obrazovni sustav** Republike Hrvatske uključuje predškolsko, osnovno, srednje i visoko obrazovanje. Osnovno i srednje obrazovanje organizirano je kao redovito obrazovanje i posebno obrazovanje koje uključuje obrazovanje djece i mladeži s

## EDUCATION

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on kindergartens and other legal entities implementing pre-school education and care programmes are collected by annual reports with the situation as on 31 October of the current school year.

Data on basic and secondary schools are gathered by annual reports at the beginning and end of each school year.

Data on students enrolled in institutions of higher education are obtained electronically via the Information System of Institutions of Higher Education (ISVU) of the University Computing Centre and, to a lesser degree, on paper questionnaires filled in by students at the enrolment on the winter semester in each academic year.

Data on persons enrolled on postgraduate university specialist and doctoral studies are collected on questionnaires that are filled in for every academic year.

Data on students graduated from university study or completed professional study and candidates who obtained the academic title of Master and University Specialist or the academic degree of Master of Science and Doctor of Science in the course of the academic year are also collected on questionnaires filled in by students at graduation from university study/completion of professional study or candidates at the defence of their master's or specialist's thesis or doctoral dissertation.

Data on academic staff in institutions of higher education are collected through questionnaires on academic staff as on 31 October of the current academic year. Data include teaching academic staff that teach at institutions of higher education and do not represent the actual number of persons since members of academic staff can teach at two or more institutions of higher education. Data also include teaching academic staff presented as a full-time equivalent which roughly corresponds to the actual number of persons and are obtained as a calculation presented by a full-time equivalent.

Data on disabled children and youth in basic and secondary schools, on children in basic art schools as well as on education of adults are collected through special forms at the beginning and in the end of each school year.

#### Coverage and comparability

Data cover educational institutions included in the educational system of the Republic of Croatia.

All data are comparable with previous years.

#### Definitions

**Education System** of the Republic of Croatia includes pre-school, basic, upper secondary and tertiary education. Basic and upper secondary education is either regular or special, which includes education of disabled children and youth education of adults and

teškoćama u razvoju, obrazovanje odraslih i osnovno umjetničko obrazovanje koje priprema djecu za nastavak školovanja u srednjim umjetničkim školama.

Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja (ISCED 2011) pripada UN-ovoj Međunarodnoj obitelji ekonomskih i društvenih klasifikacija, koja se primjenjuje u statistici diljem svijeta s ciljem prikupljanja, kompiliranja i analize međunarodno usporedivih podataka. ISCED je referentna klasifikacija za organiziranje obrazovnih programa i pripadajućih kvalifikacija po obrazovnim razinama i područjima. ISCED služi kao okvir za klasifikaciju obrazovnih aktivnosti definiranih u programima i pripadajućim kvalifikacijama unutar međunarodno prihvaćenih kategorija. Stoga je svrha osnovnih koncepata i definicija ISCED-a biti međunarodno važeće i obuhvaćati cijeli niz različitih obrazovnih sustava.

**Dječji vrtići** jesu ustanove koje obavljaju djelatnost predškolskog odgoja i obrazovanja. Programi predškolskog odgoja mogu se ostvarivati i pri osnovnim školama, kao igraonice u knjižnicama te u zdravstvenim, socijalnim, kulturnim, sportskim ustanovama i udrugama (druge pravne osobe).

**Škole** – u statistici obrazovanja školom se smatra skupina učenika koja prati nastavu određene vrste i stupnja po istovrsnome nastavnom planu i programu na određenoj lokaciji. Svaka teritorijalno odvojena jedinica (razredni odjel) iste vrste smatra se također školom (školskom jedinicom).

**Visoka učilišta** jesu sveučilište te fakultet, sveučilišni odjel i umjetnička akademija u njegovu sastavu, veleučilište i visoka škola. Sveučilište, fakultet, sveučilišni odjel i umjetnička akademija obavljaju djelatnost visokog obrazovanja, znanstvenu, stručnu i umjetničku djelatnost u skladu sa zakonom i svojim statutom. Ova visoka učilišta organiziraju i izvode sveučilišne studije, a mogu organizirati i izvoditi i stručne studije. Veleučilište i visoka škola organiziraju i izvode stručne studije te mogu obavljati stručnu, znanstvenu i umjetničku djelatnost u skladu sa zakonom i svojim statutom.

**Učenički dom** jest ustanova koja pruža smještaj i prehranu učenicima za vrijeme školovanja te organizira i odgojno-obrazovni rad, kulturne i druge aktivnosti učenika.

**Studentski dom** osigurava smještaj studentima visokih učilišta za vrijeme studija. Studentima, osim smještaja, može biti osigurana i prehrana.

## Redovito obrazovanje

**Predškolsko obrazovanje** nije obvezatno i obuhvaća djecu od treće godine života do polaska u školu.

**Osnovno obrazovanje** traje osam godina i obvezatno je za svu djecu po pravilu od 6 do 15 godina života, a cilj mu je stjecanje općeg znanja, što se ostvaruje prema jedinstvenim nastavnim planovima i programima.

**Srednje obrazovanje** traje od 1 do 5 godina, a omogućuje stjecanje znanja i vještina potrebnih za uključivanje na tržište rada ili za nastavak školovanja. Srednje obrazovanje nije obvezatno.

*basic education in art schools, as a preparation for education in secondary art schools.*

*The International Standard Classification of Education (ISCED) belongs to the United Nations International Family of Economic and Social Classifications, which is applied in statistics worldwide with a purpose of collecting, compiling and analysing cross-nationally comparable data. ISCED is a reference classification for organising education programmes and related qualifications by education levels and fields. ISCED is designed to serve as a framework to classify educational activities as defined in programmes and the resulting qualifications into internationally accepted categories. The basic concepts and definitions of ISCED are therefore intended to be internationally valid and comprehensive of the full range of education systems.*

*Kindergartens are institutions that provide upbringing, care and education for pre-school children. Pre-school programmes can be implemented in basic schools, in library playrooms, and in other social, cultural, and sport institutions and organizations (other legal entities).*

*Schools – in education statistics a school is considered a group of pupils following the same educational plan and programme at a certain location. Each geographically separated unit (a class) is also considered a school (a school unit).*

*Institutions of higher education are university, university department faculty and art academy within it, polytechnic and school of professional higher education. University, university department faculty and art academy perform the activity of higher education, scientific, professional and artistic activity in line with the law and their statutes. These institutions organise and conduct university statutes. They can conduct professional studies as well. Polytechnic and school of higher education organise and conduct professional studies. They can perform professional, scientific and artistic activity in line with the law and their statutes.*

*Boarding homes for pupils are institutions that provide board and lodging for pupils during their studies and organize educational work, cultural and other pupils' activities.*

*Boarding homes for students are institutions that provide board and lodging for students during their studies. Besides accommodation, meals can be provided.*

## Regular education

*Pre-school education is not compulsory and includes children from three years of age to school age.*

*Basic education lasts for eight years and is compulsory as a rule for all children between the age of six and fifteen. It gives basic general education according to the established educational plan and programme.*

*Upper secondary education may last from 1 to 5 years. It gives education and skills that are necessary either to enter the labour market or to continue with the education. Upper secondary education is not compulsory.*

Vrste srednjih škola, ovisno o nastavnom planu i programu, jesu:

- gimnazije
- tehničke i srodne škole
- umjetničke škole
- industrijske i obrtničke škole.

Na područjima na kojima žive pripadnici nacionalnih manjina osnivaju se jedinice osnovnoga i srednjeg obrazovanja s programima na jeziku i pismu nacionalnih manjina.

**Visoko obrazovanje** provodi se kroz sveučilišne i stručne studije.

**Sveučilišni studij** osposobljava studente za obavljanje poslova u znanosti, umjetnosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te ih osposobljava za razvoj i primjenu znanstvenih, umjetničkih i stručnih dostignuća. Sveučilišni studiji ustrojavaju se i izvode na sveučilištu. Diplomski i poslijediplomski studiji mogu se izvoditi i u suradnji sa znanstvenim institutima.

**Stručni studij** pruža studentima primjerenu razinu znanja i vještina koje omogućuju obavljanje stručnih zanimanja i osposobljava ih za neposredno uključivanje u radni proces. Stručni studiji provode se na visokoj školi ili veleučilištu, a mogu se provoditi i na sveučilištu.

**Veleučilišta ili visoke škole** mogu organizirati specijalistički diplomski stručni studij u trajanju od jedne do dvije godine za osobe koje su završile stručni studij ili preddiplomski sveučilišni studij.

**Poslijediplomski sveučilišni studij** traje po pravilu tri godine. Ispunjenjem svih propisanih uvjeta i javnom obranom doktorskog rada stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) odnosno doktora umjetnosti (dr. art.). Sveučilište može organizirati poslijediplomski specijalistički studij u trajanju od jedne do dvije godine, kojim se stječe zvanje sveučilišnog specijalista uz naznaku struke (univ. spec.).

## Posebno obrazovanje

**Osnovne glazbene i baletne škole** pripremaju djecu za nastavak obrazovanja u srednjim glazbenim i baletnim školama. Učenici pohađaju te škole usporedo s osnovnom školom u kojoj stječu obvezatno osnovno obrazovanje.

**Osnovno obrazovanje djece i mladeži s teškoćama u razvoju** provodi se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja i osnovnim školama u posebnim obrazovnim skupinama ili razrednim odjelima prema programima prilagođenima njihovim posebnim potrebama. Djeca s teškoćama u razvoju mogu pohađati školu do 21. godine života.

**Srednje obrazovanje mladeži s teškoćama u razvoju** organizirano je uz primjenu individualnog pristupa u posebnim razrednim odjelima ili u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja.

*Depending on education plan and programme, there are following types of upper secondary schools:*

- grammar schools
- technical and related schools
- art schools
- industrial and crafts schools.

*In areas inhabited by national minorities, basic and secondary schools (school units) are established with educational programmes in their respective languages and scripts.*

*Tertiary education is carried out through university and professional studies.*

*University studies prepare students for performing work in science, arts and higher education, in business, public sector and society in general and also prepare them for development and application of scientific, artistic and professional achievements. University studies are organised and conducted at universities. Graduate and postgraduate studies are organised in collaboration with scientific institutes.*

*Professional studies provide students with an adequate level of knowledge and skills that enable performance of professional occupations and prepare them for direct entry into labour market. Professional studies are conducted at schools of professional higher education or at polytechnics, but can be conducted also at the University.*

*Polytechnics or schools of professional higher education can organise a specialist graduate professional study lasting for one to two years for persons who completed a professional study or an undergraduate university study.*

*Postgraduate university study, as a rule, lasts for three years. After fulfilling all conditions and on public defending of a doctoral dissertation, a person obtains an academic degree of the doctor of science (Dr. Sc.) or the doctor of art (Dr. Art). A university can organise a postgraduate specialist study lasting one to two years, by which a person obtains a degree of a university specialist with a reference to the field of study (Univ. Spec.).*

## Special education

*Basic music and ballet schools prepare children for the continuation of education in secondary art schools of the same kind. The pupils are obliged to concurrently attend a regular basic school.*

*Basic education of disabled children and youth is carried out in special schools and basic schools in special training-educational groups and class units for disabled pupils, according to programmes adjusted to their special needs. Disabled children can attend school until the age of 21.*

*Upper secondary education of disabled youth is provided by applying individual methods within special class units or educational institutions.*

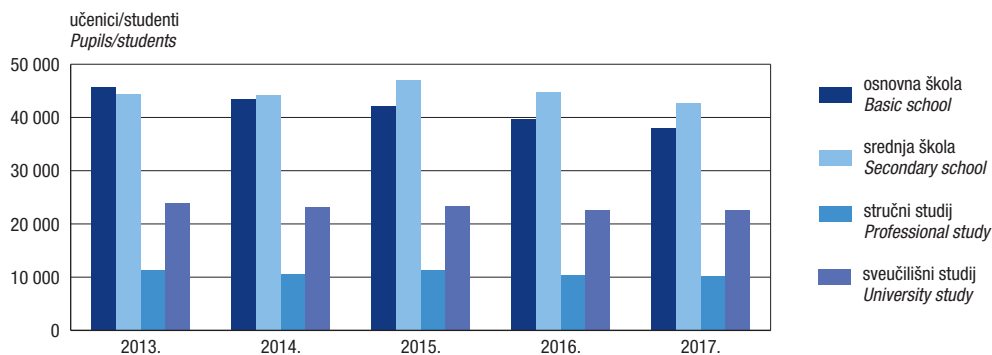
**Obrazovanje odraslih** omogućuje obrazovanje odraslim osobama koje u dobi uzrasta za redovito školovanje nisu dobile odgovarajuće obrazovanje te osobama kojima je potrebna nadopuna stručne naobrazbe. Odrasli mogu steći obrazovanje pohađanjem nastave ili polaganjem ispita. Osnovno i srednje obrazovanje odraslih provodi se u osnovnim i srednjim školama i drugim ovlaštenim ustanovama.

Podaci o odgojiteljima, učiteljima, nastavnicima i suradnicima u nastavi ne predstavljaju broj fizičkih osoba, nego broj njihova angažmana na jednoj ili više obrazovnih ustanova.

**Adults Education** is aimed at providing education for adults who have not obtained an adequate education in the course of regular schooling and those who want to get more of vocational education. For adults, this can include either regular attending of school or only taking exams. Basic and upper secondary education of adults is carried out in basic and upper secondary schools and other licensed institutions.

Data on kindergarten teachers, primary teachers, teachers and other auxiliary staff participating in education do not present the number of actual persons but instead the number of positions held at one or more educational institutions.

**G 26-1. UČENICI I STUDENTI KOJI SU ZAVRŠILI OSNOVNU ILI SREDNJU ŠKOLU ODNOSNO DIPLOMIRALI/ZAVRŠILI STUDIJ NA VISOKIM UČILIŠTIMA**  
BASIC AND SECONDARY SCHOOL GRADUATES AND STUDENTS GRADUATED FROM INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION



## 26-1. UPISANA DJECA, UČENICI I STUDENTI PREMA RAZINAMA OBRAZOVANJA NA POČETKU ŠKOLSKE GODINE CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS ENROLLED, BY LEVEL OF EDUCATION, BEGINNING OF SCHOOL YEAR

	Predškolsko obrazovanje <i>Pre-school education</i>			Osnovno obrazovanje <i>Basic education</i>			Srednje obrazovanje <i>Secondary education</i>			Visoko obrazovanje <i>Tertiary education</i>		
	dječji vrtići i druge pravne osobe <i>Kindergartens and other legal entities</i>	djeca <i>Children</i>	odgojitelji i učitelji <i>Kindergarten teachers</i>	škole <i>Schools</i>	učenici <i>Pupils</i>	učitelji <i>Teachers</i>	škole <i>Schools</i>	učenici <i>Students</i>	nastavnici <i>Teachers</i>	visoka učilišta <i>Institutions of higher education</i>	studenti <i>Students</i>	nastavnici i suradnici u nastavi <i>Teaching staff</i>
2008./2009.	1 325	95 516	9 054	2 127	369 698	31 621	710	181 878	23 772	126	134 188	14 995
2009./2010.	1 444	99 317	9 699	2 131	361 052	32 083	713	180 582	24 004	132	145 263	15 863
2010./2011.	1 495	101 638	10 046	2 130	351 345	32 213	711	180 158	24 223	133	148 616	16 319
2011./2012.	1 513	102 857	10 464	2 136	342 028	32 394	715	183 807	24 737	134	152 857	16 594
2012./2013.	1 534	104 080	10 591	2 140	334 070	32 310	724	184 793	25 023	134	159 589	16 975
2013./2014.	1 562	107 823	10 785	2 132	327 204	32 306	739	182 878	25 584	135	161 911	16 842
2014./2015.	1 590	109 963	11 125	2 130	323 195	32 616	743	178 661	26 756	134	157 827	16 121
2015./2016.	1 602	134 573	11 538	2 125	320 017	32 992	750	170 661	27 099	133	157 666	16 593
2016./2017.	1 727	143 878	12 396	2 118	319 204	33 345	743	162 556	27 465	131	160 361	16 625
2017./2018.	1 715	139 228	12 601	2 113	317 541	33 953	744	155 642	27 234	131	159 638	17 004

## 26-2. UČENICI I STUDENTI KOJI SU ZAVRŠILI OSNOVNU ILI SREDNJU ŠKOLU ODNOSNO DIPLOMIRALI/ZAVRŠILI STUDIJ NA VISOKIM UČILIŠTIMA BASIC AND SECONDARY SCHOOL GRADUATES AND STUDENTS GRADUATED FROM INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

	Učenici koji su završili osnovnu školu <i>Graduated from basic school</i>			Učenici koji su završili srednju školu <i>Graduated secondary school</i>			Studenti koji su diplomirali/završili studij na visokim učilištima <i>Students graduated from institutions of higher education</i>					
	ukupno <i>Total</i>	učenici <i>Male</i>	učenice <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	učenici <i>Male</i>	učenice <i>Female</i>	stručni studij <i>Professional study</i>			sveučilišni studij <i>University study</i>		
							ukupno <i>Total</i>	studenti <i>Male</i>	studentice <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	studenti <i>Male</i>	studentice <i>Female</i>
2008.	46 328	23 585	22 743	44 506	22 115	22 391	10 247	4 430	5 817	15 326	6 129	9 197
2009.	47 578	24 102	23 476	45 331	22 416	22 915	9 905	4 411	5 494	20 251	8 064	12 187
2010.	47 630	24 534	23 096	44 810	22 431	22 379	9 670	4 103	5 567	22 708	8 596	14 112
2011.	49 586	25 420	24 166	42 669	21 312	21 357	11 153	5 044	6 109	25 335	10 090	15 245
2012.	47 959	24 560	23 399	43 248	21 342	21 906	11 557	5 053	6 504	25 407	9 920	15 487
2013.	45 749	23 387	22 362	44 324	21 836	22 488	11 329	4 992	6 337	23 923	9 497	14 426
2014.	43 445	22 193	21 252	44 132	22 621	21 511	10 664	4 710	5 954	23 077	8 821	14 256
2015.	42 161	21 718	20 443	46 934	23 419	23 515	11 381	4 933	6 448	23 364	9 112	14 252
2016.	39 617	20 359	19 258	44 854	22 388	22 466	10 304	4 632	5 672	22 591	8 545	14 046
2017.	38 020	19 435	18 585	42 711	21 314	21 397	10 210	4 669	5 541	22 518	8 516	14 002

### 26-3. REDOVITE ŠKOLE, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I NASTAVNICI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE REGULAR SCHOOLS, CLASS UNITS, PUPILS/STUDENTS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR

	Škole Schools	Razredni odjeli Class units	Učenci Pupils/Students				Nastavnici Teachers			
			ukupno Total	učenici Male	učenice Female	I. razreda First grade	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	s punim radnim vremenom Full-time teachers
<b>Osnovne škole</b> Basic schools										
2012./2013.	2 064	17 874	331 691	170 167	161 524	40 982	31 263	5 858	25 405	24 110
2013./2014.	2 060	17 776	325 295	167 120	158 175	40 166	31 479	5 859	25 620	24 075
2014./2015.	2 055	17 792	321 310	164 872	156 438	41 024	31 829	5 834	25 995	24 032
2015./2016.	2 049	17 786	317 312	162 713	154 599	41 382	32 429	5 982	26 447	24 493
2016./2017.	2 037	17 836	316 565	162 285	154 280	41 832	33 347	6 167	27 180	25 208
<b>Srednje škole</b> Upper secondary schools										
2012./2013.	687	7 329	181 384	90 599	90 785	50 706	24 702	8 363	16 339	12 038
2013./2014.	699	7 319	179 513	89 739	89 774	48 184	25 317	8 422	16 895	12 106
2014./2015.	707	7 338	175 512	87 145	88 367	45 473	26 138	8 566	17 572	12 300
2015./2016.	701	7 260	167 273	83 071	84 202	43 460	26 410	8 636	17 774	12 745
2016./2017.	701	7 258	159 698	79 243	80 455	40 881	26 458	8 571	17 887	12 770
Gimnazije Grammar schools	193	2 108	49 971	18 917	31 054	12 113	6 449	1 694	4 755	3 204
Tehničke i srodne škole Technical and related schools	259	3 346	74 709	39 038	35 671	17 866	11 359	3 618	7 741	5 515
Industrijske i obrtničke škole Industrial and crafts schools	195	1 700	29 953	19 771	10 182	9 391	6 832	2 630	4 202	2 785
Umjetničke škole Art schools	54	104	5 065	1 517	3 548	1 511	1 818	629	1 189	1 266

### 26-4. OSNOVNE ŠKOLE ZA DJECU I MLADEŽ S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU, RAZREDNI ODJELI I OBRAZOVNE SKUPINE, UČENICI I UČITELJI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE BASIC SCHOOLS FOR DISABLED CHILDREN AND YOUTH, CLASS UNITS AND EDUCATIONAL GROUPS, PUPILS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR

	Škole Schools	Razredni odjeli i obrazovne skupine Class units and educational groups	Učenci Pupils			Učitelji Teachers			
			ukupno Total	učenici Male	učenice Female	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	s punim radnim vremenom Full-time teachers
2012./2013.	75	334	1 884	1 214	670	867	130	737	766
2013./2014.	75	327	1 817	1 168	649	869	126	743	741
2014./2015.	76	297	1 688	1 078	610	811	134	677	690
2015./2016.	79	299	1 648	1 056	592	826	120	706	701
2016./2017.	83	311	1 608	1 035	573	750	106	644	620

**26-5. SREDNJE ŠKOLE ZA MLADEŽ S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU, RAZREDNI ODJELI I OBRAZOVNE SKUPINE, UČENICI I NASTAVNICI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE**  
*UPPER SECONDARY SCHOOLS FOR DISABLED YOUTH, CLASS UNITS AND EDUCATIONAL GROUPS, STUDENTS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR*

	Škole <i>Schools</i>	Razredni odjeli i obrazovne skupine <i>Class units and educational groups</i>	Učenci <i>Students</i>			Nastavnici <i>Teachers</i>			
			ukupno <i>Total</i>	učenici <i>Male</i>	učenice <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	s punim radnim vremenom <i>Full-time teachers</i>
2012./2013.	40	222	1 655	984	671	560	206	354	220
2013./2014.	41	222	1 626	932	694	585	201	384	217
2014./2015.	44	227	1 590	923	667	599	209	390	219
2015./2016.	44	232	1 513	869	644	627	200	427	241
2016./2017.	44	239	1 413	848	565	643	207	436	226

**26-6. OSNOVNO OBRAZOVANJE ODRASLIH, RAZREDNI ODJELI I OBRAZOVNE SKUPINE, POLAZNICI I NASTAVNICI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE**  
*BASIC ADULT EDUCATION, CLASS UNITS AND EDUCATIONAL GROUPS, STUDENTS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR*

	Škole i druge ovlaštene ustanove <i>Schools and other licensed institutions</i>	Razredni odjeli i obrazovne skupine <i>Class units and educational groups</i>	Polaznici <i>Students</i>			Nastavnici <i>Teachers</i>			
			ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	s punim radnim vremenom <i>Full-time teachers</i>
2012./2013.	12	60	717	522	195	130	51	79	16
2013./2014.	10	63	466	288	178	106	40	66	14
2014./2015.	11	46	482	337	145	113	40	73	15
2015./2016.	11	42	460	295	165	111	38	73	14
2016./2017.	11	63	437	280	157	129	44	85	37

**26-7. SREDNJE OBRAZOVANJE ODRASLIH, RAZREDNI ODJELI I OBRAZOVNE SKUPINE, POLAZNICI I NASTAVNICI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE**  
*SECONDARY ADULT EDUCATION, CLASS UNITS AND EDUCATIONAL GROUPS, STUDENTS AND TEACHERS END OF SCHOOL YEAR*

	Škole i druge ovlaštene ustanove <i>Schools and other licensed institutions</i>	Razredni odjeli i obrazovne skupine <i>Class units and educational groups</i>	Polaznici <i>Students</i>			Nastavnici <i>Teachers</i>			
			ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	s punim radnim vremenom <i>Full-time teachers</i>
2012./2013.	61	416	5 639	3 507	2 132	1 658	666	992	154
2013./2014.	59	402	4 998	3 172	1 826	1 537	597	940	87
2014./2015.	63	392	4 815	3 105	1 710	1 636	655	981	148
2015./2016.	57	420	4 408	2 734	1 674	1 449	573	876	61
2016./2017.	52	401	3 961	2 376	1 585	1 345	550	795	83



**26-8. ŠKOLE ZA OSNOVNO POSEBNO OBRAZOVANJE – OSNOVNE GLAZBENE I BALETNE ŠKOLE, UČENICI I NASTAVNICI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE**  
**SPECIAL BASIC SCHOOLS – BASIC MUSIC AND BALLET SCHOOLS, PUPILS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR**

	Škole Schools	Učenci Pupils			Nastavnici Teachers			
		ukupno Total	učenici Male	učenice Female	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	s punim radnim vremenom Full-time teachers
2012./2013.	122	17 132	6 735	10 397	2 179	858	1 321	1 631
2013./2014.	124	17 363	6 899	10 464	2 228	879	1 349	1 639
2014./2015.	132	17 604	6 973	10 631	2 205	866	1 339	1 667
2015./2016.	137	17 915	7 122	10 793	2 337	914	1 423	1 671
2016./2017.	133	18 435	7 272	11 163	2 300	901	1 399	1 695

**26-9. UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI OSNOVNU I SREDNJU ŠKOLU**  
**BASIC AND SECONDARY SCHOOL GRADUATES**

	Završili školovanje Number of graduates					
	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	
<b>Redovite škole</b> Regular schools						
Osnovne škole (VIII. razred)	45 472	43 175	41 895	39 367	37 802	Basic schools (8 <sup>th</sup> grade)
Srednje škole	43 876	43 635	46 474	44 393	42 263	Secondary schools
Gimnazije	12 857	13 437	13 572	13 122	12 855	Grammar schools
Strukovne škole <sup>1)</sup>	30 045	29 185	31 811	30 206	28 373	Vocational secondary schools <sup>1)</sup>
Strojarstvo	3 524	3 780	3 926	3 700	3 469	Mechanical engineering
Brodogradnja	69	68	46	74	91	Shipbuilding
Elektrotehnika	4 132	4 173	4 251	4 215	3 948	Electrical engineering
Geologija, rudarstvo i nafta	70	58	76	52	74	Geology, mining and petroleum
Trgovina	1 583	1 487	1 417	1 379	1 162	Trade
Ekonomija	5 692	5 427	5 705	5 207	5 309	Economics
Ugostiteljstvo i turizam	4 018	4 243	4 472	4 179	4 100	Hotels, catering and tourism
Poljoprivrede	802	1 046	1 161	1 073	800	Agriculture
Prehrana	638	601	766	684	623	Food processing
Veterina	269	326	390	377	306	Veterinary
Šumarstvo	231	232	246	225	179	Forestry
Obrada drva	370	417	415	390	310	Wood processing
Graditeljstvo i geodezija	1 404	1 295	1 306	1 188	1 261	Civil engineering and geodesy
Cestovni promet	850	972	960	934	877	Road transport
Unutarnji transport	25	23	18	-	-	Internal transport
Pomorski i riječni promet	354	355	402	421	419	Sea water and river transport
PT promet	126	147	124	153	120	Post and telecommunications
Zračni promet	45	55	54	55	48	Air transport

1) U strukovnim školama iskazani su učenici tehničkih i srodnih škola te industrijskih i obrtničkih škola.

1) Under vocational schools, crafts and industrial as well as technical and related schools students are listed.

## 26-9. UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI OSNOVNU I SREDNJU ŠKOLU BASIC AND SECONDARY SCHOOL GRADUATES

(nastavak)  
(continued)

	Završili školovanje Number of graduates					
	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	
Željeznički promet	138	158	128	129	99	Railway transport
Kemijska tehnologija	128	80	114	136	120	Chemical technology
Grafika	582	591	672	571	593	Graphics and printing
Tekstil	271	305	363	356	234	Textiles
Obrada kože	26	31	44	47	42	Leather processing
Zdravstvo	2 356	1 276	2 703	2 734	2 539	Health
Osobne usluge	1 255	1 261	1 250	1 132	988	Personal services
Ostale usluge	311	287	285	250	220	Other services
Optika i obrada stakla	43	29	60	35	51	Optics and glass processing
Unutarnji poslovi i zaštita	350	25	20	26	23	Internal affairs and security
Područje međustrukovnih programa	383	437	437	484	368	Inter-vocational programmes
Umjetničke škole <sup>2)</sup>	974	1 013	1 091	1 065	1 035	Art schools <sup>2)</sup>
Glazbene	383	408	411	404	401	Music
Baletne	21	31	31	24	38	Ballet
Likovna umjetnost i dizajn	570	574	649	637	596	Fine arts and design
<b>Škole za djecu i mladež s teškoćama u razvoju</b> <i>Schools for disabled children and youth</i>						
Osnovne škole	277	270	266	250	218	Basic schools
Srednje škole	448	497	460	461	448	Secondary schools
<b>Škole za odrasle</b> <i>Adult educational institutions</i>						
Osnovne škole <sup>3)</sup>	348	414	247	232	250	Basic schools <sup>3)</sup>
Srednje škole	2 287	1 763	1 974	1 821	1 595	Secondary schools
<b>Škole za osnovno posebno obrazovanje</b> <i>Special basic schools</i>						
Osnovne glazbene i baletne škole <sup>3)</sup>	2 094	2 534	2 033	2 060	2 058	Basic music and ballet schools <sup>3)</sup>

2) Kod umjetničkih škola, osnovnih i srednjih glazbenih i baletnih, iskazani su i privatni učenici.

3) Iskazani su i odrasli polaznici koji su završili školovanje u redovitoj osnovnoj školi.

2) Under art schools, both basic and secondary music and ballet ones, private school students are listed.

3) Adult students who completed regular basic school are also included into the number of students who completed studies at adult educational institutions.

**26-10. OSNOVNE ŠKOLE S NASTAVOM NA JEZIKU I PISMU NACIONALNIH MANJINA, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I UČITELJI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE**  
*BASIC SCHOOLS PROVIDING EDUCATION IN LANGUAGES AND SCRIPTS OF ETHNIC MINORITIES, CLASS UNITS, PUPILS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR*

	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	
<b>Na češkom jeziku</b> <i>In Czech</i>						
Škole <sup>1)</sup>	7	7	8	8	8	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	23	24	24	29	30	<i>Class units</i>
Učenci	302	279	287	352	321	<i>Pupils</i>
Učitelji	54	53	43	62	56	<i>Teachers</i>
<b>Na mađarskom jeziku</b> <i>In Hungarian</i>						
Škole <sup>1)</sup>	9	9	9	9	9	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	28	29	28	28	30	<i>Class units</i>
Učenci	193	188	185	177	185	<i>Pupils</i>
Učitelji	73	77	78	74	80	<i>Teachers</i>
<b>Na talijanskom jeziku</b> <i>In Italian</i>						
Škole <sup>1)</sup>	17	17	17	17	17	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	108	108	110	114	114	<i>Class units</i>
Učenci	1 501	1 535	1 617	1 707	1 703	<i>Pupils</i>
Učitelji	259	254	268	273	271	<i>Teachers</i>
<b>Na srpskom jeziku</b> <i>In Serbian</i>						
Škole <sup>1)</sup>	35	34	33	32	33	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	170	165	164	186	167	<i>Class units</i>
Učenci	2 049	1 997	1 977	2 285	1 818	<i>Pupils</i>
Učitelji	341	332	344	349	380	<i>Teachers</i>
<b>Na njemačkom jeziku</b> <i>In German</i>						
Škole <sup>1)</sup>	1	1	1	1	1	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	6	6	7	7	8	<i>Class units</i>
Učenci	64	75	95	107	123	<i>Pupils</i>
Učitelji	9	22	23	11	8	<i>Teachers</i>
<b>Na slovačkom jeziku</b> <i>In Slovak</i>						
Škole <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	-	-	-	-	9	<i>Class units</i>
Učenci	-	-	-	-	103	<i>Pupils</i>
Učitelji	-	-	-	-	1	<i>Teachers</i>

1) Kao jedinica uzeta je škola u kojoj postoje razredni odjeli s nastavom na jeziku i pismu nacionalnih manjina.

1) A school with class units having lessons in languages and scripts of ethnic minorities has been taken as a unit.

**26-11. SREDNJE ŠKOLE S NASTAVOM NA JEZIKU I PISMU NACIONALNIH MANJINA, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I NASTAVNICI, KRAJ ŠKOLSKE GODINE**  
**UPPER SECONDARY SCHOOLS PROVIDING EDUCATION IN LANGUAGES AND SCRIPTS OF ETHNIC MINORITIES, CLASS UNITS, STUDENTS AND TEACHERS, END OF SCHOOL YEAR**

	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	
<b>Na češkom jeziku</b> <i>In Czech</i>						
Škole <sup>1)</sup>	1	1	1	1	1	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	4	4	3	2	4	<i>Class units</i>
Učenci	37	44	24	13	24	<i>Students</i>
Učitelji	5	17	17	5	8	<i>Teachers</i>
<b>Na mađarskom jeziku</b> <i>In Hungarian</i>						
Škole <sup>1)</sup>	1	1	1	1	1	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	10	10	11	11	9	<i>Class units</i>
Učenci	51	44	39	37	28	<i>Students</i>
Učitelji	24	22	18	18	18	<i>Teachers</i>
<b>Na talijanskom jeziku</b> <i>In Italian</i>						
Škole <sup>1)</sup>	4	4	4	4	4	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	64	60	60	55	61	<i>Class units</i>
Učenci	560	559	527	543	537	<i>Students</i>
Učitelji	128	130	116	120	134	<i>Teachers</i>
<b>Na srpskom jeziku</b> <i>In Serbian</i>						
Škole <sup>1)</sup>	7	7	7	6	6	<i>Schools<sup>1)</sup></i>
Razredni odjeli	69	70	66	59	61	<i>Class units</i>
Učenci	877	825	712	923	680	<i>Students</i>
Učitelji	160	155	180	220	194	<i>Teachers</i>

1) Kao jedinica uzeta je škola u kojoj postoje razredni odjeli s nastavom na jeziku i pismu nacionalnih manjina.

1) A school with class units having lessons in languages and scripts of ethnic minorities has been taken as a unit.

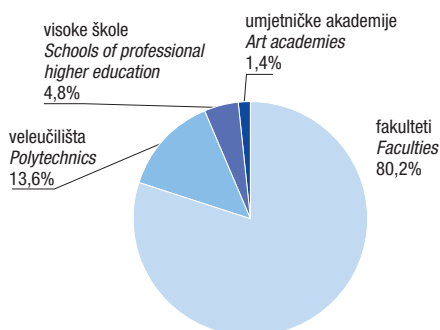
## 26-12. UPISANI STUDENTI NA VISOKIM UČILIŠTIMA STUDENTS ENROLLED ON THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

	Visoka učilišta <i>Institutions of higher education</i>	Upisani studenti <i>Students enrolled</i>							
		ukupno <i>Total</i>	studenti <i>Male</i>	studentice <i>Female</i>	I. godina <i>First-year</i>	od toga redoviti studenti <i>Full-time students</i>			
						ukupno <i>Total</i>	studenti <i>Male</i>	studentice <i>Female</i>	I. godina <i>First-year</i>
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>									
2012./2013.	134	159 589	69 521	90 068	62 744	116 450	49 858	66 592	46 416
2013./2014.	135	161 911	69 914	91 997	61 963	116 406	49 482	66 924	45 648
2014./2015.	134	157 827	68 802	89 025	58 889	113 441	48 690	64 751	43 635
2015./2016.	133	157 666	68 133	89 533	59 770	114 062	48 471	65 591	44 876
2016./2017.	131	160 361	69 437	90 924	61 226	116 235	49 452	66 783	45 906
<b>Visoke škole</b> <i>Schools of professional higher education</i>									
2012./2013.	30	9 571	5 198	4 373	3 663	4 979	2 619	2 360	1 909
2013./2014.	29	10 660	5 661	4 999	4 133	5 416	2 828	2 588	2 284
2014./2015.	27	7 360	4 289	3 071	2 883	3 992	2 279	1 713	1 763
2015./2016.	26	7 959	4 544	3 415	3 088	4 310	2 383	1 927	1 807
2016./2017.	25	7 674	4 349	3 325	2 879	4 107	2 242	1 865	1 622
<b>Veleučilišta</b> <i>Polytechnics</i>									
2012./2013.	15	23 405	12 625	10 780	9 805	12 219	6 849	5 370	5 359
2013./2014.	15	24 465	12 638	11 827	9 648	12 419	6 693	5 726	5 231
2014./2015.	15	23 126	12 110	11 016	8 992	12 792	6 825	5 967	5 217
2015./2016.	15	22 224	11 531	10 693	8 342	12 330	6 548	5 782	4 888
2016./2017.	15	21 757	11 559	10 198	8 569	12 085	6 472	5 613	4 899
<b>Fakulteti<sup>1)</sup></b> <i>Faculties<sup>1)</sup></i>									
2012./2013.	83	124 688	50 959	73 729	48 567	97 329	39 652	57 677	38 439
2013./2014.	85	124 743	50 832	73 911	47 361	96 528	39 178	57 350	37 312
2014./2015.	86	125 258	51 602	73 656	46 296	94 579	38 787	55 792	35 942
2015./2016.	86	125 297	51 243	74 054	47 613	95 240	38 726	56 514	37 455
2016./2017.	85	128 685	52 698	75 987	49 041	97 814	39 916	57 898	38 661
<b>Umjetničke akademije</b> <i>Art academies</i>									
2012./2013.	6	1 925	739	1 186	709	1 923	738	1 185	709
2013./2014.	6	2 043	783	1 260	821	2 043	783	1 260	821
2014./2015.	6	2 083	801	1 282	718	2 078	799	1 279	713
2015./2016.	6	2 186	815	1 371	727	2 182	814	1 368	726
2016./2017.	6	2 245	831	1 414	737	2 229	822	1 407	724

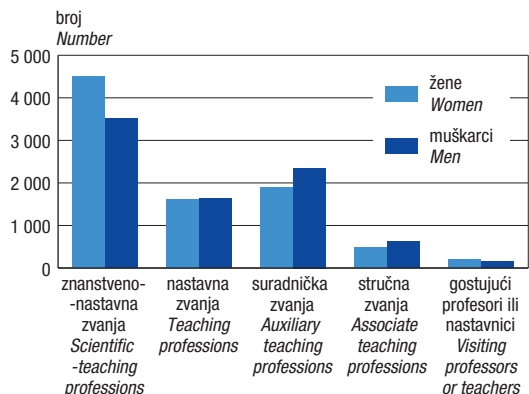
1) Uključeni su podaci za sveučilišne odjele, centre i integrirana sveučilišta.

1) Including data on university departments, centers and integrated universities.

**G 26-2. UPISANI STUDENTI NA VISOKIM UČILIŠTIMA U AK. G. 2016./2017.**  
STUDENTS ENROLLED ON INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, 2016/2017 ACADEMIC YEAR



**G 26-3. NASTAVNICI I SURADNICI U NASTAVI NA VISOKIM UČILIŠTIMA PREMA SPOLU I ZVANJU U AK. G. 2017./2018.**  
ACADEMIC STAFF AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY SEX AND PROFESSION, 2017/2018 ACADEMIC YEAR



**26-13. NASTAVNICI I SURADNICI U NASTAVI NA VISOKIM UČILIŠTIMA PREMA SPOLU U AK. G. 2017./2018.**  
ACADEMIC STAFF AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY SEX, 2017/2018 ACADEMIC YEAR

	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>			Akademski i stručni naziv i akademski stupanj Academic and professional title and academic degree						Ekvivalent pune zaposlenosti (FTE) <sup>2)</sup> Full-time equivalent <sup>2)</sup>		
				doktori znanosti Doctors of science		magistri znanosti i magistri/specijalisti Masters of science and masters/specialists		bez akademskog naziva i stupnja Holding no academic title and degree				
	svoga All	muškarci Men	žene Women	svoga All	žene Women	svoga All	žene Women	svoga All	žene Women	svoga All	muškarci Men	žene Women
Visoka učilišta – ukupno Institutions of higher education – total	17 004	8 704	8 300	9 936	4 643	3 487	1 746	3 581	1 911	12 189,2	6 215,0	5 974,2
Visoke škole Schools of professional higher education	1 149	692	457	449	158	648	278	52	21	583,8	335,2	248,6
Veleučilišta Polytechnics	2 080	1 035	1 045	716	281	801	384	563	380	1 041,8	534,5	507,3
Fakulteti Faculties	10 344	5 266	5 078	6 945	3 239	1 370	697	2 029	1 142	8 210,3	4 184,2	4 026,1
Odjeli Departments	1 119	466	653	752	427	336	207	31	19	627,0	260,3	366,7
Institut Institutes	29	24	5	20	4	8	1	1	-	16,1	14,0	2,1
Sveučilišta Universities	1 446	738	708	950	470	257	144	239	94	1 063,9	501,8	562,1
Umjetničke akademije Art academies	837	483	354	104	64	67	35	666	255	646,3	385,0	261,3

- 1) Podaci uključuju broj nastavnika i suradnika u nastavi koji predaju na visokim učilištima. Jedna osoba može predavati na nekoliko visokih učilišta te iskazani broj ne daje broj fizičkih osoba.  
2) Podaci su dobiveni kao izračun nastavnika i suradnika u nastavi izražen jedinicom punoga radnog vremena i približno odgovaraju stvarnom broju fizičkih osoba.  
1) Data include the number of academic staff who teaches at institutions of higher education. Since it is possible that one person teach at several institutions of higher education, the given number does not present the actual number of physical persons.  
2) Data have been obtained as a calculation of the number of academic staff expressed as a FTE unit and approximately correspond to the actual number of physical persons.

**26-14. UPISANI STUDENTI NA STRUČNI I SVEUČILIŠNI STUDIJ PREMA SPOLU U AK. G. 2016./2017.**  
**STUDENTS ENROLLED IN PROFESSIONAL AND UNIVERSITY STUDY, BY SEX, 2016/2017 ACADEMIC YEAR**

	Upisani studenti Enrolled students								
	ukupno Total	studenti Male	studentice Female	redoviti Full-time	od toga l. godina First-year students				
					ukupno Total	studenti Male	studentice Female	redoviti Full-time	
Visoka učilišta <i>Institutions of higher education</i>	160 361	69 437	90 924	116 234	61 226	27 810	33 416	45 905	<i>Schools of professional higher education</i>
Visoke škole <i>Schools of professional higher education</i>	7 674	4 349	3 325	4 107	2 879	1 638	1 241	1 622	<i>Polytechnics</i>
Veleučilišta <i>Polytechnics</i>	21 757	11 559	10 198	12 085	8 569	4 775	3 794	4 899	<i>Faculties</i>
Fakulteti <i>Faculties</i>	128 685	52 698	75 987	97 813	49 041	21 132	27 909	38 660	<i>Professional study</i>
Stručni studij <i>Professional study</i>	18 654	8 251	10 403	7 924	7 279	3 347	3 932	3 516	<i>University study</i>
Sveučilišni studij <i>University study</i>	110 031	44 447	65 584	89 889	41 762	17 785	23 977	35 144	<i>Art academies</i>
Umjetničke akademije <i>Art academies</i>	2 245	831	1 414	2 229	737	265	472	724	

**26-15. UPISANI STUDENTI NA VISOKA UČILIŠTA PREMA VRSTAMA STUDIJA I SPOLU U AK. G. 2016./2017.**  
**STUDENTS ENROLLED ON INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY TYPE OF STUDY AND SEX, 2016/2017 ACADEMIC YEAR**

	Upisani studenti Enrolled students							
	ukupno Total	studenti Male	studentice Female	od toga l. godina First-year students				
				ukupno Total	studenti Male	studentice Female		
Visoka učilišta <i>Institutions of higher education</i>	160 361	69 437	90 924	61 226	27 810	33 416	<i>According to pre-Bologna programme</i>	
Prema predbolonjskom programu <i>According to pre-Bologna programme</i>	113	91	22	18	15	3	<i>Undergraduate university study</i>	
Dodiplomski sveučilišni studij <i>Undergraduate university study</i>	113	91	22	18	15	3	<i>According to Bologna programme</i>	
Prema bolonjskom programu <i>According to Bologna programme</i>	160 248	69 346	90 902	61 208	27 795	33 413	<i>Undergraduate professional study</i>	
Stručni studij <i>Undergraduate professional study</i>	48 018	24 132	23 886	18 686	9 743	8 943	<i>Professional short-term</i>	
Kratki stručni <i>Professional short-term</i>	82	44	38	42	38	4	<i>Undergraduate professional</i>	
Preddiplomski stručni <i>Undergraduate professional</i>	40 688	20 440	20 248	15 456	8 130	7 326	<i>Specialist graduate professional</i>	
Specijalistički diplomski stručni <i>Specialist graduate professional</i>	7 248	3 648	3 600	3 188	1 575	1 613	<i>University study</i>	
Sveučilišni studij <i>University study</i>	112 230	45 214	67 016	42 522	18 052	24 470	<i>Undergraduate university</i>	
Preddiplomski sveučilišni <i>Undergraduate university</i>	58 425	25 832	32 593	22 117	10 403	11 714	<i>Graduate university</i>	
Diplomski sveučilišni <i>Graduate university</i>	27 903	10 899	17 004	13 310	5 137	8 173	<i>Integrated undergraduate and graduate university</i>	
Integrirani preddiplomski i diplomski <i>Integrated undergraduate and graduate university</i>	25 902	8 483	17 419	7 095	2 512	4 583		

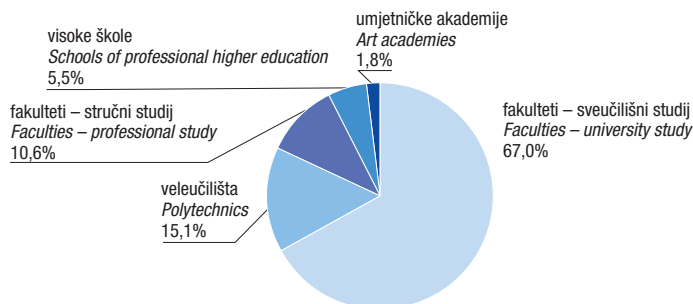
**26-16. STUDENTI KOJI SU DIPLOMIRALI/ZAVRŠILI SVEUČILIŠNI ILI STRUČNI STUDIJ**  
**STUDENTS WHO GRADUATED FROM UNIVERSITY STUDY OR COMPLETED PROFESSIONAL STUDY**

	Ukupno Total						Redoviti Full-time					
	2014.	2015.	2016.	2017.			2014.	2015.	2016.	2017.		
				ukupno Total	studenti Male	studentice Female				ukupno Total	studenti Male	studentice Female
Visoka učilišta <i>Institutions of higher education</i>	33 741	34 745	32 895	32 728	13 185	19 543	25 018	25 353	24 259	24 346	9 732	14 614
Visoke škole <i>Schools of professional higher education</i>	1 980	2 037	1 884	1 799	1 022	777	988	1 008	887	863	442	421
Veleučilišta <i>Polytechnics</i>	5 437	5 457	5 030	4 941	2 272	2 669	2 776	2 775	2 617	2 604	1 272	1 332
Fakulteti <i>Faculties</i>	25 786	26 688	25 384	25 399	9 679	15 720	20 716	21 007	20 158	20 290	7 806	12 484
Stručni studij <i>Professional study</i>	3 247	3 899	3 390	3 470	1 375	2 095	1 365	1 453	1 482	1 549	635	914
Sveučilišni studij <i>University study</i>	22 539	22 789	21 994	21 929	8 304	13 625	19 351	19 554	18 676	18 741	7 171	11 570
Umjetničke akademije <i>Art academies</i>	538	563	597	589	212	377	538	563	597	589	212	377



**G 26-4. STUDENTI KOJI SU DIPLOMIRALI/ZAVRŠILI STUDIJ NA VISOKIM UČILIŠTIMA PREMA VRSTAMA VISOKIH UČILIŠTA U 2017.**

*STUDENTS WHO GRADUATED FROM INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY TYPE OF INSTITUTION, 2017*



**26-17. STUDENTI UPISANI NA POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ PREMA SPOLU**  
*STUDENTS ENROLLED ON POSTGRADUATE SPECIALIST STUDIES, BY SEX*

	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	
Ukupno	1 402	931	1 065	1 194	1 525	Total
Muški	505	383	388	391	507	Male
Ženski	897	548	677	803	1 018	Female

**26-18. STUDENTI UPISANI NA POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ PREMA ZNANSTVENIM I UMJETNIČKIM PODRUČJIMA STUDIJA<sup>1)</sup> TE SPOLU**  
*STUDENTS ENROLLED ON POSTGRADUATE SPECIALIST STUDIES, BY SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELD OF STUDY<sup>1)</sup> AND SEX*

	2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	1 402	897	931	548	1 065	677	1 194	803	1 525	1 018	Total
Prirodne znanosti	27	27	25	14	21	13	35	23	32	23	Natural sciences
Tehničke znanosti	86	27	40	11	63	13	40	10	32	9	Engineering
Biomedicina i zdravlje	534	383	346	229	456	321	558	372	777	538	Biomedicine and health
Biotehničke znanosti	27	16	12	7	29	17	10	4	23	15	Biotechnical sciences
Društvene znanosti	609	367	442	251	453	284	422	300	542	349	Social sciences
Humanističke znanosti	29	19	13	2	23	18	14	12	13	10	Humanities
Umjetničko područje	10	9	12	7	11	6	8	3	24	21	Artistic field
Interdisciplinarna područja znanosti	80	54	41	27	9	5	107	79	82	53	Interdisciplinary fields of science

1) Prema Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12., 32/13 i 34/16.).

1) According to the Classification of Scientific and Artistic Fields (NN, Nos. 118/09, 82/12, 32/13 and 34/16).

**26-19. MAGISTRI ZNANOSTI, MAGISTRI I SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI NA VISOKIM UČILIŠTIMA PREMA SPOLU**  
*MASTERS OF SCIENCE, MASTERS AND UNIVERSITY SPECIALISTS AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY SEX*

	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.		
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	775	449	595	369	521	327	487	288	546	330	Total
Magistri znanosti	71	40	12	7	9	3	10	1	3	2	Masters of Science
Sveučilišni specijalisti	704	409	583	362	512	324	477	287	543	328	University specialists

**26-20. MAGISTRI ZNANOSTI I SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA ZNANSTVENIM I UMJETNIČKIM PODRUČJIMA I POLJIMA MAGISTARSKOGA ILI SPECIJALISTIČKOG RADA<sup>1)</sup> TE SPOLU**  
**MASTERS OF SCIENCE AND UNIVERSITY SPECIALISTS, BY SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELDS OF THEIR MASTER'S AND SPECIALIST THESES<sup>1)</sup> AND SEX**

	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.		
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	775	449	595	369	521	327	487	288	546	330	Total
Prirodne znanosti	6	5	7	5	2	2	6	5	12	7	Natural sciences
Tehničke znanosti	60	20	20	9	25	3	47	19	35	9	Engineering
Biomedicina i zdravstvo	190	96	106	69	87	59	90	60	115	68	Biomedicine and health
Biotehničke znanosti	24	19	17	11	12	12	20	18	18	12	Biotechnical sciences
Društvene znanosti	477	298	408	251	372	238	297	175	324	205	Social sciences
Humanističke znanosti	15	10	14	10	18	11	21	9	20	14	Humanities
Umjetničko područje	-	-	4	2	2	-	6	2	6	5	Artistic field
Interdisciplinarna područja znanosti	3	1	19	12	3	2	-	-	16	10	Interdisciplinary fields of science

1) Prema Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12., 32/13 i 34/16.).

1) According to the Classification of Scientific and Artistic Fields (NN, Nos. 118/09, 82/12, 32/13 and 34/16).

**26-21. DOKTORANDI – OSOBE U POSTUPKU STJECANJA DOKTORATA ZNANOSTI NA VISOKIM UČILIŠTIMA PREMA SPOLU**  
**CANDIDATES FOR DOCTORATE – PERSONS IN PROCESS OF OBTAINING DOCTORATE OF SCIENCE AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY SEX**

	2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	3 632	1 975	3 219	1 757	3 130	1 794	3 157	1 771	3 311	1 808	Total
Upisali doktorski studij	3 629	1 974	3 218	1 756	3 130	1 794	3 157	1 771	3 311	1 808	Enrolled in doctoral study
Prijavili doktorat	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Registered doctoral dissertation

Education

26

Obrazovanje

**26-22. DOKTORANDI – OSOBE U POSTUPKU STJECANJA DOKTORATA ZNANOSTI PREMA ZNANSTVENIM I UMJETNIČKIM PODRUČJIMA I POLJIMA PRIJAVLJENE DOKTORSKE DISERTACIJE<sup>1)</sup> TE SPOLU**  
**CANDIDATES FOR DOCTORATE – PERSONS IN PROCESS OF OBTAINING DOCTORATE OF SCIENCE, BY SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELD OF DOCTOR'S DISSERTATION<sup>1)</sup> AND SEX**

	2012./2013.		2013./2014.		2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	3 632	1 975	3 219	1 757	3 130	1 794	3 157	1 771	3 311	1 808	Total
Prirodne znanosti	572	357	539	327	442	295	531	312	543	305	Natural sciences
Tehničke znanosti	640	195	541	159	524	166	545	179	594	187	Engineering
Biomedicina i zdravstvo	670	401	694	419	744	485	694	453	754	487	Biomedicine and health
Biotehničke znanosti	122	61	113	66	127	71	131	70	140	95	Biotechnical sciences
Društvene znanosti	897	501	711	403	701	410	700	410	729	399	Social sciences
Humanističke znanosti	558	356	469	280	494	306	434	271	446	275	Humanities
Umjetničko područje	6	3	32	20	-	-	-	-	-	-	Artistic field
Interdisciplinarna područja znanosti	167	101	120	83	98	61	122	76	105	60	Interdisciplinary fields of science

1) Prema Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12., 32/13 i 34/16.).

1) According to the Classification of Scientific and Artistic Fields (NN, Nos. 118/09, 82/12, 32/13 and 34/16).

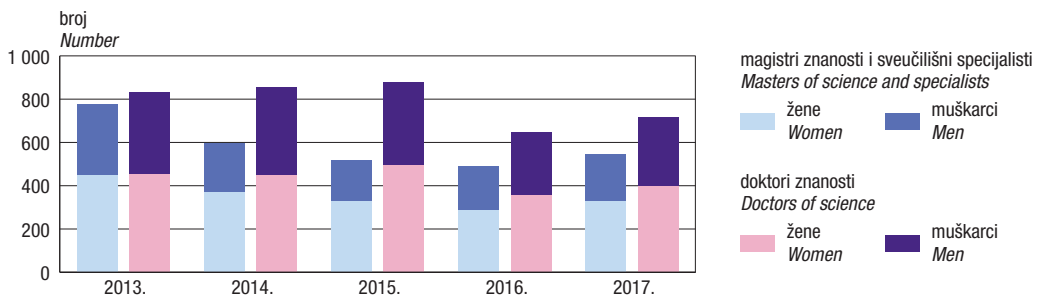
**26-23. DOKTORI ZNANOSTI PREMA ZNANSTVENIM I UMJETNIČKIM PODRUČJIMA I POLJIMA DOKTORSKE DISERTACIJE<sup>1)</sup> TE SPOLU**  
**DOCTORS OF SCIENCE, BY SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELD OF DOCTOR'S DISSERTATION<sup>1)</sup> AND SEX**

	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.		Total
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	830	454	855	450	878	497	646	355	716	397	Total
Prirodne znanosti	95	63	137	82	128	85	74	50	99	68	Natural sciences
Tehničke znanosti	153	49	175	39	158	51	114	34	126	34	Engineering
Biomedicina i zdravstvo	211	119	164	87	155	99	178	112	168	95	Biomedicine and health
Biotehničke znanosti	60	33	42	24	73	38	46	29	43	28	Biotechnical sciences
Društvene znanosti	179	107	181	114	197	113	128	69	150	89	Social sciences
Humanističke znanosti	120	74	138	94	147	96	81	44	105	67	Humanities
Umjetničko područje	4	3	7	4	4	3	6	3	6	3	Artistic field
Interdisciplinarna područja znanosti	8	6	11	6	16	12	19	14	19	13	Interdisciplinary fields of science

1) Prema Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12., 32/13 i 34/16.).

1) According to the Classification of Scientific and Artistic Fields (NN, Nos. 118/09, 82/12, 32/13 and 34/16).

**G 26-5. MAGISTRI ZNANOSTI, SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI TE DOKTORI ZNANOSTI**  
**MASTERS OF SCIENCE, UNIVERSITY SPECIALISTS AND DOCTORS OF SCIENCE**



**26-24. DJEČJI VRTIĆI I DRUGE PRAVNE OSOBE KOJE OSTVARUJU PROGRAME PREDŠKOLSKOG ODGOJA, DJECA I ZAPOSLENI**  
**KINDERGARTENS AND OTHER LEGAL ENTITIES IMPLEMENTING PRE-SCHOOL EDUCATION PROGRAMMES, CHILDREN AND PERSONS IN EMPLOYMENT**

	Dječji vrtići i druge pravne osobe Kindergartens and other legal entities				Djeca Children			Zaposleni Persons in employment		
	ukupno Total	državni State	privatni Private	vjerskih zajednica Of religious communities	ukupno Total	dječaci Boys	djevojčice Girls	ukupno Total	muškarci Men	žene Women
2013./2014.	1 562	1 208	299	55	131 037	68 251	62 786	17 873	772	17 101
2014./2015.	1 590	1 071	289	53	133 764	70 098	63 666	18 800	881	17 919
2015./2016.	1 602	1 235	313	54	134 573	70 607	63 966	18 791	807	17 984
2016./2017.	1 727	1 287	382	58	143 878	74 662	69 216	20 165	949	19 216
2017./2018.	1 715	1 275	379	61	139 228	72 115	67 113	20 571	967	19 604

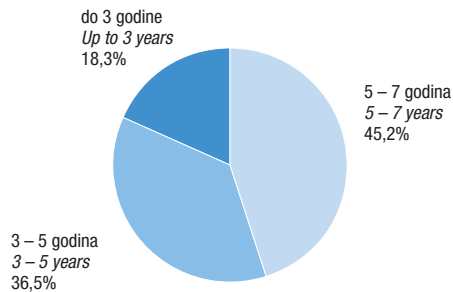
## 26-25. DJEČJI VRTIĆI I DRUGE PRAVNE OSOBE KOJE OSTVARUJU PROGRAME PREDŠKOLSKOG ODGOJA, POČETAK PEDAGOŠKE GODINE 2017./2018.

KINDERGARTENS AND OTHER LEGAL ENTITIES IMPLEMENTING PRE-SCHOOL EDUCATION PROGRAMMES, BEGINNING OF 2017/2018 SCHOOL YEAR

	Dječji vrtići i druge pravne osobe <i>Kindergartens and other legal entities</i>	Djeca <i>Children</i>			Djeca koja dnevno borave, sati <i>Children's daily stay, hours</i>			Zaposleni <i>Persons in employment</i>			
		ukupno <i>Total</i>	dječaci <i>Boys</i>	djevojčice <i>Girls</i>	manje od 5 <i>Up to 5</i>	od 5 do 8 <i>5 - 8</i>	8 i dulje <i>8 and longer</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	
Ukupno	1 715	139 228	72 115	67 113	20 186	18 163	100 879	20 571	967	19 604	<i>Total</i>
Državni	1 275	112 889	58 726	54 163	16 167	15 103	81 619	16 646	788	15 858	<i>State</i>
Privatni	379	22 603	11 423	11 180	3 872	2 126	16 605	3 363	165	3 198	<i>Private</i>
Vjerskih zajednica	61	3 736	1 966	1 770	147	934	2 655	562	14	548	<i>Of religious communities</i>

## G 26-6. DJECA OBUHVAĆENA PROGRAMIMA PREDŠKOLSKOG ODGOJA PREMA DOBI, POČETAK PED. G. 2017./2018.

NUMBER OF CHILDREN COVERED BY PRE-SCHOOL EDUCATION PROGRAMMES, BY AGE, BEGINNING OF 2017/2018 SCHOOL YEAR



## 26-26. UČENIČKI I STUDENTSKI DOMOVI BOARDING HOMES FOR PUPILS AND STUDENTS

	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	
<b>Učenički domovi</b> <i>Pupils' boarding homes</i>						
Ustanove	54	56	56	57	58	<i>Institutions</i>
Ukupno korisnici	7 486	7 590	7 347	7 499	7 504	<i>Total users</i>
Muški	3 397	3 443	3 213	3 323	3 243	<i>Male</i>
Ženski	4 089	4 147	4 134	4 176	4 261	<i>Female</i>
Odgovitelji	342	364	362	374	380	<i>Educators</i>
<b>Studentski domovi</b> <i>Students' boarding homes</i>						
Ustanove	14	14	14	14	15	<i>Institutions</i>
Ukupno korisnici	10 536	10 577	10 034	11 021	11 163	<i>Total users</i>
Muški	3 946	3 956	3 750	4 184	4 281	<i>Male</i>
Ženski	6 590	6 621	6 284	6 837	6 882	<i>Female</i>

## 26-27. OBRAZOVANJE PO ŽUPANIJAMA EDUCATION, BY COUNTIES

Županija County of	Predškolsko obrazovanje u ped. g. 2017./2018. Pre-school education, 2017/2018 school year					Osnovno obrazovanje u šk. g. 2017./2018. Basic education 2017/2018 school year				
	dječji vrtići i druge pravne osobe Kindergartens and other legal entities	djeca Children		odgojitelji i učitelji Teachers		škole Schools	učenici Pupils		učitelji Teachers	
		ukupno Total	djevojčice Girls	ukupno Total	žene Women		ukupno Total	učenice Female pupils	ukupno Total	žene Women
Republika Hrvatska Republic of Croatia	1 715	139 228	67 113	12 601	12 454	2 113	317 541	154 253	33 953	27 807
Zagrebačka Zagreb	113	11 183	5 322	984	975	128	25 586	12 405	2 322	1 991
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	46	3 328	1 600	267	266	88	9 604	4 674	1 079	906
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	35	3 700	1 804	328	323	93	11 457	5 702	1 294	1 052
Karlovačka Karlovac	32	3 055	1 490	220	219	77	8 470	4 164	1 077	878
Varaždinska Varaždin	59	5 075	2 473	407	401	74	13 660	6 631	1 437	1 193
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	50	3 279	1 600	266	265	92	8 774	4 120	984	773
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	38	2 643	1 258	209	207	104	8 699	4 235	1 076	844
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	124	9 024	4 396	936	923	116	19 063	9 281	2 105	1 763
Ličko-senjska Lika-Senj	16	973	481	95	93	48	3 241	1 547	465	335
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	18	1 798	878	110	108	80	6 181	2 964	705	549
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	23	1 655	810	141	138	61	5 775	2 762	593	451
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	31	2 961	1 391	189	188	118	11 780	5 594	1 275	999
Zadarska Zadar	85	5 305	2 528	458	457	114	13 418	6 576	1 454	1 170
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	110	6 937	3 423	556	552	187	21 246	10 380	2 404	1 947
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	53	3 105	1 525	292	290	56	7 237	3 542	847	683
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	58	3 539	1 644	275	272	93	13 153	6 393	1 704	1 328
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	239	14 869	7 113	1 157	1 154	209	36 386	17 838	3 695	2 982
Istarska Istria	138	7 510	3 562	848	839	104	14 976	7 150	1 725	1 428
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	52	4 729	2 320	413	413	69	9 629	4 655	1 158	935
Međimurska Međimurje	60	3 987	1 896	330	322	58	9 450	4 581	1 102	881
Grad Zagreb City of Zagreb	335	40 573	19 599	4 120	4 049	144	59 756	29 059	5 452	4 719

## 26-27. OBRAZOVANJE PO ŽUPANIJAMA EDUCATION, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Srednje obrazovanje u šk. g. 2017./2018. Secondary education, 2017/2018 school year				
	škole Schools	učenici Students		nastavnici Teachers	
		ukupno Total	učenice Female students	ukupno Total	žene Women
Republika Hrvatska Republic of Croatia	744	155 642	78 008	27 234	18 382
Zagrebačka Zagreb	34	6 345	2 985	1 163	783
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	24	4 630	2 390	829	561
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	29	4 552	2 189	983	629
Karlovačka Karlovac	28	4 300	2 134	869	554
Varaždinska Varaždin	37	7 288	3 818	1 637	1 076
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	18	4 104	2 034	744	463
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	27	4 645	2 352	900	595
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	56	9 315	4 676	1 674	1 156
Ličko-senjska Lika-Senj	12	1 237	554	303	198
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	16	2 981	1 551	565	345
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	15	2 977	1 512	560	357
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	15	5 455	2 646	679	442
Zadarska Zadar	36	6 807	3 492	1 220	816
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	52	11 409	5 739	1 972	1 287
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	21	3 739	1 856	704	461
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	30	6 637	3 254	1 400	938
Šplitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	91	18 723	9 315	3 166	2 236
Istarska Istria	43	6 346	3 146	1 420	1 003
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	30	4 594	2 294	1 000	673
Međimurska Međimurje	22	3 957	1 927	816	552
Grad Zagreb City of Zagreb	108	35 601	18 144	4 630	3 257

## 26-27. OBRAZOVANJE PO ŽUPANIJAMA EDUCATION, BY COUNTIES

(nastavak)  
(continued)

Županija County of	Visoko obrazovanje <sup>1)</sup> Tertiary education <sup>1)</sup>													
	visoka učilišta Institutions of higher education	studenti upisani u zimski semestar ak. g. 2016./2017. prema prebivalištu Students enrolled in winter semester, 2016/2017 academic year, by residence						studenti koji su diplomirali/završili studij u 2017. prema prebivalištu Students graduated in 2017, by residence						
		ukupno Total		stručni studij Professional study		sveučilišni studij University study		ukupno Total		stručni studij Professional study		sveučilišni studij University study		
		svega All	redoviti Full-time	svega All	redoviti Full-time	svega All	redoviti Full-time	svega All	redoviti Full-time	svega All	redoviti Full-time	svega All	redoviti Full-time	
Republika Hrvatska Republic of Croatia	161	147 892	108 575	45 069	23 244	102 823	85 331	32 055	23 743	10 206	6 281	21 849	17 462	
Zagrebačka Zagreb	2	9 990	7 002	3 888	1 896	6 102	5 106	2 300	1 584	827	465	1 473	1 119	
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	4	4 200	2 926	1 397	619	2 803	2 307	916	668	312	188	604	480	
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	4	4 645	3 342	1 642	783	3 003	2 559	953	689	340	205	613	484	
Karlovačka Karlovac	4	3 434	2 606	1 193	668	2 241	1 938	734	526	283	180	451	346	
Varaždinska Varaždin	5	5 555	3 987	1 919	915	3 636	3 072	1 144	857	386	237	758	620	
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	3	3 760	2 743	1 309	705	2 451	2 038	746	548	277	176	469	372	
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	2	3 294	2 404	1 211	623	2 083	1 781	718	520	263	173	455	347	
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	20	9 688	6 878	2 418	1 019	7 270	5 859	2 190	1 560	594	335	1 596	1 225	
Ličko-senjska Lika-Senj	2	1 540	1 065	697	370	843	695	336	229	149	87	187	142	
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	1	2 387	1 796	762	431	1 625	1 365	492	382	162	114	330	268	
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	2	2 888	2 123	925	499	1 963	1 624	571	425	185	103	386	322	
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	4	5 036	3 556	1 519	732	3 517	2 824	982	742	321	205	661	537	
Zadarska Zadar	2	6 734	4 695	1 406	780	5 328	3 915	1 302	966	353	228	949	738	
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	17	9 948	7 531	1 976	1 093	7 972	6 438	2 111	1 634	516	358	1 595	1 276	
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	3	3 849	3 017	1 232	776	2 617	2 241	780	625	264	194	516	431	
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	2	5 249	3 928	1 507	814	3 742	3 114	1 023	786	348	227	675	559	
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	19	17 456	13 755	5 110	2 887	12 346	10 868	3 773	3 038	1 037	668	2 736	2 370	
Istarska Istria	5	6 344	4 724	1 448	764	4 896	3 960	1 339	976	364	217	975	759	
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	3	4 793	3 677	1 100	660	3 693	3 017	888	685	218	150	670	535	
Međimurska Međimurje	3	3 529	2 461	1 318	566	2 211	1 895	782	570	300	186	482	384	
Grad Zagreb City of Zagreb	54	33 251	24 111	11 001	5 600	22 250	18 511	7 975	5 733	2 707	1 585	5 268	4 148	
Nepoznato Unknown	-	322	248	91	44	231	204	-	-	-	-	-	-	

1) Podaci o visokim učilištima odnose se na županiju u kojoj se nalaze visoka učilišta odnosno njihovi dislocirani studiji, centri ili studijske jedinice. Podaci o studentima odnose se na županiju prebivališta pojedinog studenta, a ne na županiju u kojoj student studira. Prikazani su samo studenti s prebivalištem u Republici Hrvatskoj.

1) Data on institutions of higher education refer to a particular county where these institutions or their dislocated departments and studies are located. Data on students refer to a county of usual residence of a particular student and not to the county in which a student attend the institution of higher education. Only data on students whose place of usual residence is in the Republic of Croatia are presented.



## 27. ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o istraživanju i razvoju u Republici Hrvatskoj prikupljaju se svake godine za prethodnu kalendarsku godinu na obrascima za poslovni sektor (poduzeća), za državni sektor i privatne neprofitne organizacije i za visoka učilišta.

#### Obuhvat i usporedivost

Godišnji izvještaj o istraživanju i razvoju ispunjavaju pravne jedinice za koje se zna ili pretpostavlja da se bave istraživanjem i razvojem.

Podaci za 2016. objavljeni u ovoj publikaciji nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnih godina zbog unapređenja više procesa statističke proizvodnje te je došlo do prekida u vremenskoj seriji. Metodologija istraživanja revidirana je u skladu s priručnikom Frascati 2015. i Eurostatovim metodološkim smjernicama o implementaciji priručnika Frascati 2015. i metodološkoj harmonizaciji statistike istraživanja i razvoja u državama Europske unije. Slijedom toga došlo je do promjena u definicijama te su detaljnije raščlanjeni pojedini metodološki koncepti u obrascu. Unaprijeđen je proces prikupljanja i obrade podataka. Instrument za prikupljanje podataka jest elektronički obrazac u obliku Excela s ugrađenim kontrolama i metodološkim objašnjenjima. U prikupljanju primarnih podataka uvedene su dodatne kontrole, što je zajedno s ponovnim kontaktiranjem izvještajnih jedinica utjecalo na smanjenje stope neodgovora na pojedine stavke. Prelaskom na elektroničko prikupljanje podataka unaprijeđen je proces obrade podataka, logičko-računske kontrole i tabeliranja.

Izvještajne jedinice u poslovnom sektoru klasificiraju se u jednu od posebno formiranih grupa djelatnosti prema NKD-u 2007. prema glavnoj djelatnosti NKD-a u statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku, za razliku od prethodnih godina kada su bile klasificirane u grupu djelatnosti prema pretežnosti, tj. prema djelatnosti s najvećim udjelom izdataka za istraživanje i razvoj.

Referentno razdoblje na koje se odnose podaci o zaposlenima jest cijela 2016., dok su u prethodnim godinama podaci o zaposlenima prikupljeni sa stanjem na dan 31. prosinca.

Do 1996. provodilo se istraživanje NIRO – Godišnji izvještaj za znanstveno-istraživačke i istraživačko-razvojne pravne osobe, koje je obuhvaćalo sve znanstveno-istraživačke pravne osobe i istraživačke jedinice u sastavu poduzeća i ustanova te sva visoka učilišta koja su u kalendarskoj godini bila upisana u Upisnik Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.

Na temelju međunarodne metodologije – priručnika Frascati 2002. – počevši od 1997. uvodi se sektorski pristup kojem je cilj proširenje poslovnog sektora kao osnovnog nositelja istraživanja i razvoja u svijetu. Podaci za razdoblje od 1997. do 2003. prikupljeni su od poduzeća sa 10 i više zaposlenih, podaci za 2004. prikupljeni su od poduzeća s 10 i više zaposlenih, a od 2005. u obuhvat ulaze i poduzeća s manje od 10 zaposlenih i privatni neprofitni sektor.

## RESEARCH & DEVELOPMENT

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on research & development in the Republic of Croatia are collected each year for the previous calendar year on forms for the business sector (enterprises), for the government sector, private non-profit sector and for institutions of higher education.

#### Coverage and comparability

The annual report on research & development is submitted by legal entities dealing with research & development activities.

The 2016 data published in this publication are not fully comparable with data from previous years due to the improvement of a number of statistical production processes and the interruption in time series. The methodology for the survey has been revised in accordance with the Frascati Manual 2015 and Eurostat's methodological guidelines for the implementation of the Frascati Manual 2015 and the methodological harmonisation of the research and development statistics in the European Union countries. Consequently, definitions have been changed and certain methodological concepts have been broken down in more detail in the form. Furthermore, the process of data collection and processing has been improved. The data collection instrument is an electronic form in Excel with embedded controls and notes on methodology. Additional controls have been introduced with regard to the collection of primary data, which, along with repeated contacting of reporting units, had the effect of reducing the non-response rate for certain items. The switch to electronic data collection improved data processing, data editing and tabulation.

The reporting units in the business enterprise sector are classified into one of the specially formed activity groups according to NKD 2007. by the main NKD activity in the Statistical Business Register of the Croatian Bureau of Statistics, as compared to the previous years, when they were classified into the activity group by predominance, that is, by the activity with the highest share of R&D expenditure.

The reference period to which data on R&D personnel refer is the entire 2016, while in previous years, data on R&D personnel were collected with the situation as on 31 December.

Until 1996, the statistics on scientific research was compiled by means of the Annual Report for Legal Entities Engaged in Science and Research and Legal Entities Engaged in Research and Development (NIRO form), which covered all legal entities engaged in science and research as well as research units within enterprises and institutions, and all institutions of higher education that were recorded with the Register of the Ministry of Science and Technology of the Republic of Croatia in the referent year.

Since 1997, the sector approach has been introduced, based on the international methodology – The Frascati Manual 2002 – and aimed at the expansion of the business enterprise sector as the principal domain of research and development in the world. Data for the period from 1997 to 2003 were collected from business enterprises employing more than 100 persons, the 2004 data were collected from business enterprises employing more than

Zbog malog broja jedinica podaci za privatni neprofitni sektor od 2013. prikupljaju se i objavljuju zajedno s podacima za državni sektor.

## Definicije

**Istraživanje i razvoj (IR)** jest kreativni sustavni stvaralački rad s ciljem uvećavanja količine znanja uključujući znanja o čovjeku, kulturi i društvu, kao i osmišljavanje novih primjena dostupnog znanja. Da bi neka aktivnost bila istraživanje i razvoj, mora zadovoljiti pet kriterija. Aktivnost mora biti: originalna (nova), kreativna, neizvjesna, sustavna i prenosiva i/ili ponovno izvediva. Pojam istraživanja i razvoja obuhvaća tri vrste aktivnosti: temeljna, primijenjena i razvojna istraživanja.

**Temeljno istraživanje** jest teorijski ili pokusni rad poduzet ponajprije radi postignuća novih znanja o osnovama pojava i činjenica bez konkretne praktične primjene.

**Primijenjeno istraživanje** jest teorijski ili pokusni rad poduzet ponajprije radi postignuća novih znanja i usmjeren prije svega na ostvarivanje praktičnog cilja.

**Razvojno istraživanje** jest sustavan rad temeljen na postojećim rezultatima znanstvenog istraživanja i praktičnog iskustva, usmjeren stvaranju novih materijala, proizvoda ili sustava te uvođenju novih procesa, sustava i usluga ili znatnom poboljšanju postojećih.

**Poslovni sektor** obuhvaća poduzeća čija je glavna djelatnost proizvodnja roba i usluga za tržište uz ekonomsku cijenu. Poslovni sektor uključuje i javna poduzeća, kao i neprofitne ustanove koje su usmjerene na tržište.

**Državni sektor** obuhvaća sve jedinice središnje i lokalne države, uključujući fondove socijalne sigurnosti, osim visokih učilišta, kao i sve neprofitne ustanove koje nisu usmjerene na tržište, a kontrolira ih država i nisu dio sektora visokog obrazovanja.

**Privatni neprofitni sektor** obuhvaća neprofitne ustanove koje pružaju netržišna dobra ili usluge kućanstvima, tj. široj javnosti, osim onih koje se klasificiraju kao dio sektora visokog obrazovanja, a njihovo je osnovno obilježje da ne mogu biti izvor dohotka ili dobiti jedinicama koje ih kontroliraju.

**Visoko obrazovanje** obuhvaća sva visoka učilišta koja pružaju programe formalnoga tercijarnog obrazovanja bez obzira na izvor financiranja ili pravni status, kao i sve istraživačke institute i centre čije su istraživačko-razvojne aktivnosti pod izravnom kontrolom ili kojima upravljaju ustanove tercijarnog obrazovanja.

**Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj** jesu ukupni unutrašnji izdaci za istraživanje i razvoj na području države u promatranoj kalendarskoj godini. Uključuju istraživanje i razvoj proveden u zemlji financiran iz inozemstva, ali isključuju financiranje istraživanja i razvoja provedenog u inozemstvu. Unutarnji izdaci za istraživanje i razvoj jesu svi tekući izdaci i kapitalni izdaci u bruto iznosima za istraživanje i razvoj proveden u izvještajnoj jedinici, neovisno o izvoru sredstava.

*10 persons and, since 2005, enterprises with less than 10 employees as well as private non-profit sector have been covered. Since 2013, the private non-profit sector has been presented together with the government sector due to the small number of units.*

## Definitions

**Research and development (R&D)** comprise systematic creative work aimed at increasing knowledge about man, culture and society and its application in practice. For an activity to be an R&D activity, it must satisfy five criteria. The activity must be novel, creative, uncertain, systematic and transferable and/or reproducible. There are three types of research and development: basic research, applied research and experimental development.

**Basic research** is a theoretical or experimental work that aims at acquiring new knowledge about basics of phenomena and facts with no practical application.

**Applied research** is a theoretical or experimental work that aims at acquiring new knowledge and primarily focuses on attaining practical objectives.

**Experimental development** is a systematic work based on the results of scientific research and practical experience, aimed at creating new materials, products and systems as well as at introducing new or improving already existing processes.

**Business sector** comprises enterprises the main activity of which is production of goods and services intended for market at commercial price. The business enterprise sector also includes public enterprises, as well as non-profit institutions that are market-oriented producers of goods or services.

**Government sector** comprises all units of central and local government, including social security funds, except institutions of higher education as well as all non-profit institutions that are controlled by government units, and that are not themselves part of the Higher education sector.

**Private non-profit sector** comprises, non-profit institutions serving households i.e. the general public, except those classified as part of the Higher education sector, their main characteristic being that they should not be the source of revenue or profit to the institutions controlling them.

**Higher education** includes all institutions providing formal tertiary education programmes, whatever their source of finance or legal status, and all research institutes and centres that have their R&D activities under the direct control of, or administered by, tertiary education institutions.

**Gross domestic expenditure on R&D (GERD)** is the total intramural expenditure on R&D performed in the national territory during the reporting calendar year. GERD includes domestically performed R&D that is financed from abroad but excludes funding for R&D performed abroad. Intramural R&D expenditures are all current expenditures and gross fixed capital expenditures for R&D performed within reporting unit, irrespective of the source of funds.

**Istraživači** su stručnjaci koji se bave stvaranjem novog znanja. Oni provode istraživanje i poboljšavaju i razvijaju koncepte, teorije, modele, postupke, softver ili operativne metode.

**Tehničko osoblje** jesu oni zaposleni čiji glavni zadaci zahtijevaju tehničko znanje i iskustvo u jednome ili više polja tehničkih, prirodnih, društvenih i humanističkih znanosti i umjetnosti. Oni u istraživanju i razvoju obavljaju znanstvene i tehničke zadatke koji uključuju primjenu koncepata i operativnih metoda i korištenje istraživačke opreme, obično pod nadzorom istraživača.

**Stručno osoblje** jesu osobe u pravilu s visokim obrazovanjem zaposlene na stručnim radnim mjestima (knjižničari, informaticari, informacijski stručnjaci itd.) koje sudjeluju u znanstveno-istraživačkom i istraživačko-razvojnom radu, međutim nisu nositelji istraživačko-razvojnih projekata.

**Drugo osoblje (pomoćno)** jesu oni zaposleni koji obavljaju sve aktivnosti koje izravno doprinose izvođenju IR-a a koje ne obavljaju istraživači ili tehničko i stručno osoblje. Te aktivnosti uključuju tajničke i druge administrativne poslove, upravljanje materijalima ili uređajima potrebnima za izvođenje projekta IR-a, potporne aktivnosti povezane s IR-om kao što su planiranje, informacijska i financijska potpora, pravne usluge, pomoć u sastavljanju, prilagodbi, održavanju i popravku znanstvene opreme i instrumenata. Ovdje je uključeno i rukovodeće i administrativno osoblje koje se uglavnom bavi financijskim i kadrovskim pitanjima i općom administracijom ako su njihove aktivnosti izravno povezane s projektima IR-a.

**Ekvivalent pune zaposlenosti** iskazuje se u čovjek-godinama, a predstavlja vrijeme kao udio punoga radnog vremena u kojem zaposleni obavljaju poslove iz područja istraživanja i razvoja (npr. ako je jedna osoba radila na poslovima istraživanja i razvoja šest mjeseci u punome radnom vremenu, to se prikazuje kao 0,5 ekvivalenta pune zaposlenosti).

**Researchers** are professionals engaged in the conception or creation of new knowledge. They conduct research and improve or develop concepts, theories, models, techniques instrumentation, software or operational methods.

**Technicians and equivalent staff** are persons whose main tasks require technical knowledge and experience in one or more fields of engineering, the physical and life sciences, or the social sciences, humanities and the arts. They participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers.

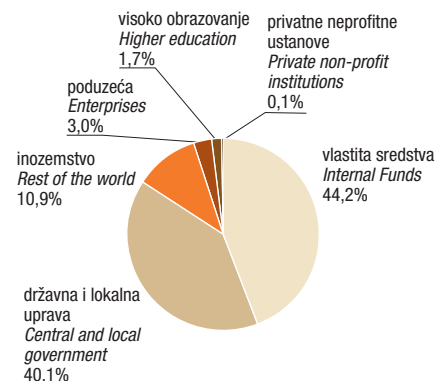
**Expert associates** are persons with higher education employed to perform expert jobs (librarians, IT professionals, information specialists, etc.), who participate in the scientific and research and R&D work, but are not the managers of R&D projects.

**Other supporting staff** are employees who perform all the activities that directly contribute to the R&D performance, which are not performed by researchers or technicians and expert associates. These activities include secretarial and other administrative tasks, the management of materials or equipment required for the R&D project implementation, supporting activities related to R&D such as planning, information and financial support, legal services, assistance in the assembly, adjustment, maintenance and repair of scientific equipment and instruments. Managerial and administrative staff who mainly deal with financial and personnel issues and general administration also perform the aforementioned activities if their activities are directly related to R&D projects.

**Full-time equivalent (FTE)** is expressed in person-years and presents time as a share of full working time in which persons in employment are engaged in the work related to research and development (for example, if a person was engaged in works related to research and development for six months in full working time, it is expressed as 0.5 full-time equivalent – 0.5 FTE).

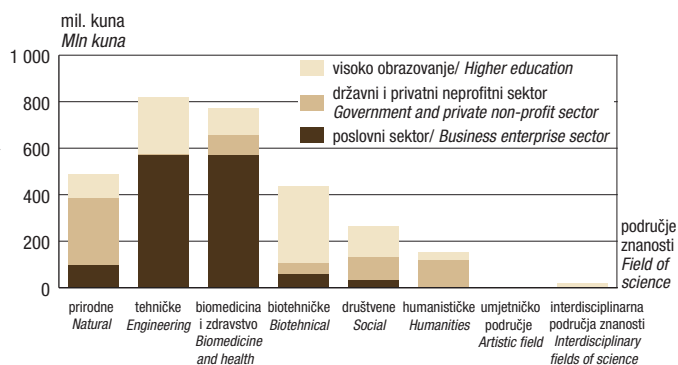
**G 27-1. IZVORI SREDSTAVA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ U 2016.**

SOURCES OF FUNDS FOR R&D, 2016



**G 27-2. BRUTO DOMAĆI IZDACI ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA PODRUČJIMA ZNANOSTI I SEKTORIMA U 2016.**

GROSS DOMESTIC EXPENDITURES FOR R&D, BY FIELDS OF SCIENCE AND SECTORS, 2016



## 27-1. PRAVNE OSOBE, BRUTO DOMAĆI IZDACI, ZAPOSLENI I OSOBE ANGAŽIRANE NA TEMELJU UGOVORA LEGAL ENTITIES, GROSS DOMESTIC EXPENDITURES, PERSONS IN EMPLOYMENT AND UNDER CONTRACT

	Pravne osobe Legal entities	Bruto domaći izdaci, tis. kuna Gross domestic expenditures, thousand kuna			Zaposleni na temelju ugovora o radu Persons working on employment contract basis				Angažirani na temelju ugovora o djelu ili autorskog ugovora Persons hired under contractual agreement or author's contract			
		ukupno Total	kapitalni izdaci Capital expenditures	tekući izdaci Current expenditures	ukupno Total	istraživači Researchers	stručno i tehničko osoblje Expert associates and technicians	ostalo osoblje Other supporting staff	ukupno Total	istraživači Researchers	stručno i tehničko osoblje Expert associates and technicians	ostalo osoblje Other supporting staff
2007.	199	2 553 530	392 272	2 161 258	14 814	9 755	3 327	1 732	2 244	1 354	845	45
2008.	205	3 073 965	418 957	2 655 008	15 755	10 767	3 149	1 839	1 773	1 148	573	52
2009.	258	2 794 170	276 674	2 517 496	16 072	10 845	3 297	1 930	2 030	1 263	677	90
2010.	234	2 442 901	215 565	2 227 336	16 102	11 001	3 217	1 884	2 357	1 526	756	75
2011.	234	2 502 276	207 772	2 294 504	15 350	10 275	3 250	1 825	1 908	1 179	673	56
2012.	237	2 482 157	212 253	2 269 904	15 152	10 310	3 215	1 627	1 729	1 092	573	64
2013.	253	2 688 004	309 031	2 378 973	15 245	10 075	3 405	1 765	1 758	1 093	624	41
2014.	244	2 594 604	234 867	2 359 737	14 955	9 754	3 531	1 670	1 593	972	565	56
2015.	253	2 853 679	339 743	2 513 936	16 022	10 264	3 989	1 769	1 336	825	454	57
2016. <sup>1)</sup>	254	2 955 332	225 766	2 729 566	16 977	11 801	3 500	1 676	1 156	817	304	35

1) Prekid u vremenskoj seriji.

1) Break in time series.

## 27-2. IZVORI SREDSTAVA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ U 2016. SOURCES OF FUNDS FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2016

tis. kuna  
Thousand kuna

	Ukupno Total	Vlastita sredstva Internal funds	Državna i lokalna uprava Central and local government	Poduzeća Enterprises	Visoko obrazovanje Higher education	Privatne neprofitne institucije Private non-profit institutions	Inozemstvo Rest of the world	
Sektori – ukupno	2 955 332	1 305 844	1 185 447	88 718	50 205	2 872	322 246	Sectors – total
%	100,0	44,2	40,1	3,0	1,7	0,1	10,9	%
Poslovni sektor,	1 327 176	1 152 301	6 550	27 199	53	527	140 546	Business enterprise sector
%	100,0	86,8	0,5	2,1	0,0	0,0	10,6	%
Državni i privatni neprofitni sektor	642 971	57 799	486 934	41 693	223	1 394	54 928	Government and private non-profit sector
%	100,0	9,0	75,7	6,5	0,0	0,2	8,6	%
Visoko obrazovanje	985 185	95 744	691 963	19 826	49 929	951	126 772	Higher education
%	100,0	9,7	70,2	2,0	5,1	0,1	12,9	%

## 27-3. BRUTO DOMAĆI IZDACI ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA SEKTORIMA I PODRUČJIMA ZNANOSTI U 2016.

GROSS DOMESTIC EXPENDITURES FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT, BY SECTORS AND FIELDS OF SCIENCE, 2016

tis. kuna  
Thousand kuna

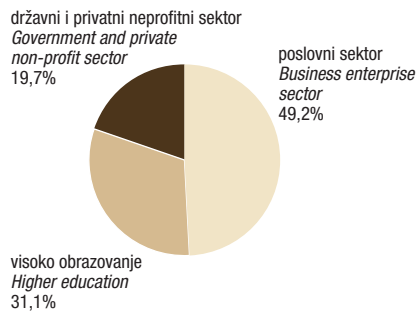
	Bruto domaći izdaci <i>Gross domestic expenditures</i>	Kapitalni izdaci <i>Capital expenditures</i>	Tekući izdaci <i>Current expenditures</i>			
			ukupno <i>Total</i>	troškovi rada i troškovi naknada zaposlenima <i>Labour costs</i>	ostali tekući troškovi <i>Other current costs</i>	
Sektori – ukupno	2 955 332	225 766	2 729 566	1 867 466	862 100	<i>Sectors – total</i>
Prirodne znanosti	489 130	28 525	460 605	330 384	130 221	<i>Natural sciences</i>
Tehničke znanosti	817 468	108 629	708 839	535 867	172 972	<i>Engineering</i>
Biomedicina i zdravstvo	772 749	66 501	706 248	305 764	400 484	<i>Biomedicine and health</i>
Biotehničke znanosti	437 265	13 323	423 942	337 287	86 655	<i>Biotechnical sciences</i>
Društvene znanosti	265 393	6 612	258 781	217 019	41 762	<i>Social sciences</i>
Humanističke znanosti	152 972	1 653	151 319	129 227	22 092	<i>Humanities</i>
Umjetničko područje	170	21	149	83	66	<i>Artistic field</i>
Interdisciplinarna područja znanosti	20 185	502	19 683	11 835	7 848	<i>Interdisciplinary fields of science</i>
Poslovni sektor	1 327 176	139 576	1 187 600	684 196	503 404	<i>Business sector</i>
Prirodne znanosti	96 944	-	96 944	66 877	30 067	<i>Natural sciences</i>
Tehničke znanosti	569 908	81 327	488 581	383 938	104 643	<i>Engineering</i>
Biomedicina i zdravstvo	569 615	53 732	515 883	163 782	352 101	<i>Biomedicine and health</i>
Biotehničke znanosti	58 091	2 296	55 795	40 703	15 092	<i>Biotechnical sciences</i>
Društvene znanosti	32 488	2 201	30 287	28 826	1 461	<i>Social sciences</i>
Umjetničko područje	130	20	110	70	40	<i>Artistic field</i>
Državni i privatni neprofitni sektor	642 971	27 296	615 675	479 141	136 534	<i>Government and private non-profit sector</i>
Prirodne znanosti	288 982	19 068	269 914	198 834	71 080	<i>Natural sciences</i>
Tehničke znanosti	2 949	-	2 949	722	2 227	<i>Engineering</i>
Biomedicina i zdravstvo	86 617	4 951	81 666	63 578	18 088	<i>Biomedicine and health</i>
Biotehničke znanosti	46 261	1 568	44 693	33 718	10 975	<i>Biotechnical sciences</i>
Društvene znanosti	100 322	777	99 545	81 399	18 146	<i>Social sciences</i>
Humanističke znanosti	117 840	932	116 908	100 890	16 018	<i>Humanities</i>
Visoko obrazovanje	985 185	58 894	926 291	704 129	222 162	<i>Higher education</i>
Prirodne znanosti	103 204	9 457	93 747	64 673	29 074	<i>Natural sciences</i>
Tehničke znanosti	244 611	27 302	217 309	151 207	66 102	<i>Engineering</i>
Biomedicina i zdravstvo	116 517	7 818	108 699	78 404	30 295	<i>Biomedicine and health</i>
Biotehničke znanosti	332 913	9 459	323 454	262 866	60 588	<i>Biotechnical sciences</i>
Društvene znanosti	132 583	3 634	128 949	106 794	22 155	<i>Social sciences</i>
Humanističke znanosti	35 132	721	34 411	28 337	6 074	<i>Humanities</i>
Umjetničko područje	40	1	39	13	26	<i>Artistic field</i>
Interdisciplinarna područja znanosti	20 185	502	19 683	11 835	7 848	<i>Interdisciplinary fields of science</i>

## 27-4. PRAVNE OSOBE, ZAPOSLENI NA ISTRAŽIVANJU I RAZVOJU PREMA VRSTI ZAPOSLENOSTI, SEKTORIMA, ZANIMANJU NA IR-u I SPOLU U 2016.

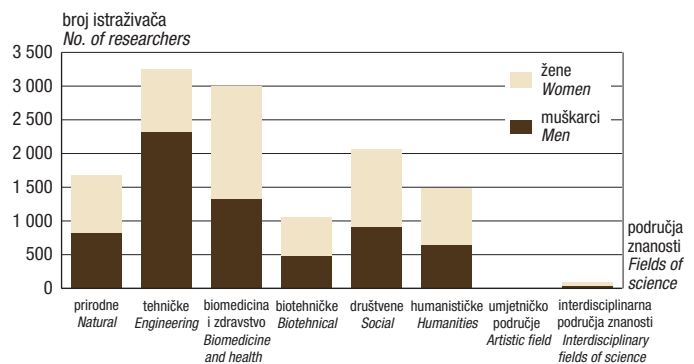
LEGAL ENTITIES, R&D PERSONNEL, BY TYPE OF EMPLOYMENT, SECTORS, OCCUPATION IN R&D AND SEX, 2016

	Pravne osobe Legal entities	Zaposleni na temelju ugovora o radu Persons working on employment contract basis									
		ukupno Total		istraživači Researchers		stručno osoblje Expert associates		tehničko osoblje Technicians		ostalo osoblje Other supporting staff	
		svega All	žene Women	svega All	žene Women	svega All	žene Women	svega All	žene Women	svega All	žene Women
<b>Broj osoba Headcount</b>											
Sektori – ukupno Sectors – total	254	16 977	8 753	11 801	5 731	2 183	1 148	1 317	666	1 676	1 208
Poslovni sektor Business enterprise sector	125	3 206	1 300	1 682	669	858	334	475	189	191	108
Državni i privatni neprofitni sektor Government and private non-profit sector	50	3 660	2 091	2 249	1 212	624	375	278	157	509	347
Visoko obrazovanje Higher education	79	10 111	5 362	7 870	3 850	701	439	564	320	976	753
<b>Ekvivalent pune zaposlenosti Full-time equivalent (FTE)</b>											
Sektori – ukupno Sectors – total	254	10 783,1	5 547,7	7 254,2	3 563,1	1 577,2	782,7	918,3	476,8	1 033,4	725,1
Poslovni sektor Business enterprise sector	125	2 813,8	1 171,0	1 552,3	628,1	706,1	274,3	405,9	181,8	149,5	86,8
Državni i privatni neprofitni sektor Government and private non-profit sector	50	2 902,9	1 697,8	1 646,2	923,2	514,1	295,7	258,7	144,1	483,9	334,8
Visoko obrazovanje Higher education	79	5 066,4	2 678,9	4 055,7	2 011,8	357,0	212,7	253,7	150,9	400,0	303,5

**G 27-3. JEDINICE KOJE SE BAVE ISTRAŽIVANJEM I RAZVOJEM PREMA SEKTORIMA U 2016.**  
R&D PERFORMING UNITS, BY SECTORS, 2016



**G 27-4. ISTRAŽIVAČI PREMA PODRUČJIMA ZNANOSTI I SPOLU U 2016.**  
RESEARCHERS BY FIELDS OF SCIENCE AND SEX, 2016





## 27-4. PRAVNE OSOBE, ZAPOSLENI NA ISTRAŽIVANJU I RAZVOJU PREMA VRSTI ZAPOSLENOSTI, SEKTORIMA, ZANIMANJU NA IR-u I SPOLU U 2016.

LEGAL ENTITIES, R&D PERSONNEL, BY TYPE OF EMPLOYMENT, SECTORS, OCCUPATION IN R&D AND SEX, 2016

(nastavak)  
(continued)

	Angažirani na temelju ugovora o djelu ili autorskog ugovora Persons hired under contractual agreement or author's contract									
	ukupno Total		istraživači Researchers		stručno osoblje Expert associates		tehničko osoblje Technicians		ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Women	svega All	žene Women	svega All	žene Women	svega All	žene Women	svega All	žene Women

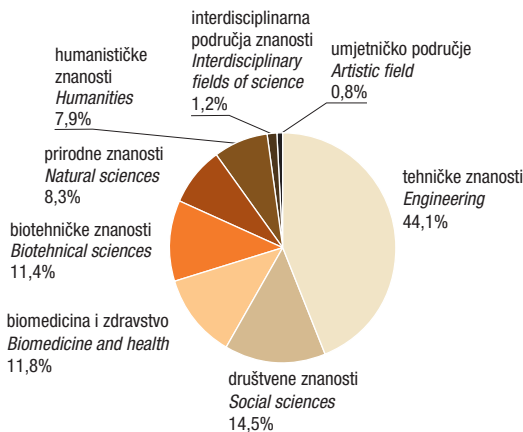
### Broj osoba Headcount

Sektori – ukupno Sectors – total	1 156	547	817	363	235	142	69	19	35	23
Poslovni sektor Business enterprise sector	91	19	69	11	8	3	6	-	8	5
Državni i privatni neprofitni sektor Government and private non-profit sector	413	176	264	102	108	56	25	8	16	10
Visoko obrazovanje Higher education	652	352	484	250	119	83	38	11	11	8

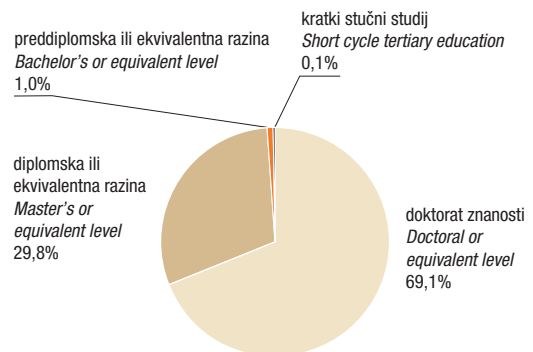
### Ekvivalent pune zaposlenosti Full-time equivalent (FTE)

Sektori – ukupno Sectors – total	413,6	211,3	300,6	143,4	80,7	55,0	22,9	5,8	9,4	7,1
Poslovni sektor Business enterprise sector	34,9	5,8	26,5	2,9	4,2	2,2	3,0	-	1,2	0,7
Državni i privatni neprofitni sektor Government and private non-profit sector	89,2	40,4	62,1	24,3	18,4	11,0	3,6	1,2	5,1	3,9
Visoko obrazovanje Higher education	289,5	165,1	212,0	116,2	58,1	41,8	16,3	4,6	3,1	2,5

G 27-5. JEDINICE KOJE SE BAVE ISTRAŽIVANJEM I RAZVOJEM PREMA PODRUČJIMA ZNANOSTI U 2016.  
R&D PERFORMING UNITS, BY FIELDS OF SCIENCE, 2016



G 27-6. ISTRAŽIVAČI PREMA POSTIGNUTOM OBRAZOVANJU, BROJ OSOBA, U 2016.  
RESEARCHERS BY EDUCATIONAL ATTAINMENT, HEADCOUNT, 2016





## 27-5. ISTRAŽIVAČI ZAPOSLENI NA TEMELJU UGOVORA O RADU PREMA SEKTORIMA, POSTIGNUTOM OBRAZOVANJU I SPOLU U 2016.

RESEARCHERS WORKING ON EMPLOYMENT CONTRACT BASIS, BY SECTORS, EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX, 2016

	Istraživači prema postignutom obrazovanju <i>Researchers by educational attainment</i>										
	ukupno <i>Total</i>		doktorat znanosti <i>Doctoral or equivalent level</i>		diplomska ili ekvivalentna razina <i>Master's or equivalent level</i>		preddiplomska ili ekvivalentna razina <i>Bachelor's or equivalent level</i>		kratki stručni studij <i>Short cycle tertiary education</i>		
	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	
<b>Broj osoba</b> <i>Headcount</i>											
Sektori – ukupno	11 801	5 731	8 174	3 969	3 488	1 715	130	46	9	1	<i>Sectors – total</i>
Poslovni sektor	1 682	669	164	68	1 393	561	116	39	9	1	<i>Business sector</i>
Državni i privatni neprofitni sektor	2 249	1 212	1 888	988	361	224	-	-	-	-	<i>Government and private non-profit sector</i>
Visoko obrazovanje	7 870	3 850	6 122	2 913	1 734	930	14	7	-	-	<i>Higher education</i>
<b>Ekvivalent pune zaposlenosti</b> <i>Full-time equivalent (FTE)</i>											
Sektori – ukupno	7 254,2	3 563,1	4 592,3	2 304,3	2 539,4	1 216,7	115,5	41,1	7,0	1,0	<i>Sectors – total</i>
Poslovni sektor	1 552,3	628,1	155,9	65,0	1 280,0	524,2	109,4	37,9	7,0	1,0	<i>Business sector</i>
Državni i privatni neprofitni sektor	1 646,2	923,2	1 392,3	761,1	253,9	162,1	-	-	-	-	<i>Government and private non-profit sector</i>
Visoko obrazovanje	4 055,7	2 011,8	3 044,1	1 478,2	1 005,5	530,4	6,1	3,2	-	-	<i>Higher education</i>

## 27-6. ISTRAŽIVAČI ANGAŽIRANI NA TEMELJU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA PREMA SEKTORIMA, POSTIGNUTOM OBRAZOVANJU I SPOLU U 2016.

RESEARCHERS HIRED UNDER CONTRACTUAL AGREEMENT OR AUTHOR'S CONTRACT, BY SECTORS, EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX, 2016

	Istraživači prema postignutom obrazovanju <i>Researchers by educational attainment</i>										
	ukupno <i>Total</i>		doktorat znanosti <i>Doctoral or equivalent level</i>		diplomska ili ekvivalentna razina <i>Master's or equivalent level</i>		preddiplomska ili ekvivalentna razina <i>Bachelor's or equivalent level</i>		kratki stručni studij <i>Short cycle tertiary education</i>		
	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	
<b>Broj osoba</b> <i>Headcount</i>											
Sektori – ukupno	817	363	539	225	278	138	-	-	-	-	<i>Sectors – total</i>
Poslovni sektor	69	11	22	3	47	8	-	-	-	-	<i>Business sector</i>
Državni i privatni neprofitni sektor	264	102	224	90	40	12	-	-	-	-	<i>Government and private non-profit sector</i>
Visoko obrazovanje	484	250	293	132	191	118	-	-	-	-	<i>Higher education</i>
<b>Ekvivalent pune zaposlenosti</b> <i>Full-time equivalent (FTE)</i>											
Sektori – ukupno	300,6	143,4	184,3	78,3	116,3	65,1	-	-	-	-	<i>Sectors – total</i>
Poslovni sektor	26,5	2,9	6,2	0,6	20,3	2,3	-	-	-	-	<i>Business sector</i>
Državni i privatni neprofitni sektor	62,1	24,3	56,3	20,6	5,8	3,7	-	-	-	-	<i>Government and private non-profit sector</i>
Visoko obrazovanje	212,0	116,2	121,8	57,1	90,2	59,1	-	-	-	-	<i>Higher education</i>

## 28. KULTURA I UMJETNOST

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci iz područja kulture i umjetnosti prikupljaju se svakih godinu, tri godine ili pet godina od izvještajnih jedinica. Iznimka su podaci o izdanim knjigama i brošurama, novinama i časopisima, koje je do 2011. Državni zavod za statistiku preuzimao od Nacionalne i sveučilišne knjižnice. Podatke o radiopretplatnicima i televizijskim pretplatnicima Državni zavod za statistiku preuzima od Hrvatske radiotelevizije.

Podaci se odnose na kalendarsku godinu za izdavaštvo, filmsku djelatnost i videodjelatnost, muzeje i zbirke, radio, televiziju, knjižnice, državne arhive, zoološke i botaničke vrtove, akvarije, arboretume, nacionalne parkove i parkove prirode, a na sezonsku godinu podaci za kazališta, profesionalne orkestre i zborove te udruge tehničke kulture.

#### Obuhvat i usporedivost

Sva se istraživanja iz područja kulture provode na potpunom obuhvatu izvještajnih jedinica. Podaci su usporedivi s podacima iz prethodnih godina.

#### Definicije

**Izdavaštvo** obuhvaća izdavanje knjiga i brošura te novina i časopisa. Podaci za knjige i brošure obuhvaćaju prva i ponovljena izdanja te djela izdana u koprodukciji sa stranim izdavačem. Podaci za novine i časopise uključuju sve novine i časopise bez obzira na učestalost izlaženja.

**Filmska djelatnost i videodjelatnost** obuhvaćaju snimanje, distribuciju filmova i videofilmova te prikazivanje filmova.

**Kinematograf** je zatvoreni ili otvoreni prostor opremljen uređajima za javno prikazivanje filmova. Kinematografi mogu imati jednu ili više dvorana/ekrana, a rade kao stalni, ljetni i pokretni. Mogu biti samostalni, u sastavu poduzeća za prikazivanje filmova, u sastavu druge ustanove, kulturno-obrazovne ustanove te privatni.

**Radijska i televizijska** djelatnost obuhvaćaju ustanove koje preko odašiljača stvaraju i emitiraju program namijenjen javnosti.

Pretplatnici televizora smatraju se i pretplatnicima radioaparata.

Prikazani su podaci samo o osobama koje plaćaju pretplatu, a ne o stvarnom broju televizijskih aparata i radioaparata.

**Profesionalno kazalište** jest kulturno-umjetnička ustanova odnosno umjetnička organizacija sa stalnim profesionalnim ansamblom ili profesionalnim ansamblom koji se angažira za pojedine predstave prema ugovoru.

## CULTURE AND ARTS

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on culture and arts are collected by annual, three-year or five-year reports directly from reporting units. Exceptions are data on published books and brochures, newspapers and periodicals, which the Croatian Bureau of Statistics, until 2011, had been taking over from the National and University Library. Similarly, data on radio and television subscribers are taken from the Croatian Radio and Television.

Data refer to the calendar year in regards to publishing, film and video activity, museums and collections, radio and television, libraries, state archives, zoological and botanical gardens, aquariums, arboretums, national parks and nature parks, while data on theatres, professional orchestras and choirs as well as association of technical culture refer to seasons.

#### Coverage and comparability

All surveys concerning culture are based on the full coverage of reporting units. Data are comparable with the data of previous years.

#### Definitions

**Publishing** includes the production of books, brochures, newspapers and periodicals. The book and brochure production includes first editions and re-editions as well as works issued in co-production with foreign publishers. Data on newspapers and magazines include all titles, irrespective of how often they are issued.

**Film and video activity** includes the production and distribution of movies and video films, as well as the presentation of movies.

**Cinemas** are indoor or open-air spaces specially equipped for a public presentation of films. Cinemas can be equipped with one or more screens. They function as permanent, open-air and mobile ones. They can be independent, make part of a distribution company, some other company, cultural-educational institution or private.

**Broadcasting (radio and television)** is provided by institutions that, by means of a transmitter, produce and broadcast the programme for public.

TV subscribers are automatically considered radio subscribers.

Data present only the number of users of radio and TV sets for which subscription is paid, while the actual total number of radio and TV sets is not given.

**Professional theatre** is a cultural and artistic institution, or, more accurately an artistic organisation with a permanent professional ensemble or a professional ensemble recruited only for individual performances on contractual basis.

**Profesionalno kazalište za djecu** jest profesionalno kazalište koje redovito daje predstave za djecu u kojima osim profesionalnih zaposlenika sudjeluju i djeca.

**Amaterska kazališta** jesu kazališta u čijem su ansamblu pretežno amateri.

**Profesionalni orkestri/zborovi** jesu glazbeni sastavi profesionalnih glazbenika/pjevača, stalno zaposlenih ili angažiranih prema ugovoru.

**Ansambl narodnih plesova i pjesama Hrvatske "Lado"** jest profesionalna ustanova čiji je cilj prikupljanje izvornoga nacionalnog folkloru i umjetničko prikazivanje narodnih plesova, glazbe i pjesme.

**Muzeji i muzejske zbirke** jesu ustanove koje sustavno i znanstveno obrađuju, čuvaju i izlažu predmete važne za obrazovanje, znanost i umjetnost.

**Knjižnica** je svaka sredena zbirka knjiga i periodike (novine i časopisi) ili bilo kojega drugoga grafičkoga ili audiovizualnog materijala s osobljem koje korisnicima omogućuje korištenje tih materijala kako bi zadovoljili informativne, istraživačke, obrazovne ili rekreativne potrebe.

**Aktivni korisnik** jest onaj član knjižnice (upisani korisnik) koji je posjetio ili se koristio knjižnicom ili njezinim uslugama u izvještajnoj godini. Korištenje može obuhvaćati i korištenje elektroničkih usluga u knjižnici ili izvan nje.

**Državni arhivi** jesu javne ustanove u području zaštite, obrade i korištenja arhivskoga gradiva u državnom vlasništvu.

**Professional children's theatre** is a professional theatre regularly presenting performances for children, which includes the participation of children along with that of a professional team.

**Amateur theatres** are theatres in which the artistic ensemble consists mostly of amateurs.

**Professional orchestras/choirs** are musical ensembles consisting of professional musicians/singers, who may be either permanently employed or work on contractual basis.

**Lado, National Folk Dance Ensemble of Croatia** is a professional institution aimed at collecting authentic national folklore and artistic presentation of folk dances, music and songs.

**Museums and museum collections** are institutions that provide systematic and scientific processing, preserving and exhibiting of objects relevant for education, science and art.

**Library** is any organised collection of books and periodicals (newspapers and magazines) or of any other graphic or audiovisual material. The library staff is there to facilitate the use of book material for users, aimed at meeting their informing, investigating, educating or recreating needs.

**Active user** is a library member (registered user) who visited or used library or its services in a reporting year. The use may also include the use of electronic services in or out of the library.

**State archives** are public institutions engaged in preservation, processing and using of state-owned archival material.

## 28-1. KULTURA I UMJETNOST CULTURE AND ARTS

	Profesionalna kazališta <sup>1)</sup> Professional theatres <sup>1)</sup>		Kinematografi Cinemas		Radio- pretplatnici, tis. <sup>2)</sup> Radio subscribers, '000 <sup>2)</sup>	Televizijski pretplatnici, tis. <sup>2)</sup> TV subscribers, '000 <sup>2)</sup>	Izdane knjige i brošure – broj djela – naslova Books and brochures published – number of titles	Novine – broj naslova Newspapers – number of titles	Časopisi – broj naslova Magazines – number of titles
	broj Number	posjetitelji, tis. Attendance, '000	broj dvorana/ ekrana Number of screens	gledatelji, tis. Attendance, '000					
2008.	22	1 067	123	3 283	1 421	1 498	8 025	334	2 525
2009.	23	1 033	117	3 524	1 428	1 540	7 262	314	2 678
2010.	44	1 184	118	3 355	1 445	1 584	7 348	267	2 676
2011.	53	1 261	156	3 558	1 479	1 633	...	...	...
2012.	60	1 211	162	4 064	1 513	1 676	...	...	...
2013.	83	1 255	165	4 157	1 536	1 716	...	...	...
2014.	93	1 471	159	4 080	1 553	1 755	...	...	...
2015.	98	1 309	164	4 348	1 568	1 798	...	...	...
2016.	91	1 690	156	4 532	1 589*	1 835*	...	...	...
2017.	95	1 540	166	4 814	1 601	1 869	...	...	...

1) Podaci se odnose na sezonu koja završava u označenoj kalendarskoj godini.

2) Uključeni su i privremeno objavljeni pretplatnici.

1) Data relate to the theatre season that ends in a respective calendar year.

2) Also including temporarily not licensed subscribers.

## 28-2. RADIOPOSTAJE I TELEVIZIJE RADIO STATIONS AND TELEVISION BROADCASTING

	Radiopostaje Radio stations					Televizije Television broadcasting			
	broj radiopostaja Number of radio stations	jačina radioodajilača, kW Power of transmitters, kW	program iz vlastitog studija, sati In-house transmitted programme, hours			broj televizija Number of televisions	program, sati Transmitted programme, hours		
			ukupno Total	govorni Talk	glazbeni Music		ukupno Total	iz matičnog TV centra <sup>1)</sup> From in-house <sup>1)</sup>	prijenos iz inozemstva <sup>1)</sup> From abroad <sup>1)</sup>
2013.	142	1 881,547	1 160 570	373 338	787 232	26	212 234	210 983	1 251
2014.	138	1 824,308	1 123 040	352 533	770 507	26	253 146	217 982	35 164
2015.	136	1 247,394	1 113 663	345 174	768 489	25	223 000	220 009	3 491
2016.	135	1 236,110	1 126 318	346 850	779 468	25	208 294	207 410	884
2017.	147	1 224,567	1 178 100	381 083	797 017	27	229 232	228 894	338

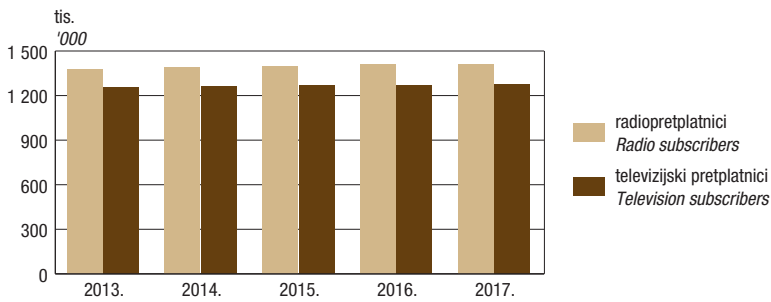
1) Uključeni su prijenosi programa iz inozemnih televizija. Prijenos programa satelitom uključen je u program emitiran iz matičnog TV centra.

1) Including broadcasts from abroad. In-house broadcasting includes satellite transmissions.

## 28-3. RADIOPRETPLATA I TELEVIZIJSKA PRETPLATA RADIO AND TELEVISION SUBSCRIPTION

	Radiopretplatnici Radio subscribers			Privremeno odjavljeni radioaparati Radio sets temporarily not licensed	Televizijski pretplatnici Television subscribers			Privremeno odjavljeni TV aparati TV sets temporarily not licensed	Stanovnici na 1 pretplatnika Populaton per subscriber	
	ukupno Total	pojedinci Individuals	poduzeća i ustanove Companies and institutions		ukupno Total	pojedinci Individuals	poduzeća i ustanove Companies and institutions		radijskoga Radio	televizijskoga TV
2013.	1 377 412	1 194 178	183 234	158 825	1 252 001	1 157 477	94 524	464 419	3,1	3,4
2014.	1 386 992	1 200 516	186 476	165 562	1 260 711	1 164 328	96 383	494 245	3,1	3,4
2015.	1 394 425	1 201 382	193 043	173 120	1 266 449	1 166 153	100 296	531 479	3,0	3,3
2016.	1 408 717	1 201 371	207 346	180 505	1 271 464	1 167 545	103 919	563 981	3,0	3,3
2017.	1 412 827	1 198 973	213 854	188 297	1 274 137	1 165 458	108 679	594 633	3,0	3,3

G 28-1. RADIOPRETPLATNICI I TELEVIZIJSKI PRETPLATNICI OD 2013. DO 2017.  
RADIO AND TELEVISION SUBSCRIBERS, 2013 – 2017



## 28-4. PROFESIONALNA KAZALIŠTA PROFESSIONAL THEATRES

	Kazališta Theatres	Sjedala Seats	Predstave Performances	Posjetitelji, tis. Attendance, '000	Zaposleni Employed persons					
					ukupno Total	od toga Of that		umjetničko osoblje Artistic staff	tehničko osoblje Technical staff	administrativno osoblje Administrative staff
						muškarci Men	žene Women			
2012./2013.	83	12 558	5 739	1 255	2 151	1 154	997	1 104	722	325
2013./2014.	93	15 437	6 990	1 471	2 248	1 195	1 053	1 151	759	338
2014./2015.	98	16 419	6 571	1 309	2 270	1 162	1 108	1 183	750	337
2015./2016.	91	16 176	6 974	1 690	2 270	1 147	1 123	1 195	740	335
2016./2017.	95	15 335	7 130	1 540	2 244	1 120	1 124	1 162	735	347

## 28-5. PROFESIONALNA KAZALIŠTA ZA DJECU I AMATERSKA KAZALIŠTA

PROFESSIONAL CHILDREN'S THEATRES AND AMATEURS' THEATRES

	Profesionalna kazališta za djecu <i>Professional children's theatres</i>			Amaterska kazališta <i>Amateurs' theatres</i>					
	ukupno <i>Total</i>	predstave <i>Performances</i>	posjetitelji, tis. <i>Attendance, '000</i>	ukupno <i>Total</i>	aktivni članovi amateri <i>Active members (amateurs)</i>			predstave <i>Performances</i>	posjetitelji, tis. <i>Attendance, '000</i>
					ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>		
2012./2013.	25	4 285	577	55	1 194	552	642	1 003	150
2013./2014.	24	3 475	399	55	1 195	569	626	809	132
2014./2015.	29	3 835	485	57	1 088	533	555	934	134
2015./2016.	29	3 948	487	56	981	468	513	906	133
2016./2017.	30	4 372	555	52	932	450	482	882	130

## 28-6. PROFESIONALNI ORKESTRI, ANSAMBLI I ZBOR

PROFESSIONAL ORCHESTRAS, ENSEMBLES AND CHOIR

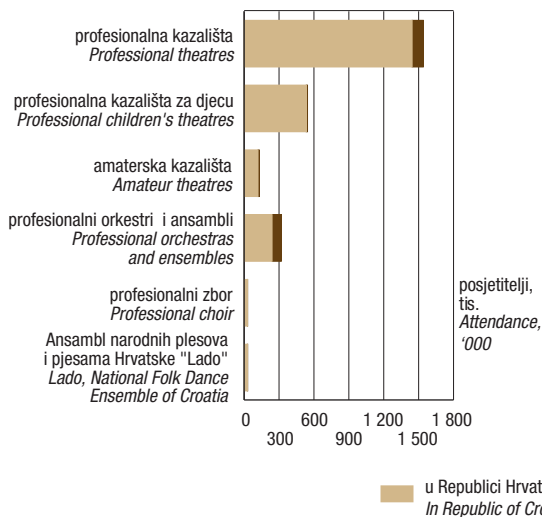
	Profesionalni orkestri, ansambl i zbor <i>Professional orchestras, ensembles and choir</i>	Koncerti/priredbe <i>Concerts</i>		Posjetitelji, tis. <i>Attendance, '000</i>		Prijenos koncerata <i>Broadcasting of concerts</i>		Zaposleni na temelju ugovora o radu i osobe angažirane na temelju ugovora o djelu <i>Employed persons and persons working on contractual basis</i>			
		ukupno <i>Total</i>	na gostovanju <i>On tours</i>	ukupno <i>Total</i>	na gostovanju <i>On tours</i>	radio-program <i>On radio</i>	TV program <i>On TV</i>	ukupno <i>Total</i>	umjetničko osoblje <i>Artistic staff</i>		ostali <i>Others</i>
									svega <i>All</i>	od toga dirigenti <i>Of that conductors</i>	
2012./2013.	25	676	299	332	136	123	52	1 246	1 166	61	80
2013./2014.	52	1 028	524	356	150	109	70	1 544	1 372	95	96
2014./2015.	50	1 011	495	270	121	108	38	1 552	1 443	67	109
2015./2016.	47	968	426	317	132	106	63	1 385	1 269	89	116
2016./2017.	46	811	406	380	191	111	67	1 419	1 314	104	105

## 28-7. PROFESIONALNI ORKESTRI, ANSAMBLI I ZBOR, PREDSTAVE, POSJETITELJI, ZAPOSLENICI I OSOBE ANGAŽIRANE PREMA UGOVORU U SEZONI 2016./2017.

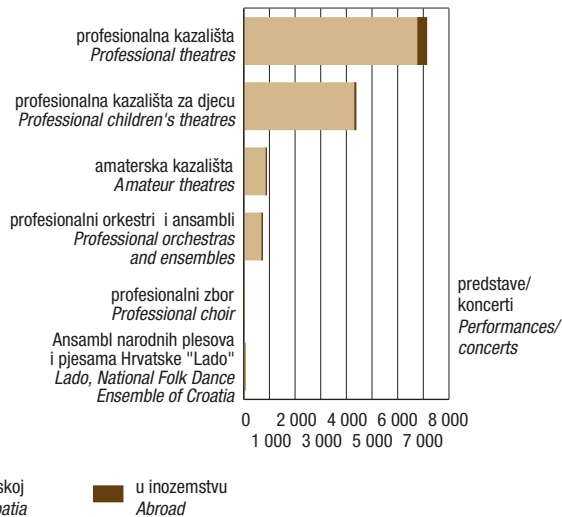
PROFESSIONAL ORCHESTRAS, ENSEMBLES AND CHOIR, PERFORMANCES, ATTENDANCE, EMPLOYED PERSONS AND PERSONS WORKING ON CONTRACTUAL BASIS, 2016/2017 SEASON

	Profesionalni orkestri, ansambl i zbor <i>Professional orchestras, ensembles and choir</i>	Koncerti i predstave <i>Concerts and performances</i>		Posjetitelji <i>Attendance</i>		Zaposleni na temelju ugovora o radu <i>Employed persons</i>				Angažirane osobe na temelju ugovora o djelu <i>Persons working on contractual basis</i>
		ukupno <i>Total</i>	od toga na gostovanju <i>Of that, on tours</i>	ukupno <i>Total</i>	od toga na gostovanju <i>Of that, on tours</i>	ukupno <i>Total</i>	od toga <i>Of that</i>			
							muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	umjetničko osoblje <i>Artistic staff</i>	
Profesionalni orkestri i ansambl <i>Professional orchestras and ensembles</i>	46	811	406	379 834	191 096	478	276	202	420	941
Simfonijski i veliki orkestri <i>Symphony and large orchestras</i>	6	259	89	212 718	78 210	350	218	132	313	464
Komorni orkestri <i>Chamber orchestras</i>	7	111	43	53 950	40 450	1	-	1	-	210
Komorni ansambl <i>Chamber ensembles</i>	31	355	215	52 966	38 036	18	3	15	17	232
Profesionalni zbor <i>Professional choir</i>	1	28	6	29 700	4 400	37	16	21	34	35
Profesionalni ansambl narodnih plesova i pjesama "Lado" <i>Lado, National Folk Dance Ensemble of Croatia</i>	1	58	53	30 500	30 000	72	39	33	56	-

**G 28-2. POSJETITELJI PREDSTAVA I KONCERTATA  
U SEZONI 2016./2017.**  
ATTENDANCE OF PERFORMANCES AND CONCERTS,  
2016/2017 SEASON



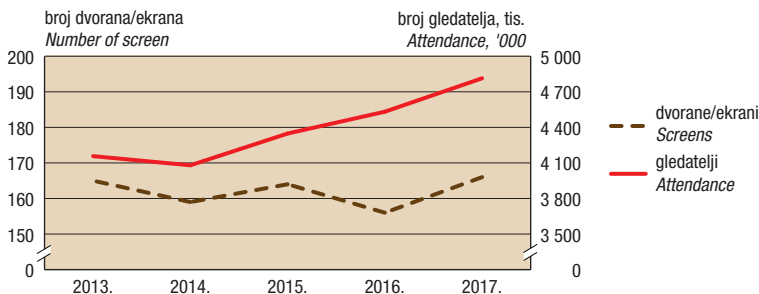
**G 28-3. PREDSTAVE I KONCERTI U SEZONI 2016./2017.**  
PERFORMANCES AND CONCERTS, 2016/2017 SEASON



**28-8. KINEMATOGRAFI  
CINEMAS**

	Broj dvorana/ ekrana Number of screens	Sjedala Seats	Predstave Number of screenings			Gledatelji, tis. Attendance, '000			Broj gledatelja na 1 stanovnika Visitors per inhabitant
			ukupno Total	domaćih filmova Domestic films	stranih filmova Foreign films	ukupno Total	domaćih filmova Domestic films	stranih filmova Foreign films	
2013.	165	36 066	174 488	13 395	161 093	4 157	439	3 718	0,97
2014.	159	33 310	165 914	6 881	159 033	4 080	153	3 927	0,96
2015.	164	34 998	174 526	3 724	170 802	4 348	129	4 219	1,03
2016.	156	32 864	165 562	6 567	158 995	4 532	236	4 296	1,08
2017.	166	34 577	172 240	6 308	165 932	4 814	161	4 653	1,15

**G 28-4. KINEMATOGRAFI OD 2013. DO 2017.**  
CINEMAS, 2013 – 2017





## 28-9. KINEMATOGRAFI PREMA VRSTI, BROJU SJEDALA, PREDSTAVAMA I GLEDATELJIMA U 2017. CINEMAS BY TYPE, NUMBER OF SEATS, NUMBER OF SCREENINGS AND ATTENDANCE, 2017

	Kinematografi <i>Cinemas</i>	Broj dvorana/ ekrana <i>Number of screens</i>	Sjedala <i>Seats</i>	Predstave <i>Number of screenings</i>			Gledatelji <i>Attendance</i>		
				ukupno <i>Total</i>	domaćih filmova <i>Domestic films</i>	stranih filmova <i>Foreign films</i>	ukupno <i>Total</i>	domaćih filmova <i>Domestic films</i>	stranih filmova <i>Foreign films</i>
Ukupno <i>Total</i>	71	166	34 577	172 240	6 308	165 932	4 813 538	160 955	4 652 583
Stalni s jednom dvoranom/ekranom <i>Permanent, with one screen</i>	45	45	13 856	14 828	1 186	13 642	603 757	54 727	549 030
Stalni s više dvorana/ekrana <i>Permanent, with more screens</i>	19	115	19 477	156 681	5 025	151 656	4 175 347	99 300	4 076 047
Ljetni <i>Open-air</i>	6	6	1 244	419	19	400	18 765	2 274	16 491
Pokretni <i>Mobile</i>	1	-	-	312	78	234	15 669	4 654	11 015

## 28-10. PROIZVODNJA FILMOVA FILM PRODUCTION

	Poduzeća za proizvodnju filmova <i>Film production companies</i>							
	broj poduzeća <i>Number of companies</i>	proizvedeni filmovi <i>Films produced</i>					vrsta filma <i>Film category</i>	
		dugometražni <i>Feature length films</i>	kratkometražni <i>Short films</i>	vrsta filma <i>Film category</i>				
				igrani <i>Feature films</i>	dokumentarni <i>Documentaries</i>	crtani <i>Cartoons</i>	ostali <sup>1)</sup> <i>Other<sup>1)</sup></i>	
2013.	1	1	27	-	1	12	15	
2014.	2	-	13	-	-	8	5	
2015.	2	-	5	-	1	4	-	
2016.	1	-	4	-	-	4	-	
2017.	1	-	3	-	-	3	-	

## 28-10. PROIZVODNJA FILMOVA FILM PRODUCTION

(nastavak)  
(continued)

	Televizijska proizvodnja filmova <i>Produced by TV</i>							
	broj TV centara <i>Number of TV centres</i>	proizvedeni filmovi <i>Films produced</i>					vrsta filma <i>Film category</i>	
		dugometražni <i>Feature length films</i>	kratkometražni <i>Short films</i>	vrsta filma <i>Film category</i>				
				igrani <i>Feature films</i>	dokumentarni <i>Documentaries</i>	nastavni <i>Teaching films</i>	ostali <sup>2)</sup> <i>Other<sup>2)</sup></i>	
2013.	5	25	100	10	88	-	27	
2014.	5	5	108	2	85	-	26	
2015.	5	3	129	2	91	-	39	
2016.	5	4	81	-	56	-	29	
2017.	5	6	73	4	55	-	20	

1) Lutkarski i reklamno-propagandni filmovi

2) Lutkarski, crtani, znanstveno-popularni i reklamno-propagandni filmovi

1) Puppets films and commercials.

2) Puppet films, cartoons, scientific documentaries and commercials.

## 28-11. AUDIOVIZUALNA (VIDEO) DJELA U PROMETU AUDIOVISUAL (VIDEO) FILMS PROVIDED

	Ukupno <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Zemlja podrijetla filma Country of origin															
		Hrvatska Croatia	Australija Australia	Danska Denmark	Francuska France	Italija Italy	Japan Japan	Kanada Canada	Mađarska Hungary	Nizozemska Netherlands	Njemačka Germany	SAD USA	Slovenija Slovenia	Srbija Serbia	Španjolska Spain	Ujedinjena Kraljevina United Kingdom	ostale zemlje Other countries
2013.	3 478	484	29	9	158	22	37	72	59	25	146	1 965	11	9	82	142	228
2014.	4 635	546	39	14	295	30	40	108	50	30	182	2 638	14	31	64	230	324
2015.	2 054	494	11	11	98	11	21	33	74	147	70	657	11	26	22	132	236
2016.	2 069	503	27	9	85	25	21	19	24	156	64	729	13	59	17	108	210
2017.	2 277	523	16	15	121	44	21	37	7	66	90	735	14	29	27	116	366

1) Podaci se odnose na sva djela koja su bila u prometu bez obzira na to kada su otkupljena prava na komercijalnu eksploataciju.

1) Data refer to all films provided, irrespective of when rights on their commercial exploitation have been purchased.

## 28-12. MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE MUSEUMS AND MUSEUM COLLECTIONS

	Muzeji i muzejske zbirke Museums and museum collections										
	ukupno Total	predmeti Exhibits		posjetitelji Visitors	povremene izložbe Occasional exhibitions				zaposleni Employed persons		
		inventarizirani Entered into inventory	izloženi Exhibited		izložbe u muzeju Exhibitions in museum		izložbe izvan muzeja Exhibitions out of museum		ukupno Total	stručno osoblje Professional staff	ostalo osoblje Other staff
					broj Number	posjetitelji Visitors	broj Number	posjetitelji Visitors			
2003.	134	3 550 377	143 081	1 268 128	514	326 896	174	458 656	1 171	736	435
2006.	164	3 933 565	189 135	1 674 049	730	492 541	194	807 011	1 383	871	512
2009.	175	4 550 327	131 517	2 191 189	757	887 013	219	324 879	1 544	946	598
2012.	181	3 830 942	140 860	2 284 673	852	1 405 781	182	981 535	1 621	971	650
2015.	222	2 619 092	148 379	2 710 438	1 123	1 343 041	291	363 939	1 702	1 038	664

**28-13. MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE PREMA VRSTI, PREDMETI, POSJETITELJI, IZLOŽBE I ZAPOSLENI U 2015.**  
**MUSEUMS AND MUSEUM COLLECTIONS, BY TYPE, EXHIBITS, ATTENDANCE AND EMPLOYED PERSONS, 2015**

	Ukupno Total	Predmeti (stalni postav) Exhibits (permanent display)			Povremene izložbe Occasional exhibitions				Zaposleni Employed persons					
		inventari- zirani Entered into inventory	izloženi Displayed	posjetitelji Visitors	u muzeju In museum		izvan muzeja Out of museum		ukupno Total	muškarci Men	žene Women	stručni Qualified persons		
					izložbe Exhibi- tions	posjetitelji Visitors	izložbe Exhibi- tions	posjetitelji Visitors				ukupno Total	muškarci Men	žene Women
Ukupno Total	222	2 619 092	148 379	2 710 438	1 123	1 343 041	291	363 939	1 702	595	1 107	1 038	377	661
Opći General	102	1 064 994	75 281	1 250 781	653	384 775	154	246 228	782	278	504	494	181	313
Nacionalni National	13	404 562	16 096	325 852	87	128 095	44	76 115	181	75	106	110	46	64
Regionalni Regional	23	215 634	16 322	133 204	128	63 854	43	19 230	185	63	122	110	45	65
Lokalni Local	66	444 798	42 863	791 725	438	192 826	67	150 883	416	140	276	274	90	184
Specijalizirani Specialised	120	1 554 098	73 098	1 459 657	470	958 266	137	117 711	920	317	603	544	196	348
Povijesni History	16	343 996	6 620	394 227	31	76 198	23	19 647	164	49	115	83	21	62
Arheološki Archaeological	17	587 517	25 206	151 881	111	502 632	20	17 717	222	89	133	150	67	83
Umjetnički Art	35	110 059	6 753	169 159	246	197 705	55	64 186	275	90	185	153	51	102
Etnografski Ethnographic	14	99 259	6 693	92 448	27	26 685	15	8 751	80	17	63	54	12	42
Prirodoslovni Natural history	7	302 917	14 880	38 423	12	75 387	5	2 400	65	22	43	46	18	28
Tehnički i tehnološki Technical and technological	5	22 115	3 580	249 610	15	61 779	10	1 100	41	20	21	22	13	9
Ostali <sup>1)</sup> Other <sup>1)</sup>	26	88 235	9 366	363 909	28	17 880	9	3 910	73	30	43	36	14	22

- 1) Ostali muzeji obuhvaćaju biografske, memorijalne i slične muzeje.  
 1) Other museums include biographic, memorial and similar museums.

## 28-14. KNJIŽNICE LIBRARIES

	2004.	2007.	2010.	2013.	2016.	
<b>Knjižnice</b> <i>Libraries</i>						
Ukupno	1 671	1 685	1 731	1 781	1 768	<i>Total</i>
Nacionalna	1	1	1	1	1	<i>National</i>
Sveučilišne	2	4	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	7	<i>University</i>
Visokih učilišta	131	129	137	152	118	<i>At institutions of higher education</i>
Općeznanstvene	4	4	4	4	2	<i>General scientific</i>
Centralna HAZU	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	<i>Central Library of the Croatian Academy of Science and Arts</i>
Specijalne	169	156	148	153	146	<i>Specialised</i>
Samostanske	17	19	14	... <sup>3)</sup>	... <sup>3)</sup>	<i>Cloister</i>
Narodne	256	257	249	269	277	<i>Public</i>
Školske knjižnice	1 091	1 115	1 178	1 202	1 217	<i>School libraries</i>
Osnovnih škola	798	814	840	853	858	<i>In basic schools</i>
Srednjih škola	293	301	338	349	359	<i>In secondary schools</i>
<b>Knjige (broj svezaka), tis.</b> <i>Books (number of copies), '000</i>						
Ukupno	22 361	23 516	24 486	26 145	26 894	<i>Total</i>
Nacionalna	2 069	2 111	2 182	2 248	2 312	<i>National</i>
Sveučilišne	879	909	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	1 346	<i>University</i>
Visokih učilišta	2 539	2 401	3 416	4 364	3 072	<i>At institutions of higher education</i>
Općeznanstvene	1 241	1 262	1 356	869	888	<i>General scientific</i>
Centralna HAZU	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	... <sup>2)</sup>	<i>Central Library of the Croatian Academy of Science and Arts</i>
Specijalne	1 961	1 954	1 926	2 223	2 370	<i>Specialised</i>
Samostanske	575	452	356	... <sup>3)</sup>	... <sup>3)</sup>	<i>Cloister</i>
Narodne	6 824	7 764	8 288	9 359	9 917	<i>Public</i>
Školske knjižnice	6 273	6 663	6 962	7 082	6 989	<i>School libraries</i>
Osnovnih škola	4 357	4 586	4 649	4 750	4 632	<i>In basic schools</i>
Srednjih škola	1 916	2 077	2 313	2 332	2 357	<i>In secondary schools</i>

1) Sveučilišne knjižnice prikazane su od 2010. do 2013. zajedno s knjižnicama visokih učilišta.

2) Centralna HAZU prikazana je od 2004. zajedno sa specijalnim knjižnicama.

3) Samostanske knjižnice prikazane su od 2013. zajedno sa specijalnim knjižnicama.

1) *University libraries have been presented since 2010 to 2013 together with libraries at institutions of higher education.*

2) *The Central Library of the Croatian Academy of Science and Arts has been presented since 2004 together with specialised libraries.*

3) *Cloister libraries have been presented since 2013 together with specialised libraries.*

## 28-15. KNJIŽNICE, OBRADENA KNJIŽNA GRAĐA, KORISNICI, KORIŠTENJE GRAĐE I ZAPOSLENI U 2016.

LIBRARIES, PROCESSED BOOK MATERIALS, USERS, USE OF BOOK MATERIALS AND EMPLOYED PERSONS, 2016

	Knjižnice <i>Libraries</i>	Obradena knjižna građa, tis. <i>Processed book materials, '000</i>			Registrirani korisnici, tis. <i>Registered users, '000</i>	Korištenje knjižne građe, tis. <i>Use of book materials, '000</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>		
		ukupno (knjige i brošure, novine, časopisi i rukopisi) <i>Total (books, brochures, newspapers, magazines and manuscripts)</i>	od toga <i>Of that</i>			ukupno <i>Total</i>	od toga knjige i brošure <i>Of that, books and brochures</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>
			knjige i brošure <i>Books and brochures</i>	časopisi <i>Magazines</i>						
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	1 768	31 418	26 894	3 599	1 151	11 493	7 914	4 066	3 380	686
Nacionalna <i>National</i>	1	3 179	2 312	383	13	108	60	300	190	110
Sveučilišne <i>University</i>	7	1 479	1 346	125	23	1 214	210	174	119	55
Visokih učilišta <i>At institutions of higher education</i>	118	4 204	3 072	1 073	126	3 015	2 524	332	297	35
Općeiznanstvene <i>General scientific</i>	2	1 159	888	253	2	43	38	48	29	19
Specijalne <i>Specialised</i>	146	3 859	2 370	1 322	30	141	94	223	155	68
Narodne <i>Public</i>	277	10 228	9 917	148	484	4 702	3 000	1 660	1 318	342
Školske knjižnice <i>School libraries</i>	1 217	7 310	6 989	295	473	2 270	1 988	1 329	1 272	57
Osnovnih škola <i>In basic schools</i>	858	4 838	4 632	197	324	1 704	1 498	919	889	30
Srednjih škola <i>In secondary schools</i>	359	2 472	2 357	98	149	566	490	410	383	27

## 28-16. DRŽAVNI ARHIVI STATE ARCHIVES

	Arhivi <i>Archives</i>	Arhivski fondovi i zbirke <i>Archival funds and collections</i>		Korisnici <i>Users</i>	Prostorije arhiva <i>File rooms</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>			
		ukupno <i>Total</i>	dužni metri <i>Long meters</i>		broj <i>Number</i>	površina, m <sup>2</sup> <i>Surface area, m<sup>2</sup></i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	arhivske struke <i>Archival professions</i>
2005.	14	12 660	90 132	10 991	753	52 539	430	174	256	258
2008.	15	13 291	95 340	9 329	782	54 282	451	178	273	273
2011.	18	14 418	104 609	8 379	1 116	58 537	472	188	284	286
2014.	19	15 222	113 731	12 090	1 169	58 286	498	205	293	310
2017.	19	15 763	117 268	9 928	1 215	57 729	495	205	290	318

## 28-17. KULTURA PO ŽUPANIJAMA CULTURE, BY COUNTIES

Županija County of	Kinematografi u 2017. Cinemas, 2017			Radio-pretplatnici <sup>1)</sup> u 2017. Radio subscribers <sup>1)</sup> , 2017	Televizijski pretplatnici <sup>1)</sup> u 2017. TV subscribers <sup>1)</sup> , 2017	Narodne knjižnice u 2016. Public libraries, 2016		
	kinematografi Cinemas	sjedala Seats	gledatelji Attendance			knjižnice Libraries	knjige i brošure (broj naslova) Books and brochures (number of titles)	korisnici Users
Republika Hrvatska Republic of Croatia	71	34 577	4 813 538	1 412 827	1 274 137	277	7 147 637	484 356
Zagrebačka Zagreb	3	924	37 715	88 474	79 100	14	416 961	27 185
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	1	234	7 479	36 229	32 630	10	248 308	9 072
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	4	1 309	41 542	49 068	45 493	18	389 881	18 936
Karlovačka Karlovac	1	457	535	40 463	36 138	7	147 456	14 415
Varaždinska Varaždin	3	1 162	236 327	49 664	45 078	5	288 344	14 510
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	1	204	3 4761	32 314	29 560	5	180 887	15 125
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	2	433	57 362	35 562	32 752	7	260 684	9 186
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	6	3 565	438 459	129 029	118 299	35	697 439	35 541
Ličko-senjska Lika-Senj	2	528	5 848	20 906	18 785	11	125 087	3 802
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	1	316	17 118	25156	23 732	4	164 849	5 428
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	1	290	4294	22 145	20 752	5	137 819	4 353
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	1	512	108 957	43 375	41 202	4	185 531	5 321
Zadarska Zadar	2	1 834	184 140	58 302	53 669	10	236 817	18 711
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	5	2 536	305 226	95 987	89 801	13	377 474	7 301
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	3	1 059	100 502	38 437	35 447	5	146 677	7 936
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	1	419	53 101	51 494	48 680	8	281 849	11 616
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	12	5 464	630 410	133 578	123 519	33	742 524	35 490
Istarska Istria	4	1 448	115 572	117 905	108 738	17	387 340	25 405
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	7	1 834	128 247	43 191	39 758	14	285 709	10 601
Međimurska Međimurje	2	864	20 760	31 454	28 845	6	92 429	6 352
Grad Zagreb City of Zagreb	9	9 185	2 285 183	270 094	222 159	46	1 353 572	198 070

1) Nisu uključeni privremeno odjavljeni pretplatnici.

1) Subscribers with temporarily not licensed sets are not included.

## 28-18. UKUPNI JAVNI PRORAČUN I PRORAČUN ZA KULTURU U 2016. I 2017. TOTAL PUBLIC BUDGET AND BUDGET FOR CULTURE, 2016 AND 2017

tis. kuna  
Thousand kuna

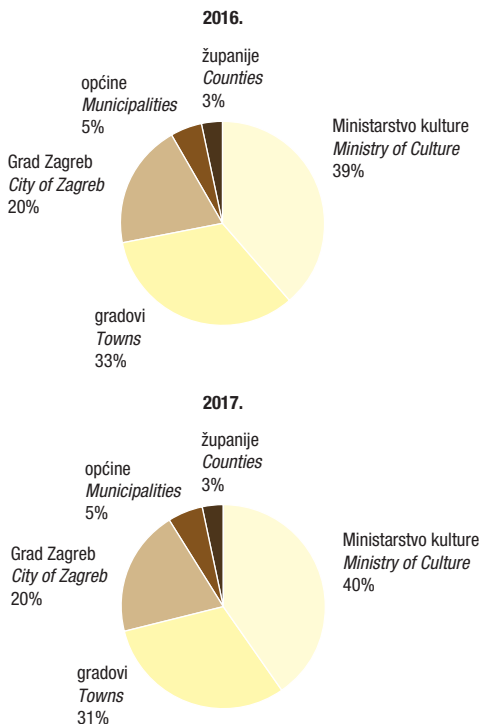
	Ukupni proračun Total budget		Proračun za kulturu Budget for culture		Udio proračuna za kulturu u ukupnom proračunu, % Share of budget for culture in total budget, %		
	2016.	2017.	2016.	2017.	2016.	2017.	
Ukupna javna proračunska razina	167 228 611	193 771 405	2 354 034	2 467 003	1,41	1,27	Total public budget level
Državna razina <sup>1)</sup>	138 836 599	163 925 951	913 229	994 733	0,66	0,61	State level <sup>1)</sup>
Lokalna razina	28 392 012	29 845 454	1 440 805	1 472 270	5,07	4,93	Local level
Županije	6 032 462	6 819 632	75 813	80 783	1,26	1,18	Counties
Grad Zagreb	8 391 051	7 323 655	465 000	494 247	5,54	6,75	City of Zagreb
Gradovi	9 897 479	11 457 804	783 604	764 380	7,92	6,67	Towns
Općine	4 071 020	4 244 363	116 388	132 860	2,86	3,13	Municipalities

1) Proračun za kulturu na državnoj razini odnosi se na proračun Ministarstva kulture. U 2016. proračun za kulturu na državnoj razini umanjen je za iznos koji Grad Zagreb izdvaja za HNK Zagreb.

1) The budget for culture at the state level refers to the budget of the Ministry of Culture. In 2016, the budget for culture at the state level was reduced by the amount that the City of Zagreb allocates for the Croatian National Theatre in Zagreb.

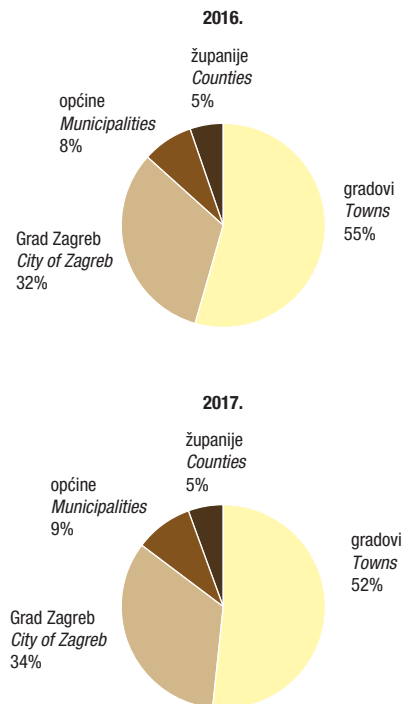
Izvor: Ministarstvo kulture  
Source: Ministry of Culture

**G 28-5. PRORAČUNI ZA KULTURU PREMA UKUPNOJ JAVNOJ PRORAČUNSKOJ RAZINI ZA KULTURU U 2016. I 2017.  
BUDGET FOR CULTURE, BY TOTAL BUDGET FOR CULTURE LEVEL, 2016 AND 2017**



Izvor: Ministarstvo kulture  
Source: Ministry of Culture

**G 28-6. IZDVAJANJA ZA KULTURU PREMA LOKALNOJ PRORAČUNSKOJ RAZINI U 2016. I 2017.  
FUNDS FOR CULTURE, ACCORDING TO LOCAL BUDGET LEVEL, 2016 AND 2017**





## 28-19. UKUPNI JAVNI PRORAČUN I PRORAČUN ZA KULTURU PO ŽUPANIJAMA U 2016. I 2017.

### TOTAL PUBLIC BUDGET AND BUDGET FOR CULTURE, BY COUNTIES, 2016 AND 2017

tis. kuna  
Thousand kuna

Županija County of	Ukupni proračun po jedinicama lokalne samouprave (županijama) Total budget, by local self-government units (counties)				Udio proračuna za kulturu u lokalnome (županijskom) proračunu, % Share of budget for culture in local (county) budget, %	
	ukupno Total		od toga izdvojeno za kulturu Of that, funds for culture		2016.	2017.
	2016.	2017.	2016.	2017.		
Republika Hrvatska Republic of Croatia	28 392 012	29 845 455	1 440 805	1 472 270	5,07	4,93
Zagrebačka Zagreb	1 453 348	1 819 623	48 073	57 734	3,31	3,17
Krapinsko-zagorska Krapina-Zagorje	456 881	464 928	19 934	17 130	4,36	3,68
Sisačko-moslavačka Sisak-Moslavina	1 323 290	1 282 960	35 438	40 208	2,68	3,13
Karlovačka Karlovac	1 070 689	1 023 265	35 000	30 224	3,27	2,95
Varaždinska Varaždin	743 491	701 606	41 587	32 487	5,59	4,63
Koprivničko-križevačka Koprivnica-Križevci	850 844	959 226	18 803	18 970	2,21	1,98
Bjelovarsko-bilogorska Bjelovar-Bilogora	738 221	434 066	21 003	16 143	2,85	3,72
Primorsko-goranska Primorje-Gorski kotar	2 107 701	2 107 557	139 590	172 214	6,62	8,17
Ličko-senjska Lika-Senj	373 166	383 066	17 928	16 728	4,80	4,37
Virovitičko-podravska Virovitica-Podravina	613 955	350 573	9 962	10 160	1,62	2,90
Požeško-slavonska Požega-Slavonia	286 580	316 640	15 130	9 832	5,28	3,11
Brodsko-posavska Slavonski Brod-Posavina	515 934	557 327	23 383	21 330	4,53	3,83
Zadarska Zadar	1 697 423	1 085 611	71 793	51 039	4,23	4,70
Osječko-baranjska Osijek-Baranja	1 116 018	1 258 453	59 545	67 328	5,34	5,35
Šibensko-kninska Šibenik-Knin	633 726	645 091	29 826	28 961	4,71	4,49
Vukovarsko-srijemska Vukovar-Sirmium	684 446	1 402 878	29 902	33 170	4,37	2,36
Splitsko-dalmatinska Split-Dalmatia	2 317 461	4 364 839	138 284	139 313	5,97	3,19
Istarska Istria	1 770 299	1 829 560	86 351	87 753	4,88	4,80
Dubrovačko-neretvanska Dubrovnik-Neretva	796 614	790 253	110 183	102 298	13,83	12,95
Međimurska Međimurje	450 874	744 278	24 090	25 002	5,34	3,36
Grad Zagreb City of Zagreb	8 391 051	7 323 655	465 000	494 246	5,54	6,75

Izvor: Ministarstvo kulture  
Source: Ministry of Culture

## 29. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Prikupljanje zdravstveno-statističkih podataka obveza je Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i županijskih zavoda za javno zdravstvo.

Evidencije se vode upisivanjem podataka u osnovnu medicinsku dokumentaciju (obvezatni individualni i zbirni obrasci), a služe kao izvor podataka za statistička istraživanja u području zdravstva Republike Hrvatske za sve tri razine: primarnu, sekundarnu i tercijarnu.

Evidencije vode zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva, zdravstveni radnici privatne prakse, ljekarne i druge ovlaštene institucije. Podaci se dostavljaju županijskim zavodima za javno zdravstvo u rokovima predviđenima Programom statističkih istraživanja po pravilu jedanput na godinu za proteklu godinu za zbirna izvješća, a kontinuirano za individualne listiće.

#### Obuhvat i usporedivost

Radi osiguravanja jedinstvenog sustava statističkih istraživanja pri vođenju evidencija primjenjuju se, na državnoj razini, jedinstvena metodološka načela i statistički standardi (definicije, klasifikacije, nomenklature).

Podaci se prikupljaju u skladu s preporukama i definicijama Svjetske zdravstvene organizacije i redovito objavljuju u međunarodnim zdravstvenim publikacijama.

Zakonom o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 75/93., 55/96. i 1/97.) omogućeno je otvaranje privatne prakse i osnivanje privatnih ustanova. U tijeku 1994. završena je preobrazba zdravstvenih ustanova i njihovo organizacijsko prilagođivanje tom zakonu, što je kao posljedicu imalo prestanak rada medicinskih centara i njihovu preobrazbu u ustanove primarne i bolničke zdravstvene zaštite te zavode za javno zdravstvo.

Podaci o zdravstvenim radnicima i zdravstvenim suradnicima odnose se na zaposlene u sustavu zdravstva, bez obzira na vrstu radnog odnosa (neodređeno, određeno radno vrijeme, ugovor o djelu) i prema stanju na dan 31. prosinca 2017.

U 2003. počeo je proces spajanja domova zdravlja i osnivanja županijskih domova i domova zdravlja grada Zagreba te se od te godine broj domova zdravlja smanjio.

Prema odluci Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, u našoj se državi od 1. siječnja 1995. primjenjuje deseta revizija Međunarodne klasifikacije bolesti i srodnih zdravstvenih problema pa je zbog toga trebalo promijeniti obrasce za primarnu i specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu (NN, br. 4/95.). Propisane obrasce dužne su ispunjavati te dostavljati u propisanim rokovima sve zdravstvene ustanove i zdravstveni radnici privatne prakse. Time je prestalo

## HEALTH CARE

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Collection of statistical data on health care is the responsibility of the Croatian National Institute of Public Health and of county offices of public health.

Data are entered into basic medical documentation (obligatory individual and summary forms) and are referred to as a source for statistical surveys at all three levels of health care: primary, secondary and tertiary.

The records are kept by health institutions irrespective of the type of ownership, private practice health workers, pharmacies and other institutions in charge. The data are supplied to public health county offices in periods of time as established by the Statistical Surveys Program, usually once a year for the previous year for summary reports and continuously for individual forms.

#### Coverage and comparability

In order to make the system of statistical surveys unique in record keeping, the uniform methodological principles and statistical standards (definitions, classifications, nomenclatures) are used at the state level.

Data are regularly gathered and published in international health publications in accordance with the recommendations and definitions by the World Health Organization.

By the Health Care Act (NN, Nos 75/93, 55/96 and 1/97) the opening of private practice offices and establishing of private health institutions was enabled. The transformation of health institutions and organizational changes in accordance with this Law were completed during 1994, which resulted in turning medical centres into institutions for primary and hospital health care and public health institutes.

Data on health workers and other health staff relate to persons employed in the health system irrespective of the type of employment contract (full-time, part-time, working contract) and according to the situation on 31 December 2017.

The year 2003 saw the beginning of a process of merging of health centres and establishing county centres and health centres of the City of Zagreb, which resulted in the reduction of the number of health centres.

According to the decision of the Ministry of Health of the Republic of Croatia, the tenth revision of the International Classification of Diseases and Related Health Problems has been in use in our country since 1 January 1995. This caused the need for changing of forms for primary and specialist-consultative health care (NN, No. 4/95). The prescribed forms should be filled in and delivered in proscribed periods by all health institutions and health

prikupljanje podataka o broju mjesta – punktova – te izdvojenom broju prvih posjeta doktoru medicine. Do 1994. u djelatnost opće medicine bilo je uključeno i zdravstveno osoblje koje radi u djelatnosti hitne medicinske pomoći, a od 1995. hitna medicinska pomoć prikazuje se izdvojeno.

Služba zdravstvene zaštite školske djece i mladeži reorganizirana je od 1998. Liječenje školske djece obavlja se u sklopu ambulanti opće medicine, a preventivna zaštita u službama školske medicine koje su prešle u zavode za javno zdravstvo. Zbog toga je broj radnika i organizacijskih jedinica opće medicine veći od 1998. Radnici i rad službi školske medicine u javnom zdravstvu iskazuju se posebno.

## Definicije

Zdravstvena djelatnost na **primarnoj razini** obuhvaća djelatnost opće medicine, školsku medicinu, higijensko-epidemiološku zaštitu, dentalnu zdravstvenu zaštitu, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, primarnu zaštitu žena i djece, patronažnu i ljekarničku djelatnost.

Obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva: domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući i ljekarnama te ordinacijama privatne prakse.

Zdravstvena djelatnost na **sekundarnoj razini** obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu te bolničku zdravstvenu zaštitu koja se provodi u općim i specijalnim bolnicama i lječilištima.

Zdravstvena djelatnost na **tercijarnoj razini** obuhvaća obavljanje najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz specijalističkih djelatnosti u kliničkim ustanovama i državnim zdravstvenim zavodima.

**Zdravstveni radnici** jesu osobe koje imaju obrazovanje stečeno na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu te na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.

Posebna se pozornost u zdravstvenoj statistici poklanja zaraznim bolestima jer se za svaku osobu oboljelu od tih bolesti ispunjava prijava, što je propisano Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

*workers in private practice. In such a way the collection of data on the number of places and the first visits to a medical doctor was stopped. Until 1994, the activity of general practice included also health workers in emergency service, while since 1995 emergency service has been presented separately.*

*Since 1998 health care services have been reorganised. School children are treated in general practice outpatient clinics, and preventive care is carried out in school health services reorganised now into public health institutes. Due to these changes, the number of employees and organisation units has increased since 1998. Employees and school medicine services in public health institutes are expressed separately.*

## Definitions

**Primary health care** includes: the activity of general practice, school medicine, hygienic and epidemiological care, dental care, emergency health services, occupational health, primary health care of women and children, community nursing and pharmacies.

*It is provided by health institutions irrespective of ownership: health centres, institutions for emergency medical care, institutions for home health care, pharmacies and private practice offices.*

**Secondary health care** includes specialist-consultative health care, hospital health care in general and specialized hospitals and health resorts.

**Tertiary health care** includes most complex forms of health care in the field of specialist activities in clinics and state health institutes.

**Health workers** are persons who obtained education from the Faculty of Medicine, the Faculty of Pharmacy and Biochemistry and from health non-university colleges and secondary schools.

*In health statistics special attention is paid to infectious diseases and according to the Act on Protection of Population from Infectious Diseases for each person affected by such disease a report must be filled in.*

## 29-1. ZDRAVSTVENE USTANOVE HEALTH INSTITUTIONS

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Zavodi za javno zdravstvo	22	22	22	22	22	<i>Institutes of public health</i>
Opće bolnice	22	20	20	20	22	<i>General hospitals</i>
Klinike	13	13	13	13	13	<i>Clinics</i>
Specijalne bolnice	41	40	39	40	32	<i>Special hospitals</i>
Domovi zdravlja	49	49	49	49	49	<i>Health centres</i>
Ljekarne	187	181	177	178	180	<i>Pharmacies</i>
Poliklinike	360	350	357	356	353	<i>Polyclinics</i>
Ustanove za njegu	199	198	206	214	220	<i>Care organisations</i>
Ustanove za medicinu rada <sup>1)</sup>	9	9	9	8	7	<i>Institutions of occupational medicine<sup>1)</sup></i>
Zavodi za hitnu medicinu	21	21	21	21	21	<i>Institutes of emergency medicine</i>
Ostale zdravstvene ustanove	5	5	5	5	5	<i>Other health institutions</i>
Trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti <sup>1)</sup>	383	411	438	482	539	<i>Health companies<sup>1)</sup></i>

1) Od 2011. županijski zavodi za hitnu medicinu prate se izdvojeno iz ostalih zdravstvenih ustanova.

1) *Institutes of emergency medicine in counties have been observed separately from other health institutions since 2011.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-2 ZDRAVSTVENI RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU<sup>1)</sup> HEALTH WORKERS EMPLOYED IN HEALTH SYSTEM<sup>1)</sup>

	2016.	2017.	
Ukupno	68 411	69 841	<i>Total</i>
Doktori medicine	14 427	14 810	<i>Medical doctors – total</i>
Od toga specijalisti	9 443	9 549	<i>Specialists</i>
Doktori dentalne medicine	3 615	3 714	<i>Dentists – total</i>
Od toga specijalisti	464	472	<i>Specialists</i>
Magistri farmacije	2 848	2 874	<i>Pharmacists – total</i>
Od toga specijalisti	35	40	<i>Specialists</i>
Magistri medicinske biokemije	484	474	<i>Medical biochemists – total</i>
Od toga specijalisti	223	239	<i>Specialists</i>
Ostali zdravstveni radnici s visokim obrazovanjem	1 047	1 118	<i>Other university degree health workers – health associates</i>
Zdravstveni suradnici s visokom obrazovanjem	648	664	<i>Other university education staff</i>
Zdravstveni radnici s višim obrazovanjem	11 546	12 167	<i>Health workers with non-university education</i>
Zdravstveni radnici sa srednjim obrazovanjem	33 365	33 563	<i>Health workers with secondary school education</i>
Zdravstveni radnici s osnovnim obrazovanjem	431	457	<i>Health workers with basic school education</i>

1) Prikazani su podaci o zdravstvenim radnicima bez obzira na vrstu radnog odnosa

1) *Showing data on health workers irrespective of the type of employment contract.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

	Bolnice Hospitals	Postelje Beds	Bolesnici Patients		Bolesnički dani Hospital days	Doktori medicine Medical doctors		Viši i srednji zdravstveni radnici Health workers with non-university college degree and secondary school education	Niži zdravstveni radnici Health workers with basic school education
			primljeni Admitted	ispisani Discharged		ukupno Total	od toga specijalisti Specialists		
<b>Ukupno (bolnice, stacionari, izvanbolnička rodilišta i hospicij)</b> <i>Total (hospitals, in-patient clinics, out-of-hospital maternity facilities and hospice)</i>									
2008.	80	24 282	767 878	768 400	7 374 576	5 132	3 915	15 306	288
2009. <sup>1)</sup>	79	23 967	742 245	743 052	7 210 881	5 205	3 929	15 341	282
2010. <sup>1)</sup>	71	25 017	747 210	745 692	7 053 292	5 582	4 184	17 154	458
2011. <sup>1)</sup>	70	25 671	749 603	749 747	6 966 783	5 758	4 359	18 020	489
2012.	79	25 285	761 764	762 658	6 919 072	5 780	4 453	17 827	474
2013.	81	25 119	743 773	744 188	6 624 586	5 861	4 544	17 469	454
2014. <sup>2)</sup>	77	25 219	742 230	742 452	6 536 737	5 963	4 583	17 284	448
2015.	75	23 583	747 494	748 159	6 401 804	6 401	4 829	18 095	335
2016.	75	23 088	734 878	733 749	6 235 190	6 510	4 804	18 895	365
2017.	75	23 049	727 878	725 340	6 056 444	6 642	4 773	19 058	356
<b>Opće bolnice</b> <i>General hospitals</i>									
2008. <sup>3)</sup>	23	7 445	325 807	326 186	2 230 271	1 939	1 479	5 333	64
2009.	23	7 398	311 727	312 193	2 088 377	1 955	1 488	5 362	63
2010.	22	6 878	280 629	280 779	1 893 076	2 025	1 491	5 758	86
2011.	22	6 923	278 133	278 050	1 838 605	2 046	1 513	5 884	89
2012.	22	6 911	277 545	277 588	1 806 317	2 068	1 534	5 796	92
2013.	22	6 950	268 302	268 329	1 748 474	2 059	1 567	5 557	63
2014. <sup>4)</sup>	20	7 549	274 745	274 904	1 855 522	2 066	1 563	5 547	56
2015.	20	6 446	267 083	267 446	1 771 738	2 250	1 639	5 715	42
2016.	20	6 332	259 296	258 903	1 703 911	2 285	1 625	6 136	37
2017.	20	6 352	254 989	252 506	1 656 094	2 334	1 614	6 071	39
<b>Klinički bolnički centri</b> <i>Teaching hospital centres</i>									
2008.	3	4 424	170 088	170 053	1 343 422	1 370	1 097	4 038	10
2009. <sup>5)</sup>	4	5 558	207 582	207 713	1 762 061	1 751	1 350	5 008	52
2010.	4	6 107	214 162	213 958	1 664 923	1 796	1 396	5 472	172
2011.	4	6 100	231 350	231 438	1 696 528	1 851	1 459	5 396	188
2012. <sup>6)</sup>	5	7 092	287 976	288 149	2 061 088	2 354	1 885	6 909	220
2013.	5	6 987	279 207	279 317	1 983 769	2 401	1 908	6 906	209
2014.	5	7 054	280 779	280 678	1 983 517	2 553	1 948	6 900	193
2015.	5	6 743	290 110	290 517	1 914 362	2 716	254	7 415	104
2016.	5	6 430	288 526	288 324	1 861 557	2 750	2 051	7 663	121
2017.	5	6 410	290 149	290 081	1 825 895	2 852	2 045	7 740	120

1) Izvanbolničko rodilište Đakovo prestalo je s radom.

2) Opća bolnica Nova Gradiška, Opća županijska bolnica Pakrac, Specijalna bolnica Klenovnik i Specijalna bolnica Novi Marof prestale sa samostalnim radom.

3) Osnovana je opća bolnica "Hrvatski ponos" – Knin.

4) Opća bolnica Nova Gradiška pripojena je Općoj bolnici "Dr J. Benčević" Sl. Brod, Opća županijska bolnica Pakrac pripojena je Općoj županijskoj bolnici Požega, Opća bolnica Varaždin pripojena je Specijalnoj bolnici Klenovnik i Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof.

5) Klinička bolnica Osijek postala je Klinički bolnički centar Osijek.

6) Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" postala je Klinički bolnički centar.

1) Out-of-hospital maternity facility in Đakovo does not operate any more.

2) The General Hospital Nova Gradiška, the County General Hospital Pakrac, the Special Hospital Klenovnik and the Special Hospital Novi Marof do not operate any more.

3) The General Hospital "Hrvatski ponos" in Knin was founded.

4) The General Hospital Nova Gradiška has been merged with the General Hospital "Dr. J. Benčević" in Slavonski Brod, the County General Hospital Pakrac has been merged with the County General Hospital Požega, while the Special Hospital Klenovnik and the Special Hospital for Chronic Diseases Novi Marof have been merged with the General Hospital Varaždin.

5) The Clinic Hospital Osijek is now the Clinic Hospital Centre Osijek.

6) The Clinical Teaching Hospital "Sestre milosrdnice" is now the University Hospital Centre.

## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA

### HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

(nastavak)  
(continued)

	Bolnice <i>Hospitals</i>	Postelje <i>Beds</i>	Bolesnici <i>Patients</i>		Bolesnički dani <i>Hospital days</i>	Doktori medicine <i>Medical doctors</i>		Viši i srednji zdravstveni radnici <i>Health workers with non-university college degree and secondary school education</i>	Niži zdravstveni radnici <i>Health workers with basic school education</i>
			primljeni <i>Admitted</i>	ispisani <i>Discharged</i>		ukupno <i>Total</i>	od toga specijalisti <i>Specialists</i>		
<b>Kliničke bolnice</b> <i>Teaching hospitals</i>									
2008.	4	2 904	130 690	130 814	980 283	1 017	732	2 472	73
2009. <sup>5)</sup>	3	1 744	84 704	84 776	590 330	690	488	1 524	30
2010.	4	3 349	142 553	142 328	990 123	1 173	860	2 981	50
2011.	4	3 156	136 776	136 874	984 379	1 229	935	3 503	39
2012. <sup>6)</sup>	3	1 496	66 443	66 482	444 173	609	466	1 481	-
2013.	3	1 472	68 736	68 795	426 326	625	483	1 319	7
2014.	3	1 524	69 263	69 269	428 162	615	491	1 482	42
2015.	3	1 485	69 787	69 848	420 358	670	529	1 573	54
2016.	3	1 485	71 208	71 104	441 725	703	523	1 652	64
2017.	3	1 487	69 968	70 001	420 236	683	514	1 689	51
<b>Bolnice za TBC pluća</b> <i>Hospitals for pulmonary TB</i>									
2008.	2	379	4 513	4 539	113 939	28	23	107	5
2009.	2	361	4 523	4 542	95 001	28	23	107	5
2010.	1	271	4 225	4 225	70 609	19	13	115	-
2011.	1	271	3 887	3 905	64 288	18	13	117	-
2012. <sup>7)</sup>	2	371	4 612	4 605	83 976	36	24	197	6
2013.	2	371	4 769	4 781	78 912	36	24	197	6
2014. <sup>8)</sup>	1	80	1 300	1 329	21 304	18	14	78	6
2015.	1	80	1 072	1 076	19 120	17	13	82	6
2016.	1	80	908	919	20 005	21	15	87	6
2017.	1	100	975	773	17 416	20	15	78	6
<b>Bolnice za kronične bolesti</b> <i>Hospitals for chronic diseases</i>									
2007.	1	320	3 902	3 887	104 564	12	7	94	-
2008.	1	320	4 084	4 091	105 872	12	7	94	-
2009.	1	320	3 910	3 879	105 503	11	6	94	-
2010.	1	320	3 532	3 552	108 513	16	11	127	3
2011.	1	320	3 235	3 251	107 078	16	11	135	4
2012.	1	320	3 152	3 182	105 256	18	11	140	3
2013.	1	320	3 128	3 141	96 099	13	11	135	3
2014. <sup>9)</sup>	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Klinika za plućne bolesti</b> <i>Clinic for Pulmonary Diseases</i>									
2004.	1	232	8 946	8 963	89 549	54	35	98	-
2005.	1	232	9 042	9 019	88 855	56	34	97	-
2006.	1	232	9 600	9 572	92 540	59	33	97	-
2007.	1	232	10 133	10 172	94 749	66	32	128	-
2008.	1	232	11 625	11 631	86 438	67	33	128	-
2009.	1	236	11 108	11 145	86 443	66	34	127	-
2010. <sup>10)</sup>	1	...	...	...	...	...	...	...	...

7) Specijalna bolnica za plućne bolesti Zagreb počela je sa samostalnim radom, prikazuje se odvojeno od Kliničke bolnice "Sveti Duh".

8) Specijalna bolnica Klenovnik pripojena je Općoj bolnici Varaždin.

9) Specijalna bolnica Novi Marof pripojena je Općoj bolnici Varaždin.

10) Od 2010. ova je klinika uključena u Klinički bolnički centar Zagreb, prikazuje se u sastavu Kliničkog bolničkog centra Zagreb.

7) *The Special Hospital for Respiratory Diseases Zagreb started with the autonomous work; it is presented separately from the Clinic Hospital "Sveti Duh".*

8) *The Special Hospital Klenovnik has been merged with the General Hospital Varaždin.*

9) *The Special Hospital Novi Marof has been merged with the General Hospital Varaždin.*

10) *Since 2010, this Clinic has been included in the University Hospital Centre Zagreb; it is presented as a component part of the University Hospital Centre Zagreb.*

## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA

### HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

(nastavak)  
(continued)

	Bolnice Hospitals	Postelje Beds	Bolesnici Patients		Bolesnički dani Hospital days	Doktori medicine Medical doctors		Viši i srednji zdravstveni radnici Health workers with non-university college degree and secondary school education	Niži zdravstveni radnici Health workers with basic school education
			primljeni Admitted	ispisani Discharged		ukupno Total	od toga specijalisti Specialists		
<b>Ortopedske bolnice</b> <i>Orthopaedic hospitals</i>									
2008.	2	421	5 241	5 245	87 130	31	17	101	-
2009.	2	391	5 184	5 189	80 237	32	16	98	-
2010.	2	420	5 614	5 553	87 246	41	22	113	-
2011.	2	420	5 693	5 708	88 474	40	23	113	-
2012.	2	420	5 861	5 889	95 100	37	24	111	1
2013.	2	420	5 524	5 533	88 251	35	22	110	1
2014.	2	420	5 598	5 589	84 044	37	26	116	1
2015.	2	420	5 780	5 751	87 402	37	28	116	1
2016.	2	370	5 365	5 363	83 739	34	27	115	-
2017.	2	370	5 377	5 404	85 436	32	25	116	-
<b>Klinika za ortopediju</b> <i>Orthopaedic Clinic</i>									
2008.	1	118	4 158	4 133	39 408	35	26	108	1
2009.	1	118	3 231	3 253	31 682	35	26	109	1
2010.	1	101	3 486	3 504	28 482	30	26	84	-
2011.	1	101	4 039	4 029	30 607	28	25	104	-
2012.	1	101	4 065	4 062	30 387	30	29	130	-
2013.	1	101	4 056	4 033	27 896	28	28	120	-
2014.	1	101	4 067	4 101	27 952	28	28	79	-
2015.	1	101	4 513	4 517	26 402	31	29	82	-
2016.	1	101	4 445	4 409	26 043	32	29	82	-
2017.	1	101	3 744	3 766	25 859	26	26	86	-
<b>Klinika za dječje bolesti<sup>11)</sup></b> <i>Children's Hospital<sup>11)</sup></i>									
2007.	1	187	11 615	11 615	68 294	74	61	244	-
2008.	1	181	11 890	11 876	65 922	69	60	254	-
2009.	1	171	11 733	11 727	62 391	71	62	252	-
2010.	1	...	...	...	...	...	...	...	...
2011.	1	...	...	...	...	...	...	...	...
2012.	1	215	11 549	11 569	62 093	66	56	240	-
2013.	1	205	10 872	10 870	58 318	74	61	276	5
2014.	1	205	11 101	11 108	58 031	85	67	267	-
2015.	1	205	12 233	12 231	58 553	98	75	282	-
2016.	1	199	13 038	13 021	60 714	104	80	254	-
2017.	1	199	12 400	12 424	54 102	110	80	267	-
<b>Ostale dječje bolnice</b> <i>Other children's hospitals</i>									
2008.	3	245	3 958	3 949	79 626	32	24	173	15
2009.	3	245	3 948	3 967	69 573	27	19	147	14
2010. <sup>12)</sup>	1	110	253	264	39 431	6	4	46	4
2011. <sup>12)</sup>	1	110	272	259	35 547	6	4	47	5
2012. <sup>13)</sup>	3	245	4 090	4 051	64 063	34	28	129	6
2013.	3	245	4 302	4 261	58 782	36	29	134	5
2014.	3	245	4 725	4 735	61 468	37	32	131	5
2015.	3	250	5 321	5 319	68 798	43	33	144	4
2016.	3	250	5 806	5 785	50 452	49	34	145	5
2017.	3	245	5 331	5 347	45 098	47	34	129	18

11) U 2010. i 2011. ova je klinika uključena u Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice". U 2012. počela je sa samostalnim radom i prikazuje se odvojeno od Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice".

12) Dječje bolnice "Srebrnjak" i "Goljak" uključene su u Kliničku bolnicu "Sveti Duh".

13) Specijalna bolnica za zaštitu djece sa neurorazvojnim i motoričkim smetnjama "Goljak", Zagreb, i Dječja bolnica "Srebrnjak", Zagreb, počele su sa samostalnim radom te se prikazuju odvojeno od Kliničke bolnice "Sveti Duh".

11) In 2010 and 2011, this clinic was included in the University Hospital Centre "Sestre milosrdnice". In 2012, it started the autonomous work and is presented separately from the University Hospital Centre "Sestre milosrdnice".

12) Children's hospitals "Srebrnjak" and "Goljak" are included in the Clinic Hospital "Sveti Duh".

13) The Special Hospital for Neurodevelopmental and Motoric Disorders "Goljak" Zagreb and the Children's Hospital "Srebrnjak" started with the autonomous work. Therefore, they are presented separately from the Clinic Hospital "Sveti Duh".



## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

(nastavak)  
(continued)

	Bolnice Hospitals	Postelje Beds	Bolesnici Patients		Bolesnički dani Hospital days	Doktori medicine Medical doctors		Viši i srednji zdravstveni radnici Health workers with non-university college degree and secondary school education	Niži zdravstveni radnici Health workers with basic school education
			primljeni Admitted	ispisani Discharged		ukupno Total	od toga specijalisti Specialists		
<b>Bolnice za reumatske bolesti i rehabilitaciju</b> <i>Hospitals for rheumatic diseases and rehabilitation</i>									
2008.	10	3 182	39 904	39 762	841 442	153	115	933	56
2009.	10	3 019	39 017	39 100	817 604	152	113	937	53
2010.	10	3 133	39 553	38 567	794 653	167	123	1 063	72
2011.	10	3 484	38 441	38 360	805 329	173	128	1 135	65
2012.	10	3 503	35 654	36 004	757 320	174	134	1 030	68
2013.	10	3 478	35 201	35 380	706 604	175	136	1 046	63
2014.	10	3 513	34 711	34 782	705 353	172	138	1 045	57
2015.	10	3 442	36 509	36 363	732 489	181	139	1 006	48
2016.	10	3 442	34 030	33 599	693 032	184	138	1 044	48
2017.	10	3 379	34 766	35 020	702 316	184	139	1 083	46
<b>Klinika za traumatologiju</b> <i>Clinic for Casualty Surgery</i>									
2003.	1	174	5 905	5 932	62 004	50	44	154	8
2004.	1	174	5 990	5 981	59 559	54	45	160	8
2005.	1	174	6 233	6 240	59 170	55	46	162	9
2006.	1	174	6 302	6 304	56 764	57	48	165	10
2007.	1	174	6 431	6 428	55 743	53	44	174	10
2008.	1	174	6 221	6 234	54 762	58	50	175	11
2009.	1	174	6 313	6 341	52 850	64	52	178	11
2010. <sup>14)</sup>	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Lječilišta</b> <i>Health resorts</i>									
2008.	1	134	2 304	2 271	40 872	9	5	38	-
2009.	1	134	2 423	2 431	42 956	9	5	37	1
2010.	2	222	2 653	2 639	47 981	14	8	21	-
2011.	2	351	2 718	2 687	47 680	12	7	51	-
2012. <sup>15)</sup>	3	451	3 488	3 553	64 553	15	10	76	-
2013.	3	451	3 559	3 551	62 549	12	11	64	-
2014.	3	431	3 340	3 320	57 689	14	11	60	-
2015.	3	406	3 471	3 406	60 773	14	11	66	-
2016.	3	467	2 957	2 935	53 538	16	12	74	-
2017.	3	467	2 817	2 854	52 382	13	8	71	-
<b>Bolnice za duševne bolesti</b> <i>Hospitals for mental diseases</i>									
2008.	7	3 353	21 792	21 990	1 070 790	159	125	810	49
2009.	7	3 338	21 559	21 539	1 091 869	156	125	825	48
2010.	5	3 414	30 365	30 263	1 146 425	183	144	895	42
2011. <sup>16)</sup>	5	3 729	23 473	23 480	1 070 679	213	141	1 003	66
2012. <sup>17)</sup>	7	2 593	16 261	16 407	858 166	147	93	725	34
2013.	7	2 586	16 690	16 755	820 368	143	91	681	29
2014.	7	2 576	15 711	15 733	798 232	141	94	674	27
2015.	7	2 496	15 859	15 894	794 503	146	106	701	18
2016.	7	2 474	14 296	14 390	808 134	133	95	706	20
2017.	7	2 482	13 026	13 036	752 433	136	98	781	33

14) Od 2010. ova je klinika uključena u Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice", prikazuje se u sastavu Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice".

15) Lječilište Bizovačke Toplice počelo je s radom.

16) Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan" i Specijalna bolnica za psihijatriju djece i mladeži "Kukuljevićeva" uključene su u Psihijatrijsku bolnicu Vrapče.

17) Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan" Zagreb i Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež Zagreb počele su sa samostalnim radom (nisu prikazane u sastavu Klinike za psihijatriju Vrapče), Psihijatrijska bolnica "Sveti Rafael" počela je s radom, Psihijatrijska bolnica Vrapče postala je Klinika za psihijatriju.

14) Since 2010, this clinic has been included in the University Hospital Centre "Sestre milosrdnice"; it is presented as a component part of the University Hospital Centre "Sestre milosrdnice".

15) The Bizovačke Toplice Health Resort started with work.

16) The Psychiatry Hospital "Sveti Ivan" and the Specialised Psychiatry Hospital for Children and Youth "Kukuljevićeva" have been included in the Psychiatry Hospital Vrapče.

17) The Psychiatry Hospital "Sveti Ivan", Zagreb and Special Hospital for Psychiatry and Palliative Care and the Child and Youth Psychiatry Hospital started the autonomous work, the "Sveti Rafael" Special Hospital Zagreb and for Psychiatry and Palliative Care started with autonomous work (they are not presented as a component part of the University Psychiatric Hospital Vrapče); the Psychiatry Hospital Vrapče is now the University Psychiatric Hospital Vrapče.

## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA

### HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

(nastavak)  
(continued)

	Bolnice Hospitals	Postelje Beds	Bolesnici Patients		Bolesnički dani Hospital days	Doktori medicine Medical doctors		Viši i srednji zdravstveni radnici Health workers with non-university college degree and secondary school education	Niži zdravstveni radnici Health workers with basic school education
			primljeni Admitted	ispisani Discharged		ukupno Total	od toga specijalisti Specialists		
<b>Klinika za infektivne bolesti</b> <i>Clinic for Infectious Diseases</i>									
2008.	1	224	7 787	7 769	69 318	40	35	181	-
2009.	1	224	7 723	7 736	69 054	43	36	180	-
2010.	1	232	7 336	7 328	60 785	51	37	208	6
2011.	1	232	6 906	6 903	66 427	55	40	208	6
2012.	1	214	7 011	7 026	66 074	42	35	191	6
2013.	1	222	7 413	7 407	68 229	52	37	208	6
2014.	1	222	6 797	6 786	66 122	35	35	190	5
2015.	1	222	6 330	6 367	62 106	34	34	196	5
2016.	1	214	5 708	5 674	59 176	38	38	212	5
2017.	1	214	5 613	5 627	57 462	39	39	211	5
<b>Klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma "Vuk Vrhovac"</b> <i>"Vuk Vrhovac" University Clinic for Diabetes, Endocrinology and Metabolic Diseases</i>									
2003.	1	35	1 565	1 574	10 594	27	22	58	-
2004.	1	35	1 573	1 580	9 732	28	23	60	-
2005.	1	35	1 590	1 592	10 781	28	25	58	-
2006.	1	35	1 541	1 537	10 736	30	27	61	-
2007.	1	35	1 541	1 541	8 704	30	26	63	-
2008.	1	35	1 598	1 602	9 130	31	27	65	-
2009.	1	35	1 452	1 452	7 537	34	27	65	-
2010. <sup>18)</sup>	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Klinika za psihijatriju</b> <i>University Psychiatric Hospital</i>									
2012. <sup>19)</sup>	1	881	19 714	19 786	306 051	72	56	339	31
2013.	1	788	16 200	16 194	279 595	82	60	339	31
2014.	1	788	14 628	14 668	272 679	75	59	332	30
2015.	1	788	13 912	13 931	267 276	73	62	338	28
2016.	1	755	14 489	14 526	252 336	72	60	349	27
2017.	1	755	14 865	14 898	243 270	73	59	355	26
<b>Opći stacionari</b> <i>General in-patient clinics</i>									
2007.	10	120	3 867	3 866	25 699	5	5	51	4
2008.	10	120	4 061	4 054	29 600	6	5	49	4
2009.	10	120	4 071	4 078	32 324	5	4	45	4
2010.	10	153	4 569	4 541	41 587	9	6	56	6
2011.	10	157	4 705	4 714	44 719	12	9	55	4
2012.	10	142	4 289	4 283	39 839	13	9	59	4
2013.	10	158	3 858	3 881	37 637	11	8	63	4
2014.	10	155	3 321	3 314	36 063	8	5	64	4
2016.	9	143	2 721	2 724	33 321	10	7	50	6
2017.	9	143	2 554	2 543	36 434	10	6	53	6
<b>Klinika za tumore</b> <i>University Oncology Clinic</i>									
2003.	1	180	6 509	6 493	68 023	43	35	135	-
2004.	1	180	6 989	6 978	70 483	49	38	146	-
2005.	1	180	6 554	6 583	64 213	53	43	143	-
2006.	1	180	7 252	7 248	65 676	55	43	149	-
2007.	1	180	8 669	8 643	68 669	59	44	151	-
2008.	1	180	7 996	8 011	71 643	64	48	159	-
2009.	1	180	8 195	8 183	65 440	64	48	167	-
2010. <sup>20)</sup>	1	...	...	...	...	...	...	...	...

18) Od 2010. ova je klinika uključena u Kliničku bolnicu "Merkur", prikazuje se u sastavu Kliničke bolnice "Merkur".

19) Psihijatrijska bolnica Vrapče postala je Klinika za psihijatriju.

20) Od 2010. ova je klinika uključena u Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice", prikazuje se u sastavu Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice".

18) Since 2010, this Clinic has been included in the Clinic Hospital "Merkur"; it is presented as a component part of the Clinic Hospital "Merkur".

19) The Psychiatry Hospital Vrapče is now the University Psychiatric Hospital Vrapče.

20) Since 2010, this Clinic has been included in the University Hospital Centre "Sestre milosrdnice"; it is presented as a component part of the University Hospital Centre "Sestre milosrdnice".

## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

(nastavak)  
(continued)

	Bolnice Hospitals	Postelje Beds	Bolesnici Patients		Bolesnički dani Hospital days	Doktori medicine Medical doctors		Viši i srednji zdravstveni radnici Health workers with non-university college degree and secondary school education	Niži zdravstveni radnici Health workers with basic school education
			primljeni Admitted	ispisani Discharged		ukupno Total	od toga specijalisti Specialists		

### Izvanbolnička rodilišta Out-of-hospital maternity facilities

2008.	6	51	1 259	1 259	4 286	-	-	32	-
2009. <sup>1)</sup>	5	41	1 067	1 068	3 352	-	-	21	-
2010. <sup>2)</sup>	3	18	310	310	932	1	1	6	2
2011. <sup>2)</sup>	1	14	203	206	612	1	1	6	-
2012.	1	14	203	206	612	1	1	6	-
2013.	1	14	231	231	673	3	3	14	2
2014.	1	14	230	229	709	2	2	8	2
2015.	1	14	210	208	643	3	2	6	2
2016.	1	14	195	198	628	2	2	8	2
2017.	1	14	146	146	550	2	2	5	-

### Specijalna bolnica za gerijatriju Specialist Hospital for Geriatrics

2008.	1	160	2 902	2 931	50 422	12	7	56	-
2009.	1	160	2 775	2 740	56 297	12	7	58	-
2010.	1	160	2 537	2 530	58 330	16	9	88	12
2011.	1	160	2 444	2 500	59 496	14	10	100	13
2012.	1	160	2 063	2 032	49 741	13	9	81	-
2013.	1	160	2 376	2 372	50 057	15	10	80	12
2014.	1	160	2 120	2 124	45 940	14	10	79	12
2015.	1	165	2 434	2 433	50 314	14	9	86	11
2016.	1	165	2 236	2 231	52 113	13	10	83	11
2017.	1	165	2 091	2 097	48 760	14	9	87	-

### Magdalena-klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku The Magdalena Special Hospital for Cardiovascular Surgery and Cardiology J.J. Strossmayer University of Osijek Faculty of Medicine

2011.	1	104	5 340	5 399	20 531	24	24	117	3
2012.	1	94	5 433	5 429	20 551	24	24	120	3
2013.	1	100	6 278	6 299	23 612	23	23	117	3
2014.	1	91	6 680	6 667	22 618	23	23	117	3
2015.	1	92	6 618	6 620	21 140	26	24	125	6
2016.	1	91	6 474	6 459	21 726	24	20	131	6
2017.	1	89	5 968	5 959	20 909	24	20	131	6

### Specijalna bolnica za ginekologiju i porodništvo "Podobnik" Specialist Hospital for Gynaecology and Obstetrics "Podobnik"

2011.	1	13	313	309	1 545	6	6	18	7
2012.	1	13	311	312	1 427	5	5	18	-
2013.	1	13	308	305	1 813	6	6	24	4
2014.	1	13	379	381	2 073	9	9	25	4
2015.	1	13	396	397	2 178	11	11	34	1
2016.	1	13	436	436	2 195	11	11	38	1
2017.	1	13	454	452	2 260	12	12	35	-

21) Izvanbolnička rodilišta u Domu zdravlja Imotski i Domu zdravlja Makarska prestala su s radom.

22) Izvanbolnička rodilišta u Domu zdravlja Sinj i Domu zdravlja Supetar prestala su s radom.

21) Out-of-hospital maternity facilities in health centres in Imotski and Makarska ceased to work.

22) Out-of-hospital maternity facilities in health centres in Sinj and Supetar ceased to work.

## 29-3. BOLNICE, STACIONARI I IZVANBOLNIČKA RODILIŠTA HOSPITALS, IN-PATIENT CLINICS AND OUT-OF-HOSPITAL MATERNITY FACILITIES

(nastavak)  
(continued)

	Bolnice Hospitals	Postelje Beds	Bolesnici Patients		Bolesnički dani Hospital days	Doktori medicine Medical doctors		Viši i srednji zdravstveni radnici Health workers with non-university college degree and secondary school education	Niži zdravstveni radnici Health workers with basic school education
			primljeni Admitted	ispisani Discharged		ukupno Total	od toga specijalisti Specialists		
<b>Specijalna bolnica za kirurgiju, urologiju i ortopediju "Salus"</b> <i>Specialist Hospital for Surgery, Urology and Orthopaedics "Salus"</i>									
2011.	1	9	393	393	413	5	4	6	-
2012.	1	9	377	377	398	4	3	6	-
2013.	1	9	276	276	318	5	4	6	-
2014.	1	9	160	160	160	4	4	5	-
2015. <sup>23)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Specijalna bolnica za ortopediju "Akromion"</b> <i>Specialist Hospital for Orthopaedics "Akromion"</i>									
2012.	1	17	1 282	1 282	1 411	9	6	25	-
2013.	1	17	996	996	2 524	10	7	29	-
2014.	1	17	812	812	1 918	10	7	31	-
2015.	1	17	924	924	2 484	10	8	29	-
2016.	1	17	930	930	2 537	10	8	29	-
2017.	1	17	995	995	2 793	11	9	33	-
<b>Specijalna bolnica za ortopediju, kirurgiju, neurologiju i fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Sveta Katarina"</b> <i>"Sveta Katarina" Special Hospital for Orthopedics, Surgery, Neurology and Physical Medicine and Rehabilitation</i>									
2012.	1	23	385	385	476	9	8	18	-
2013.	1	24	520	520	769	9	9	17	-
2014.	1	24	753	753	1 103	9	9	26	-
2015.	1	24	837	837	1 153	10	10	18	-
2016.	1	18	765	765	1 430	12	12	17	-
2017.	1	19	580	580	1 459	13	13	18	-
<b>Specijalna bolnica za ortopediju i opću kirurgiju "Dr. Nemeč"</b> <i>"Dr. Nemeč" Special Hospital for Orthopedic and, Surgery</i>									
2013.	1	14	842	842	842	7	6	13	-
2014.	1	14	827	827	1 896	7	7	13	-
2015.	1	14	809	809	1 361	7	7	12	-
2016.	1	14	773	773	2 256	7	7	11	-
2017.	1	14	792	792	1 258	7	6	11	-
<b>Ustanova za palijativnu skrb, hospicij "Marija K. Kozulić"</b> <i>Hospice "Marija K. Kozulić"</i>									
2013.	1	14	129	119	2 169	1	-	14	1
2014.	1	14	183	183	4 182	1	1	15	1
2015.	1	14	278	256	3 835	-	-	14	1
2016.	1	14	276	281	4 622	-	-	9	6
2017.	1	14	278	39	4 022	-	-	8	-

23) Ustanova prestala s radom.

23) Institution does not operate any more.

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-4. DJELATNOST OPĆE/OBITELJSKE MEDICINE GENERAL/FAMILY SERVICE

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Zdravstveni radnici</b> <i>Health workers</i>						
Doktori medicine – ukupno	2 307	2 277	2 301	2 300	2 316	<i>Medical doctors – total</i>
Opće medicine	1 136	1 110	1 115	1 115	1 110	<i>General practitioners</i>
Ostali specijalisti	173	160	149	143	135	<i>Other specialists</i>
Ostali doktori medicine <sup>1)</sup> i specijalizanti	998	1 007	1 037	1 042	1 071	<i>Other medical doctors<sup>1)</sup> and trainees</i>
Viši i srednji zdravstveni radnici	2 306	2 275	2 298	2 301	2 315	<i>Health workers with non-university college degree and secondary school education</i>
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Posjeti doktoru medicine	13 421	13 908	14 361	13 844	12 672	<i>Visits to medical doctor</i>
Kućni posjeti doktora medicine	305	319	310	300	302	<i>Home visits of general practitioners</i>
Posjeti ostalim zdravstvenim radnicima	20 197	20 807	22 142	23 640	24 653	<i>Visits to other health workers</i>
Kućni posjeti ostalih zdravstvenih radnika	19	21	19	18	17	<i>Home visits of other health workers</i>

- 1) Ostali doktori medicine jesu doktori medicine koji nemaju specijalizaciju.  
1) *Other medical doctors are doctors of medicine with no specialisation.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-5. DJELATNOST HITNE MEDICINE EMERGENCY SERVICE

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Organizacije</b> <i>Organisations</i>						
Broj ustanova za hitnu medicinsku pomoć <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	<i>Number of emergency services<sup>1)</sup></i>
Službe hitne medicinske pomoći (lokacije) <sup>2)</sup>	78	92	99	119	119	<i>Emergency units in health centres<sup>2)</sup></i>
Dežurstvo i pripravnost (lokacije) <sup>2)</sup>	44	47	66	30	30	<i>First aid (health centres)<sup>2)</sup></i>
<b>Zdravstveni radnici</b> <i>Health workers</i>						
Doktori medicine ukupno	612	641	747	723	790	<i>Medical doctors – total</i>
Od toga specijalisti	155	143	136	96	103	<i>Specialists</i>
Zdravstveni radnici s visokim, višim i srednjim obrazovanjem	1 403	1 410	1 350	1 338	1 479	<i>Health workers with university, non-university college degree and secondary school education</i>
Vozači	1 210	1 115	729	779	800	<i>Drivers</i>
Ostali	131	114	-	-	-	<i>Others</i>
<b>Intervencije, tis.</b> <i>Interventions, '000</i>						
Broj intervencija u ordinaciji	523	510	511	421	448	<i>Number of interventions at doctor's offices</i>
Broj intervencija u kući bolesnika	186	200	227	210	229	<i>Number of interventions at patient's home</i>
Broj intervencija na terenu	96	117	116	117	118	<i>Number of interventions in the field</i>
Broj sanitetskih prijevoza	537	540	-	-	-	<i>Number of medical transportations</i>

- 1) Od 2011. ustanove za hitnu medicinsku pomoć prestaju s radom, a osnovani su županijski zavodi za hitnu medicinu.  
2) Od 2015. u djelatnost hitne medicinske pomoći nije uključen sanitetski prijevoz. Od 2016. prikazane su lokacije timova u pripravnosti.  
1) *Since 2011, institutions for emergency medical care have ceased work, instead, county emergency services have been established.*  
2) *Until 2015, medical transportation has been excluded from emergency service. Since 2016, the locations of the standby teams are included.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-6. SPECIJALISTIČKA DJELATNOST OUTPATIENT SPECIALIST SERVICE

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Zdravstveni radnici</b> <i>Health workers</i>						
Doktori medicine – ukupno	1 272	1 265	1 269	1 254	1 264	<i>Medical doctors – total</i>
Specijalisti	1 139	1 135	1 141	1 148	1 150	<i>Specialists</i>
Ostali doktori medicine <sup>1)</sup>	131	130	128	115	114	<i>Other medical doctors<sup>1)</sup></i>
Viši i srednji zdravstveni radnici	3 801	3 808	3 821	3 834	3 838	<i>Health workers with non-university college degree and secondary school education</i>
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Posjeti doktoru medicine	9 132	8 979	11 046	9 760	9 875	<i>Visits to medical doctors</i>

1) Ostali doktori medicine jesu doktori medicine koji nemaju specijalizaciju.

1) *Other medical doctors are doctors of medicine with no specialisation.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-7. DJELATNOST ZAŠTITE I LIJEČENJA ZUBI<sup>1)</sup> DENTAL CARE<sup>1)</sup>

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Zdravstveni radnici</b> <i>Dental health workers</i>						
Zubni terapeuti	1 833	1 858	1 800	1 846	2 046	<i>Dental therapists</i>
Doktori stomatologije	1 831	1 853	1 799	1 846	2 046	<i>Doctors of dental medicine</i>
Viši zubari	2	3	2	-	-	<i>Dentists with non-university college degree</i>
Zubni tehničari	66	90	69	83	58	<i>Dental technicians</i>
Zubni asistenti	1 737	1 723	1 702	1 772	1 964	<i>Dental auxiliaries</i>
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Posjeti zubnom terapeutu	4 886	4 646	4 088	4 026	4 266	<i>Visits to dentist</i>
<b>Završeni radovi</b> <i>Finished works</i>						
Plombirano zubi – ukupno	1 661 641	2 230 431	2 058 698	2 063 764	2 219 970	<i>Fillings – total</i>
Izvađeno zubi	400 033	445 418	442 419	437 934	461 622	<i>Extractions</i>
Liječeno mekih dijelova	607 154	1 118 391	1 204 075	1 384 009	1 471 804	<i>Treatment of soft tissue</i>
Izrađeno proteza – ukupno	197 753	288 460	198 454	137 874	140 300	<i>Prostheses – total</i>

1) Uključene su samo ordinacije koje imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

1) *Including only doctors' offices that have contracts with the Croatian National Institute for Health Insurance.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA WOMEN HEALTH CARE

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Zdravstveni radnici<sup>1)</sup></b> <i>Health workers<sup>1)</sup></i>						
Doktori medicine	245	241	249	251	257	Medical doctors
Specijalisti (ginekolozi)	243	240	238	248	246	Specialists (gynaecologists)
Ostali doktori medicine <sup>2)</sup> i specijalizanti	2	-	1	-	-	Other medical doctors <sup>2)</sup> and trainees
Viši i srednji zdravstveni radnici	248	255	250	239	265	Health workers with non-university college degree and secondary school education
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Posjeti doktoru medicine	711	1 009	953	932	988	Visits to medical doctors
Posjeti ostalim zdravstvenim radnicima	1 183	741	843	871	879	Visits to other health workers
Posjeti ambulantama za trudnice	277	261	275	257	280	Visits to pregnancy out-patient clinics
Od toga prvi posjeti	44	38	38	40	36	First visits
Patronažni posjeti	219	222	210	231	225	Visits of community health nurses
Trudnicama	23	21	19	17	13	To pregnant women
Rodiljama i babinjačama	154	159	153	157	166	To women in childbed
Ostalim ženama	42	42	38	57	45	To other women
Posjeti zbog planiranja obitelji – ukupno	89	98	115	119	106	Visits to family planning centres – total
Od toga prvi posjeti	36	40	47	51	44	Of that: first visits

1) Samo osoblje s punim radnim vremenom

2) Ostali doktori medicine jesu doktori medicine koji nemaju specijalizaciju.

1) Full time workers only.

2) Other medical doctors are doctors of medicine with no specialisation.

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-9. DJELATNOST ZAŠTITE DOJENČADI, MALE I PREDŠKOLSKE DJECE INFANT AND PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Zdravstveni radnici<sup>1)</sup></b> <i>Health workers<sup>1)</sup></i>						
Doktori medicine	272	273	276	277	280	Medical doctors
Specijalisti pedijatrije	272	273	274	276	279	Paediatricians
Ostali specijalisti	-	-	1	-	-	Other specialists
Ostali doktori medicine <sup>2)</sup> i specijalizanti pedijatrije	-	-	1	1	1	Other medical doctors <sup>2)</sup> and trainees in paediatrics
Viši i srednji zdravstveni radnici	272	273	276	277	280	Health workers with non-university college degree and secondary school education
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Preventivna zdravstvena skrb	387	313	324	300	307	Preventive health care
Dojenčadi	152	160	161	151	153	Infants
Ostale djece	235	153	163	149	154	Other children
Posjeti doktoru medicine	1 649	1 644	1 554	1 509	1 420	Visits to general practitioner
Posjeti ostalim zdravstvenim radnicima	918	902	1 026	1 057	1 070	Visits to other health workers
Patronažni posjeti	296	290	276	267	273	Visits by a community health nurse
Dojenčadi	253	252	241	235	242	To infants
Ostaloj djeci	43	38	35	32	31	To other children

1) Samo osoblje s punim radnim vremenom

2) Ostali doktori medicine jesu doktori medicine koji nemaju specijalizaciju.

1) Full time workers only.

2) Other medical doctors are doctors of medicine with no specialisation.

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health



## 29-10. DJELATNOST PREVENTIVNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE I MLADEŽI<sup>1)</sup>

### SCHOOL-AGE AND ADOLESCENT PREVENTIVE HEALTH CARE<sup>1)</sup>

	2013. <sup>2)</sup>	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Organizacijske jedinice</b> <i>Organizational units</i>						
Ukupno	22	22	22	22	22	Total
<b>Zdravstveni radnici</b> <i>Health workers</i>						
Doktori medicine – ukupno	176	176	172	174	174	Medical doctors
Specijalisti školske medicine	137	136	130	134	131	Specialists in school medicine
Ostali specijalisti	3	1	1	2	2	Other specialists
Ostali doktori medicine <sup>3)</sup> i specijalizanti	34	37	41	38	41	Other medical doctors <sup>3)</sup> and trainees
Viši i srednji zdravstveni radnici	178	178	181	183	182	Health workers with non-university college degree and secondary school education
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Sistematski pregledi učenika	174	175	181	160	135	Systematic check-ups of school children
Kontrolni pregledi učenika	17	20	17	16	13	Control check-ups of school children
Ostali pregledi učenika	321	315	319	306	287	Other preventive check-ups
Posjeti savjetovalištu	110	115	135	135	120	Guidance-service visits
Učeniци obuhvaćeni zdravstvenim odgojem	235	235	237	224	196	Students involved in health education activities

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

2) Odstupanja u 2013. posljedica su promjene u metodologiji prikupljanja i obrade podataka te organizaciji rada.

3) Ostali doktori medicine jesu doktori medicine koji nemaju specijalizaciju.

1) See Notes on Methodology

2) The aberrations in 2013 have been caused by changes in the methodology of the collection and processing of data as well as in the organisation of work.

3) Other medical doctors are doctors of medicine with no specialisation.

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-11. DJELATNOST MEDICINE RADA

### OCCUPATIONAL HEALTH

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Zdravstveni radnici</b> <i>Health workers</i>						
Doktori medicine – ukupno	213	193	189	193	198	Medical doctors – total
Specijalisti medicine rada/medicine rada i sporta	195	171	164	165	165	Specialists in occupational health and sports medicine
Ostali doktori medicine <sup>1)</sup>	18	22	25	28	28	Other medical doctors <sup>1)</sup>
Viši i srednji zdravstveni radnici	226	227	214	210	209	Health workers with non-university college degree and secondary school education
<b>Posjeti – pregledi, tis.</b> <i>Visits – examinations, '000</i>						
Preventivni pregledi	441	498	554	521	497	Preventive check-ups
Prethodni pregledi	69	90	96	98	98	Previous check-ups
Periodični pregledi	169	180	195	188	186	Periodic check-ups
Periodični pregledi mladeži	18	21	20	19	16	Periodic check-ups of adolescents
Ostali pregledi	185	208	214	204	197	Other check-ups

1) Ostali doktori medicine jesu doktori medicine koji nemaju specijalizaciju.

1) Other medical doctors are doctors of medicine with no specialisation.

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

## 29-12. OBOLJELI I UMRLI OD ZARAZNIH BOLESTI

### NUMBER OF CASES AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES

	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.	
	oboljeli Cases	umrli Deaths	oboljeli Cases	umrli Deaths	oboljeli Cases	umrli Deaths	oboljeli Cases	umrli Deaths	oboljeli Cases	umrli Deaths
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Dysenteria bacillaris	19	-	-	-	12	-	6	-	1	-
Enterocolitis	7 096	1	7 729	3	8 430	7	13 462	6	13 964	11
Toxiinfectio alimentaris										
Prouzročeno salmonelama <i>Caused by salmonella</i>	1 254	-	1 495	1	1 593	-	1259	4	1 251	-
Toxiinfectio alimentaris										
Druge etiologije <i>Other etiologies</i>	8 583	1	10 009	-	10 503	-	601	-	102	-
Hepatitis virosa A	16	-	7	-	4	-	5	-	47	-
Hepatitis virosa B	52	-	37	-	43	-	88	-	72	-
Hepatitis virosa	8	-	8	-	10	-	3	-	2	-
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	109	-	130	-	57	-	122	1	78	-
Tetanus	1	-	1	-	3	-	-	-	2	-
Meningitis epidemica	26	1	32	1	36	1	29	3	38	3
Meningitis virosa	221	-	189	-	103	-	57	-	39	-
Morbili	-	-	16	-	206	-	4	-	7	-
Leptospirosis	20	-	105	1	36	1	16	-	30	1
Tularemia	2	-	2	-	13	-	2	-	3	-
Q febris	25	-	21	-	14	-	8	-	29	-
Malaria	20	-	6	-	7	-	4	-	10	-
Scarlatina	3 237	-	2 833	-	2 528	1	3 641	-	2 465	-
Str. angina a erysipelas	13 071	-	14 051	-	13 090	-	14 837	-	10 346	-
Anthrax	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kala Azar	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Echinococcosis	15	-	19	-	7	-	11	-	15	-
Trichinellosis	1	-	3	-	3	-	5	-	37	-
Rubeola	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Parotitis epidemica	35	-	34	-	31	-	33	-	15	-
Varicellae	24 482	-	22 820	-	23 062	-	22 306	-	18 060	-
Mononucleosis inf.	1 707	-	1 931	-	1 935	-	1 864	-	1 707	-
Toxoplasmosis	21	-	20	-	24	-	22	-	5	-
Syphilis	80	1	51	-	25	-	29	-	29	-
Gonorrhoea	14	-	22	-	18	-	13	-	32	-
Scabies	909	-	1 542	-	1 409	-	2 170	-	2 224	-
AIDS	18	6	22	4	16	16	20	3	20	3
Influenza	11 954	1	12 139	1	78 137	5	48 242	27	49 526	27
Encephalitis	35	-	31	-	36	-	20	-	17	-
Lyme	661	-	470	-	437	-	468	-	429	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source: Croatian National Institute of Public Health

**29-13. DOKTORI MEDICINE, ZUBNI TERAPEUTI I FARMACEUTI PO ŽUPANIJAMA, STANJE 31. PROSINCA 2016.**  
**MEDICAL DOCTORS, DENTISTS AND PHARMACISTS, BY COUNTIES, SITUATION AS ON 31 DECEMBER, 2016**

Županija	Doktori medicine Medical doctors	Doktori dentalne medicine Dentists	Magistri farmacije Pharmacists	County of
Republika Hrvatska	14 810	3 716	2 874	Republic of Croatia
Zagrebačka	371	195	190	Zagreb
Krapinsko-zagorska	396	75	73	Krapina-Zagorje
Sisačko-moslavačka	448	103	93	Sisak-Moslavina
Karlovačka	404	85	84	Karlovac
Varaždinska	508	107	100	Varaždin
Koprivničko-križevačka	273	62	57	Koprivnica-Križevci
Bjelovarsko-bilogorska	278	66	63	Bjelovar-Bilogora
Primorsko-goranska	1 170	446	200	Primorje-Gorski kotar
Ličko-senjska	116	31	25	Lika-Senj
Virovitičko-podravska	177	45	40	Virovitica-Podravina
Požeško-slavonska	220	41	38	Požega-Slavonia
Brodsko-posavska	449	78	76	Slavonski Brod-Posavina
Zadarska	530	128	123	Zadar
Osječko-baranjska	1 007	162	144	Osijek-Baranja
Šibensko-kninska	373	86	74	Šibenik-Knin
Vukovarsko-srijemska	452	84	78	Vukovar-Sirmium
Splitsko-dalmatinska	1 516	399	330	Split-Dalmatia
Istarska	606	235	145	Istria
Dubrovačko-neretvanska	398	97	85	Dubrovnik-Neretva
Međimurska	282	72	80	Međimurje
Grad Zagreb	4 836	1 119	776	City of Zagreb

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
 Source: Croatian National Institute of Public Health

## 30. SOCIJALNA SKRB

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvor podataka

Podaci o korisnicima i pravima u socijalnoj skrbi preuzeti su od Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku.

Djelatnost socijalne skrbi provodi se prema Zakonu o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.), Pravilniku o vrsti doma za djecu i doma za odrasle osobe (NN, br. 101/99., 120/02. i 74/04.) te Pravilniku o vrsti i djelatnosti doma socijalne skrbi (NN, br. 64/09.).

#### Definicije

**Centri za socijalnu skrb** odnosno podružnice socijalne skrbi ustanove su koje, prema Zakonu o socijalnoj skrbi, pružaju stručnu i socijalnu pomoć osobama kojima je pomoć potrebna. Rad centara odnosno podružnica provodi se timski, tj. u radu sudjeluje stručni tim sastavljen od socijalnih radnika, psihologa, pedagoga, defektologa, liječnika, pravnika i drugih stručnih radnika.

**Domovi za socijalnu skrb o djeci i mladeži** pružaju smještaj, prehranu, odgoj, zdravstvenu zaštitu, školovanje, osposobljavanje za rad te odgovarajuće oblike stručne pomoći djeci i mladeži bez odgovarajuće roditeljske skrbi i mladeži s poremećajima u ponašanju.

**Domovi za socijalnu skrb o odraslim i starijim osobama** ustanove su koje pružaju organizirano stanovanje, prehranu, pomoć i njegu, zdravstvenu zaštitu, psihosocijalnu rehabilitaciju, društvenu reintegraciju, odmor i rekreaciju ovisnicima o opijatima, bolesnima te starim i nemoćnim osobama.

**Domovi za osobe s tjelesnim ili intelektualnim poteškoćama (djecu/odrasle)** jesu ustanove koje pružaju odgovarajuću pomoć i njegu, prehranu, brigu o zdravlju, odgoj i obrazovanje, socijalni rad, medicinski i psihosocijalnu rehabilitaciju te uslugu organiziranog provođenja slobodnog vremena.

**Korisnik** socijalne skrbi osoba je kojoj je zbog određenih životnih uvjeta ili zbog posebnoga duševnog ili tjelesnog stanja dodijeljen neki oblik socijalne skrbi. Korisnici socijalne skrbi određuju se zakonom.

## SOCIAL WELFARE

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Source of data collection

Data on beneficiaries and entitlements in social welfare are taken over from the Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy.

The social welfare activity is carried out according to the Social Welfare Act (NN, Nos 157/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17 and 130/17), the Ordinance on Type of Children's and Adults' Homes (NN, Nos 101/99, 120/02 and 74/04) and the Ordinance on Type and Activity of Social Welfare Home (NN, No. 64/09).

#### Definitions

**Social welfare centres** and branches are institutions that provide, according to the Social Welfare Act, professional and welfare services to persons in need. Services of centres and branches are provided by professional teams consisting of social workers, psychologists, pedagogues, defectologists, medical doctors, lawyers and other expert staff.

**Social welfare homes for children and youth** provide for accommodation, food, upbringing, health care, schooling, work training and adequate forms of professional support to children and youth deprived of parent care and children and youth with behavioural disorders.

**Social welfare homes for adults and elderly persons** provide for organised accommodation, meals, help and care, health care, psychosocial rehabilitation, social reintegration, leisure time and recreational activities to adults addicted to narcotic substances, and sick persons, the elderly and the infirm.

**Homes for persons with physical or intellectual disabilities (children/adults)** are institutions providing appropriate help and care, meals, health care, upbringing and education, social work, medical and psychosocial rehabilitation and organised leisure time activities.

**Social welfare beneficiary** is a person who has been granted any kind of social welfare due either to particular living conditions or to a special mental or physical situation. The social welfare beneficiaries are defined by law.

**30-1. KORISNICI I PRAVA U SOCIJALNOJ SKRBI PREMA MATERIJALNIM OBLICIMA, STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
*BENEFICIARIES AND ENTITLEMENTS IN SOCIAL WELFARE, ACCORDING TO MATERIAL MODES,  
 SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017*

Vrsta prava <sup>1)</sup>	2014.	2015.	2016.	2017.	Type of entitlement <sup>1)</sup>
Državna pomoć					State benefit
Zajamčena minimalna naknada					Guaranteed minimum benefit
Ukupno prava (samac i kućanstvo)	49 053	50 974	48 701	45 099	Total entitlements (single and family)
Ukupno obuhvaćenih osoba	101 343	102.297	97 492	84 930	Total persons embraced
Osobna invalidnina	23 740	23.963	25 259	27 141	Disability living allowance
Doplatak za pomoć i njegu	72 408	67.471	66 942	67 579	Attendance allowance
Jednokratna naknada/pomoć <sup>2)</sup>	80 714	85 661	76 412	73 560	One-time benefit/allowance <sup>2)</sup>
Naknada za osobne potrebe korisnika smještaja	8 121	9 530	11 183	11 687	Personal needs benefit for accommodated beneficiary
Organiziranje prehrane	1 318	1 624	1 784	2 119	Organised meals
Jednokratna naknada zbog nabave nužne odjeće i obuće <sup>2)</sup>	3 586	4 866	3 837	4 462	One-time allowance for buying essential clothes and footwear <sup>2)</sup>
Podmirenje pogrebnih troškova korisnika zajamčene minimalne naknade <sup>2)</sup>	729	801	819	798	Covering funeral costs <sup>2)</sup>
Naknada do zaposlenja <sup>3)</sup>	3 534	3 390	3 074	2 845	Jobseekers' allowance <sup>3)</sup>
Pomoć u kući	3 964	4 890	4 519	4 795	Home assistance
Smještaj djece i mladeži u udomiteljsku obitelj	2 403	2.218	2 342	2 190	Children and youth accommodation into foster families
Smještaj odraslih i starijih osoba u udomiteljsku obitelj	3 978	4 323	4 459	4 412	Adults and elderly persons accommodation into foster families
Privremeni ili dugotrajni smještaj u dom socijalne skrbi <sup>4)</sup>					Temporary or long-term accommodation in social welfare home <sup>4)</sup>
smještaj djece i mladeži	1 677	1 686	1 432	1 728 <sup>5)</sup>	Children and youth accommodation
smještaj odraslih i starijih osoba	9 536	9 508	9 922	9 930	Adults and elderly persons accommodation
Jednokratna naknada za plaćanje pogrebnih troškova korisnika smještaja ili organiziranog stanovanja	638	837	805	1 067	One-time allowance for covering funeral costs for accommodated beneficiary or organised housing beneficiary
Naknade u vezi s obrazovanjem	255	238	287*	347	Education-related allowances
Status roditelja njegovatelja ili status njegovatelja	3 348	3 541	3 742	4 241	Status of parent caretaker or status of caretaker
Lokalna i regionalna socijalna pomoć <sup>6)</sup>					Local and regional social benefit <sup>6)</sup>
Naknada za troškove stanovanja	26 385	29 611*	28 793	36 875	Housing allowance
Pravo na troškove ogrjeva	42 624	44 005	42 026	40 331	Entitlement to fuel allowance

1) Prema Zakonu o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.), isti korisnik ima pravo istodobno dobiti više različitih naknada ako ispunjava propisane uvjete. Za korisnike prikazanih prava (državna pomoć) sredstva pribavlja Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku.

2) Iskazani su podaci za broj naknada u izvještajnoj godini.

3) Za korisnike prikazanog prava sredstva se pribavljaju na poziciji Zavoda za vještačenje, profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje osoba s invaliditetom.

4) Broj korisnika za koje država plaća cijenu usluga (troškove smještaja) u cijelosti ili djelomično.

5) Ukupan broj djece i mladeži u 2017. je povećan jer obuhvaća i broj djece stranih državljana bez pratnje.

6) Naknada za troškove stanovanja financira se iz proračuna općina, gradova i Grada Zagreba. Pravo na troškove ogrjeva financiraju županije. Podaci su prikupljeni od jedinica lokalne samouprave/područne/regionalne samouprave, Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osoba s invaliditetom Grada Zagreba i ureda državne uprave u županijama.

1) According to the Social Welfare Act (NN, Nos 157/13, 152/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17 and 130/17), a single beneficiary is entitled to more than one different benefits at the same time, provided that prescribed conditions have been met. For beneficiaries of presented entitlements (state benefits) funds are provided by the Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy.

2) Data on the number of benefits in the reference year are presented.

3) For beneficiaries of presented entitlements funds are provided on the fund position of the Institute for the Expertise, Professional Rehabilitation and Employment of Persons with Disabilities.

4) The number of beneficiaries for whom services (accommodation costs) are fully or partly financed by the State.

5) The total number of children and youth increased in 2017 due to the fact that it also includes unaccompanied minors of non-residents.

6) Housing allowance is financed from the budgets of municipalities, cities and the City of Zagreb. Entitlement to coverage of fuel costs is financed by counties. Data were collected from local/regional self-government units, from the City Office for Social Protection and People with Disabilities of the City of Zagreb and from state administration offices in the counties.

Izvor: Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku  
 Source: Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy

**30-2. OBUHVAĆENOST STANOVNIŠTVA SA ZAJAMČENOM MINIMALNOM NAKNADOM<sup>1)</sup>**  
**– PREGLED PO ŽUPANIJAMA, STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
*SCOPE OF POPULATION ENTITLED TO GUARANTEED MINIMUM BENEFIT<sup>1)</sup>*  
*REVIEW BY COUNTIES, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017*

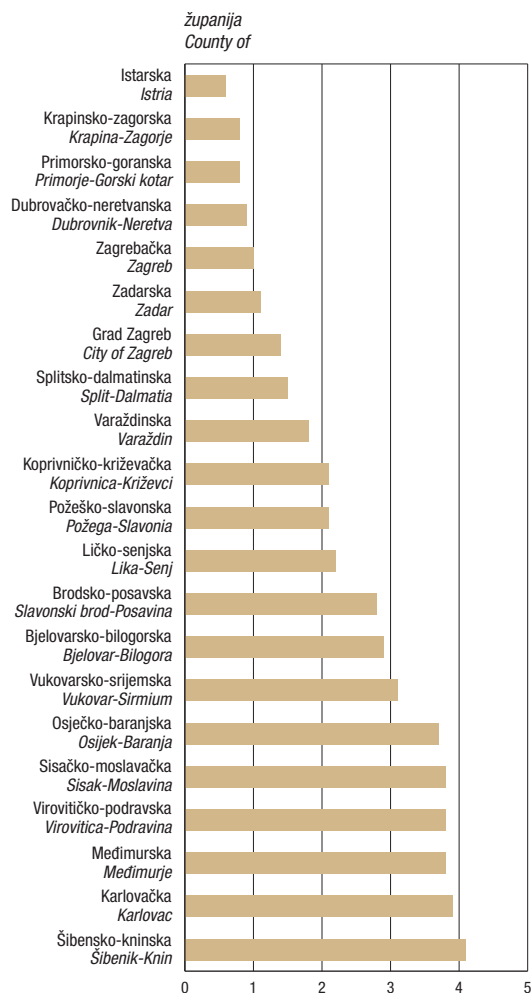
Županija	Broj stanovnika <i>Population</i>	Broj osoba korisnika zajamčene minimalne naknade <sup>1)</sup> <i>Number of guaranteed minimum benefit<sup>1)</sup> beneficiaries</i>	Udio (%) broja osoba korisnika zajamčene minimalne naknade <sup>1)</sup> u broju stanovnika <i>Share (%) of minimum guaranteed income benefit<sup>1)</sup> beneficiaries in population</i>	County of
Republika Hrvatska	4 284 889	84 930	2,0	<i>Republic of Croatia</i>
Zagrebačka	317 606	3 288	1,0	<i>Zagreb</i>
Krapinsko-zagorska	132 892	1 085	0,8	<i>Krapina-Zagorje</i>
Sisačko-moslavačka	172 439	6 622	3,8	<i>Sisak-Moslavina</i>
Karlovačka	128 899	5 006	3,9	<i>Karlovac</i>
Varaždinska	175 951	3 081	1,8	<i>Varaždin</i>
Koprivničko-križevačka	115 584	2 406	2,1	<i>Koprivnica-Križevci</i>
Bjelovarsko-bilogorska	119 764	3 530	2,9	<i>Bjelovar-Bilogora</i>
Primorsko-goranska	296 195	2 314	0,8	<i>Primorje-Gorski kotar</i>
Ličko-senjska	50 927	1 138	2,2	<i>Lika-Senj</i>
Virovitičko-podravaska	84 836	3 204	3,8	<i>Virovitica-Podravina</i>
Požeško-slavonska	78 034	1 625	2,1	<i>Požega-Slavonia</i>
Brodsko-posavska	158 575	4 450	2,8	<i>Slavonski Brod-Posavina</i>
Zadarska	170 017	1 837	1,1	<i>Zadar</i>
Osječko-baranjska	305 032	11 161	3,7	<i>Osijek-Baranja</i>
Šibensko-kninska	109 375	4 508	4,1	<i>Šibenik-Knin</i>
Vukovarsko-srijemska	179 521	5 485	3,1	<i>Vukovar-Sirmium</i>
Splitsko-dalmatinska	454 798	6 598	1,5	<i>Split-Dalmatia</i>
Istarska	208 055	1 315	0,6	<i>Istria</i>
Dubrovačko-neretvanska	122 568	1 109	0,9	<i>Dubrovnik-Neretva</i>
Međimurska	113 804	4 348	3,8	<i>Međimurje</i>
Grad Zagreb	790 017	10 820	1,4	<i>City of Zagreb</i>

1) Pravo na stalnu novčanu pomoć naziva se zajamčena minimalna naknada u skladu sa Zakonom o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.).

1) *The entitlement to permanent benefit is called the guaranteed minimum benefit pursuant to the Social Welfare Act (NN, Nos 157/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17 and 130/17).*

Izvor: Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku  
 Source: Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy

**G 30-1. OBUHAČENOST STANOVNIŠTVA SA ZAJAMČENOM MINIMALNOM NAKNADOM<sup>1)</sup> – PREGLED PO ŽUPANIJAMA, STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
SCOPE OF POPULATION ENTITLED TO GUARANTEED MINIMUM BENEFIT<sup>1)</sup> – REVIEW BY COUNTIES, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017

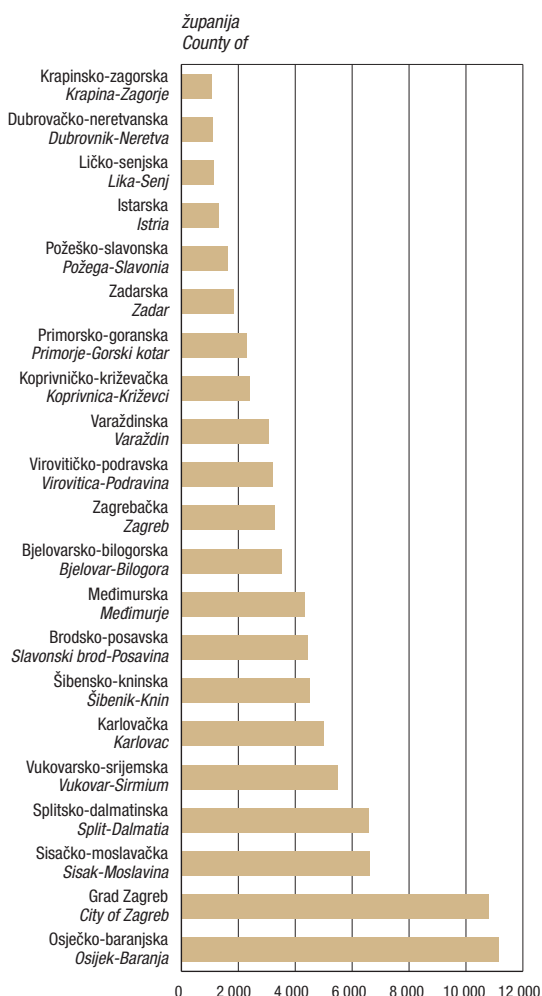


1) Pravo na stalnu novčanu pomoć naziva se zajamčenom minimalnom naknadom u skladu sa Zakonom o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14, 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.).

1) The entitlement to permanent benefit is called the guaranteed minimum benefit pursuant to the Social Welfare Act (NN, Nos 157/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17 and 130/17).

Izvor: Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku  
Source: Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy

**G 30-2. BROJ OSOBA KORISNIKA ZAJAMČENE MINIMALNE NAKNADE<sup>1)</sup> PO ŽUPANIJAMA, STANJE 31. PROSINCA 2017.**  
NUMBER OF GUARANTEED MINIMUM BENEFIT<sup>1)</sup> BENEFICIARIES, BY COUNTIES, SITUATION AS ON 31 DECEMBER 2017



1) Pravo na stalnu novčanu pomoć naziva se zajamčenom minimalnom naknadom u skladu sa Zakonom o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14, 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.).

1) The entitlement to permanent benefit is called the guaranteed minimum benefit pursuant to the Social Welfare Act (NN, Nos 157/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17 and 130/17).

Izvor: Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku  
Source: Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy



### 30-3. DOMOVI SOCIJALNE SKRBI, KORISNICI I ZAPOSLENI U 2017.

#### SOCIAL WELFARE HOMES, BENEFICIARIES AND PERSONS IN EMPLOYMENT, 2017

Vrsta doma	Ukupno domova <i>Homes total</i>	Korisnici <i>Beneficiaries</i>	Zaposleni <i>Persons in employment</i>	Types of home
Državni i nedržavni domovi socijalne skrbi	239	30 069	10 676,5	State and non-state social welfare homes
Državni domovi socijalne skrbi	68	10 612	4 112,5	State social welfare homes
Domovi za djecu i mlađe punoljetne osobe bez roditelja ili bez odgovarajuće roditeljske skrbi	13	870	479,0	Homes for children without adequate family care
Domovi za djecu i mlađe punoljetne osobe s problemima u ponašanju	10	1 105	423,5	Homes for children and youth with behavioural disorders
Domovi za djecu s teškoćama u razvoju i odrasle osobe s tjelesnim, intelektualnim i osjetilnim oštećenjima	25	5 401	2 026,0	Homes for children and adults with physical or intellectual disabilities
Domovi za starije i teško bolesne odrasle osobe	2	168	60,0	Homes for elderly and infirm
Domovi za odrasle osobe s mentalnim oštećenjem (psihički bolesne odrasle osobe)	18	3 068	1 124,0	Homes for adults with mental illnesses
Nedržavni domovi socijalne skrbi	171	19 457	6 564,0	Non-state social welfare homes
Domovi za djecu i mlađe punoljetne osobe bez roditelja ili bez odgovarajuće roditeljske skrbi	3	218	132,0	Homes for children without adequate family care
Domovi za djecu s teškoćama u razvoju i odrasle osobe s tjelesnim, intelektualnim i osjetilnim oštećenjima	13	1 606	396,0	Homes for children and adults with physical or intellectual disabilities
Decentralizirani domovi za starije osobe i teško bolesne odrasle osobe	45	10 861	3 636,0	Homes for elderly persons
Drugi domovi za starije osobe i teško bolesne odrasle osobe	95	5 648	2 101,0	Homes for adults with mental illnesses
Domovi za odrasle osobe s mentalnim oštećenjem (psihički bolesne odrasle osobe)	10	1 024	257,0	Homes for adults with mental illnesses
Domovi za osobe ovisne o alkoholu, drogama, kockanju i drugim oblicima ovisnosti	1	50	26,0	Homes for persons addicted to alcohol, drugs and other narcotic substances
Domovi za žrtve nasilja u obitelji	4	50	16,0	Homes for children and adults – victims of family abuse

Izvor: Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku  
Source: Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy

### 30-4. SOCIJALNE POMOĆI

#### SOCIAL WELFARE SUPPORTS

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Korisnici</b> <i>Beneficiaries</i>						
Ukupno	161 032	155 590	153 825	144 800	130 620	Total
Zajamčena minimalna naknada <sup>1)</sup>	113 358	101 343	102 297	97 492	84 930	Guaranteed minimum benefit <sup>1)</sup>
Jednokratne pomoći	47 674	54 247	51 528	47 308	45 690	Lump-sum benefits
<b>Rashodi, kune</b> <i>Expenditures, kuna</i>						
Ukupno	690 179 626	711 576 817	686 277 694	684 158 031	636 953 173	Total
Zajamčena minimalna naknada <sup>1)</sup>	614 713 438	645 211 615	607 655 496	610 956 240	558 699 406	Guaranteed minimum benefit <sup>1)</sup>
Jednokratne pomoći	75 466 188	66 365 202	78 622 198	73 201 791	78 253 767	Lump-sum benefits

1) Pravo na stalnu novčanu pomoć naziva se zajamčenom minimalnom naknadom u skladu sa Zakonom o socijalnoj skrbi (NN, br. 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.).

1) The entitlement to permanent benefit is called the guaranteed minimum benefit pursuant to the Social Welfare Act (NN, Nos 157/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17 and 130/17).

Izvor: Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku  
Source: Ministry for Demography, Family, Youth and Social Policy

## 31. ZDRAVSTVENO OSIGURANJE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zdravstvenom osiguranju preuzeti su od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

Na temelju Zakona o obveznome zdravstvenom osiguranju svim osiguranim osobama osiguravaju se prava i obveze iz obveznoga zdravstvenog osiguranja koje pruža Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje.

#### Definicije

**Zdravstveno osiguranim osobama** smatraju se osiguranici, članovi obitelji osiguranika i druge osobe osigurane u određenim okolnostima.

**Osiguranici** su osobe u radnom odnosu kod pravne i fizičke osobe sa sjedištem u Republici Hrvatskoj; osobe koje obavljaju gospodarsku djelatnost i osobe koje samostalno u obliku zanimanja obavljaju profesionalnu djelatnost; poljoprivrednici – osobe koje obavljaju poljoprivrednu djelatnost kao jedino ili glavno zanimanje ako su vlasnici, pojedinci ili zakupci te ako nisu obveznici poreza na dohodak ili poreza na dobit i nisu zdravstveno osigurane prema drugoj osnovi; korisnici mirovina i korisnici prava na profesionalnu rehabilitaciju i prema propisima o mirovinskom osiguranju Republike Hrvatske ako imaju prebivalište ili odobren stalni boravak u Republici Hrvatskoj; korisnici mirovine i invalidnine s prebivalištem ili trajnim nastanjenjem u Republici Hrvatskoj koji to pravo ostvaruju isključivo od stranog nositelja mirovinskoga i invalidskog osiguranja ako propisima Europske unije, odnosno međunarodnim ugovorom nije drugačije određeno; nezaposlene osobe koje su prijavljene u određenom roku u HZZO, osiguranici prema konvencijama zaključenima između Republike Hrvatske i drugih država; osobe s prebivalištem u Republici Hrvatskoj zaposlene u inozemstvu ako nisu osigurane kod stranog nositelja zdravstvenog osiguranja; djeca dok su na redovitom školovanju; osobe koje se u roku od 30 dana od navršenih 18 godina života prijave Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje i ako nisu zdravstveno osigurane po drugoj osnovi; osobe s prebivalištem u Republici Hrvatskoj kojima je priznato svojstvo ratnoga, mirmodopskoga ili civilnog invalida rata; hrvatski branitelji iz Domovinskog rata ako se prijave Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje i ako pravo na obvezno zdravstveno osiguranje ne mogu ostvariti po drugoj osnovi i drugi.

**Članovi obitelji osiguranika** jesu supružnik (bračni i izvanbračni), djeca, (na zahtjev osiguranika) roditelji, unuci, braća, sestre, djedovi i bake – ako s osiguranikom žive u zajedničkom kućanstvu, ako su nesposobni za samostalan život i rad, ako nemaju sredstava za uzdržavanje i ako ih osiguranik uzdržava.

**Osiguranici ostvaruju pravo** iz obveznoga zdravstvenog osiguranja, koje obuhvaća pravo na zdravstvenu zaštitu i pravo na novčanu naknadu.

## HEALTH INSURANCE

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collecting

The data on health service are taken over from the Croatian Institute for Health Insurance.

Pursuant to the Compulsory Health Insurance Act, all insured persons are entitled to rights and duties from the compulsory insurance provided by the Croatian Institute for Health Insurance.

#### Definitions

**Health insurance beneficiaries** are insured persons, members of their families and other persons insured under particular conditions.

**Insured persons** are persons in paid employment with a legal or physical entity situated on the territory of the Republic of Croatia; persons who are self-employed in a professional or economic activity; farmers – persons who perform agricultural activity as their sole or main occupation providing they are owners, individuals or contractors and providing they are not income or profit tax payers and are not insured through other means; pension beneficiaries and professional rehabilitation beneficiaries and according to the pension insurance regulations, providing they are residents of the Republic of Croatia; disability pension beneficiaries and pension beneficiaries with a temporary or permanent residence in the Republic of Croatia entitled to that right exclusively through the foreign user of the pension and disability insurance, if not regulated otherwise by EU regulations or by international agreement; unemployed persons registered with the HZZO within a certain period of time; persons insured on the basis of conventions made between the Republic of Croatia and other countries; persons with the residence in the Republic of Croatia working abroad, if not insured through the foreign user of health insurance; children in regular schooling; persons who register with the Croatian Institute for Health Insurance within 30 days after turning 18 years of age and have not been insured through other means; persons with the residence in the Republic of Croatia who have been recognised the status of war, peacetime or civil war invalids; Croatian defenders from the War of Independence if registered with the Croatian Institute for Health Insurance and cannot get insured through other means and other beneficiaries.

**Members of the family (dependents)** of an insured person are a spouse, non-marital partner, children, (at the request of the insured person) parents, grandchildren, brothers, sisters, grandfathers and grandmothers if living with the insured person in the same household, if incapable of living and working independently, if without means of subsistence and if supported by the insured person.

**Insured persons are entitled to their right** through the compulsory health care, which includes a right to health care and to financial assistance.

**Pravo na zdravstvenu zaštitu** obuhvaća primarnu zdravstvenu zaštitu, specijalističko-konzilijarnu, bolničku zdravstvenu zaštitu, pravo na ortopedska i druga pomagala, pravo na dentalno-protetsku pomoć i dentalno-protetske nadomjeske, pravo na korištenje lijekova koji su utvrđeni osnovnom i dopunskom listom lijekova te pravo na zdravstvenu zaštitu u drugim državama članicama i trećim državama.

**Pravo na novčane naknade** obuhvaća naknadu plaće za vrijeme privremene nesposobnosti, odnosno spriječenosti za rad, roditeljnog dopusta i nadoknadu troškova prijevoza u vezi s korištenjem zdravstvene zaštite.

**Right to health care** includes primary health care, consultative specialist services and hospital care. Insured persons are entitled to orthopaedic and other devices, dental-prosthetic care and devices and prescription drugs from the basic and the supplementary drug list as well as the right to health care in other EU member states and in other countries.

**Right to compensations and allowances** includes temporary disability income protection, maternity leave compensation and reimbursement of travel expenses in connection with health care.

## 31-1. ZDRAVSTVENO OSIGURANJE HEALTH INSURANCE

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Osigurane osobe – prosjek</b> <i>Insured persons – average</i>						
Ukupno	4 349 197	4 345 435	4 325 852	4 298 008	4 244 232	<i>Total</i>
Aktivni radnici	1 455 152	1 448 737	1 466 654	1 497 178	1 522 335	<i>Active employed persons</i>
Aktivni seljaci	28 621	25 131	21 845	19 044	16 429	<i>Active farmers</i>
Umirovljenici	1 052 214	1 058 751	1 061 553	1 062 534	1 058 838	<i>Pensioners</i>
Ostali osiguranici <sup>1)</sup>	726 986	888 226	966 218	1 019 143	1 041 305	<i>Other insured persons<sup>1)</sup></i>
Članovi obitelji	1 086 224	924 590	809 582	700 109	605 325	<i>Family members</i>
<b>Korištenje prava osiguranika</b> <i>Health insurance benefits</i>						
Privremena nesposobnost za rad						<i>Temporary work disability</i>
Dani bolovanja, tis.	13 804	13 316	14 754	15 261	16 420	<i>Sick leave, '000 days</i>
Zbog nesreće na radu	806	797	860	870	820	<i>Due to accident at work</i>
Zbog bolesti	12 560	12 102	13 401	13 894	15 078	<i>Due to illness</i>
Radi njege člana obitelji	438	417	493	497	522	<i>Due to family member care</i>
Prosječni dnevni izostanci	44 102	42 543	47 137	48 604	52 627	<i>Average number of absent days</i>
Zbog nesreće na radu	2 576	2 547	2 747	2 772	2 628	<i>Due to accident at work</i>
Zbog bolesti	40 126	38 663	42 815	44 249	48 328	<i>Due to illness</i>
Radi njege člana obitelji	1 400	1 333	1 575	1 583	1 671	<i>Due to family member care</i>
Trudnoća, roditeljni, roditeljski i ostali dopusti						<i>Pregnancy, maternity, parental and other leaves</i>
Broj slučajeva	29 146	27 465	26 176	26 877	26 897	<i>Cases</i>
Dani, tis.	7 241	6 867	6 646	6 225	6 789	<i>Days, '000</i>
Rodiljni dopust do 3. godine djetetova života						<i>Maternity leave up to child's three years of age</i>
Broj slučajeva	6 098	6 153	6 008	5 881	6 759	<i>Cases</i>
Dani, tis.	1 788	1 690	1 599	1 413	1 457	<i>Days, '000</i>
Rodiljni dopust do 3. godine djetetova života – nezaposlene majke						<i>Maternity leave up to child's three years of age – unemployed mothers</i>
Broj slučajeva	13 138	13 648	12 815	11 116	11 082	<i>Cases</i>

1) Uključuju nezaposlene i prognanike te djecu do 18. godine života koja od 1. srpnja 2013. stječu status osigurane osobe prema novoj osnovi osiguranja, a ne više kao članovi obitelji osiguranika (Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju: NN, br. 80/13.).

1) Including unemployed and displaced persons as well as children up to 18 years of age who have gained, since 1 July 2013, the status of an insured person according to a new insurance basis and are no longer insured on the basis of being a member of the family of an insured person (the Compulsory Health Insurance Act, NN, No. 80/13.).

## 31-1. ZDRAVSTVENO OSIGURANJE HEALTH INSURANCE

(nastavak)  
(continued)

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Korištenje zdravstvene zaštite i drugih prava iz zdravstvenog osiguranja, tis.</b> <i>Use of health care and other benefits from health insurance, '000</i>						
Broj usluga (posjeta) u primarnoj zdravstvenoj zaštiti	39 290	41 765	42 223	45 255	45 010	<i>Number of services (visits) in primary health care</i>
Broj usluga (posjeta) u dentalnoj zaštiti	4 185	4 401	4 463	4 223	4 208	<i>Number of services (visits) in dental health care</i>
Broj usluga u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti	54 585	42 639	35 434 <sup>2)</sup>	39 221	38 694	<i>Number of services in consultative specialist health care</i>
Broj recepata za lijekove	54 845	57 095	59 043	60 619	62 331	<i>Number of drug prescriptions</i>
Slučajevi bolničkog liječenja	682	676	686	665	659	<i>Number of cases of hospital care</i>
Dani bolničkog liječenja	6 309	6 212	6 156	5 825	5 768	<i>Number of hospital days</i>
Broj ortopedskih uređaja i pomagala	1 041	1 027	1 060	1 122	1 156	<i>Number of orthopaedic devices and prosthesis</i>
Broj isplaćenih pomoći za novorođeno dijete	40	40	38	38	37	<i>Number of paid off layette assistance</i>
Broj isplaćenih putnih troškova	758	722	768	772	753	<i>Number of reimbursed travelling expenses</i>

- 2) Od 1. travnja 2015. došlo je do promjene u načinu prikazivanja broja usluga/postupaka u Specijalističko konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (SKZZ).  
2) Since 1 April 2015, the manner of presenting a number of services/procedures in specialist/conciliar healthcare (SKZZ) has been changed.

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje  
Source: Croatian Institute for Health Insurance

## 31-2. ZDRAVSTVENO OSIGURANJE – OZLJEDE NA RADU<sup>1)</sup> HEALTH INSURANCE – INJURIES AT WORK<sup>1)</sup>

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno slučajeva	13 613	12 313	12 654	12 567	12 927	<i>Total cases</i>

1) Zakonom o zdravstvenom osiguranju (NN, br. 94/01., 88/02., 149/02., 117/03., 30/04. i 177/04.), članak 20., u sklopu osnovnoga zdravstvenog osiguranja osiguravaju se osiguranici za slučaj ozljede na radu. Broj slučajeva ozljeda na radu preuzet je iz mjesečnih izvješća liječnika primarne zdravstvene zaštite, koji su u prvom kontaktu s ozlijeđenima.

1) Article 20 of the Health Insurance Act (NN, Nos 94/01, 88/02, 149/02, 117/03, 30/04 and 177/04), which refers to the compulsory health insurance, provides for full insurance of beneficiaries in the case of accidents at work. The number of cases of accidents at work is taken over from monthly reports of primary health care doctors who are first contacted in the case of the accident at work.

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje  
Source: Croatian Institute for Health Insurance

### 31-3. OBVEZNO ZDRAVSTVENO OSIGURANJE – IZDACI COMPULSORY HEALTH INSURANCE – EXPENDITURES

kune  
Kuna

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	23 117 209 245	21 780 782 865	21 553 015 454	21 816 360 063	22 226 587 478	<i>Total</i>
Zdravstvena zaštita – svega	20 524 175 446	19 391 918 874	19 082 917 310	19 243 844 315	19 564 080 562	<i>Health care – total</i>
Primarna zdravstvena zaštita	3 794 506 964	3 916 356 426	3 995 030 296	4 121 216 922	4 117 023 686	<i>Primary health care</i>
Lijekovi na recepte	5 439 107 336	3 263 541 637	3 116 165 185	3 205 793 143	3 317 258 036	<i>Prescription drugs</i>
Bolnička i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita <sup>1)</sup>	9 130 412 477	7 847 457 867	10 260 547 560	10 120 145 621	10 345 533 954	<i>Hospital health care and consultative specialist health care<sup>1)</sup></i>
Ortopedski uređaji i pomagala	858 958 154	684 589 250	695 977 180	753 190 944	781 611 038	<i>Orthopaedic devices and prosthesis</i>
Putni izdaci, dnevnice i izdaci za prijevoz	188 444 362	185 582 484	172 121 350	193 144 541	184 016 436	<i>Travelling expenses, travelling allowances and transportation expenses</i>
Ostali oblici zdravstvene zaštite <sup>2)</sup>	1 112 746 153	3 494 391 210	843 075 739	850 353 144	818 637 412	<i>Other forms of health care<sup>2)</sup></i>
Nadoknade i pomoći – svega	2 131 675 846	1 989 947 501	2 078 041 571	2 173 511 188	2 265 004 884	<i>Compensations and allowances – total</i>
Nadoknada plaće zbog bolesti	1 018 954 830	944 346 717	1 004 089 775	1 101 241 523	1 157 512 282	<i>Sick leave compensation</i>
Nadoknada plaće zbog trudnoće i porođaja	866 589 985	827 271 532	853 782 648	844 579 612	887 898 801	<i>Maternity leave compensation</i>
Nadoknada plaće zbog ozljede na radu i profesionalne bolesti	168 304 304	165 610 891	168 419 896	178 088 897	177 021 842	<i>Accident at work and professional diseases compensation</i>
Ostale nadoknade <sup>3)</sup>	77 826 727	52 718 361	51 749 252	49 601 156	42 571 959	<i>Other compensation<sup>3)</sup></i>
Ostali izdaci – svega	461 357 953	398 916 490	392 056 573	399 004 560	397 502 032	<i>Other expenditures – total</i>
Ostali izdaci za provedbu zdravstvene zaštite	20 305 236	19 031 776	51 601 425	44 557 455	42 487 115	<i>Other health care expenditures</i>
Sredstva za funkcioniranje sustava	441 052 717	379 884 714	340 455 148	354 447 105	355 014 917	<i>System operating means</i>

1) Bolnička zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita iskazane su zajedno zbog promjene načina praćenja.

2) Ostali oblici zdravstvene zaštite uključuju zdravstvenu zaštitu u inozemstvu i programe na tercijarnoj razini zdravstvene zaštite. Od 1. siječnja 2011. na stavci "ostali oblici zdravstvene zaštite" iskazuju se i izdaci zdravstvene zaštite za ozljede na radu i profesionalne bolesti, a u 2013. i 2014. iskazana su sredstva za sanaciju zdravstvenih ustanova.

3) U ostalim nadoknadama iskazuju se sredstva za financiranje specijalizacija i pripravničkog staža u zdravstvenim ustanovama.

1) *Hospital health care and consultative specialist health care have been presented together due to the change of monitoring method.*

2) *The category "Other forms of health care" includes health care abroad and tertiary health care programmes. Since 1 January 2011, this category has also included health care expenditures for accidents at work and professional diseases; in 2013 and 2014 it additionally included funds for remediation of health institutions.*

3) *Other compensation refers to funds for specialist training and traineeship in health institutions.*

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

Source: Croatian Institute for Health Insurance

### 31-4. TROŠKOVI ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU UMIROVLJENIKA S ČLANOVIMA OBITELJI EXPENSES FOR THE HEALTH CARE OF PENSIONERS WITH FAMILY MEMBERS

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
Ukupno	1 199 379	1 186 112	1 178 709	1 169 055	1 155 019	<i>Total</i>
Prosječan broj umirovljenika	1 052 214	1 058 751	1 061 553	1 062 534	1 058 838	<i>Average number of pensioners</i>
Članovi obitelji umirovljenika	147 165	127 361	117 156	106 521	96 181	<i>Members of pensioner's family</i>
Izdaci za umirovljenike s članovima obitelji, ukupno, kuna	9 518 595 050	8 130 830 201	8 198 850 871	8 249 014 531	8 486 781 198	<i>Expenses for pensioners with family members, total, kuna</i>
Primarna zdravstvena zaštita	1 074 708 552	1 089 495 537	1 015 172 922	1 127 776 609	1 122 735 107	<i>Primary health care</i>
Lijekovi na recepte	3 385 999 552	2 043 428 910	1 963 932 761	2 023 094 956	2 101 563 332	<i>Prescription drugs</i>
Bolnička i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita <sup>1)</sup>	4 407 293 556	4 454 880 436	4 669 188 558	4 501 625 761	4 647 172 035	<i>Hospital health care and consultative specialist health care<sup>1)</sup></i>
Ortopedski uređaji i pomagala	577 056 713	470 194 651	483 891 376	523 186 848	546 075 642	<i>Orthopaedic devices and prosthesis</i>
Ostalo (putni troškovi u vezi s ostvarivanjem prava na zdravstvenu zaštitu)	73 536 677	72 830 667	66 665 254	73 330 357	69 235 082	<i>Other (travel expenses relate to right to health care)</i>

1) Bolnička zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita iskazane su zajedno zbog promjene načina praćenja.

1) Hospital health care and consultative specialist health care are presented together, due to the change in the monitoring method.

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

Source: Croatian Institute for Health Insurance

### 31-5. OSIGURANICI PO KONVENCIJAMA<sup>1)</sup>, STANJE 31. PROSINCA INSURED PERSONS, BY CONVENTIONS<sup>1)</sup>, SITUATION AS ON 31 DECEMBER

Država	Osiguranici Insured persons by convention				Country
	zaposleni u inozemstvu Employed abroad	članovi obitelji Family members	umirovljenici Pensioners	članovi obitelji Family members	
<b>2016.</b>					
Ukupno	2 089	3 363	31 910	4 416	<i>Total</i>
Austrija	597	853	1 711	328	<i>Austria</i>
Belgija	8	63	66	10	<i>Belgium</i>
Bosna i Hercegovina	21	26	9 339	1 210	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Francuska	4	10	321	25	<i>France</i>
Italija	109	222	234	26	<i>Italy</i>
Luksemburg	3	5	1	-	<i>Luxembourg</i>
Makedonija	1	1	155	24	<i>Macedonia, FYR</i>
Nizozemska	5	10	340	32	<i>Netherlands</i>
Njemačka	908	1 471	11 905	1 796	<i>Germany</i>
Slovenija	408	614	5 608	775	<i>Slovenia</i>
Crna Gora	-	-	183	14	<i>Montenegro</i>
Srbija	1	1	1 849	167	<i>Serbia</i>
Ostali	24	87	198	9	<i>Other</i>
<b>2017.</b>					
Ukupno	2 067	3 540	31 651	4 090	<i>Total</i>
Austrija	563	828	1 710	311	<i>Austria</i>
Belgija	8	64	70	11	<i>Belgium</i>
Bosna i Hercegovina	20	25	8 920	1 089	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Francuska	4	9	325	24	<i>France</i>
Italija	106	199	258	27	<i>Italy</i>
Luksemburg	4	10	3	-	<i>Luxembourg</i>
Makedonija	1	1	145	21	<i>Macedonia, FYR</i>
Nizozemska	4	8	365	36	<i>Netherlands</i>
Njemačka	953	1 719	12 213	1 677	<i>Germany</i>
Slovenija	374	569	5 424	721	<i>Slovenia</i>
Crna Gora	-	-	175	12	<i>Montenegro</i>
Srbija	1	1	1 734	140	<i>Serbia</i>
Ostali	29	107	309	21	<i>Other</i>

1) Pristupanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, uredbe br. 883/2004. i 987/2009. Europskog parlamenta i Vijeća, zamijenile su sve bilateralne Ugovore o socijalnom osiguranju između Republike Hrvatske i država članica Europske unije.

1) After the assessment of the Republic of Croatia to the European Union, all bilateral agreements on the social insurance between the Republic of Croatia and the EU Member States were supplanted by the Regulations Nos 883/2004 and 987/2009 of the European Parliament and the Council.

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

Source: Croatian Institute for Health Insurance



## 32. MIROVINSKO OSIGURANJE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o mirovinskom osiguranju preuzeti su od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Podaci se dobivaju iz Banke podataka umirovljenika, aktivnih osiguranika i doplatka za djecu.

#### Definicije

Prema Zakonu o mirovinskom osiguranju (NN, br. 157/13., 151/14., 33/15., 93/15. i 120/16.), **osiguranicima** se smatraju osobe koje su obvezno osigurane u skladu s člancima 9. – 17. i osobe kojima je prestalo obvezno mirovinsko osiguranje, a koje se mogu osigurati na produženo osiguranje (članak 18.) te osobe osigurane u određenim okolnostima (članci 19. – 21.).

**Korisnikom mirovine** (starosne, prijevremenih starosnih mirovina, invalidske i obiteljske) smatra se osoba koja je pravo na mirovinu ostvarila na temelju Zakona o mirovinskom osiguranju.

**Mirovinski staž** obuhvaća staž prema Zakonu o mirovinskom osiguranju, na temelju kojeg se ostvaruju prava iz mirovinskog osiguranja.

**Doplatka za djecu** jest novčano primanje kojim se koristi roditelj ili druga osoba određena zakonom (NN, br. 94/01., 138/06., 107/07., 37/08., 61/11., 112/12. i 82/15.) radi potpore, uzdržavanja i odgoja djece (članak 1.). Pravo na doplatku za djecu stječe se i ostvaruje ovisno o broju djece i visini ukupnog dohotka članova kućanstva korisnika te drugih uvjeta utvrđenih zakonom.

## PENSION INSURANCE

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Data on pension insurance are taken over from the Croatian Pension Insurance Institute. Data are obtained from the Data Base of Pension Beneficiaries, Active Insured Persons and Children's Allowance.

#### Definitions

According to the Pension Insurance Act (NN, Nos 157/13, 151/14, 33/15, 93/15 and 120/16), **insured persons** are persons insured on compulsory basis, in line with articles 9 – 17, and persons whose compulsory pension insurance ceased, but who can get prolonged insurance (Article 18) as well as persons insured in certain circumstances (Articles 19 – 21).

**Pension beneficiary** (old-age, early old-age, disability and survivors') is a person who became entitled to pension on the basis of the Pension Insurance Act.

**Years of employment** comprise the periods of insurance according to the Pension Insurance Act, which is the basis of pension entitlement.

**Child's allowance** is a cash benefit used by a parent or other person according to the legal provisions (NN, Nos. 94/01, 138/06, 107/07, 37/08, 61/11, 112/12 and 82/15) with the purpose of supporting and bringing up children (Article 1). The entitlement to child's allowance is acquired and realised depending on the number of children and the amount of total income of the beneficiary's household members and other conditions regulated by law.

### 32-1. OSIGURANICI MIROVINSKOG OSIGURANJA PREMA OSNOVAMA OSIGURANJA I SPOLU, STANJE 31. PROSINCA

#### BENEFICIARIES OF PENSION INSURANCE, BY INSURANCE BASIS AND SEX, SITUATION AS ON 31 DECEMBER

Fond	Spol	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	Sex	Fund
Ukupno	ukupno	1 400 631	1 397 400	1 413 637	1 440 188	1 475 044	Total	Total
	muškarci	743 139	739 515	746 382	759 997	779 367	Men	
	žene	657 492	657 885	667 255	680 191	695 677	Women	
Radnici i s njima izjednačene osobe	ukupno	1 314 437	1 315 535	1 335 123	1 363 997	1 398 144	Total	Employed persons and persons equated to them
	muškarci	684 533	684 045	693 409	708 550	727 605	Men	
	žene	629 904	631 490	641 714	655 447	670 539	Women	
Obrtnici	ukupno	62 399	59 951	57 696	56 558	57 412	Total	Tradesmen
	muškarci	43 611	41 486	39 515	38 461	38 726	Men	
	žene	18 788	18 465	18 181	18 097	18 686	Women	
Poljoprivrednici	ukupno	23 795	21 914	20 818	19 633	19 488	Total	Farmers
	muškarci	14 995	13 984	13 458	12 986	13 036	Men	
	žene	8 800	7 930	7 360	6 647	6 452	Women	

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  
Source: Croatian Pension Insurance Institute



## 32-2. MIROVINSKO OSIGURANJE<sup>1)</sup> PENSION INSURANCE<sup>1)</sup>

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Prosječan broj korisnika mirovina</b> <i>Average number of pension beneficiaries</i>						
Mirovine	1 211 596	1 213 261	1 224 256	1 231 370	1 232 140	<i>Pensions</i>
<b>Izdaci, tis. kuna</b> <i>Expenditures, thousand kuna</i>						
Ukupno	36 603 808	36 805 852	38 683 352 <sup>2)</sup>	38 682 733 <sup>2)</sup>	39 432 184 <sup>2)</sup>	<i>Total</i>
Od toga mirovine i mirovinska primanja, %	98,7	98,8	94,8	95,2	95,5	<i>Of that, pensions and pension allowances, %</i>

- 1) U ukupne izdatke za mirovine i mirovinska primanja uključeni su podaci Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, Hrvatske vojske, hrvatskih branitelja i Hrvatskog vijeća obrane.  
2) Uključen je doplatka za djecu.
- 1) *Data of the Croatian Pension Insurance Institute, the Croatian Army, the Croatian Defenders and the Croatian Defence Council are included in total expenditures for pensions and pension allowances.*  
2) *Including child allowance.*

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  
Source: Croatian Pension Insurance Institute

## 32-3. KORISNICI DOPLATKA ZA DJECU, BROJ DJECE I DOPLATAK, STANJE 31. PROSINCA CHILD ALLOWANCE BENEFICIARIES, NUMBER OF CHILDREN AND AMOUNT OF ALLOWANCE, SITUATION AS ON 31 DECEMBER

	2013.	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016. <sup>1)</sup>	2017. <sup>1)</sup>	
Broj korisnika						<i>Number of beneficiaries</i>
Ukupno	209 862	201 655	192 671	172 238	153 522	<i>Total</i>
Zaposlene osobe	115 872 <sup>2)</sup>	107 580 <sup>3)</sup>	99 512 <sup>4)</sup>	90 864 <sup>4)</sup>	81 369 <sup>4)</sup>	<i>Employed persons</i>
Korisnici mirovina	17 154	16 010	15 284	13 427	11 983	<i>Pension beneficiaries</i>
Ostali	76 836	78 065	77 875	67 947	60 170	<i>Other</i>
Broj djece						<i>Number of children</i>
Ukupno	388 844	374 900	357 551	322 870	290 565	<i>Total</i>
Djeca zaposlenih osoba	217 245 <sup>2)</sup>	202 039 <sup>3)</sup>	185 566 <sup>4)</sup>	170 419 <sup>4)</sup>	153 654 <sup>4)</sup>	<i>Of employed persons</i>
Djeca korisnika mirovina	28 595	26 232	24 476	21 022	18 237	<i>Of pension beneficiaries</i>
Ostala djeca	143 004	146 629	147 509	131 429	118 674	<i>Other</i>
Prosječna godišnja svota doplatka za djecu sa sredstvima isplate za prethodne mjesecima u kunama	367,40	379,84	374,59	374,70	386,14	<i>Average annual amount of child allowance including payments for previous months, kuna</i>

- 1) Uključeni su i korisnici doplatka za djecu i djeca primjenom uredbi Europske unije.  
2) Zaposleni kod pravnih i fizičkih osoba, obrtnici, poljoprivrednici te osobe koje samostalno obavljaju profesionalnu djelatnost  
3) Zaposleni kod pravnih i fizičkih osoba, te obrtnici, osobe koje samostalno obavljaju profesionalnu djelatnost  
4) Zaposleni kod pravnih i fizičkih osoba te korisnici doplatka za djecu primjenom uredbi Europske unije
- 1) *Including child allowance beneficiaries and children who are beneficiaries according to European Union regulations.*  
2) *Persons employed in legal entities and natural persons, tradesmen, farmers and self-employed persons performing professional activity.*  
3) *Persons employed in legal entities and natural persons, tradesmen and self-employed persons performing professional activity.*  
4) *Persons employed in legal entities and natural persons and child allowance beneficiaries according to European Union regulations.*

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  
Source: Croatian Pension Insurance Institute

## 32-4. KORISNICI MIROVINA, STANJE 31. PROSINCA<sup>1)2)</sup> PENSION BENEFICIARIES, SITUATION AS ON 31 DECEMBER<sup>1)2)</sup>

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Korisnici mirovina koji su ostvarili pravo na mirovinu – Zakon o mirovinskom osiguranju<sup>9)</sup></b> <i>Pension beneficiaries entitled to pension – Pension Insurance Act<sup>9)</sup></i>						
<b>Ukupno</b>						<b>Total</b>
Broj korisnika	1 099 355 <sup>4)</sup>	1 131 324	1 135 166	1 140 124	1 140 414	Number of beneficiaries
Prosječan staž	30 <sup>4)</sup>	30	30	30	30	Average years of employment
Prosječna mirovina u kunama	2 266,29 <sup>4)</sup>	2 238,85	2 237,89	2 255,06	2 317,90	Average pension, kuna
<b>Starosna<sup>5)</sup></b>						<b>Old-age<sup>5)</sup></b>
Broj korisnika	641 083 <sup>4)</sup>	670 533	770 901 <sup>6)</sup>	782 894 <sup>6)</sup>	789 799 <sup>6)</sup>	Number of beneficiaries
Prosječan staž	33 <sup>4)</sup>	33	32 <sup>6)</sup>	32 <sup>6)</sup>	32 <sup>6)</sup>	Average years of employment
Prosječna mirovina u kunama	2 486,32 <sup>4)</sup>	2 453,29	2 413,91 <sup>6)</sup>	2 432,14 <sup>6)</sup>	2 497,14 <sup>6)</sup>	Average pension, kuna
<b>Invalidska</b>						<b>Disability</b>
Broj korisnika	231 498 <sup>4)</sup>	229 191	134 665 <sup>6)</sup>	129 613 <sup>6)</sup>	125 510 <sup>6)</sup>	Number of beneficiaries
Prosječan staž	23 <sup>4)</sup>	23	22 <sup>6)</sup>	22 <sup>6)</sup>	22 <sup>6)</sup>	Average years of employment
Prosječna mirovina u kunama	1 989,71 <sup>4)</sup>	1 966,88	1 841,92 <sup>6)</sup>	1 843,11 <sup>6)</sup>	1 896,28 <sup>6)</sup>	Average pension, kuna
<b>Obiteljska</b>						<b>Survivors<sup>7)</sup></b>
Broj korisnika	226 774 <sup>4)</sup>	231 600	229 600	227 617	225 105	Number of beneficiaries
Prosječan staž <sup>7)</sup>	28 <sup>4)</sup>	28	28	28	28	Average years of employment <sup>7)</sup>
Prosječna mirovina u kunama	1 926,61 <sup>4)</sup>	1 887,13	1 879,13	1 880,55	1 924,12	Average pension, kuna
<b>Korisnici mirovina koji su prvi put ostvarili pravo na mirovinu (novi korisnici)<sup>8)</sup> – Zakon o mirovinskom osiguranju</b> <i>Pension beneficiaries entitled to pension for the first time (new beneficiaries)<sup>8)</sup> – Pension Insurance Act</i>						
<b>Ukupno</b>						<b>Total</b>
Broj korisnika	48 761	51 526	49 256	49 995	48 634	Number of beneficiaries
Prosječan staž	32	32	32	32	32	Average years of employment
Prosječna mirovina u kunama	2 232,50	2 255,00	2 201,34	2 218,70	2 298,47	Average pension, kuna
<b>Starosna<sup>9)</sup></b>						<b>Old-age<sup>9)</sup></b>
Broj korisnika	33 644	36 258	35 631	36 732	34 527	Number of beneficiaries
Prosječan staž	34	34	34	34	34	Average years of employment
Prosječna mirovina u kunama	2 427,35	2 459,95	2 351,73	2 361,23	2 458,20	Average pension, kuna
<b>Invalidska</b>						<b>Disability</b>
Broj korisnika	2 706	3 475	2 102	2 802	3 005	Number of beneficiaries
Prosječan staž	24	23	23	24	24	Average years of employment
Prosječna mirovina u kunama	1 615,91	1 598,71	1 616,54	1 704,03	1 845,24	Average pension, kuna
<b>Obiteljska</b>						<b>Survivors<sup>7)</sup></b>
Broj korisnika	12 411	11 793	11 523	10 461	11 102	Number of beneficiaries
Prosječan staž <sup>7)</sup>	29	29	29	30	30	Average years of employment <sup>7)</sup>
Prosječna mirovina u kunama	1 838,76	1 818,26	1 842,98	1 856,03	1 924,39	Average pension, kuna

- 1) Nisu obuhvaćeni korisnici mirovina: djelatne vojne osobe, hrvatski branitelji iz Domovinskog rata te pripadnici Hrvatskog vijeća obrane i članovi njihovih obitelji.
- 2) Prosječne mirovine umanjene su za porez i prirrez te dodatni doprinos za zdravstveno osiguranje.
- 3) Zakon o mirovinskom osiguranju (NN, br. 157/13., 151/14., 33/15., 93/15. i 120/16.)
- 4) Od studenoga 2013. primjenjuje se Uredba o dopunama Zakona o mirovinskom osiguranju (NN, br. 112/13)
- 5) Uključeni su korisnici starosne i prijevremenih starosnih mirovina.
- 6) Od veljače 2015. primjenjuje se članak 58. Zakona o mirovinskom osiguranju (NN, br. 157/2013)
- 7) Staž se odnosi na korisnika kojemu je određeno pravo na mirovinu.
- 8) Nisu obuhvaćeni korisnici mirovina koji su prvi put ostvarili pravo na mirovinu, a određen im je predujam (akontacija).
- 9) Not including pension beneficiaries who are entitled to pension as military personnel members, police officers, authorised officials, the Croatian Homeland War veterans as well as members of the Croatian Defence Council and their family members.
- 2) Average pensions have been reduced for tax, surtax and additional health insurance contribution.
- 3) Pension Insurance Act (NN, Nos. 157/13, 151/14, 33/15, 93/15 and 120/16).
- 4) Since November 2013, the Regulation on the amendments to the Pension Insurance Act (NN, No. 112/13) has been in effect.
- 5) Including beneficiaries of old-age and early old-age pensions.
- 6) Since February 2015, the Article 58 of the Pension Insurance Act (NN, No. 157/2013) has been in effect.
- 7) Years of employment refers to users who have earned their right to a pension.
- 8) Not including pension beneficiaries entitled to pension for the first time and to whom an advance payment was granted.

## 32-4. KORISNICI MIROVINA, STANJE 31. PROSINCA<sup>1)2)</sup> PENSION BENEFICIARIES, SITUATION AS ON 31 DECEMBER<sup>1)2)</sup>

(nastavak)  
(continued)

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Korisnici mirovina kojima je prestalo pravo na mirovinu (uzrok smrt) – Zakon o mirovinskom osiguranju</b>						
<i>Pension beneficiaries deprived from pension benefit (cause: death) – Pension Insurance Act</i>						
<b>Ukupno</b>						<i>Total</i>
Broj korisnika	39 270	43 843	47 417	46 354	48 830	<i>Number of beneficiaries</i>
<b>Starosna<sup>5)</sup></b>						<i>Old-age<sup>5)</sup></i>
Broj korisnika	20 530	23 575	29 062 <sup>6)</sup>	29 187 <sup>6)</sup>	30 932 <sup>6)</sup>	<i>Number of beneficiaries</i>
Prosječna mirovina u kunama	2 283,81	2 279,20	2 223,73 <sup>6)</sup>	2 238,81 <sup>6)</sup>	2 316,36 <sup>6)</sup>	<i>Average pension, kuna</i>
Prosječan broj godina korištenja prava na mirovinu	20	19	20 <sup>6)</sup>	21 <sup>6)</sup>	21 <sup>6)</sup>	<i>Average number of years of pension benefit</i>
<b>Invalidska</b>						<i>Disability</i>
Broj korisnika	7 972	8 799	5 840 <sup>6)</sup>	4 982 <sup>6)</sup>	5 163 <sup>6)</sup>	<i>Number of beneficiaries</i>
Prosječna mirovina u kunama	2 003,79	1 947,49	1 961,36 <sup>6)</sup>	1 958,66 <sup>6)</sup>	1 999,78 <sup>6)</sup>	<i>Average pension, kuna</i>
Prosječan broj godina korištenja prava na mirovinu	20	21	19 <sup>6)</sup>	18 <sup>6)</sup>	18 <sup>6)</sup>	<i>Average number of years of pension benefit</i>
<b>Obiteljska</b>						<i>Survivors'</i>
Broj korisnika	10 768	11 469	12 515	12 185	12 735	<i>Number of beneficiaries</i>
Prosječna mirovina u kunama	1 953,71	1 958,63	1 957,01	1 937,76	2 004,08	<i>Average pension, kuna</i>
Prosječan broj godina korištenja prava na mirovinu	17	18	18	18	18	<i>Average number of years of pension benefit</i>

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  
Source: Croatian Pension Insurance Institute

## 33. PRAVOSUĐE

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o počiniteljima kaznenih djela i prekršaja rezultat su redovitih statističkih istraživanja statistike pravosuđa.

Podaci o broju sudova, sudskim zaposlenicima te broju osoba lišenih slobode dobiveni su od Ministarstva pravosuđa. Svi ostali prikazani podaci dobiveni su iz evidencija nadležnih institucija (ili državnih tijela), čiji naziv navodimo kao izvor podataka ispod pripadajuće tablice.

Dana 1. siječnja 2013. stupio je na snagu novi Kazneni zakon (NN, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15. – ispravak i 101/17). Navedenim zakonom, osim što su uvedeni novi i preinačeni postojeći opći instituti materijalnoga kaznenog prava, propisan je i novi katalog kaznenih djela.

U skladu sa strukturom i sadržajem novoga Kaznenog zakona, Državni zavod za statistiku izradio je **novu klasifikaciju kaznenih djela**, koja je u primjeni od 1. siječnja 2013. Da bi se osigurala vremenska usporedivost s dosadašnjom klasifikacijom kaznenih djela, provedeno je uparivanje kaznenih djela između novoga i staroga kaznenog zakona (NN, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08. i 57/11.) u slučajevima u kojima postoji pravni kontinuitet. Budući da je došlo i do promjene u strukturi, broju i sadržaju glava kaznenih djela, nije moguće održati vremenski slijed između dva kaznena zakona na razini glave kaznenih djela i na razini kategorije "ostala kaznena djela".

#### Obuhvat

Obuhvat kriminaliteta kao društveno negativne pojave potpun je jer se statističkim istraživanjima obuhvaćaju svi punoljetni i maloljetni počinitelji kaznenih djela te pravne osobe počinitelji kaznenih djela, svi punoljetni i maloljetni počinitelji prekršaja te pravne i odgovorne osobe počinitelji prekršaja protiv kojih je vođen i okončan zakonom utvrđen postupak.

#### Definicije

**Kriminalitet** u smislu statističkih istraživanja obuhvaća pojavu od podnošenja prijave za počinjeno kazneno djelo i prekršaj do pravomoćnog okončanja postupka nadležnog tijela (državnog odvjetništva, sudova i nadležnih prekršajnih tijela).

**Jedinice promatranja** jesu počinitelji kaznenih djela i počinitelji prekršaja.

**Počiniteljima kaznenih djela** smatraju se punoljetne i maloljetne osobe te pravne osobe kao počinitelji kaznenih djela.

## ADMINISTRATION OF JUSTICE

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*Data on perpetrators of criminal offences and misdemeanours are the result of regular statistical surveys of the administration of justice statistics.*

*Data on the number of courts, persons employed there and persons deprived of freedom are obtained from the Ministry of Justice. All other data are obtained from the records of competent institutions (or state bodies) cited as data sources under appropriate tables.*

*On 1 January 2013, the new Penal Code (NN, Nos 125/11, 144/12, 56/15, 61/15 – correction and 101/17) entered into force. This code, besides implementing new and modifying the existing general institutes of material criminal law, prescribes a new catalogue of criminal offences.*

*In accordance with the structure and content of the new Penal Code the Croatian Bureau of Statistics constructed a **new classification of criminal offences**, which has been in force since 1 January 2013. In order to ensure the comparability with the previous classification of criminal offences, the pairing has been done between the current and the former penal code (NN, Nos 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08 and 57/11) at the level of criminal offences in cases in which a legal continuity existed. As changes have also occurred with regard to the structure, number and content of the chapters of the Penal Code, the maintainance of the time continuity between two penal codes at the chapter level as well as at the level of "other criminal offences" was not feasible.*

#### Coverage

*The crime as a negative social occurrence is fully covered, since statistical surveys include all adults and juveniles who committed criminal offences as well as legal entities who committed criminal offences, adults and juveniles who committed misdemeanours as well as legal entities and persons in charge who committed misdemeanours and against whom legal action was effectively taken.*

#### Definitions

**Crime**, in terms of statistical surveys, ranges from reporting a criminal offence and misdemeanour to the valid conclusion of the legal proceedings by a competent body (public prosecutors' offices, courts and competent misdemeanour bodies).

**Units of observation** are perpetrators of criminal offences and misdemeanours.

**Perpetrators of criminal offences** are adult or juvenile persons as well as legal entities who committed criminal offences.

**Počiniteljima prekršaja** smatraju se punoljetne i maloljetne osobe te pravne i odgovorne osobe kao počinitelji prekršaja.

Ako jedna osoba počini više kaznenih djela ili prekršaja, prati se samo **najteže djelo**, a ostala se ubrajaju u stjecaj.

Kad je više osoba sudjelovalo u počinjenju jednog djela, svaki je sudionik (počinitelj) posebna jedinica promatranja.

**Punoljetni počinitelji kaznenih djela** jesu osobe koje su u vrijeme počinjenja kaznenog djela imale navršenih 18 godina života, protiv kojih je postupak po kaznenoj prijavi i prethodni postupak završen i optužene osobe (uključujući osobe protiv kojih se progon poduzima privatnom tužbom) protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

**Prijavljena osoba – poznati počinitelj** – jest punoljetni počinitelj kaznenog djela protiv kojeg je postupak po kaznenoj prijavi i prethodni postupak završen odlukom kojom je odbačena prijava, prekinuta istraga, obustavljena istraga ili podnesena optužnica.

**Prijavljena osoba – nepoznati počinitelj** jest, počevši od 2015. obradne godine, nepoznata osoba protiv koje je podnesena kaznena prijava državnom odvjetništvu za počinjeno kazneno djelo. Zaključno s 2014. obradnom godinom, nepoznati počinitelj definirao se kao nepoznata osoba protiv koje je podnesena kaznena prijava državnom odvjetništvu, a koja i nakon isteka godine dana od dana podnošenja kaznene prijave nije otkrivena. Ta izmjena imat će ograničen utjecaj na podatke o ukupno prijavljenim počiniteljima te prijavljenim nepoznatim počiniteljima kaznenih djela jer se može očekivati da će se dijelu nepoznatih počinitelja iste godine otkriti identitet te će u tim slučajevima doći do dvostrukog uračunavanja u istoj godini.

**Optužena osoba** jest punoljetna osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen odlukom suda kojom se obustavlja kazneni postupak, optužba odbacuje, donosi oslobađajuća ili odbijajuća presuda, određuje se prisilni smještaj za neubrojivu osobu ili se počinitelj proglašava krivim.

**Mlađa punoljetna osoba** jest osoba koja je u vrijeme počinjenja djela navršila 18, a nije navršila 21 godinu života, kojoj sud može izreći odgojnu mjeru posebnih obveza, odgojnu mjeru pojačanog nadzora i kaznu maloljetničkog zatvora, a ako počinitelj u vrijeme suđenja nije navršio 21 godinu života, odgojnu mjeru upućivanja u disciplinski centar i zavodsku mjeru. Počinitelju koji je u vrijeme suđenja navršio dvadeset i jednu godinu života, sud može umjesto maloljetničkog zatvora izreći kaznu zatvora, u granicama koje se primjenjuju za trajanje maloljetničkog zatvora.

**Osuđena osoba** jest punoljetna osoba proglašena krivom prema kojoj je izrečena kazna ili druga mjera: zatvor, novčana kazna, odgojne mjere, sudska opomena ili se osoba proglašava krivom, a oslobađa od kazne.

**Perpetrators of misdemeanours** are adult or juvenile persons as well as legal entities and persons in charge, recognised as being responsible for misdemeanours.

If one perpetrator committed several criminal offences or misdemeanours, only the **major offence** is monitored, the rest is to be put as merger.

When more than one person participated in committing one offence, each perpetrator is a separate unit of observation.

**Adult perpetrators of criminal offence** are persons who turned 18 at the time of committing a criminal offence and against whom proceedings based on crime report and interlocutory proceedings have been concluded as well as accused persons (including those who were charged on the basis of private suit) against whom legal proceedings have been validly concluded.

**Person reported as known perpetrator** is an adult perpetrator of a criminal offence against whom proceedings based on a crime report and interlocutory proceeding have been concluded by a decision according to which: the crime report is rejected investigation is interrupted, investigation is terminated or indictment is submitted.

**Person reported as an unknown perpetrator** is, starting with the 2015 reference year, an unknown person who was reported for a criminal offence to the public prosecutor. Until the end of the 2014 reference year, an unknown perpetrator was defined as an unknown person who was reported for a criminal offence to the public prosecutor and who remained unknown even after one year from the day of the submission of the crime report. This change is expected to have a limited influence on data on total reported perpetrators as well as on reported unknown perpetrators because it can be expected that a certain number of initially unknown perpetrators' identities will be revealed during the same year, consequently resulting in double counting.

**Accused person** is an adult person against whom an indictment, accusatory motion or private suit is filed before the court, against whom criminal proceedings have been concluded with a valid court decision by which the proceedings are terminated, indictment is dropped, the person is acquitted, the accusation is rejected, a mentally incompetent person is assigned to a coercive accommodation or a perpetrator is convicted.

**Younger adult person** is a person who at the time of committing a criminal offence turned 18 but not yet 21 years of age, to whom court may pronounce educational measures consisting of special obligations, increased supervision or juvenile imprisonment, while, in case the perpetrator did not turn the age of 21 at the time of the trial, the court may also pronounce educational measure of assignment to a centre for disciplinary development and correctional institution measure. If the younger adult perpetrator turns 21 years of age during the proceedings, the court may pronounce imprisonment instead of the juvenile imprisonment within the limits that apply to the duration of the juvenile imprisonment.

**Convicted person** is a convicted adult person against whom the following criminal penalties or other measures have been pronounced: imprisonment, fine, educational measures, judicial admonition and that a person is convicted but no sentence has been pronounced.



**Maloljetni počinitelj kaznenih djela** jest osoba koja je u vrijeme počinjenja kaznenog djela imala navršених 14 godina, a nije navršila 18 godina života, prema kojoj postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (odbačena prijava), pripremni je postupak obustavljen ili je podnesen prijedlog za izricanje kazne ili druge mjere. Kazneni postupak pred vijećem pravomoćno je završen odlukom kojom se postupak pred vijećem obustavlja ili se izriče kazna ili druga mjera.

**Mlađi maloljetnik** jest osoba koja je u vrijeme počinjenja kaznenog djela navršila 14, a nije navršila 16 godina života i koja se ne može kazniti, nego joj se mogu izreći samo odgojne mjere.

**Stariji maloljetnik** jest osoba koja je u vrijeme počinjenja kaznenog djela navršila 16, a nije navršila 18 godina života i kojoj se mogu izreći odgojne mjere, a uz uvjete predviđene Zakonom o sudovima za mladež i maloljetnički zatvor.

**Prijavljena osoba** jest maloljetni počinitelj kaznenog djela prema kojem je postupak po kaznenoj prijavi i pripremni postupak završen.

**Optužena osoba** jest maloljetna osoba prema kojoj je kazneni postupak pred vijećem pravomoćno završen odlukom kojom je obustavljen postupak pred vijećem ili je izrečena kazna ili druga mjera (maloljetnički zatvor ili odgojne mjere).

**Osuđena osoba** jest maloljetni počinitelj kaznenog djela prema kojem je izrečena kazna ili druga mjera: maloljetnički zatvor, pridržaj maloljetničkog zatvora ili odgojna mjera (sudski ukor, posebne obveze, upućivanje u disciplinski centar, pojačana briga i nadzor, pojačana briga i nadzor uz dnevni boravak u odgojnoj ustanovi, upućivanje u odgojnu ustanovu, upućivanje u odgojni zavod i upućivanje u posebnu odgojnu ustanovu).

Stupanjem na snagu novog Zakona o sudovima za mladež (NN, br. 84/11., 143/12., 148/13. i 56/15.) prestala je primjena dotadašnje odgojne mjere upućivanja u centar za odgoj. U isto vrijeme počela je primjena nove odgojne mjere upućivanja u disciplinski centar.

Za razliku od Kaznenog zakona koji je bio na snazi do 1. siječnja 2013., novi Kazneni zakon (NN, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15. – ispravak i 101/17.) ne upotrebljava više termin "maloljetnik" i "maloljetna osoba", nego izrazom "dijete" definira osobu do 18. godine života (članak 87. stavak 7.). U isto vrijeme, članak 7. novoga Kaznenog zakona isključuje primjenu kaznenog zakonodavstva prema djetetu koje u vrijeme počinjenja kaznenog djela nije navršilo 14 godina života. Kako je ovdje u osnovi riječ o terminološkim, a ne sadržajnim promjenama, a da bi se osigurala pravilna interpretacija objavljenih statističkih podataka, zadržana je dosadašnja terminologija.

**Prijavljena pravna osoba** jest svaka pravna osoba prema kojoj je postupak po kaznenoj prijavi i prethodni postupak završen odlukom kojom je odbačena prijava, prekinuta istraga, obustavljena istraga ili podnesena optužnica.

***Juvenile perpetrator of criminal offence** is a person who turned, at the time of committing the criminal offence, the age of 14 but not yet 18, against whom legal proceedings have not been initiated (crime report rejected), interlocutory proceedings have been terminated or a proposal for a criminal penalty or other measure has been filed. Legal proceedings through a senate have been validly concluded by issuing a decision on termination of the proceedings or pronouncing of criminal penalty or other measure.*

***Younger juvenile** is a person who turned, at the time of committing a criminal offence, the age of 14 but not yet 16. This person may not be sentenced to juvenile imprisonment, but may only be given educational measures.*

***Older juvenile** is a person who turned, at the time of committing a criminal offence, the age of 16 but not yet 18. This person may be given educational measures, but may also be sentenced to juvenile imprisonment under conditions foreseen in the Juvenile Courts Act.*

***Reported person** is a juvenile perpetrator of a criminal offence against whom legal proceedings based on a crime report and interlocutory proceedings have been concluded.*

***Accused person** is a juvenile perpetrator of a criminal offence against whom legal proceedings through a senate have been concluded with a valid court decision by which the legal proceedings have been terminated through a senate or a criminal penalty or other measure has been pronounced (juvenile imprisonment or educational measures).*

***Convicted person** is a juvenile perpetrator of a criminal offence against whom the following criminal penalty or other measure has been pronounced: juvenile imprisonment, suspension of juvenile imprisonment or educational measure (reprimand, special obligations, assignment to a centre for disciplinary development, increased care and supervision, increased care and supervision with daily stay in a correctional institution, assignment to a correctional institution, assignment to a rehabilitation centre and assignment to a special correctional institution).*

*By coming into force of the new Juvenile Courts Act (NN, Nos 84/11, 143/12, 148/13 and 56/15), the earlier educational measure of commitment to a disciplinary centre is no longer implemented. At the same time, a new educational measure, called commitment to a centre for disciplinary development, was introduced.*

*Unlike the Penal Code that was in force until 1 January 2013, the new Penal Code (NN, Nos 125/11, 144/12, 56/15, 61/15 – correction and 101/17) no longer uses the term "juvenile" or "juvenile person", but defines a term "child" as a person younger than 18 years of age (Article 87, Paragraph 7). At the same time, Article 7 of the new Penal Code excludes the application of the criminal law to a child who at the time of committing the criminal offence did not reach the age of 14. As these changes are basically terminological and not substantive ones, and in order to ensure the correct interpretation of published statistical data, the current terminology has been kept.*

***Reported legal entity** is every legal entity against whom proceedings based on a crime report and interlocutory proceedings have been concluded with a decision by which either the crime report has been rejected, or the investigation has been interrupted, or the investigation has been terminated, or an indictment has been submitted.*

**Optužena pravna osoba** jest svaka pravna osoba prema kojoj je kazneni postupak pravomoćno završen odlukom suda o: odbačaju optužbe, obustavi kaznenog postupka, oslobađajućoj ili odbijajućoj presudi ili je pravna osoba proglašena odgovornom.

**Osuđena pravna osoba** jest svaka pravna osoba za koju je kazneni postupak pravomoćno završen odlukom suda kojom je pravna osoba proglašena odgovornom.

Podaci o kaznenim djelima iskazuju se prema glavama Kaznenog zakona, odnosno nazivu kaznenog djela.

**Punoljetni počinitelji prekršaja** jesu osobe koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršених 18 godina života i protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je odbačen optužni prijedlog ili obustavljen postupak ili je donesena odbijajuća ili oslobađajuća presuda ili su proglašene krivima.

**Maloljetni počinitelji prekršaja** jesu osobe koje su u vrijeme počinjenja prekršaja imale navršених 14 godina, a nisu navršile 18 godina života i protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je odbačen optužni prijedlog ili obustavljen postupak ili im se izriče odgojna mjera ili su proglašeni krivima (samo oni maloljetnici kojima je izrečen maloljetnički zatvor ili novčana kazna).

Na temelju Prekršajnog zakona (NN, br. 107/07., 39/13., 157/13., 110/15. i 70/17.), rješenjem se prema maloljetnom počinitelju prekršaja primjenjuje odgojna mjera. U izreci tog rješenja navodi se samo koja se mjera primjenjuje, ali se maloljetni počinitelj ne proglašava krivim za prekršaj koji mu se stavlja na teret.

**Odgovorne osobe počinitelji prekršaja** jesu odgovorne osobe (direktor, šef računovodstva, blagajnik i dr.) u **pravnoj osobi** (trgovačko društvo, državno tijelo i sl.) protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je odbačen optužni prijedlog ili obustavljen postupak ili je donesena odbijajuća ili oslobađajuća presuda ili su proglašene krivima.

**Pravne osobe počinitelji prekršaja** jesu domaće pravne osobe (primjerice trgovačka društva, državna tijela, sindikati, i sl.) i strane osobe koje se prema hrvatskom pravu smatraju pravnim osobama, protiv kojih je prekršajni postupak pravomoćno završen odlukom kojom je odbačen optužni prijedlog, obustavljen postupak ili je donesena odbijajuća ili oslobađajuća presuda ili su proglašene odgovornima.

**Accused legal entity** is every legal entity against whom criminal proceedings have been concluded with a valid court decision by which either the indictment has been dropped, or proceedings have been terminated, or a legal entity has been acquitted, or an accusation has been rejected, or a legal entity has been recognised as responsible.

**Convicted legal entity** is every legal entity against whom criminal proceedings have been concluded with a valid court decision by which that legal entity has been recognised as responsible.

Data on criminal offences are presented according to the chapters of the Penal Code, that is, according to the title of the criminal offence.

**Adult perpetrator of misdemeanour** is a person who turned 18 at the time of committing the misdemeanour and against whom a misdemeanour proceeding has been validly concluded either by a decision on rejecting the proposal for misdemeanour proceedings, or a decision on termination of the proceedings, or a judgement on rejection of charges, a judgement of acquittal, or a decision by which the person is found guilty.

**Juvenile perpetrator of misdemeanour** is a person who, at the time of committing a misdemeanour, turned 14 but not yet 18 years of age and against whom misdemeanour proceedings have been validly concluded either by a decision on rejecting the proposal for misdemeanour proceedings, or a decision on termination of the proceedings, or a decision on applying educational measure, or a decision by which the person is found guilty (only juveniles who were sentenced to juvenile imprisonment or fine).

According to the Misdemeanour Act (NN, Nos 107/07, 39/13, 157/13, 110/15 and 70/17), an educational measure is applied to juvenile perpetrator of misdemeanour by court's decision. In the pronouncement of the decision it is only stated which measure is applied, but the juvenile perpetrator is not pronounced guilty of the committed misdemeanour.

**Person in charge – perpetrator of misdemeanour** is a person in charge (director, accountant manager, cashier etc.) in a **legal entity** (trade company, state body etc.) against whom misdemeanour proceedings have been validly concluded either by a decision on rejecting the proposal for misdemeanour proceedings, a decision on termination of the proceedings, or a judgement on rejection of charges, or a judgement of acquittal, or a decision by which person is found guilty.

**Legal entities – perpetrators of misdemeanours** are domestic legal entities (for example, trade companies, state bodies, unions and alike) as well as foreign entities considered as legal entities under Croatian law, against whom misdemeanour proceedings have been validly concluded either by a decision on rejecting the proposal for misdemeanour proceedings, or a decision on termination of the proceedings, or a judgement on rejection of charges, or a judgement of acquittal, or a decision by which legal entity has been found responsible.



### 33-1. SUDOVI OPĆE NADLEŽNOSTI

#### COURTS OF GENERAL JURISDICTION

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
<b>Sudovi</b>								
<i>Courts</i>								
Ukupno		88	88	45	45	45	<i>Total</i>	
Vrhovni sud		1	1	1	1	1	<i>Supreme Court</i>	
Visoki upravni sud		1	1	1	1	1	<i>High Administrative Court</i>	
Upravni sud		4	4	4	4	4	<i>Administrative Court</i>	
Županijski sudovi		15	15	15	15	15	<i>County courts</i>	
Općinski sudovi		67	67	24	24	24	<i>Municipal courts</i>	
<b>Suci</b>								
<i>Judges</i>								
Ukupno	ukupno	1 342	1 345	1 331	1 306	1 278	<i>Total</i>	<i>Total</i>
	žene	906	913	910	896	882		<i>Women</i>
Vrhovnog suda	ukupno	40	43	41	38	38	<i>Supreme Court</i>	<i>Total</i>
	žene	17	17	16	15	15		<i>Women</i>
Visokog upravnog suda	ukupno	26	24	24	23	23	<i>High Administrative Court</i>	<i>Total</i>
	žene	23	21	21	20	20		<i>Women</i>
Upravnog suda	ukupno	34	34	41	45	47	<i>Administrative Court</i>	<i>Total</i>
	žene	22	21	26	30	32		<i>Women</i>
Županijskih sudova	ukupno	406	403	390	395	388	<i>County courts</i>	<i>Total</i>
	žene	246	248	247	246	244		<i>Women</i>
Općinskih sudova	ukupno	836	841	835	805	782	<i>Municipal courts</i>	<i>Total</i>
	žene	598	606	600	585	571		<i>Women</i>
<b>Sudački vježbenici</b>								
<i>Law trainees</i>								
Ukupno		48	3	-	-	-	<i>Total</i>	

Izvor: Ministarstvo pravosuđa  
Source: Ministry of Justice

### 33-2. TRGOVAČKI SUDOVI

#### COMMERCIAL COURTS

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
<b>Sudovi</b>								
<i>Courts</i>								
Ukupno		8	8	9	9	9	<i>Total</i>	
Visoki trgovački sud Republike Hrvatske		1	1	1	1	1	<i>High Commercial Court of the Republic of Croatia</i>	
Trgovački sudovi		7	7	8	8	8	<i>Commercial courts</i>	
<b>Suci</b>								
<i>Judges</i>								
Ukupno	ukupno	157	154	156	151	146	<i>Total</i>	<i>Total</i>
	žene	114	111	114	113	109		<i>Women</i>
Visokoga trgovačkog suda Republike Hrvatske	ukupno	32	29	33	34	33	<i>High Commercial Court of Republic of Croatia</i>	<i>Total</i>
	žene	22	20	23	25	24		<i>Women</i>
Trgovačkih sudova	ukupno	125	125	123	117	113	<i>Commercial courts</i>	<i>Total</i>
	žene	92	91	91	88	85		<i>Women</i>

Izvor: Ministarstvo pravosuđa  
Source: Ministry of Justice

### 33-3. PREKRŠAJNI SUDOVI MISDEMEANOUR COURTS

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Ukupno		62	62	23	23	23	Total	
Visoki prekršajni sud		1	1	1	1	1	High Misdemeanour Court	
Prekršajni sudovi		61	61	22	22	22	Other misdemeanour courts	
Suci	ukupno	413	404	392	373	364	Judges	Total
	žene	301	295	287	277	271		Women
Visokoga prekršajnog suda	ukupno	42	40	39	34	33	Judges of the High	Total
	žene	26	26	25	23	23	Misdemeanour Court	Women
Prekršajnih sudova	ukupno	371	364	353	339	331	Other misdemeanour	Total
	žene	275	269	262	254	248	courts	Women

Izvor: Ministarstvo pravosuđa  
Source: Ministry of Justice

### 33-4. DRŽAVNA ODVJETNIŠTVA PUBLIC PROSECUTOR'S OFFICES

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Državna odvjetništva – ukupno		50	50	39	39	39	Public prosecutor's offices – total	
Državno odvjetništvo Republike Hrvatske		1	1	1	1	1	Public Prosecutor's Office of the Republic of Croatia	
Ured za suzbijanje korupcije i organiziranoga kriminaliteta		1	1	1	1	1	Office for Suppression of Corruption and Organized Crime	
Županijska državna odvjetništva		15	15	15	15	15	County public prosecutor's offices	
Općinska državna odvjetništva		33	33	22	22	22	Municipal public prosecutor's offices	
Državni odvjetnici i zamjenici	ukupno	616	608	629	621	613	Public prosecutors and deputies	Total
	žene	407	404	426	422	420		Women
Državnog odvjetništva Republike Hrvatske	ukupno	22	23	24	24	22	Public Prosecutor's Office of	Total
	žene	11	11	13	13	13	Republic of Croatia	Women
Ureda za suzbijanje korupcije i organiziranoga kriminaliteta	ukupno	30	33	32	32	34	Office for Suppression of	Total
	žene	22	22	20	19	21	Corruption and Organized Crime	Women
Županijskih državnih odvjetništava	ukupno	147	151	154	157	162	County public prosecutor's	Total
	žene	82	89	90	93	98	offices	Women
Općinskih državnih odvjetništava	ukupno	417	397	419	408	395	Municipal public prosecutor's	Total
	žene	292	278	303	297	288	offices	Women
Vježbenici	ukupno	35	4	-	-	-	Law trainees	Total
	žene	29	4	-	-	-		Women

Izvor: Državno odvjetništvo Republike Hrvatske  
Source: Public Prosecutor's Office of the Republic of Croatia

### 33-5. ODVJETNICI I ODVJETNIČKI VJEŽBENICI LAWYERS AND LAW TRAINEES

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Odvjetnici	ukupno	4 408	4 487	4 560	4 666	4 719	Lawyers	Total
	žene	1 872	1 921	1 958	2 022	2 055		Women
Odvjetnički vježbenici	ukupno	1 618	1 663	1 710	1 575	1 582	Law trainees	Total
	žene	1 024	1 043	1 103	1 029	1 023		Women

Izvor: Odvjetnička komora Republike Hrvatske  
Source: Croatian Bar Association

## 33-6. PUNOLJETNI POČINITELJI KAZNENIH DJELA U 2017. ADULT PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES, 2017

	Ukupno Total	Kaznena djela protiv Criminal offences against											
		života i tijela Life and limb	osobne slobode Personal freedom	braka, obitelji i djece Marriage, family and children	opće sigur- nosti Public safety	sigur- nosti prometa Safety in traffic	imovine Property	gospo- darstva Economy	krivotvo- renja Counter- feiting	službene dužnosti Official duty	pravo- suda Judiciary	javnog reda Public order	ostala kaznena djela i sporedno kazneno zakonodavstvo Other criminal offences and secondary criminal legislation

### Prema grupama kaznenih djela By types of criminal offences

Prijave Reports	58 181	1 624	5 965	2 182	557	1 426	34 992	1 875	1 771	1 547	978	1 349	3 915
Optužbe Accusations	14 466	897	1 765	1 110	163	982	5 076	848	754	180	200	758	1 733
Osude Convictions	12 091	698	1 419	987	128	924	4 441	609	685	97	153	689	1 261

### Prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i istražnom zatvoru – prijave By types of criminal offences, decision and investigative imprisonment – reports

Odluke Državnog odvjetništva – ukupno Decisions by Public Prosecutor's Office – total	58 181	1 624	5 965	2 182	557	1 426	34 992	1 875	1 771	1 547	978	1 349	3 915
Počinitelji nepoznati Unknown perpetrators	28 044	228	415	13	243	58	25 390	47	521	51	31	107	940
Počinitelji poznati Known perpetrators	30 137	1 396	5 550	2 169	314	1 368	9 602	1 828	1 250	1 496	947	1 242	2 975
Žene Women	5 703	121	725	662	25	221	1 834	358	266	602	331	117	441
Odbačena prijava Crime report rejected	14 964	497	3 274	1 082	142	273	4 484	1 056	554	1 359	730	286	1 227
Prekinuta istraga Interrupted investigation	12	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	3
Obustavljena istraga Terminated investigation	297	28	7	2	3	15	71	27	10	17	5	9	103
Podnesena optužnica Indictment	14 864	871	2 269	1 085	169	1 080	5 043	740	686	120	212	947	2 308
Neposredno – ukupno Immediate – All	12 139	676	2 189	1 060	139	942	4 397	414	649	26	193	700	754
Bez kaznenog naloga Without warrant	6 632	421	1 121	1 008	70	208	2 544	166	221	22	69	375	407
Uz kazneni nalog With warrant	5 507	255	1 068	52	69	734	1 853	248	428	4	124	325	347
Poslije provedene istrage <sup>1)</sup> After investigation <sup>1)</sup>	2 668	186	57	23	26	138	637	326	36	94	19	239	887
Prema neubrojivom okrivljeniku Against mentally incompetent defendant	57	9	23	2	4	-	9	-	1	-	-	8	1
Istražni zatvor Investigative imprisonment	2 124	208	410	116	25	21	574	51	81	14	9	262	353

1) Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o kaznenom postupku (NN, br. 145/13., članak 103.) propisano je da se istraga može provesti za kaznena djela za koja je propisana kazna zatvora teža od pet godina. Do tih izmjena i dopuna Zakon o kaznenom postupku (NN, br. 152/08., 76/09., 80/11., 121/11. – pročišćeni tekst, 91/12., 143/12. i 56/13.) u članku 216. propisivao je da se istraga može provesti za kaznena djela za koja se vodi redoviti kazneni postupak.

1) Article 103 of the Act on Amendments of the Criminal Procedure Act (NN, No. 145/13) prescribes that the investigation can be initiated for criminal offences for which a minimal prescribed penalty is more than five years imprisonment. Until these amendments, Article 216 of the Criminal Procedure Act (NN, Nos 152/08, 76/09, 80/11, 121/11 – consolidated text, 91/12, 143/12 and 56/13) prescribed that the investigation could be carried out for criminal offences in the regular criminal procedure.

## 33-6. PUNOLJETNI POČINITELJI KAZNENIH DJELA U 2017.

### ADULT PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES, 2017

(nastavak)  
(continued)

	Ukupno <i>Total</i>	Kaznena djela protiv <i>Criminal offences against</i>											
		života i tijela <i>Life and limb</i>	osobne slobode <i>Personal freedom</i>	braka, obitelji i djece <i>Marriage, family and children</i>	opće sigur- nosti <i>Public safety</i>	sigur- nosti prometa <i>Safety in traffic</i>	imovine <i>Property</i>	gospo- darstva <i>Economy</i>	krivotvo- renja <i>Counter- feiting</i>	službene dužnosti <i>Official duty</i>	pravo- suda <i>Judiciary</i>	javnog reda <i>Public order</i>	ostala kaznena djela i sporedno kazneno zakonodavstvo <i>Other criminal offences and secondary criminal legislation</i>
<b>Prema grupama kaznenih djela, vrsti odluke i istražnom zatvoru – optužbe</b> <i>By types of criminal offences, decision and investigative imprisonment – accusations</i>													
Odluke suda – ukupno <i>Court decisions – total</i>	14 466	897	1 765	1 110	163	982	5 076	848	754	180	200	758	1 733
Žene <i>Women</i>	1 987	67	146	218	16	154	775	121	99	39	54	37	261
Proglašeni krivima <i>Convicted</i>	12 091	698	1 419	987	128	924	4 441	609	685	97	153	689	1 261
Žene <i>Women</i>	1 565	49	104	189	13	144	660	84	88	26	41	31	136
Nisu proglašeni krivima <i>Not convicted</i>	2 375	199	346	123	35	58	635	239	69	83	47	69	472
Odbačaj <i>Rejected</i>	94	2	12	4	-	1	29	5	2	4	9	2	24
Obustava kaznenog postupka <i>Terminated criminal proceeding</i>	902	75	138	54	9	18	236	81	20	33	11	33	194
Oslobadajuća presuda <i>Judgement of acquittal</i>	779	50	57	25	20	27	233	91	35	34	21	10	176
Odbijajuća presuda <i>Judgement rejecting charges</i>	491	41	97	35	3	12	126	62	12	12	6	14	71
Neubrojivi – određen prisilni smještaj ili liječenje na slobodi <i>Mentally incompetent persons – assignment to coercive accommodation or outward treatment</i>	109	31	42	5	3	-	11	-	-	-	-	10	7
Istražni zatvor <i>Investigative imprisonment</i>	2 051	174	310	81	23	26	706	44	89	14	11	213	360

### 33-7. OSUĐENI PUNOLJETNI POČINITELJI ZA KAZNENA DJELA U 2017.

CONVICTED ADULT PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES, 2017

Kaznena djela	Broj počinitelja Number of perpetrators		Criminal offences
	ukupno Total	žene Women	
Ukupno	12 091	1 565	Total
Protiv života i tijela	698	49	Against life and limb
Ubojstvo	47	6	Murder
Teško ubojstvo	13	3	Aggravated murder
Tjelesna ozljeda	257	23	Bodily injury
Teška tjelesna ozljeda	325	14	Aggravated bodily injury
Osobito teška tjelesna ozljeda	11	-	Especially grave bodily injury
Ostala	45	3	Other
Protiv osobne slobode	1 419	104	Against personal freedom
Protupravno oduzimanje slobode	27	6	Unlawful deprivation of freedom
Prijetnja	1 292	78	Threat
Ostala	100	20	Other
Protiv braka, obitelji i djece	987	189	Against marriage, family and children
Povreda dužnosti uzdržavanja	651	87	Failure to provide maintenance
Povreda djetetovih prava	237	82	Violation of child's rights
Ostala	99	20	Other
Protiv opće sigurnosti	128	13	Against public safety
Dovodjenje u opasnost života i imovine općeopasnom radnjom ili sredstvom	99	11	Endangering life and property by dangerous public acts or means
Opasno izvođenje građevinskih radova	24	1	Dangerous execution of construction works
Ostala	5	1	Other
Protiv sigurnosti prometa	924	144	Against safety in traffic
Objesna vožnja u cestovnom prometu	24	1	Reckless driving in road traffic
Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu	898	143	Causing an accident in road traffic
Ostala	2	-	Other
Protiv imovine	4 441	660	Against property
Krađa	1 600	335	Larceny
Teška krađa	1 298	90	Aggravated larceny
Razbojništvo	175	7	Robbery
Razbojnička krađa	46	8	Mugging
Utaja	36	4	Embezzlement
Pronevjera	144	43	Defalcation
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	46	-	Unauthorized use of movables belonging to someone else
Oštećenje tuđe stvari	237	11	Damage to property belonging to someone else
Prijevarena	631	129	Fraud
Iznuda	70	10	Extortion
Prikriivanje	88	8	Concealing
Ostala	70	15	Other
Protiv gospodarstva	609	84	Against economy
Zlouporaba povjerenja u gospodarskom poslovanju	109	21	Abuse of trust in economic business operations
Prijevarena u gospodarskom poslovanju	158	11	Fraud in economic business operations
Utaja poreza ili carine	53	11	Embezzlement of taxes or custom
Izbjegavanje carinskog nadzora	44	3	Avoiding customs control
Nedozvoljena trgovina	203	29	Illicit trade
Ostala	42	9	Other

### 33-7. OSUĐENI PUNOLJETNI POČINITELJI ZA KAZNENA DJELA U 2017.

*CONVICTED ADULT PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES, 2017*

(nastavak)  
(continued)

Kaznena djela	Broj počinitelja <i>Number of perpetrators</i>		Criminal offences
	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	
Protiv krivotvorenja	685	88	<i>Against counterfeiting</i>
Krivotvorenje isprave	579	78	<i>Forgery of a document</i>
Krivotvorenje službene ili poslovne isprave	40	4	<i>Forgery of an official or business document</i>
Ovjeravanje neistinitog sadržaja	19	4	<i>Certification of untrue content</i>
Ostala	47	2	<i>Other</i>
Protiv službene dužnosti	97	26	<i>Against official duty</i>
Zlouporaba položaja i ovlasti,	58	20	<i>Abuse of office and official authority</i>
Primanje mita	14	6	<i>Accepting a bribe</i>
Davanje mita	18	-	<i>Offering a bribe</i>
Trgovanje utjecajem	3	-	<i>Trading in influence</i>
Davanje mita za trgovanje utjecajem	1	-	<i>Offering a bribe for trading in influence</i>
Ostala	3	-	<i>Other</i>
Protiv pravosuđa	153	41	<i>Against judiciary</i>
Lažno prijavljivanje kaznenog djela	52	20	<i>False report of a criminal offense</i>
Davanje lažnog iskaza	65	14	<i>Making a false statement</i>
Neizvršenje sudske odluke	11	2	<i>Failure to fulfil court decision</i>
Ostala	25	5	<i>Other</i>
Protiv javnog reda	689	31	<i>Against public order</i>
Prisila prema službenoj osobi	65	1	<i>Coercion against an official person</i>
Napad na službenu osobu	81	3	<i>Attacking an official</i>
Skidanje i povreda službenog pečata i znaka	11	3	<i>Removal and damage of an official seal or a mark</i>
Protupravna naplata	40	4	<i>Illegal debt collection</i>
Protuzakonito ulazanje, kretanje i boravak u Republici Hrvatskoj	197	12	<i>Illegal entry, movement and stay in the Republic of Croatia</i>
Nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari	255	3	<i>Illicit production, possession or acquisition of weapons and explosive substances</i>
Ostala	40	5	<i>Other</i>
Ostala kaznena djela	1 261	136	<i>Other criminal offences</i>

## 33-8. OSUĐENI PUNOLJETNI POČINITELJI PREMA IZREČENIM KAZNAMA ILI DRUGIM MJERAMA CONVICTED ADULT PERPETRATORS, BY PRONOUNCED CRIMINAL PENALTIES OR OTHER MEASURES

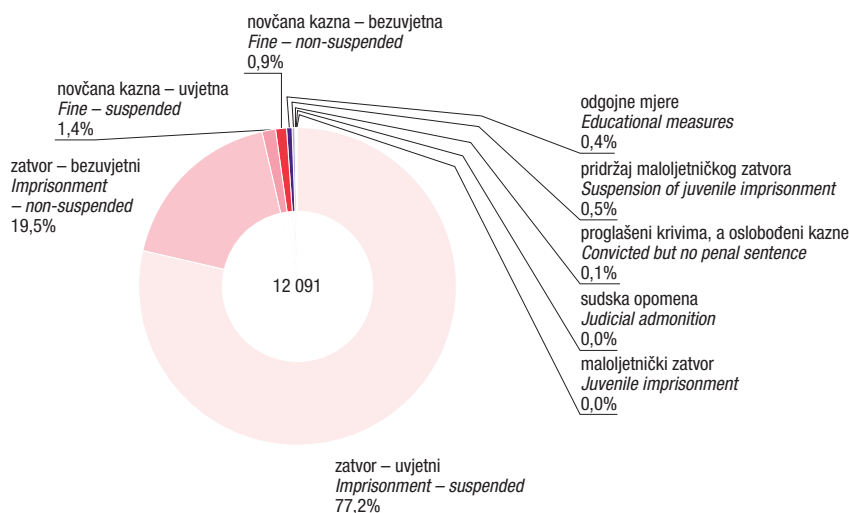
	2013.		2014.		2015.		2016.		2017.		Total	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women		
Ukupno	16 617	1 713	14 888	1 817	12 552	1 451	13 412	1 688	12 091	1 565		
Kazna zatvora	15 777	1 582	14 287	1 722	11 987	1 364	12 934	1 608	11 692	1 496		
ukupno	12 183	1 366	10 568	1 366	9 642	1 184	10 559	1 419	9 340	1 323		Imprisonment Total
uvjetno												Suspended
Dugotrajni zatvor	5	-	9	-	3	-	6	1	3	1		Long term imprisonment
20 godina	1	1	3	-	2	-	1	-	2	-		20 years
15 – 20 godina <sup>1)</sup>	2	-	3	-	2	-	3	-	3	-		15 – 20 years <sup>1)</sup>
10 – 15 godina	18	-	19	-	10	-	23	1	14	-		10 – 15 years
5 – 10 godina	78	3	64	1	36	2	41	2	36	1		5 – 10 years
3 – 5 godina	170	10	133	10	115	3	106	3	94	8		3 – 5 years
2 – 3 godine	227	11	246	16	196	13	162	9	184	8		2 – 3 years
djelomično												Total
uvjetno	1	-	35	3	59	3	63	3	61	3		Partially suspended
1 – 2 godine <sup>2)</sup>	1 444	97	956	77	870	62	838	61	700	44		1 – 2 years <sup>2)</sup> Total
ukupno	405	53	325	34	20	3	130	16	336	27		Suspended
djelomično												Partially suspended
uvjetno	30	1	89	8	375	32	327	17	259	19		Suspended
6 – 12 mjeseci	6 175	612	6 459	721	6 172	684	6 707	781	6 422	806		6 – 12 months Total
ukupno	4 902	532	4 665	569	4 961	587	5 382	674	5 040	695		Suspended
3 – 6 mjeseci	5 935	606	5 114	662	3 806	473	4 286	608	3 664	530		3 – 6 months Total
ukupno	4 954	551	4 423	610	3 497	450	3 932	574	3 355	504		Suspended
2 – 3 mjeseca	1 752	211	1 207	225	743	119	735	137	555	93		2 – 3 months Total
ukupno	1 661	200	1 055	142	703	103	700	130	534	90		Suspended
1 – 2 mjeseca	181	15	59	8	25	6	20	3	14	5		1 – 2 months Total
ukupno	174	14	50	6	21	4	19	3	13	4		Suspended
30 dana	89	16	15	2	7	2	6	2	1	-		30 days Total
ukupno	86	16	15	2	6	2	6	2	1	-		Suspended
Novčana kazna	588	98	409	75	393	70	347	65	281	57		Fine Total
ukupno	79	15	74	17	252	47	209	38	175	36		Suspended
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne	24	4	21	3	25	7	10	5	10	3		Convicted but no penal sentence
Sudska opomena	122	26	33	7	14	2	7	2	2	-		Judicial admonition
Odgojne mjere	49	3	60	5	84	7	64	6	47	5		Educational measures
Maloljetnički zatvor	5	-	20	-	4	-	6	-	3	-		Juvenile imprisonment
Pridržaj maloljetničkog zatvora	52	-	58	5	45	1	44	2	56	4		Suspended juvenile imprisonment
Sporredna novčana kazna	91	7	337	182	196	46	257	31	234	30		Fine as additional penalty
Sigurnosne mjere <sup>3)</sup>	672	52	596	57	502	35	567	49	593	47		Security measures <sup>3)</sup>
Oduzimanje predmeta <sup>3)</sup>	2 519	132	2 383	175	2 170	153	2 185	164	1 956	149		Confiscation of objects <sup>3)</sup>
Ranije osude	4 383	232	3 643	265	2 870	183	3 455	250	3 158	235		Previous convictions
Oduzimanje imovinske koristi	1 103	91	1 207	275	971	111	979	126	999	135		Confiscation of pecuniary gain acquired by a criminal offence

- Kazneni zakon koji je bio na snazi do 31. prosinca 2012. (NN, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08. i 57/11.) propisao je gornju granicu izricanja kazne zatvora na 15 godina (članak 53. stavci 1. i 2.). Novi Kazneni zakon (NN, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15. i 101/17.), u primjeni od 1. siječnja 2013., proširio je gornju granicu izricanja kazne zatvora s 15 na 20 godina (članak 44. stavak 1.). U skladu s tim, unesen je novi modalitet "15 – 20 godina" koji za referentne godine koje prethode 2013., obuhvaća također i do sada korišteni modalitet "15 godina".
- Pad uvjetne osude vidljiv od 2013. može se pripisati činjenici da novi Kazneni zakon mogućnost uvjetne osude predviđa za izrečenu kaznu zatvora u trajanju do jedne godine, dok je prijašnji Kazneni zakon tu mogućnost predviđao za izrečenu kaznu do dvije godine zatvora. To utječe i na porast djelomične uvjetne osude.
- Za razliku od Kaznenog zakona koji je bio na snazi do 31. prosinca 2012. godine (NN, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08. i 57/11.), novi Kazneni zakon (NN, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15. i 101/17.), mjeru oduzimanja predmeta ne definira kao jednu od sigurnosnih mjera (članak 65. stavak 1.). U skladu s tim, počevši od referentne godine 2013., modalitet "Sigurnosne mjere" ne obuhvaća oduzimanje predmeta.

- The Penal Code that was in force until 31 December 2012 (NN, Nos 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08 and 57/11) prescribed that the upper limit for the imprisonment penalty, except in particular cases, was set at 15 years (Article 53, paragraphs 1 and 2). The new Penal Code (NN, Nos 125/11, 144/12, 56/15, 61/15 and 101/17), which has entered into force since 1 January 2013, extended the upper limit of the imprisonment penalty from 15 to 20 years (Article 44, Paragraph 1). Accordingly, a new modality, "15 – 20 years", has been inserted, which also includes the previously used modality "15 years" for years preceding 2013.
- The decrease in the number of suspended penalties, observable since 2013, can be attributed to the fact that the new Penal Code foresees the implementation of suspended penalty in case of imprisonment penalty prescribed in duration of up to one year, while the previous Penal Code regulated that option for imprisonment penalty in duration of up to two years. This change also led to an increase in partially suspended penalty.
- Unlike the Penal Code in force until 31 December 2012 (NN, Nos 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08 and 57/11), the new Penal Code (NN, Nos 125/11, 144/12, 56/15, 61/15 and 101/17) does not define the confiscation of objects as one of security measures (Article 65, Paragraph 1). Accordingly, starting with the reference year 2013, the modality "Security measures" has not included confiscation of objects.



**G 33-1. OSUĐENE PUNOLJETNE OSOBE PREMA IZREČENIM KAZNAMA ILI DRUGIM MJERAMA U 2017.**  
**CONVICTED ADULT PERSONS, BY PRONOUNCED CRIMINAL PENALTIES OR OTHER MEASURES, 2017**



**33-9. OSUĐENI PUNOLJETNI POČINITELJI PREMA SPOLU I GODINAMA ŽIVOTA**  
**CONVICTED ADULT PERPETRATORS, BY SEX AND AGE**

	Ukupno Total	Godine života Age									
		18 – 20	21 – 24	25 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 i više 60 and over	nepoznato Unknown		
2013. ukupno	16 617	1 464	2 207	2 628	4 131	3 142	1 902	893	250	2013	Total
2013. žene	1 713	88	186	242	485	397	206	86	23		Women
2014. ukupno	14 888	1 243	1 860	2 158	3 682	2 797	1 912	933	303	2014	Total
2014. žene	1 817	78	149	244	484	426	283	121	32		Women
2015. ukupno	11 101	1 056	1 315	1 553	2 784	2 100	1 394	713	186	2015	Total
2015. žene	1 451	71	130	185	431	311	206	97	20		Women
2016. ukupno	11 724	1 195	1 487	1 695	2 972	2 110	1 363	815	87	2016	Total
2016. žene	1 688	122	165	245	449	347	211	132	17		Women
2017. ukupno	12 091	1 107	1 522	1 685	3 186	2 282	1 412	885	12	2017	Total
2017. žene	1 565	104	173	210	446	331	192	105	4		Women

**33-10. MALOLJETNI POČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA U 2017.**  
**JUVENILE PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES, BY TYPES OF CRIMINAL OFFENCES, 2017**

	Ukupno Total	Kaznena djela protiv Criminal offences against								
		života i tijela Life and limb	osobne slobode Personal freedom	spolne slobode Sexual freedom	spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta Sexual maltreatment and sexual exploitation of children	zdravlja ljudi People's health	imovine Property	krivotvorenja Counterfeiting	javnog reda Public order	ostala kaznena djela Other criminal offences
Prijave Reports	1 575	142	87	11	58	77	997	31	67	105
Optužbe Accusations	380	33	25	7	24	44	216	3	16	12
Osude Convictions	333	26	19	6	21	42	191	3	15	10

### 33-11. PRIJAVLJENI MALOLJETNI POČINITELJI PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA, NAVRŠENIM GODINAMA ŽIVOTA, SPOLU I VRSTI ODLUKE U 2017.

REPORTED JUVENILE PERPETRATORS, BY TYPES OF CRIMINAL OFFENCES, AGE, SEX AND DECISION, 2017

	Ukupno <i>Total</i>	Kaznena djela protiv <i>Criminal offences against</i>									
		života i tijela <i>Life and limb</i>	osobne slobode <i>Personal freedom</i>	spolne slobode <i>Sexual freedom</i>	spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta <i>Sexual maltreatment and sexual exploitation of children</i>	zdravlja ljudi <i>People's health</i>	imovine <i>Property</i>	krivotvorenja <i>Counterfeiting</i>	javnog reda <i>Public order</i>	ostala kaznena djela <i>Other criminal offences</i>	
Ukupno <i>Total</i>	1 575	142	87	11	58	77	997	31	67	105	
ženske osobe <i>Female persons</i>	243	18	15	-	6	12	143	5	10	34	
Prema navršenima godinama života <i>By age</i>											
14 godina <i>14 years</i> ukupno <i>Total</i>	258	28	13	-	15	2	165	-	14	21	
ženske osobe <i>Female persons</i>	43	4	5	-	-	-	28	-	2	4	
15 godina <i>15 years</i> ukupno <i>Total</i>	347	29	17	3	10	8	233	12	11	24	
ženske osobe <i>Female persons</i>	55	2	4	-	1	2	32	1	1	12	
16 godina <i>16 years</i> ukupno <i>Total</i>	488	41	26	7	12	29	321	13	19	20	
ženske osobe <i>Female persons</i>	74	7	2	-	2	4	45	2	3	9	
17 godina <i>17 years</i> ukupno <i>Total</i>	482	44	31	1	21	38	278	6	23	40	
ženske osobe <i>Female persons</i>	71	5	4	-	3	6	38	2	4	7	
Prema vrsti odluke <i>By decision</i>	1 575	142	87	11	58	77	997	31	67	105	
Podnesen prijedlog za izricanje kazne ili druge mjere <i>Submitted proposal for pronouncing criminal penalty or other measure</i>	419	27	19	5	35	44	241	4	22	22	
Postupak nije pokrenut <i>Proceedings not initiated</i>	1 126	115	68	6	18	21	743	27	45	83	
Pripremi postupak obustavljen <i>Interlocutory proceedings terminated</i>	30	-	-	-	5	12	13	-	-	-	

## 33-12. MALOLJETNI POČINITELJI PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA, NAVRŠENIM GODINAMA ŽIVOTA, SPOLU I VRSTI ODLUKE U 2017.

JUVENILE PERPETRATORS, BY TYPES OF CRIMINAL OFFENCES, AGE, SEX AND DECISION, 2017

	Ukupno <i>Total</i>	Kaznena djela protiv <i>Criminal offences against</i>									
		života i tijela <i>Life and limb</i>	osobne slobode <i>Personal freedom</i>	spolne slobode <i>Sexual freedom</i>	spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta <i>Sexual maltreatment and sexual exploitation of children</i>	zdravlja ljudi <i>People's health</i>	imovine <i>Property</i>	krivotvorenja <i>Counterfeiting</i>	javnog reda <i>Public order</i>	ostala kaznena djela <i>Other criminal offences</i>	
Ukupno <i>Total</i>	380	33	25	7	24	44	216	3	16	12	
ženske osobe <i>Female persons</i>	43	4	2	-	4	5	23	-	4	1	
Prema navršenim godinama života <i>By age</i>											
14 godina <i>14 years</i>	ukupno <i>Total</i>	42	4	8	-	4	1	22	-	3	
ženske osobe <i>Female persons</i>	6	-	1	-	1	-	3	-	1	-	
15 godina <i>15 years</i>	ukupno <i>Total</i>	84	8	3	3	5	8	49	-	7	
ženske osobe <i>Female persons</i>	7	1	-	-	-	1	5	-	-	-	
16 godina <i>16 years</i>	ukupno <i>Total</i>	96	5	3	1	8	11	61	2	3	
ženske osobe <i>Female persons</i>	18	1	1	-	2	1	11	-	1	1	
17 godina <i>17 years</i>	ukupno <i>Total</i>	158	16	11	3	7	24	84	1	4	
ženske osobe <i>Female persons</i>	12	2	-	-	1	3	4	-	2	-	
Prema vrsti odluke <i>By decision</i>											
Izrečene kazne ili druge mjere <i>Criminal penalties or other measures</i>	333	26	19	6	21	42	191	3	15	10	
ženske osobe <i>Female persons</i>	39	4	1	-	4	5	20	-	4	1	
14 godina <i>14 years</i>	ukupno <i>Total</i>	35	1	6	-	4	1	20	-	3	
ženske osobe <i>Female persons</i>	5	-	-	-	1	-	3	-	1	-	
15 godina <i>15 years</i>	ukupno <i>Total</i>	72	8	2	3	3	7	42	-	7	
ženske osobe <i>Female persons</i>	7	1	-	-	-	1	5	-	-	-	
16 godina <i>16 years</i>	ukupno <i>Total</i>	87	4	3	1	8	11	54	2	2	
ženske osobe <i>Female persons</i>	16	1	1	-	2	1	9	-	1	1	
17 godina <i>17 years</i>	ukupno <i>Total</i>	139	13	8	2	6	23	75	1	3	
ženske osobe <i>Female persons</i>	11	2	-	-	1	3	3	-	2	-	
Obustavljen postupak <i>Proceedings terminated</i>	47	7	6	1	3	2	25	-	1	2	

### 33-13. OSUĐENI MALOLJETNI POČINITELJI PREMA KAZNENIM DJELIMA U 2017.

CONVICTED JUVENILE PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES, 2017

Kaznena djela	Broj počinitelja Number of perpetrators		Criminal offences
	ukupno Total	ženske osobe Female persons	
Ukupno	333	39	Total
Protiv života i tijela	26	4	Against life and limb
Tjelesna ozljeda	9	2	Bodily injury
Teška tjelesna ozljeda	10	2	Aggravated bodily injury
Ostala	7	-	Other
Protiv osobne slobode	19	1	Against personal freedom
Prijetnja	17	1	Threat
Ostala	2	-	Other
Protiv spolne slobode	6	-	Against sexual freedom
Silovanje	2	-	Rape
Bludne radnje	1	-	Lewd acts
Ostala	3	.	Other
Protiv spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta	21	4	Against sexual maltreatment and sexual exploitation of children
Spolna zlorporaba djeteta mlađeg od petnaest godina	6	-	Sexual maltreatment of a child younger than fifteen years of age
Iskorištavanje djece za pornografiju	15	4	Abuse of children in pornography
Protiv zdravlja ljudi	42	5	Against people's health
Neovlaštena proizvodnja i promet drogama	34	3	Unauthorized production and circulating of drugs
Omogućavanje trošenja droga	7	2	Allowing consumption of drugs
Ostala	1	-	Other
Protiv imovine	191	20	Against property
Krađa	44	12	Larceny
Teška krađa	93	6	Aggravated larceny
Razbojništvo	25	-	Robbery
Razbojnička krađa	7	1	Mugging
Neovlaštena uporaba tuđe pokretne stvari	5	-	Unauthorized use of movables belonging to someone else
Oštećenje tuđe stvari	10	-	Damage to property belonging to someone else
Ostala	7	1	Other
Protiv krivotvorenja	3	-	Against counterfeiting
Krivotvorenje novca	2	-	Forgery of money
Ostala	1	-	Other
Protiv javnog reda	15	4	Against public order
Prisila prema službenoj osobi	3	1	Coercion against an official person
Napad na službenu osobu	3	2	Attacking an official
Nasilničko ponašanje	4	-	Violent behavior
Ostala	5	1	Other
Ostala kaznena djela	10	1	Other criminal offences

### 33-14. OSUĐENI MALOLJETNI POČINITELJI PREMA IZREČENIM KAZNAMA ILI DRUGIM MJERAMA CONVICTED JUVENILE PERPETRATORS, BY PRONOUNCED CRIMINAL PENALTIES OR OTHER MEASURES

	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>Kazne i druge mjere</b> <i>Criminal penalties and other measures</i>						
Ukupno	545	564	420	365	333	<i>Total</i>
Stariji maloljetnici	345	395	290	242	226	<i>Older juveniles</i>
Maloljetnički zatvor	10	5	9	8	11	<i>Juvenile imprisonment</i>
8 – 10 godina	-	-	-	-	-	<i>8 – 10 years</i>
5 – 8 godina	-	-	-	-	-	<i>5 – 8 years</i>
3 – 5 godina	1	-	-	-	-	<i>3 – 5 years</i>
2 – 3 godine	1	-	-	-	1	<i>2 – 3 years</i>
do 2 godine	8	5	9	8	10	<i>Up to 2 years</i>
Pridržaj maloljetničkog zatvora	45	51	45	34	36	<i>Suspended juvenile imprisonment</i>
Odgojne mjere	290	339	236	200	179	<i>Educational measures</i>
Sudski ukor	21	15	19	13	7	<i>Reprimand</i>
Posebne obveze	94	143	86	79	62	<i>Special obligations</i>
Upućivanje u centar za odgoj/disciplinski centar	19	24	15	21	16	<i>Assignment to disciplinary centre/ centre for disciplinary development</i>
Pojačana briga i nadzor	115	119	90	63	69	<i>Increased care and supervision</i>
Pojačana briga i nadzor uz dnevni boravak u odgojnoj ustanovi	3	2	3	2	4	<i>Increased care and supervision with daily stay in correctional institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	12	11	11	8	8	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u odgojni zavod	24	23	11	12	13	<i>Assignment to rehabilitation centre</i>
Upućivanje u posebnu odgojnu ustanovu	2	2	1	2	-	<i>Assignment to special correctional institution</i>
Mlađi maloljetnici	200	169	130	123	107	<i>Younger juveniles</i>
Odgojne mjere	200	169	130	123	107	<i>Educational measures</i>
Sudski ukor	5	6	4	2	1	<i>Reprimand</i>
Posebne obveze	48	48	51	36	35	<i>Special obligations</i>
Upućivanje u centar za odgoj/disciplinski centar	16	10	7	11	11	<i>Assignment to disciplinary centre/ centre for disciplinary development</i>
Pojačana briga i nadzor	57	65	38	44	33	<i>Increased care and supervision</i>
Pojačana briga i nadzor uz dnevni boravak u odgojnoj ustanovi	15	2	2	1	4	<i>Increased care and supervision with daily stay in correctional institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	35	21	13	9	11	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u odgojni zavod	20	12	10	14	8	<i>Assignment to rehabilitation centre</i>
Upućivanje u posebnu odgojnu ustanovu	4	5	5	6	4	<i>Assignment to special correctional institution</i>

**33-15. PRIJAVLJENE PRAVNE I ODGOVORNE OSOBE PREMA ODLUKAMA DRŽAVNIH ODVJETNIŠTAVA U 2017.**  
*REPORTED LEGAL ENTITIES AND PERSONS IN CHARGE, BY DECISIONS OF PUBLIC PROSECUTOR'S OFFICES, 2017*

	Ukupno <i>Total</i>	Kaznena djela protiv <i>Criminal offences against</i>							Ostala kaznena djela <i>Other criminal offences</i>
		radnih odnosa i socijalnog osiguranja <i>Labour relations and social insurance</i>	okoliša <i>Environment</i>	opće sigurnosti <i>Public safety</i>	imovine <i>Property</i>	gospodarstva <i>Economy</i>	intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property</i>	službene dužnosti <i>Official duty</i>	
Ukupno <i>Total</i>	883	140	18	33	112	457	9	41	73
Odbačena prijava <i>Rejected report</i>	711	127	11	20	104	335	8	39	67
Prekinuta istraga <i>Interrupted investigation</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obustavljena istraga <i>Terminated investigation</i>	27	-	-	1	1	23	-	2	-
Podnesena optužnica <i>Indictment</i>	145	13	7	12	7	99	1	-	6
Neposredno <i>Immediate</i>	75	13	7	8	6	36	1	-	4
Bez kaznenog naloga <i>Without warrant</i>	42	4	3	1	4	28	-	-	2
Uz kazneni nalog <i>With warrant</i>	33	9	4	7	2	8	1	-	2
Poslije provedene istrage <i>After investigation</i>	70	-	-	4	1	63	-	-	2

**33-16. OPTUŽENE PRAVNE OSOBE TE PRAVNE OSOBE PROGLAŠENE ODGOVORNIMA PREMA ODLUKAMA  
SUDOVA I IZREČENIM KAZNAMA ILI DRUGIM MJERAMA U 2017.**  
*ACCUSED LEGAL ENTITIES AND LEGAL ENTITIES RECOGNISED AS RESPONSIBLE, BY COURTS'  
DECISIONS AND PRONOUNCED CRIMINAL PENALTIES OR OTHER MEASURES, 2017*

	Ukupno <i>Total</i>	Kaznena djela protiv <i>Criminal offences against</i>							Ostala kaznena djela <i>Other criminal offences</i>
		radnih odnosa i socijalnog osiguranja <i>Labour relations and social insurance</i>	okoliša <i>Environment</i>	opće sigurnosti <i>Public safety</i>	imovine <i>Property</i>	gospodarstva <i>Economy</i>	intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property</i>	službene dužnosti <i>Official duty</i>	
Ukupno <i>Total</i>	121	10	10	9	9	74	-	5	4
Nisu proglašeni odgovornima <i>Not recognised as responsible</i>	90	5	9	1	7	62	-	5	1
Odbačaj <i>Rebuff</i>	6	1	-	-	2	3	-	-	-
Obustava kaznenog postupka <i>Terminated criminal proceeding</i>	63	1	6	-	4	46	-	5	1
Oslobađajuća presuda <i>Judgement of acquittal</i>	10	1	3	1	1	4	-	-	-
Odbijajuća presuda <i>Judgement rejecting charges</i>	11	2	-	-	-	9	-	-	-
Proglašeni odgovornima <i>Recognised as responsible</i>	31	5	1	8	2	12	-	-	3
Kazne i druge mjere – ukupno <i>Criminal penalties and other measures – total</i>	31	5	1	8	2	12	-	-	3
Novčana kazna <i>Fine</i>	31	5	1	8	2	12	-	-	3
Oduzimanje imovinske koristi <i>Confiscation of pecuniary benefit acquired by a criminal offence</i>	1	-	-	-	1	-	-	-	-

**33-17. OKRIVLJENI PUNOLJETNI POČINITELJI PREMA VRSTI PREKRŠAJA, SPOLU, VRSTI ODLUKE, IZREČENIM KAZNAMA I MJERAMA**  
**ACCUSED ADULT PERPETRATORS, BY TYPES OF MISDEMEANOUR, SEX, TYPE OF DECISION, PRONOUNCED SENTENCES AND MEASURES**

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Ukupno	ukupno	250 516	218 354	154 843	140 816	134 228	Total	Total
	žene	41 092	36 203	26 593	25 749	23 694		Women
Javni red i mir	ukupno	52 346	52 488	41 097	36 535	38 912	Public order and peace	Total
	žene	7 830	8 157	6 614	6 351	6 661		Women
Sigurnost prometa na cestama	ukupno	150 081	120 803	74 893	66 681	63 096	Safety of road traffic	Total
	žene	21 461	17 249	10 253	9 715	9 062		Women
Javna sigurnost	ukupno	11 707	7 492	4 875	4 612	4 428	General safety	Total
	žene	2 077	1 092	639	721	686		Women
Gospodarstvo	ukupno	21 842	20 608	18 681	18 517	17 417	Economy	Total
	žene	6 411	5 894	5 767	5 731	5 193		Women
Financije	ukupno	9 168	11 825	11 118	11 416	8 158	Financial activities	Total
	žene	2 074	2 664	2 243	2 309	1 414		Women
Radni odnosi i zaštita na radu	ukupno	2 556	2 721	1 607	823	840	Work and safety at work	Total
	žene	555	606	381	235	238		Women
Obrazovanje, znanost, kultura i informiranje	ukupno	216	62	29	23	17	Education, science, culture and information	Total
	žene	74	19	9	4	9		Women
Zdravstvena i socijalna zaštita, zdravstveno osiguranje i zaštita čovjekova okoliša	ukupno	2 208	2 102	2 448	2 127	1 188	Health care, social welfare, health insurance and environmental health	Total
	žene	511	473	664	664	405		Women
Uprava	ukupno	392	253	95	82	172	Administration	Total
	žene	99	49	23	19	26		Women
Vrsta odluke							Type of decision	
Proglašeni krivima		194 443	166 700	123 598	111 006	107 691	Found guilty	
Odbačaj		1 474	1 210	726	320	219	Rebuff	
Obustavljen postupak		3 584	3 652	3 649	4 185	3 108	Proceedings terminated	
Odbijajuća presuda		22 574	18 818	9 882	11 815	9 086	Judgement rejecting charges	
Oslobađajuća presuda		28 317	27 911	16 958	13 488	14 116	Judgement of acquittal	
Neubrojive osobe		124	63	30	2	8	Mentally incompetent persons	
Izrečene sankcije	ukupno	194 443	166 700	123 598	111 006	107 691	Pronounced sentences	Total
	žene	30 395	26 023	20 192	19 064	17 693		Women
Zatvor		10 986	9 721	7 991	7 504	7 307	Imprisonment	
Do 15 dana		7 329	6 542	5 237	5 058	4 550	Up to 15 days	
15 do 30 dana		2 749	2 393	2 111	1 913	2 116	15 to 30 days	
Više od 30 dana		908	786	643	533	641	Over 30 days	
Novčana kazna		149 944	133 842	101 302	90 274	88 595	Fine	
Opomena		29 744	19 409	11 393	10 607	9 394	Admonition	
Proglašeni krivima, a oslobođeni kazne		3 769	3 728	2 912	2 621	2 395	Found guilty, but no penal sentence	
Primijenjene zaštitne mjere <sup>1)</sup>		34 910	23 254	17 119	17 013	18 820	Security measures applied <sup>1)</sup>	

1) Stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Prekršajnog zakona (NN, br. 39/13.) oduzimanje predmeta više se ne definira kao jedna od zaštitnih mjera (članak 28.). U skladu s tim, počevši od referentne godine 2014., modalitet "zaštitne mjere" ne obuhvaća oduzimanje predmeta.

1) With the entering into force of the Act on Amendments of the Misdemeanour Act (NN, No 39/13) confiscation of objects is no longer defined as a security measure (Article 28). Accordingly, beginning with the reference year 2014, the modality "security measures" does not include confiscation of objects.



**33-18. OKRIVLJENI MALOLJETNI POČINITELJI PREMA VRSTI PREKRŠAJA, SPOLU, VRSTI ODLUKE, IZREČENIM KAZNAMA I PRIMIJENJENIM MJERAMA**  
**ACCUSED JUVENILE PERPETRATORS, BY TYPE OF MISDEMEANOUR, SEX, TYPE OF DECISION, PRONOUNCED SENTENCES AND APPLIED MEASURES**

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Ukupno		5 866	5 286	3 959	3 244	3 407	Total	
	ženske osobe	623	629	502	418	505	Female persons	
Javni red i mir	ukupno	2 990	2 902	2 192	1 751	1 929	Public order and peace	Total
	ženske osobe	429	424	339	276	325	Female persons	
Sigurnost prometa na cestama	ukupno	2 131	1 837	1 413	1 148	1 180	Safety of road traffic	Total
	ženske osobe	131	142	108	95	118	Female persons	
Javna sigurnost	ukupno	676	444	281	172	102	General safety	Total
	ženske osobe	54	51	48	14	13	Female persons	
Gospodarstvo	ukupno	55	80	62	164	192	Economy	Total
	ženske osobe	9	12	7	31	49	Female persons	
Financije	ukupno	2	4	-	2	3	Financial activities	Total
	ženske osobe	-	-	-	-	-	Female persons	
Zdravstvena i socijalna, zaštita zdravstveno osiguranje i zaštita čovjekova okoliša	ukupno	12	19	11	7	1	Health care, social welfare, health insurance and environmental health	Total
	ženske osobe	-	-	-	2	-	Female persons	
Vrsta odluke							Type of decision	
Proglašeni krivima		196	160	97	96	86	Found guilty	
Odbačaj optužnog prijedloga		25	17	10	3	2	Proposal for misdemeanour proceedings rejected	
Obustavljen postupak		1 527	1 126	681	485	520	Proceedings terminated	
Neubrojive osobe		-	-	2	-	-	Mentally incompetent persons	
Primijenjena odgojna i/ili zaštitna mjera		4 118	3 983	3 169	2 660	2 799	Educational and/or security measure applied	
Izrečene kazne	ukupno	196	160	97	96	86	Pronounced sentences	Total
	ženske osobe	7	12	11	21	11	Female persons	
Maloljetnički zatvor	ukupno	48	28	12	15	14	Juvenile imprisonment	Total
	uvjetno	33	20	8	10	10	Suspended	
Novčana kazna		148	132	85	81	72	Fine	
Primijenjene odgojne mjere		4 095	3 974	3 155	2 652	2 793	Educational measures applied	
Sudski ukor		3 448	3 272	2 681	2 231	2 348	Reprimand	
Posebne obveze		605	624	430	399	421	Special obligations	
Upućivanje u centar za odgoj		42	78	44	22	24	Assignment to disciplinary centre	
Primijenjene zaštitne mjere <sup>1)</sup>		479	106	91	75	91	Security measures applied <sup>1)</sup>	

1) Stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Prekršajnog zakona (NN, br. 39/13.) oduzimanje predmeta više se ne definira kao jedna od zaštitnih mjera (članak 28.). U skladu s tim, počevši od referentne godine 2014., modalitet "zaštitne mjere" ne obuhvaća oduzimanje predmeta.

1) With the entering into force of the Act on Amendments of the Misdemeanour Act (NN, No 39/13) confiscation of objects is no longer defined as a security measure (Article 28). Accordingly, beginning with the reference year 2014, the modality "security measures" does not include confiscation of objects.

### 33-19. PRAVNE I ODGOVORNE OSOBE PREMA VRSTI PREKRŠAJA, IZREČENIM KAZNAMA I MJERAMA LEGAL ENTITIES AND PERSONS IN CHARGE, BY TYPE OF MISDEMEANOUR, PRONOUNCED SENTENCES AND MEASURES

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Ukupno	pravne osobe	29 236	35 989	26 978	21 434	19 496	<i>Total</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	29 609	36 865	27 305	22 080	19 552		
	od toga žene	5 676	7 519	5 811	5 194	4 618		
Javni red i mir	pravne osobe	37	48	53	39	76	<i>Public order and peace</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	28	31	47	29	46		
Sigurnost prometa na cestama	pravne osobe	6 898	5 900	4 758	3 381	2 643	<i>Safety of road traffic</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	6 919	5 932	4 406	3 197	2 303		
Javna sigurnost	pravne osobe	620	635	412	331	326	<i>General safety</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	530	571	346	304	260		
Gospodarstvo	pravne osobe	9 688	12 806	9 796	8 753	9 278	<i>Economy</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	9 635	12 813	9 858	9 006	9 344		
Financije	pravne osobe	5 722	6 824	5 730	5 165	4 002	<i>Financial activities</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	6 117	7 290	6 121	5 546	4 306		
Radni odnosi i zaštita na radu	pravne osobe	4 393	7 224	4 233	2 272	2 071	<i>Work and safety at work</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	4 440	7 488	4 413	2 436	2 183		
Obrazovanje, znanost, kultura i informiranje	pravne osobe	7	18	21	46	66	<i>Education, science, culture and information</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	9	21	20	48	65		
Zdravstvena i socijalna zaštita, zdravstveno osiguranje i zaštita čovjekova okoliša	pravne osobe	1 509	2 282	1 799	1 338	967	<i>Health care, social welfare, health insurance and environmental health</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	1 543	2 453	1 905	1 403	1 007		
Uprava	pravne osobe	362	252	176	109	67	<i>Administration</i>	<i>Legal entities Persons in charge</i>
	odgovorne osobe	388	266	189	111	38		
Pravne osobe proglašene odgovornima		17 715	19 590	15 300	11 865	10 791	<i>Legal entities found responsible</i>	
Novčana kazna		16 110	16 396	12 971	10 311	9 294	<i>Fine</i>	
Opomena		373	288	111	79	84	<i>Admonition</i>	
Proglašene odgovornima, a oslobođene kazne		1 232	2 906	2 218	1 475	1 413	<i>Found responsible but no penal sentence</i>	
Primijenjene zaštitne mjere <sup>1)</sup>		78	6	7	5	1	<i>Security measures applied<sup>1)</sup></i>	
Odgovorne osobe proglašene krivima		18 212	20 359	15 897	12 546	10 996	<i>Persons in charge found guilty</i>	
Novčana kazna		15 397	16 232	13 034	10 709	9 321	<i>Fine</i>	
Opomena		1 581	1 092	578	382	270	<i>Admonition</i>	
Proglašene krivima, a oslobođene kazne		1 234	3 035	2 285	1 455	1 405	<i>Found guilty, but no penal sentence</i>	
Primijenjene zaštitne mjere <sup>1)</sup>		16	9	4	-	7	<i>Security measures pronounced<sup>1)</sup></i>	

1) Stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Prekršajnog zakona (NN, br. 39/13.) oduzimanje predmeta više se ne definira kao jedna od zaštitnih mjera (članak 28.). U skladu s tim, počevši od referentne godine 2014., modalitet "zaštitne mjere" ne obuhvaća oduzimanje predmeta.

1) With the entering into force of the Act on Amendments of the Misdemeanour Act (NN, No 39/13) confiscation of objects is no longer defined as a security measure (Article 28). Accordingly, beginning with the reference year 2014, the modality "security measures" does not include confiscation of objects.

### 33-20. OSOBE LIŠENE SLOBODE U KAZNENIM TIJELIMA I ODGOJNIM ZAVODIMA NA DAN 31. PROSINCA PERSONS DEPRIVED OF FREEDOM IN PENAL AND CORRECTIONAL INSTITUTIONS, AS ON 31 DECEMBER

		2013.	2014.	2015.	2016.	2017.		
Ukupno		4 352	3 763	3 177	3 108	3 190	<i>Total</i>	<i>Women</i>
	žene	194	190	164	123	147		
Zatvorenici <sup>1)</sup>	ukupno	3 196	2 775	2 348	2 203	2 148	<i>Prisoners<sup>1)</sup></i>	<i>Total</i>
	žene	127	140	134	89	105		
Pritvorenici <sup>2)</sup>	ukupno	943	812	704	770	903	<i>Detainees<sup>2)</sup></i>	<i>Total</i>
	žene	56	42	25	27	35		
Kažnjеници <sup>3)</sup>	ukupno	114	88	62	85	76	<i>Convicted persons<sup>3)</sup></i>	<i>Total</i>
	žene	5	-	1	-	1		
Odgojna mjera	ukupno	83	70	47	45	53	<i>Educational measures</i>	<i>Total</i>
	ženske osobe	6	8	4	7	6		
Maloljetnički zatvor	ukupno	16	18	16	5	10	<i>Juvenile imprisonment</i>	<i>Total</i>
	ženske osobe	-	-	-	-	-		

1) Zatvorenik je osoba kojoj je izrečena kazna zatvora zbog počinjenoga kaznenog djela, a nalazi se na izdržavanju kazne zatvora u zatvoru ili kaznionici.

2) Pritvorenik je osoba prema kojoj je odlukom suda određen istražni zatvor.

3) Kažnjениk je osoba kojoj je u prekršajnom postupku izrečena kazna zatvora.

1) A prisoner is a person convicted of a crime and confined in a prison or a penitentiary as a punishment.

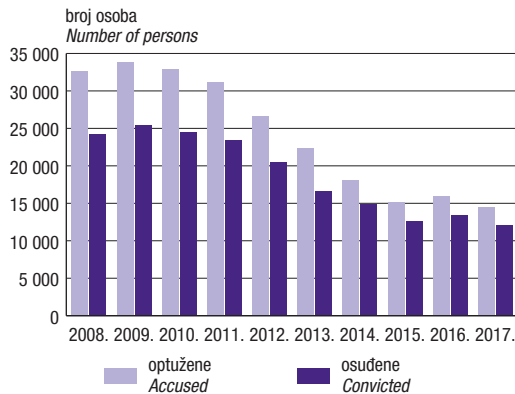
2) A detainee is a person who is in the investigative imprisonment by court decision.

3) A convict is a person who is convicted of a misdemeanour and sentenced to imprisonment.

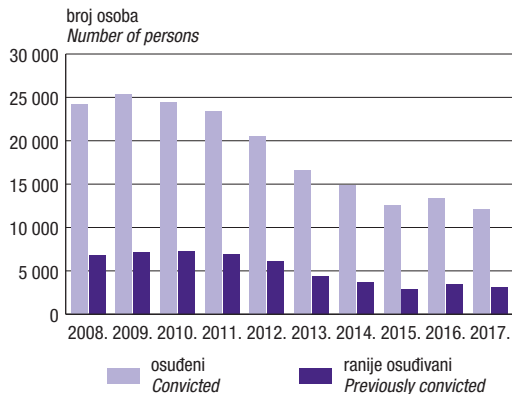
Izvor: Ministarstvo pravosuđa

Source: Ministry of Justice

**G 33-2. OPTUŽENE I OSUĐENE PUNOLJETNE OSOBE OD 2008. DO 2017.**  
ACCUSED AND CONVICTED ADULT PERSONS, 2008 – 2017



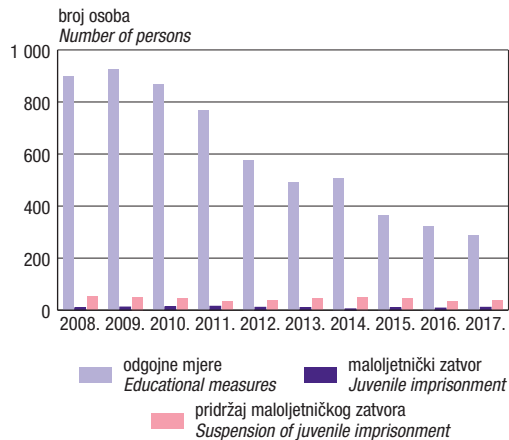
**G 33-3. RANIJE OSUDE OD 2008. DO 2017.**  
PREVIOUS CONVICTIONS, 2008 – 2017



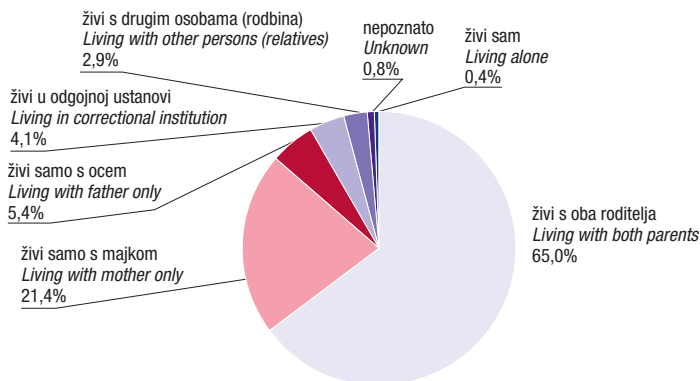
**G 33-4. BEZUVJETNA KAZNA ZATVORA OD 2008. DO 2017.**  
NON-SUSPENDED IMPRISONMENT, 2008 – 2017



**G 33-5. OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE PREMA IZREČENIM KAZNAMA ILI DRUGIM MJERAMA OD 2008. DO 2017.**  
CONVICTED JUVENILE PERSONS, BY PRONOUNCED CRIMINAL PENALTIES OR OTHER MEASURES, 2008 – 2017



**G 33-6. MALOLJETNI POČINITELJI KAZNENIH DJELA OD 2008. DO 2017. – OBITELJSKE PRILIKE**  
JUVENILE PERPETRATORS OF CRIMINAL OFFENCES – FAMILY CIRCUMSTANCES, 2008 – 2017



## 34. SOCIJALNA ZAŠTITA (METODOLOGIJA ESSPROS)

### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Revizija podataka

Podaci za 2014. i 2015. revidirani su zbog uvođenja novog programa u obuhvat istraživanja ESSPROS (Ostala socijalna zaštita na lokalnoj razini), usklađivanja podataka s metodologijom ESSPROS i prukupljenih podataka o naknadama koje dosad nisu bile dio istraživanja. Revidirani podaci o zdravstvenoj zaštiti prilagođeni su obračunskoj metodi iskazivanja podataka, odnosno u vrijeme nastanka događaja koji stvaraju povezana potraživanja i obveze. Podaci prikupljeni istraživanjem ESSPROS mogu biti podložni revizijama zbog pronalazjenja novih izvora podataka, poboljšanjima u iskoristivosti postojećih izvora podataka ili daljnjih usklađivanja s metodologijom ESSPROS.

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o socijalnoj zaštiti u Republici Hrvatskoj rezultat su prikupljanja administrativnih podataka od izvještajnih jedinica.

#### Obuhvat i usporedivost

ESSPROS je harmonizirani sustav koji pruža sredstvo analize i usporedbu financijskih tokova socijalne zaštite. Ciljevi ESSPROS-a jesu pružiti sveobuhvatan i suvisao opis socijalne zaštite u državama članicama Europske unije i zemljama kandidatima za članstvo u Europskoj uniji i financiranja socijalnih naknada te stvoriti sustav pogodan za međunarodnu usporedivost i usklađenost s drugim statistikama.

ESSPROS se sastoji od Središnjeg sustava te dvaju modula. Središnji sustav čine stabilne skupine podataka o primicima i izdacima socijalne zaštite, koje se prikupljaju na godišnjoj razini, dok moduli sadržavaju dodatne statističke informacije o pojedinim oblicima socijalne zaštite.

Na razini Republike Hrvatske identificirano je 16 aktivnih i 2 neaktivna programa socijalne zaštite koji potpadaju pod obuhvat istraživanja ESSPROS:

1. Posredovanje pri zapošljavanju i prava za vrijeme nezaposlenosti
2. Mirovinsko osiguranje – I. stup
3. Zdravstveno osiguranje – osnovno
4. Zdravstveno osiguranje – dopunsko (zasad samo HZZO)
5. Obiteljske naknade
6. Socijalna skrb
7. Pomoć za podmirenje troškova stanovanja
8. Pomoć za podmirenje troškova ogrjeva
9. Socijalna zaštita u Gradu Zagrebu
10. Plaćeno bolovanje (poslodavci)
11. Mirovinsko osiguranje – II. stup
12. Prava hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji
13. Zaštita zdravlja na radu.
14. Prava civilnih invalida rata i članova njihovih obitelji
15. Prava ratnih i mirnodopskih vojnih invalida i članova njihovih obitelji
16. Ostala socijalna zaštita na lokalnoj razini

## SOCIAL PROTECTION (ESSPROS METHODOLOGY)

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Revision of data

Data for 2014 and 2015 have been revised due to the introduction of a new scheme in the ESSPROS survey coverage (Other social assistance at the local level), harmonisation of data with the ESSPROS methodology and collected data on benefits that were not included in the ESSPROS survey earlier. Revised data on health protection have been adjusted to accrual basis of recording data, that is, at the time of occurrence of events that create related claims and liabilities. Data collected in the ESSPROS survey could be subject to revisions in the future due to finding new data sources, improvements in usage of existing data sources or further harmonisation of data with the ESSPROS methodology.

#### Sources and methods of data collection

Data on the social protection in the Republic of Croatia are obtained by gathering administrative data from reporting units.

#### Coverage and comparability

The ESSPROS is a harmonised system that serves as an instrument of the analysis and comparison of financial flows of the social protection. The objectives of the ESSPROS are providing a comprehensive and coherent description of the social protection in the EU Member States and candidate states, financing of social benefits and establishing a system suitable for the international comparability and harmonisation with other statistics.

The ESSPROS consists of the Core System and two modules. The Core System consists of a stable, annually collected set of data on receipts and expenditures of the social protection, while modules provide additional sets of statistical information on particular forms of the social protection

For the Republic of Croatia, 16 active and 2 inactive social protection schemes have been identified and included within the ESSPROS coverage:

1. Job mediation and unemployment rights
2. Pension insurance – first pillar
3. Health insurance – basic
4. Health insurance – supplemental (for the time being, only Croatian Institute for Health Insurance)
5. Family benefits
6. Social welfare
7. Assistance in settling of housing costs
8. Assistance in settling of heating costs
9. Social welfare in the City of Zagreb
10. Sick leave paid by employers
11. Pension insurance – second pillar
12. Rights of Croatian Homeland War defenders and members of their families
13. Health protection at work.
14. Rights of civilian victims disabled during war and members of their families
15. Rights of military personnel disabled during war or peacetime period and members of their families
16. Other social assistance at the local level

Neaktivni programi

17. Organizacije civilnog društva
18. Socijalna zaštita poslodavaca osim plaćenog bolovanja

## Definicije

**Socijalna zaštita** obuhvaća sve intervencije javnih ili privatnih tijela radi olakšavanja financijskog opterećenja kućanstava i pojedinaca od definiranog niza rizika i potreba, pod uvjetom da ne postoji istodobna uzajamna ni individualna protučinidba.

**Rizici ili potrebe** u ESSPROS-ovoj metodologiji iskazani kao funkcije programa socijalne zaštite koji zahtijevaju socijalnu zaštitu, navode se u nastavku teksta.

**Bolest/zdravstvena skrb** – rizik bolesti obuhvaća održavanje prihoda i novčanu potporu u vezi s fizičkom ili duševnom bolešću isključujući invaliditet, dok potreba zdravstvene zaštite obuhvaća održavanje, vraćanje i poboljšanje zdravlja zaštićenih osoba bez obzira na uzrok poremećaja.

**Invaliditet** obuhvaća novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi s nemogućnošću fizički ili mentalno hendikepiranih osoba da se bave ekonomskim i društvenim aktivnostima.

**Starost** obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi sa starošću.

**Preživjeli uzdržavani članovi** – taj rizik obuhvaća održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore u vezi sa smrću člana obitelji.

**Obitelj/djeca** – taj rizik obuhvaća novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, u vezi s troškovima trudnoće, poroda i posvajanja, odgoja djece te skrbi za ostale članove obitelji.

**Nezaposlenost** podrazumijeva održavanje prihoda te novčane ili nenovčane potpore u vezi s nezaposlenošću.

**Stanovanje** obuhvaća pomoć u podmirenju troškova stanovanja.

**Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana** obuhvaća novčane ili nenovčane potpore, osim zdravstvene skrbi, koje su posebno namijenjene suzbijanju socijalne isključenosti kada ona nije pokrivena ostalim funkcijama.

**Funkcija socijalne zaštite** odnosi se na primarnu svrhu za koju se pruža socijalna zaštita, bez obzira na zakonske ili institucionalne odredbe.

**Jedinica promatranja** jest program socijalne zaštite. Prema definiciji, **program socijalne zaštite** jasan je skup pravila koji podržava jedna ili više institucionalnih jedinica, koji upravlja pružanjem socijalnih naknada i njihovim financiranjem.

**Izdaci programa socijalne zaštite** jesu: naknade socijalne zaštite, administrativni troškovi, transferi prema drugim programima te ostali izdaci.

*Inactive schemes*

- 17. Civil society organisation*
- 18. Employers' social security, except paid sick leave*

## Definitions

**Social protection** encompasses all interventions from public or private bodies intended to relieve households and individuals of the financial burden of a defined set of risks or needs, provided that there is neither a simultaneous reciprocal nor an individual arrangement involved.

**Risks or needs** expressed in the ESSPROS methodology as functions of the social protection scheme that require the social protection are listed below.

**Sickness/Health care** – the risk of sickness comprises the maintenance of the income and support in cash in connection with physical or mental illness, excluding disability. The health care need covers maintenance, restoration or improvement of the health of the people protected, irrespective of the origin of the disorder.

**Disability** covers support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to engage in economic and social activities.

**Old age** includes income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age.

**Survivors** implies income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member.

**Family/Children** includes support in cash or kind (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children and caring for other family members.

**Unemployment** implies income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment.

**Housing** includes assistance in settling of housing costs.

**Social exclusion not elsewhere classified** covers benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where it is not covered by one of the other functions.

**The function of a social protection** refers to the primary purpose for which the social protection is provided, irrespective of legislative or institutional provisions.

**The observation unit** is the social protection scheme. According to the definition, the **social protection scheme** is a distinct body of rules, supported by one or more institutional units, governing the provision of social protection benefits and their financing.

**The expenditure of social protection schemes** are the following: social benefits, administration costs, transfers to other schemes and other expenditure.

**Naknade socijalne zaštite**, kao najveći izdatak programa socijalne zaštite, novčani su ili nenovčani transferi usmjereni od programa socijalne zaštite prema kućanstvima ili pojedincima kako bi ih rasteretili financijskog opterećenja od definiranog skupa rizika i potreba. Naknade socijalne zaštite mogu imati oblik novčanih isplata, nadoknade troškova te izravno pruženih roba i usluga.

**Primici programa socijalne zaštite** jesu: socijalni doprinosi, doprinosi opće države, transferi iz drugih programa te ostali primici.

**Socijalni doprinosi** jesu troškovi poslodavaca u ime svojih zaposlenika ili zaštićenih osoba radi osiguravanja prava na socijalne naknade.

**Doprinosi opće države** jesu troškovi države zbog vođenja programa koji se ne temelje na doprinosima i koji su pod kontrolom države te troškovi za financijske potpore koje opća država pruža drugim rezidentnim programima socijalne zaštite.

**Social benefits**, as the most extensive social protection expenditure, consist of transfers, in cash or in kind, by social protection schemes to households and individuals to relieve them of the burden of a defined set of risks or needs. Social benefits refer exclusively to cash payments, reimbursements and directly provided goods and services.

**Receipts of social protection schemes** are the following: social contributions, general government contributions, transfers from other schemes and other receipts.

**Social contributions** are the costs incurred by employers on behalf of their employees or by protected persons to secure entitlement to social benefits.

**General government contributions** are costs to general government of running government-controlled non-contributory schemes, and financial support provided by general government to other resident social protection schemes.

### 34-1. UKUPNI IZDACI SOCIJALNE ZAŠTITE TE IZDACI ZA NAKNADE SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA FUNKCIJAMA SOCIJALNE ZAŠTITE

TOTAL SOCIAL PROTECTION EXPENDITURES AND EXPENDITURES FOR SOCIAL PROTECTION BENEFITS, BY FUNCTION

mil. kuna  
Mln kuna

	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016.
Ukupni izdaci socijalne zaštite <i>Total social protection expenditures</i>	72 344,2	74 074,7	74 702,9
Ukupni izdaci za naknade socijalne zaštite prema funkcijama <i>Total expenditures for social protection benefits, by function</i>	71 006,5	72 793,0	73 424,2
Bolest/zdravstvena skrb <i>Sickness/Health care</i>	22 541,5	24 040,1	24 533,8 <sup>2)</sup>
Invaliditet <i>Disability</i>	8 566,4	8 593,7	7 977,4
Starost <i>Old age</i>	23 902,6	24 240,0	25 103,9
Preživjeli uzdržavani članovi <i>Survivors</i>	6 833,5	6 760,4	6 655,5
Obitelj/djeca <i>Family/Children</i>	6 391,8	6 300,6	6 302,4
Nezaposlenost <i>Unemployment</i>	1 803,6	1 882,8	1 762,8
Stanovanje <i>Housing</i>	82,4	79,1	82,3
Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana <i>Social exclusion not elsewhere classified</i>	884,7	896,3	1 006,1
Administrativni troškovi <i>Administrative costs</i>	1 243,2	1 202,9	1 201,2
Ostali izdaci <i>Other expenditures</i>	94,5	78,8	77,5

- 1) Revidirani podaci  
2) Privremeni podaci

- 1) Revised data.  
2) Provisional data.



## 34-2. UDIO POJEDINE FUNKCIJE U UKUPNIM NAKNADAMA SOCIJALNE ZAŠTITE

### SHARE OF EACH FUNCTION IN TOTAL AMOUNT OF SOCIAL PROTECTION BENEFITS

	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016.
Ukupni izdaci za naknade socijalne zaštite <i>Total expenditures for social protection benefits</i>	100,0 <sup>2)</sup>	100,0	100,0 <sup>2)</sup>
Bolest/zdravstvena skrb <i>Sickness/Health care</i>	31,7	33,0	33,4
Invaliditet <i>Disability</i>	12,1	11,8	10,9
Starost <i>Old age</i>	33,7	33,3	34,2
Preživjeli uzdržavani članovi <i>Survivors</i>	9,6	9,3	9,1
Obitelj/djeca <i>Family/Children</i>	9,0	8,7	8,6
Nezaposlenost <i>Unemployment</i>	2,5	2,6	2,4
Stanovanje <i>Housing</i>	0,1	0,1	0,1
Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana <i>Social exclusion not elsewhere classified</i>	1,2	1,2	1,4

1) Revidirani podaci

2) Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog zaokruživanja.

1) Revised data.

2) The sum total may not equal the sum of individual items due to the rounding of figures.

## 34-3. UDIO IZDATAKA SOCIJALNE ZAŠTITE I IZDATAKA ZA NAKNADE SOCIJALNE ZAŠTITE U BDP-U

### SHARE OF SOCIAL PROTECTION EXPENDITURES AND EXPENDITURES FOR SOCIAL PROTECTION BENEFITS IN GDP

	2014. <sup>1)</sup>	2015. <sup>1)</sup>	2016.
Ukupni izdaci socijalne zaštite <i>Total social protection expenditures</i>	21,8	21,9	21,4
Ukupni izdaci za naknade socijalne zaštite prema funkcijama <i>Total expenditures for social protection benefits, by function</i>	21,4	21,5 <sup>2)</sup>	21,0
Bolest/zdravstvena skrb <i>Sickness/Health care</i>	6,8	7,1	7,0
Invaliditet <i>Disability</i>	2,6	2,5	2,3
Starost <i>Old age</i>	7,2	7,2	7,2
Preživjeli uzdržavani članovi <i>Survivors</i>	2,1	2,0	1,9
Obitelj/djeca <i>Family/Children</i>	1,9	1,9	1,8
Nezaposlenost <i>Unemployment</i>	0,5	0,6	0,5
Stanovanje <i>Housing</i>	0,0	0,0	0,0
Socijalna isključenost koja nije drugdje klasificirana <i>Social exclusion not elsewhere classified</i>	0,3	0,3	0,3

1) Revidirani podaci

2) Ukupno ne odgovara zbroju pojedinih stavki zbog zaokruživanja.

1) Revised data.

2) The sum total may not equal the sum of individual items due to the rounding of figures.



## KAZALO POJMOVA

### A

Aktivne pravne osobe, 84, 99  
Anketa o radnoj snazi, 136, 137, 141, 158 – 164  
Autobusi, 106, 349, 352 – 356, 364  
Autoceste, 352, 363

### B

Bilanca Hrvatske narodne banke, 236, 244, 245  
Bilanca monetarnih financijskih institucija, 235, 243  
Bolesnici, 525 – 531  
Bolnice, 525 – 531  
Brakovi, 106, 113, 114, 123, 124, 130  
Brodovi, 254, 270, 346, 347, 356, 359, 360  
Bruto domaći proizvod, 203 – 211  
Bruto inozemni dug, 384, 408 – 410

### C

Carinska tarifa, 283  
Ceste, 315, 342, 352, 363  
Cestovni prijevoz, 345, 348 – 350, 354, 355  
Cijene, 191 – 194, 255 – 257  
Cijene prodanih novih stanova, 312, 313, 322, 323  
Cjevovodni transport, 341, 349, 350, 356,  
Crveni popis biljnih i životinjskih svojta, 446, 457  
Crveni popis ugroženih biljaka i životinja, 446, 457

### Č

Časopisi, 508 – 510, 518

### D

Devizne pričuve, 237, 246, 383, 405  
Devizni tečajevi, 383, 406, 407  
Dionička društva, 84, 88  
Distributivna trgovina, 411 – 419  
Dječji vrtići, 480, 483, 495 – 497  
Doktorandi, 494  
Doktori dentalne medicine, 524, 537  
Doktori medicine, 524, 525 – 535, 537  
Doktori znanosti, 491, 495, 506, 507  
Domovi socijalne skrbi, 538, 542  
Domovi za djecu, 542  
Domovi zdravlja, 524  
Doplatak za djecu, 204, 548, 549  
Društva s ograničenom odgovornošću, 84, 88  
Državni arhivi, 509, 518  
Državna odvjetništva, 553, 557  
Državni proračun, 222 – 231  
Državni ustroj, 76 – 81

### E

Ekonomski odnosi s inozemstvom, 370 – 409  
Električna energija, 303, 304, 307, 394, 396  
Elektroničke komunikacijske usluge, 341, 347, 362  
Energija, 303 – 307  
ESSPROS, 573 – 576

### F

Fakulteti, 480, 490 – 493  
Farmaceuti, 537  
Fertilitet, stope, 104, 105, 116  
Fizičke osobe, 83, 84, 217, 352

### G

Geografski podaci, 39 – 56  
Gimnazije, 160, 186 – 188, 190, 484, 486  
Ginekolozi, 534  
Goveda, 253, 258, 266 – 268, 273  
Gradovi, broj, 59, 60  
Građevinski radovi, 313 – 315, 318  
Građevinarstvo, 312 – 340  
Granice, dužina, 44  
Granični promet, 343, 346, 355, 356

### I

Indeks potrošačkih cijena, 191 – 194  
Indeksi prometa  
- nominalni, 415, 416  
- realni, 415, 416  
- uslužnih djelatnosti, 417 – 419  
Industrija, 275 – 302  
Informacijsko društvo, 308 – 311  
Internet, korisnici, 310, 311  
Investicije, 212 – 216  
Istraživači, 502, 503, 505 – 507  
Istraživanje i razvoj, 500 – 507  
Izložbe, 515, 516  
Izvoz, 207, 385 – 395

### J

Jaja, 267, 273  
Javna poduzeća, 252, 501  
Jezera, 47, 48, 458, 460

## K

Kanalizacija, 447, 460 – 462  
Kazališta, profesionalna, 509, 510 – 513  
Kinematografi, 508, 513, 514, 519  
Kisele kiše, 43, 54  
Knjige i brošure, 508, 511, 518, 519  
Knjižnice, 509, 517 – 519  
Konsolidirana bilanca drugih monetarnih  
financijskih institucija, 237 – 239, 246  
Konji, 266, 273  
Kotari, 58, 59  
Kravlje mlijeko, 267  
Kućanstva, 103, 107, 126 137, 195, 197, 309  
Kultura i umjetnost, 508 – 521

## L

Liječnici, vidi Doktori medicine  
Livade, 259, 265  
Lovstvo, 251, 269

## LJ

Ljekarne, 524  
Ljuskavci, 254, 270, 271

## M

Magistri znanosti i magistri, 491, 493 – 495  
Maloljetni počinitelji kaznenih djela, 552, 554, 563 – 570, 572  
Marine, 424, 433  
Masline, 263, 264  
Maslinovo ulje, 265, 272, 274  
Međunarodne pričuve, 383, 398, 405, 408  
Meteorološki podaci, 39 – 56  
Migracije, 106, 424  
Migracijski saldo stanovništva, 106, 125  
Migrant, 106, 379, 423  
Mineralna gnojiva, potrošnja, 265  
Mirovinsko osiguranje, 548 – 550, 573  
Mlijeko, 267, 273, 297  
Morska obala, dužina, 44  
Mortalitet, specifične stope, 106, 122  
Motocikli, 106, 349, 352 – 354, 364, 414  
Mrtvorođeni, 101, 104, 113, 129  
Muzeji i muzejske zbirke, 509, 515, 516

## N

Nafta, sirova, 304, 306, 307  
Naftovodi, 356  
Narodnost, 104, 110  
Naselja, 49, 59, 60, 61 – 71, 107  
Nasilna smrt, 105  
Nastavnici, 483 – 486, 489, 491, 498

Nesreća u prijevoznom sredstvu, 105, 120  
Nesretni slučaj, 105, 120  
Nezaposlenost i zapošljavanje, 184 – 190  
Novac i kredit, 232 – 248  
Novine, 510, 518

## O

Oborine, 43, 52, 53, 56  
Obrana od poplava, 447  
Obrazovanje, 479 – 497, 501 – 507  
Obrt i slobodna zanimanja, 84, 86  
Obrtnici, 251 – 256, 283, 411, 548  
Očekivano trajanje života pri rođenju, 106, 107  
Odgovitelji, 483, 496, 497  
Odvjetnici, 557  
Okoliš, 442 – 478  
Opća stopa fertiliteta, 104, 116  
Općine, broj, 57 – 74  
Oranice, 259  
Osiguranci, 547, 548, 543, 544, 547, 548  
Otoci, 44, 45  
Ovce, 253, 258, 266  
Ozonski omotač, 443, 455

## P

Pašnjaci, 259, 265  
Perad, 250, 251, 253, 257, 258, 266 – 268, 273, 274  
Plaće i troškovi rada, 165 – 183  
Planine i planinski vrhovi, 46  
Platna bilanca Republike Hrvatske, 373, 398 – 404  
Plinovodi, 356  
Poduzeća, 100, 217 – 221  
Pokazatelji siromaštva, 195 – 202  
Polja u kršu, 49  
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo, 249 – 274  
Pomorski i obalni prijevoz, 343, 348, 349  
Poslovni subjekti, 82 – 84, 86, 99  
Poštanske i kurirske usluge, 362  
Potresi, 50  
Površina Hrvatske, 46, 60  
Pravne osobe, 83 – 87, 91 – 100  
Pravosuđe, 552 – 572  
Prekršajni sudovi, 557  
Prijevoz opasne robe, 351, 358  
Prijevozna (motorna) sredstva, 106  
Prijevozne nesreće nemotornih vozila, 106, 120  
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima, 344, 349, 350, 355, 357, 358, 361  
Prijevoz putnika i robe, 351, 357  
Primarna energija, 304, 306, 307  
Prirodni plin, 306 – 307  
Prirodni prirast, 104, 113, 114, 125, 129, 130, 132  
Prirodno kretanje stanovništva, 115, 129, 130  
Procjena stanovništva, 127, 128  
Profesionalni orkestri, 509, 512, 513  
Promet, 342 – 344, 348, 349, 355, 356, 360, 361, 362  
Prometne nesreće, 120, 352 – 354, 365

Prosječna starost, 104, 107, 109, 116, 124  
Pšenica, 258, 260  
Punoljetni počinitelji kaznenih djela, 553, 558 – 563  
Putnički kilometri, 345, 349 – 351, 354, 358

## R

Radiopostaje, 510  
Radiopretplata, 511  
Radiopretplatnici, 510, 511, 519  
Radna snaga, 138, 160  
Radno sposobno stanovništvo, 138, 158, 160  
Razvedeni brak, 106, 113, 114, 124, 130  
Registar poslovnih subjekata, 82 – 100  
Registrirane neprofitne pravne osobe, 86  
Registrirane pravne osobe, 84, 85, 99, 100  
Ribarstvo, 251, 270 – 272  
Rijeke, 47  
Rodeni, 113, 129

## S

Sklopljeni brak, 106, 113, 114, 123, 130  
Socijalne pomoći, 542  
Socijalna skrb, 538 – 542  
Socijalna zaštita, 573 – 576  
Specifične stope mortaliteta, 106, 122  
Stanovi, 313 – 317, 321 – 323, 327, 330, 331 – 338  
Stanovništvo, 60, 101 – 133, 138, 158  
Stočarstvo, 250, 258  
Stopa aktivnosti, 138, 158, 163  
Stopa totalnog fertiliteta, 105, 116  
Stopa nezaposlenosti, 139, 159, 163  
Stopa prirodnoga kretanja stanovništva, 114  
Stopa zaposlenosti, 139, 158, 163  
Strukturne poslovne statistike, 217 – 221  
Struktura pravnih osoba, 86  
Studenti, 482, 483, 490 – 493, 499  
Studentski domovi, 480, 496  
Stupanj stručnog obrazovanja, 136, 147, 148  
Sudovi, 556, 557  
Svinje, 258, 266, 273

## Š

Škole, 160, 480, 481, 483 – 489  
Šumarstvo, 251, 269

## T

Televizija, 510  
Televizijski pretplatnici, 510, 511, 519  
Tonski kilometri, 345, 349 – 351, 355, 356, 358  
Tramvaji, 355

Transport i komunikacije, 341 – 369  
Trgovačka društva, 87 – 89, 99, 100  
Trgovina na malo, 414, 416, 417  
Trgovina na veliko, 414, 417  
Turizam, 420 – 441

## U

Učenici, 482 – 489, 497, 498  
Učenički domovi, 480, 496  
Učitelji osnovnih škola, 484, 488, 497  
Umjetničke akademije, 490 – 493  
Umrli, 105, 113 – 115, 117 – 121, 129, 130, 133, 536  
Upravno-teritorijalni ustroj, 57 – 75  
Usjevi, 259  
Uvoz, 207, 385 – 393, 396, 397  
Uzrok smrti, 105, 118 – 120

## V

Vagoni, 350  
Vanjskotrgovinska bilanca, 385  
Veleučilišta, 481, 490 – 493  
Vinogradi, 259  
Visoka učilišta, 480, 482, 483, 490, 491, 499  
Visoke škole, 481, 490 – 493  
Voće 263, 264, 272, 274  
Voćnjaci, 253, 259, 263  
Vodno gospodarstvo, 446 – 448, 458 – 463  
Vodovod, 446, 458 – 460  
Vozači, 353, 354  
Vrtovi, 259  
Vuna, 267

## Z

Zadruga, 87, 90, 99, 100  
Zaposlenost, 134 – 164  
Zarazne bolesti, oboljeli i umrli, 536  
Zastupnici Hrvatskog sabora, 80  
Zaštita okoliša, 442 – 478  
Zdravstvena zaštita, 522 – 537  
Zdravstveno osiguranje, 543 – 547  
Zračni prijevoz, 347 – 349, 358  
Zrakoplovi, 358, 361  
Zubni terapeuti, 533, 537

## Ž

Željeznička nesreća, 105, 120, 352  
Željeznički prijevoz, 345, 348 – 351  
Živorodeni, 104, 113 – 117, 129, 130  
Županije, 57 – 60

## INDEX

### A

Academic staff, 491  
Accident, 105, 120  
Accidents of non-motor vehicles, 106, 120  
Acid rainfalls, 43, 54  
Active legal entities, 84, 99  
Activity rate, 138, 158, 163  
Administration of justice, 552 – 572  
Administrative and territorial constitution, 57 – 75  
Adult perpetrators of criminal offences, 553, 558 – 563  
Agriculture, forestry and fishing, 249 – 274  
Aircraft, 358, 361  
Air transport, 347 – 349, 358  
Arable land, 259  
Art academies, 490 – 493  
Average age, 104, 107, 109, 116, 124

### B

Balance of foreign trade, 385  
Balance of payments of the Republic of Croatia, 373, 398 – 404  
Balance sheet of monetary financial institutions 235, 243  
Births, 113, 129  
Books and brochures, 508, 511, 518, 519  
Buses, 106, 349, 352 – 356, 364  
Business entities, 82 – 84, 86, 99

### C

Candidates for doctorate, 494  
Cars, passenger, 349, 352, 353, 356, 364  
Cattle, 253, 258, 266 – 268, 273  
Cause of death, 105, 118 – 120  
Child allowance, 204, 548, 549  
Cinemas, 508, 513, 514, 519  
Coaches, motor, 349, 364  
Combined Nomenclature, 372, 373, 394 – 397  
Construction, 312 – 340  
Construction works, 313 – 315, 318  
Consumer price index, 191 – 194  
Co-operatives, 87, 90, 99, 100  
Counties, 57 – 60  
Courts, 556, 557  
Cows' milk, 267  
Crafts and trades and free-lances, 84, 86  
Crops, 259  
Cross-border traffic, 343, 355, 356  
Crustaceans, 254, 270, 271  
Culture and arts, 508 – 521  
Customs Tariff, 283

### D

Deaths, 105, 113 – 115, 117 – 121, 129, 130, 133, 536  
Doctors of dental medicine, 524, 537  
Dentists, 524, 533, 537  
Distributive trade, 411 – 419  
Districts, 58, 59  
Divorce, 106, 113, 114, 124, 130  
Doctors of science, 491, 495, 506, 507  
Drivers, 353, 354  
Dwellings, 313 – 317, 321 – 323, 327, 330, 331 – 338

### E

Earnings and labour costs, 165 – 183  
Earthquakes, 50  
Economic relations with foreign countries, 370 – 409  
Education, 479 – 497, 501 – 507  
Educators, 483, 496, 497  
Eggs, 267, 273  
Electronic communication services, 341, 347, 362  
Electricity, 303, 304, 307, 394, 396  
Employment, 134 – 164  
Employment rate, 139, 158, 163  
Energy, 303 – 307  
Enterprises, 100, 217 – 221  
Environment, 442 – 478  
Environmental protection, 442 – 478  
ESSPROS, 573 – 576  
Ethnicity, 104, 110  
Exchange rates, 383, 406, 407  
Exhibitions, 515, 516  
Export, 207, 385 – 395

### F

Faculties, 480, 490 – 493  
Fertility rates, 104, 105, 116  
Fields in karst, 49  
Fishing, 251, 270 – 272  
Foreign exchange reserves, 237, 246, 383, 405  
Forestry, 251, 269  
Fruits, 263, 264, 272, 274

### G

Gardens, 259  
Gas pipelines, 356  
General fertility rate, 104, 116  
Geographical data, 39 – 56  
Governmental constitution, 76 – 81  
Grammar schools, 160, 186 – 188, 190, 484, 486

Gross domestic product, 203 – 211  
Gross external debt, 384, 408 – 410  
Gross investment, 212 – 216  
Gynaecologists, 534

## H

Health centres, 524  
Health care, 522 – 537  
Health insurance, 543 – 547  
Homes for children, 542  
Honey, 267  
Horses, 266, 273  
Hospitals, 525 – 531  
Households, 103, 107, 126 137, 195, 197, 309  
Hunting, 251, 269

## I

Import, 207, 385 – 393, 396, 397  
Industry, 275 – 302  
Infectious diseases, cases and deaths from, 536  
Information society, 308 – 311  
Inland waterway transport, 344, 349, 350, 355, 357, 358, 361  
Institutions of higher education, 480, 482, 483, 490, 491, 499  
Insured persons, 547, 548, 543, 544, 547, 548  
International reserves, 383, 398, 405, 408  
Internet users, 310, 311  
Islands, 44, 45

## J

Joint stock companies, 84, 88  
Juvenile perpetrators of criminal offences, 552, 554, 563 – 570, 572

## K

Kindergartens, 480, 483, 495, 496

## L

Labour force, 138, 160  
Labour Force Survey, 136, 137, 141, 158 – 164  
Lakes, 47, 48, 458, 460  
Land boundaries, length of the, 44  
Lawyers, 557  
Legal entities, 83 – 87, 91 – 100  
Libraries, 509, 517 – 519  
Life expectancy at birth, 106, 107  
Limited liability companies, 84, 88  
Live births, 104, 113 – 117, 129, 130  
Livestock production, 250, 258

## M

Magazines, 508 – 510, 518  
Marriages, 106, 113, 114, 123, 124, 130  
Marinas, 424, 433  
Masters of Science and Masters, 491, 493 – 495  
Meadows, 259, 265  
Medical doctors, 524, 525 – 535, 537  
Meteorological data, 39 – 56  
Migrant, 106, 379, 423  
Migrations, 106, 424  
Milk, 267, 273, 297  
Mineral fertilisers, consumption of, 265  
Misdemeanour courts, 557  
Monetary authorities accounts, 236, 244, 245  
Money and credit, 232 – 248  
Mortality, specific rates, 106, 122  
Motorcycles, 106, 349, 352 – 354, 364, 414  
Motorways, 352, 363  
Mountains and mountain peaks, 46  
Municipalities, number, 57 – 74  
Museums and museum collections, 509, 515, 516

## N

Natural gas, 306 – 307  
Natural change in population, 115, 129, 130  
Natural increase, 104, 113, 114, 125, 129, 130, 132  
Natural persons, 83, 84, 218, 355  
Net migration of population (migration balance), 106, 125  
Newspapers, 510, 518

## O

Oil, crude, 304, 306, 307  
Oil pipelines, 356  
Olive oil, 265, 272, 274  
Olives, 263, 264  
Orchards, 253, 259, 263  
Ozone layer, 443, 455

## P

Passenger-kilometres, 345, 349 – 351, 354, 358  
Pastures, 259, 265  
Patients, 525 – 531  
Pension insurance, 548 – 550, 573  
Pharmacies, 524  
Pharmacists, 537  
Physicians, see Medical doctors  
Pigs, 258, 266, 273  
Pipeline transport, 341, 349, 350, 356  
Polytechnics, 481, 490 – 493  
Population, 60, 101 – 133, 138, 158  
Poverty indicators, 195 – 202  
Population estimate, 127, 128

Population natural change rate, 114  
Postal and courier services, 362  
Poultry, 250, 251, 253, 257, 258, 266 – 268, 273, 274  
Precipitation, 43, 52, 53, 56  
Prices, 191 – 194, 255 – 257  
Prices of new dwellings sold, 312, 313, 322, 323  
Professional attainment, 136, 147, 148  
Professional orchestras, 509, 512, 513  
Primary energy, 304, 306, 307  
Protection from floods, 447  
Public enterprises, 252, 501  
Public prosecutor's offices, 553, 557  
Public sewage system, 447, 460 – 462  
Public water supply system, 446, 458 – 460  
Pupils, 482 – 489, 497, 498  
Pupils' boarding homes, 480, 496

## R

Radio stations, 510  
Radio subscribers, 510, 511, 519  
Radio subscription, 511  
Railway accident, 105, 120, 352  
Railway transport, 345, 348 – 351  
Red List of Threatened Plant and Animal Taxa, 446, 457  
Register of Business Entities, 82 – 100  
Registered legal entities, 84, 85, 99, 100  
Registered non-profit legal entities, 86  
Representatives in the Croatian Parliament, 80  
Research and development, 500 – 507  
Researchers, 502, 503, 505 – 507  
Retail trade, 414, 416, 417  
Rivers, 47  
Roads, 315, 342, 352, 363  
Road transport, 345, 348 – 350, 354, 355

## S

Schools, 160, 480, 481, 483 – 489  
Schools of professional higher education, 481, 490 – 493  
Sea coast, length of, 44  
Sea water and coastal transport, 343, 348, 349  
Settlements, 49, 59, 60, 61 – 71, 107  
Sheep, 253, 258, 266  
Ships, 254, 270, 346, 347, 356, 359, 360  
Social protection, 573 – 576  
Social welfare, 538 – 542  
Social welfare homes, 538, 542  
Social welfare supports, 542  
Specific mortality rates, 106, 122  
State archives, 509, 518  
State Budget, 222 – 231  
Stillbirths, 101, 104, 113, 129  
Structural business statistics, 217 – 221  
Structure of legal entities, 86  
Students, 482, 483, 490 – 493, 499  
Students' boarding homes, 480, 496  
Surface area of Croatia, 46, 60

## T

Teachers, 484, 488, 497  
Television broadcasting, 510  
Television subscribers, 510, 511, 519  
Theatres, professional, 509, 510 – 513  
Tonne-kilometres, 345, 349 – 351, 355, 356, 358  
Total fertility rate, 105, 116  
Tourism, 420 – 441  
Towns, number, 59, 60  
Tradesmen, 251 – 256, 283, 411, 548  
Trade companies, 87 – 89, 99, 100  
Traffic, 342 – 344, 348, 349, 355, 356, 360, 361, 362  
Traffic accidents, 120, 352 – 354, 365  
Trams, 355  
Transport and communication, 341 – 369  
Transport (motor) vehicles, 106  
Transport of dangerous goods, 351, 358  
Transport of passengers and goods, 351, 357  
Transport vehicle accidents, 106, 120  
Turnover, 218, 220, 221, 267, 414, 415, 416, 417, 419  
Turnover indices  
- value (in nominal terms), 415, 416  
- volume (in real terms), 415, 416  
- of service activities, 417 – 419

## U

Unemployment and employment, 184 – 190  
Unemployment rate, 139, 159, 163

## V

Vineyards, 260  
Violent death, 105

## W

Wagons, 359  
Wastewater management, 446 – 448, 458 – 463  
Wheat, 258, 260  
Wholesale trade, 414, 417  
Wool, 267  
Working-age population, 138, 158, 160





Tiskano u 150 primjeraka  
Cijena primjerka 300 kuna

*150 copies printed  
Price per copy 300 kuna*



