See Next

Dirbame, kad informacija tarnautų Jums !

Parduotuvių tinklų prekių kainų palyginimas

Tyrimas atliktas
2021 m. birželio mėn. 29 dieną

Tyrimo tikslas ir uždaviniai

Tyrimo tikslas:

- nustatyti, kuriame prekybos tinkle yra mažiausia pasirinkto pirkinių krepšelio kaina.

Tyrimo uždaviniai:

- palyginti prekybos centrų prekių kainų skirtumus pasirinktuose miestuose;
- nustatyti, kaip skiriasi prekės kaina pirkimo metu nuo kainos, nurodytos prekės etiketėje;
- palyginti skirtingų prekybos centrų prekių kainas;
- nustatyti, kur galima pigiausiai įsigyti dažno vartojimo prekių krepšelį.

01

Pradinė informacija ir tyrimo metodika

Tyrimo eiga

- Buvo pasirinktas 23 pigiausių dažno vartojimo prekių krepšelis.
- Kiekvienos prekės kaina buvo fiksuojama penkiuose skirtinguose prekybos centruose, dviejuose skirtinguose šalies miestuose.
- Siekiant objektyviai palyginti prekių kainas tarp skirtingų prekybos tinklų, apsipirkimai buvo vykdomi panašių dydžių parduotuvėse: Maxima XX, Rimi Hyper, Norfa XL, IKI ir Lidl.
- Visi produktai įsigyti šių metų birželio mėn. 29 dieną.
- Jei prekybos vietoje nebuvo rasta nurodyta prekė, jos buvo vykstama ieškoti į kitą, tokio paties tipo prekybos vietą. Jei prekės nerasta ir kitoje vietoje, pirkta alternatyvi prekė iš atitinkamos prekių grupės.
- Prieš pirkimą prekės buvo nufotografuojamos lentynoje ir tik tuomet įsigyjamos.
- Nufotografuojamas pirkimo kvitas, pagal kurį vėliau analizuojamos ir lyginamos produktų kainos.
- Prekės nupirkimas įskaitomas tik tada, kai yra prekės nuotrauka ir įrašas pirkimo kvite.
- Pirkimo metu nebuvo naudojamos lojalumo/nuolaidų kortelės.
- Tyrime depozito mokestis į prekės kainą neįskaičiuotas.

Tyrimo eiga

- Produktų kainos yra nurodytos be nuolaidų ir skaičiuotos pagal kainas, nurodytas pirkimo kvite.
- NUOLAIDOS:
- Prekių, kurioms buvo taikytos nuolaidos, kainos perskaičiuotos pagal pirmines produktų kainas pirkimo kvite, iki pritaikant nuolaidą.
- Tuo atveju, kai kaina iki nuolaidos nenurodoma pirkimo kvite, bet matoma kainolapyje, skaičiavimuose panaudojama kainolapio, o ne pirkimo kvito kaina.
- Jei įprasto (akcijos neskelbiančio) kainolapio kaina skiriasi nuo kainos, nurodytos pirkimo kvite, fiksuojamas kainos neatitikimas tarp kainolapio ir pirkimo kvito.

Prekių krepšelis

Lentelė Nr. 1. Pirkinių krepšelis

Ryžiai (birūs, 800 g)	Baltasis cukrus (1 kg)	Pigiausias fermentinis sūris, 45% rieb. (250 g) fasuotas
Makaronai Spaghetti (400 g)	Saulėgrąžų aliejus (1 l)	Pigiausia varškė, 9% rieb. (180g)
Grikiai (birūs, 800 g)	Šviežias viščiukas broileris (1 kg)	Pigiausias sviestas 82% (180 g)
Pigiausias batonas (300 g)	Pigiausi vištų kiaušiniai (M dydžio) (10 vnt.)	Kefyras 2,5% rieb. maišelyje (0,9 l)
Bananai (1 kg)	Vištos krūtinėlės filė (1 kg)	Graikiškas jogurtas 10% rieb. (400 g)
Pigiausia malta skrudinta kava (250 g)	Šaldytos jūrinės lydekos be galv. ir uod. (880g)	Mineralinis negazuotas vanduo (1,5 l)
Pigiausias juodasis šokoladas, 40% kakavos (100 g)	Virta dešra, kiaulienos ir (arba) jautienos (1 kg)	Pigiausias šviesus alus ~5% be užst. (1 l)
	Grietinė, 30% rieb. indelyje (400 g)	Pigiausia degtinė 38-40% be užst. (0,5 l)

Prekybos tinklų informacija

Miestai:

- Vilnius
- Kaunas

Prekybos tinklai:

- „Maxima“
- IKI
- „Norfa“
- „Rimi“
- „Lidl“

Tyrimo metu naudoti skaičiavimai

Ne visų pirkinių kiekiai (gramai ir litrai) sutapo su kiekiais, nurodytais prekių krepšelyje ir tarpusavyje tarp prekybos vietų, todėl reikiamų prekių kiekiai buvo perskaičiuoti taikant proporcingumo metodą:

$$\frac{\text{(REIKALINGAS PREKĖS KIEKIS x PREKĖS KAINA LENTYNOJE)}}{\text{TIKRASIS PREKĖS KIEKIS}} = \text{KAINA, PRITAIKYTA NAUJAM KIEKIUI}$$

Prekių kiekių atžvilgiu visi ataskaitoje pateikti duomenys yra tikslūs.

02

Prekybos tinklų lyginimas

Bendra prekybos tinklų analizė (1)

Tyrimo metu nustatyta, kad sudaryto prekių krepšelio kaina svyruoja nuo 28,28 € iki 29,48 €, tai priklauso nuo miesto ir prekybos tinklo (žr. Lentelė Nr. 2). Brangiausias prekybos tinklas yra „Rimi“, kuriame prekių krepšelį vidutiniškai galima įsigyti už 29,08 €, o pigiausias – „Lidl“, kur prekių krepšelis vidutiniškai kainuoja 28,28 €. Tyrimo metu vidutinė prekių krepšelio kaina Vilniuje buvo 0,06 € žemesnė nei Kaune. Situaciją iliustruoja Diagrama Nr. 1.

Lentelė Nr. 2. Vidutinė prekių krepšelio kaina pagal prekybos tinklą ir miestą.

	Vilnius	Kaunas	Vidurkis pagal tinklą
„Lidl“	**28,28 €**	**28,28 €**	**28,28 €**
„Maxima“	**28,38 €**	**28,38 €**	**28,38 €**
„Norfa“	**28,66 €**	**28,36 €**	**28,51 €**
IKI	**28,92 €**	**28,72 €**	**28,82 €**
„Rimi“	**28,69 €**	**29,48 €**	**29,08 €**
Vidurkis pagal miestą	**28,58 €**	**28,64 €**	

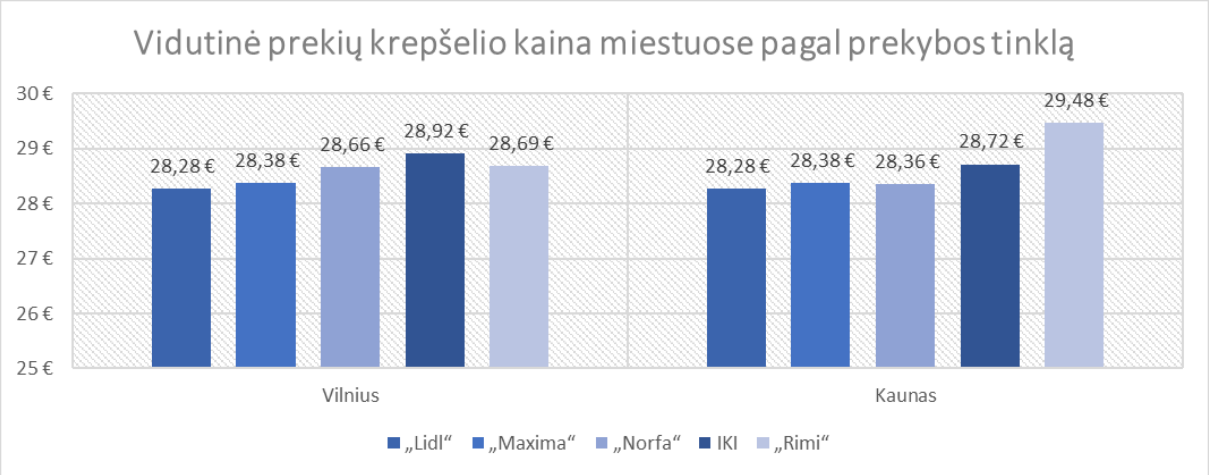


Diagrama Nr. 1. Vidutinė prekių krepšelio kaina miestuose pagal prekybos tinklą.

Bendra prekybos tinklų analizė (2)

Tyrimo duomenimis, kainų atžvilgiu pagal miestą labiausiai išsiskyrė „Rimi“ prekybos tinklas, kur prekių krepšelio kaina tarp miestų skyrėsi 0,79 € (žr. Diagrama Nr. 2).

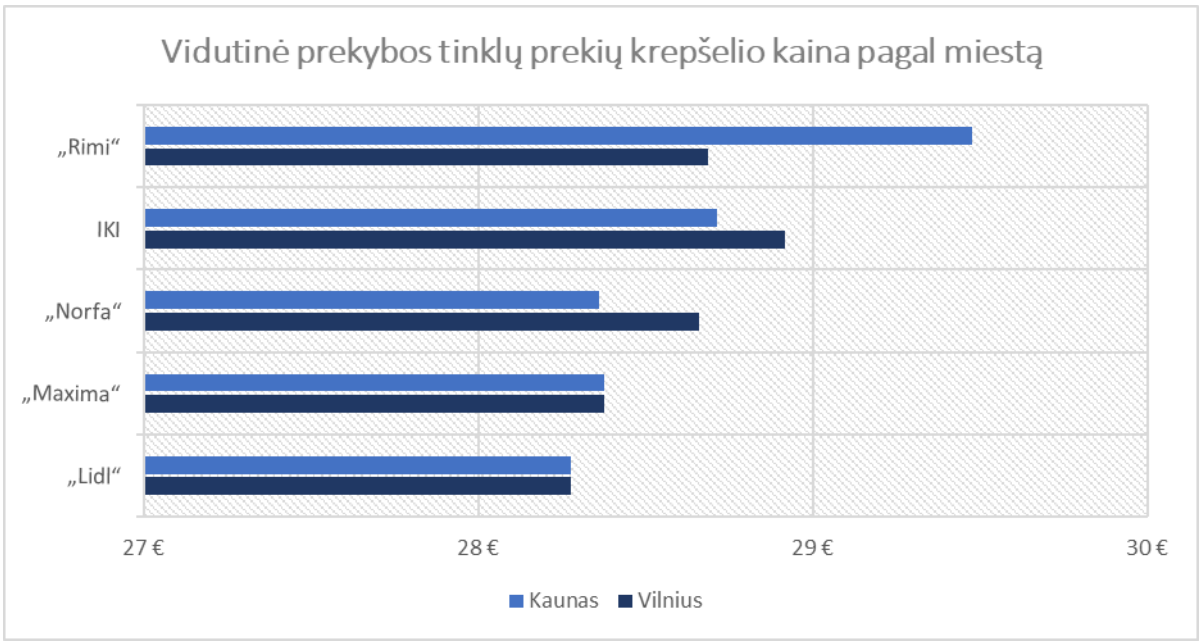


Diagrama Nr. 2. Vidutinė prekybos tinklų prekių krepšelio kaina pagal miestą.

Vidutinės kainos analizė pagal tinklą (1)

Pagal tyrimo metu surinktus duomenis nustatyta, kad „Lidl“ ir „Maxima“ prekybos tinklų prekių krepšelio produktų kainos nepriklausomos nuo miesto faktoriaus. Abiejuose miestuose prekių krepšelis įsigytas už 28,28 € ir 28,38 € atitinkamai (žr. Diagramos Nr. 3 ir 4).

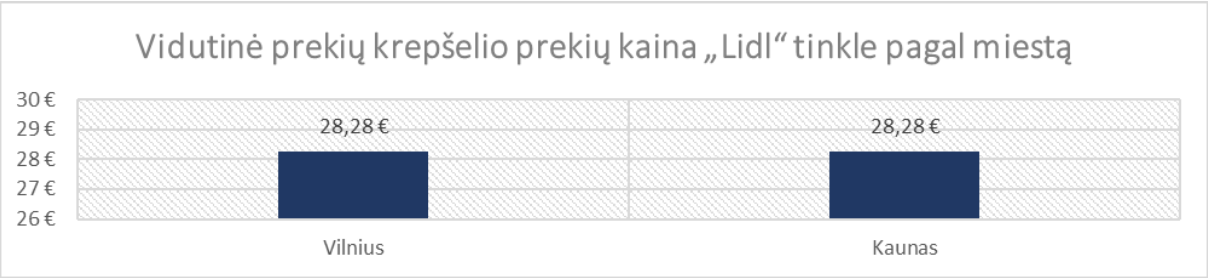


Diagrama Nr. 3. Vidutinė prekių krepšelio prekių kaina „Lidl“ tinkle pagal miestą.

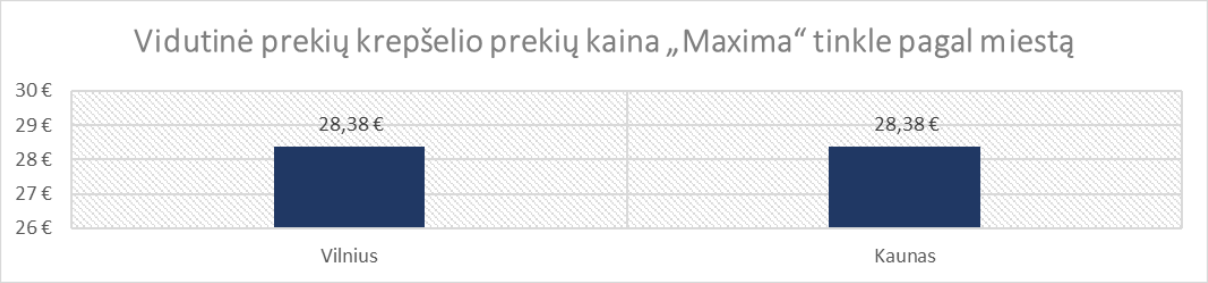


Diagrama Nr. 4. Vidutinė prekių krepšelio prekių kaina „Maxima“ tinkle pagal miestą.

Gauti duomenys rodo, kad prekybos tinklo „Norfa“ prekių krepšelio produktų kainos priklausomos nuo miesto faktoriaus. „Norfa“ prekybos tinklo parduotuvėje Kauno mieste prekių krepšelis įsigytas 0,30 € pigiau (žr. Diagrama Nr. 5).

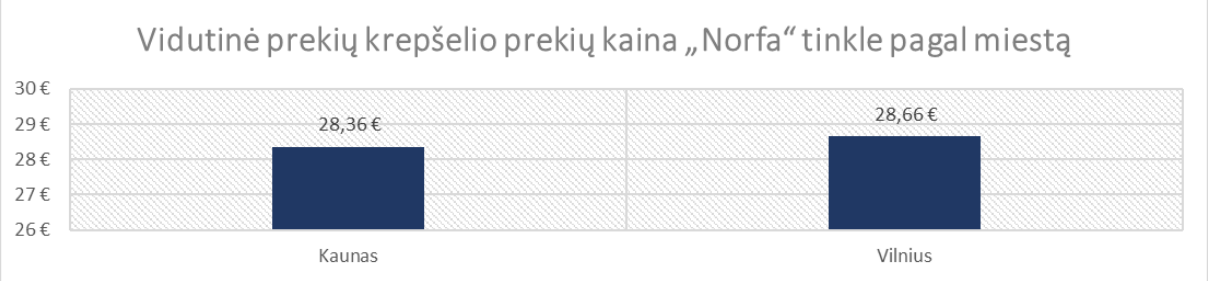


Diagrama Nr. 5. Vidutinė prekių krepšelio prekių kaina „Norfa“ tinkle pagal miestą.

Vidutinės kainos analizė pagal tinklą (2)

Atlikto tyrimo rezultatai rodo, kad IKI prekybos tinklo prekių krepšelio kaina taip pat priklausoma nuo miesto faktoriaus ir tarp miestų išsiskyrė 0,20 € (žr. Diagrama Nr. 6).



Diagrama Nr. 6. Vidutinė prekių krepšelio prekių kaina IKI tinkle pagal miestą.

Tyrimo metu labiausiai prekių krepšelio kaina tarp miestų išsiskyrė „Rimi“ prekybos tinklo parduotuvėse. Vilniaus mieste prekių krepšelis įsigytas 0,79 € pigiau (žr. Diagrama Nr. 7).

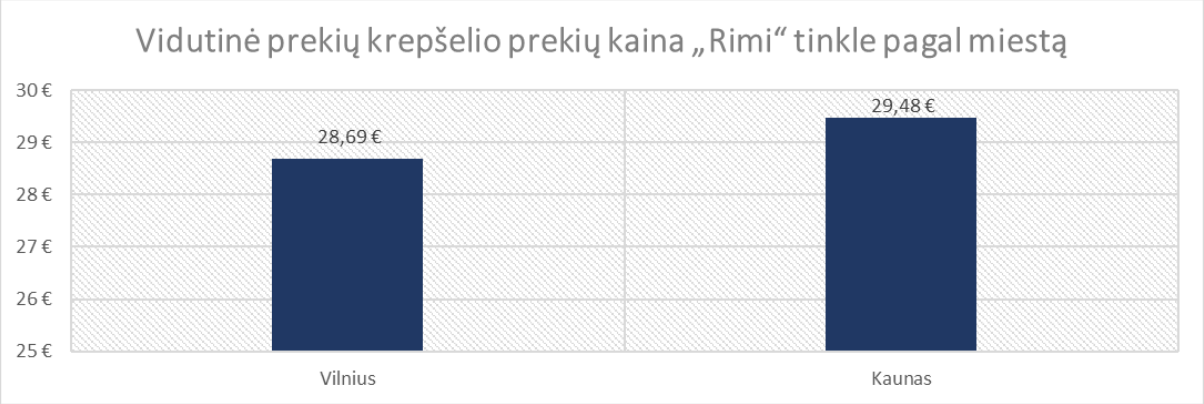


Diagrama Nr. 7. Vidutinė prekių krepšelio prekių kaina „Rimi“ tinkle pagal miestą.

03

Kainų lyginimas

Kainų lyginimas pagal prekes pasirinktuose prekybos centruose

Lentelėje pateiktos prekių kainos (€) perskaičiuotais kiekiais skirtinguose prekybos tinkluose (žr. Lentelė Nr. 3). Čia skaičiuotas abiejų miestų prekių kainų vidurkis pagal tinklą. Žemiau pateikta išsamesnė prekių analizė pagal prekių tipą.

Lentelė Nr. 3. Vidutinės prekių kainos pagal tinklą visuose miestuose.

	„Lidl"	„Maxima"	IKI	„Rimi"	„Norfa"
Bananai (1 kg)	**0.99**	**0.99**	**0.99**	**0.99**	**0.79**
Grikiai (birūs, 800 g)	**0.99**	**0.99**	**0.99**	**0.99**	**0.99**
Ryžiai (birūs, 800 g)	**0.65**	**0.65**	**0.75**	**0.65**	**0.65**
Makaronai Spaghetti (400 g)	**0.22**	**0.22**	**0.22**	**0.22**	**0.24**
Saulėgrąžų aliejus (1 l)	**1.19**	**0.99**	**1.19**	**0.99**	**1.19***
Baltasis cukrus (1 kg)	**0.55**	**0.55**	**0.55**	**0.55**	**0.55**
Pigiausias juodasis šokoladas, 40% kakavos (100 g)	**0.34**	**0.35**	**0.35**	**0.35**	**0.34***
Pigiausia malta skrudinta kava (250 g)	**1.15***	**1.25***	**1.15***	**1.15***	**1.15***
Pigiausias batonas (300 g)	**0.19**	**0.19**	**0.19**	**0.19**	**0.19**
Pigiausi vištų kiaušiniai (M dydžio) (10 vnt.)	**0.79**	**0.79**	**0.79**	**0.79**	**0.79**
Vištos krūtinėlės filė (1 kg)	**4.19**	**4.19**	**4.19**	**4.59***	**4.19**
Šviežias viščiukas broileris (1 kg)	**1.69**	**1.69**	**1.69**	**1.69**	**1.84**
Virta dešra, kiaulienos ir (arba) jautienos (1 kg)	**0.69**	**0.69**	**0.70***	**0.99**	**0.69***
Kefyras, 2,5% rieb. maišelyje (0,9 l)	**0.49**	**0.71***	**0.49**	**0.49**	**0.49**
Grietinė, 30% rieb. indelyje (400 g)	**0.85**	**0.82**	**0.85**	**0.82**	**0.82***
Graikiškas jogurtas 10% rieb. (400 g.)	**0.59**	**0.59**	**0.69**	**0.59**	**0.59**
Pigiausias fermentinis sūris, 45% rieb. (250 g) fasuotas	**1.19**	**1.19**	**1.22**	**0.96**	**1.18***
Pigiausia varškė, 9% rieb. (180 g)	**0.45**	**0.45**	**0.45**	**0.45**	**0.45**
Pigiausias sviestas 82% (180 g)	**0.92***	**0.92**	**0.92**	**0.92**	**0.92**
Mineralinis negazuotas vanduo (1,5 l)	**0.29**	**0.29**	**0.29**	**0.29**	**0.59**
Pigiausias šviesus alus ~5% be užst. (1 l)	**0.89**	**0.89**	**0.89**	**1.45**	**0.89**
Pigiausia degtinė 38-40% be užst. (0,5l)	**5.99**	**5.99**	**5.99**	**5.99**	**5.99**
Šaldytos jūrinės lydekos be galv. ir uod. (880g)	**2.99**	**2.99**	**3.28**	**2.99**	**2.99**

* prekės, kurių kaina perskaičiuota pagal produkto kiekį.

Pieno produktų kainų lyginimas prekybos tinkluose

Gauti duomenys rodo, kad pieno produktai pigiausiai kainuoja „Rimi“ prekybos tinkle (4,23 €), o brangiausiai „Maxima“ prekybos tinkle (4,68 €) (žr. Lentelė Nr. 4). Skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios prekių kainos yra 0,45 €.

Lentelė Nr. 4. Vidutinė pieno produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Produktas	„Rimi“	„Norfa”	„Lidl“	IKI	„Maxima“
Pigiausia varškė, 9% rieb. (180 g)	**0.45 €**	**0.45 €**	**0.45 €**	**0.45 €**	**0.45 €**
Kefyras, 2,5% rieb. maišelyje (0,9 l)	**0.49 €**	**0.49 €**	**0.49 €**	**0.49 €**	**0.71 €**
Graikiškas jogurtas 10% rieb. (400 g)	**0.59 €**	**0.59 €**	**0.59 €**	**0.69 €**	**0.59 €**
Grietinė, 30% rieb. indelyje (400 g)	**0.82 €**	**0.82 €**	**0.85 €**	**0.85 €**	**0.82 €**
Pigiausias sviestas 82% (180 g)	**0.92 €**	**0.92 €**	**0.92 €**	**0.92 €**	**0.92 €**
Pigiausias fermentinis sūris, 45% rieb. (250 g) fasuotas	**0.96 €**	**1.18 €**	**1.19 €**	**1.22 €**	**1.19 €**
Viso:	**4.23 €**	**4.45 €**	**4.49 €**	**4.62 €**	**4.68 €**

Pagal diagramą Nr. 8 matoma, kad tarp dalies pieno produktų kainų tarp prekybos centrų nėra didelio kainų skirtumo. Išsiskiria tik keli produktai: aukštesnė graikiško jogurto kaina IKI prekybos tinkle ir kefyro kaina „Maxima“ prekybos tinkle bei žemesnė fermentinio sūrio kaina „Rimi“ prekybos tinkle.

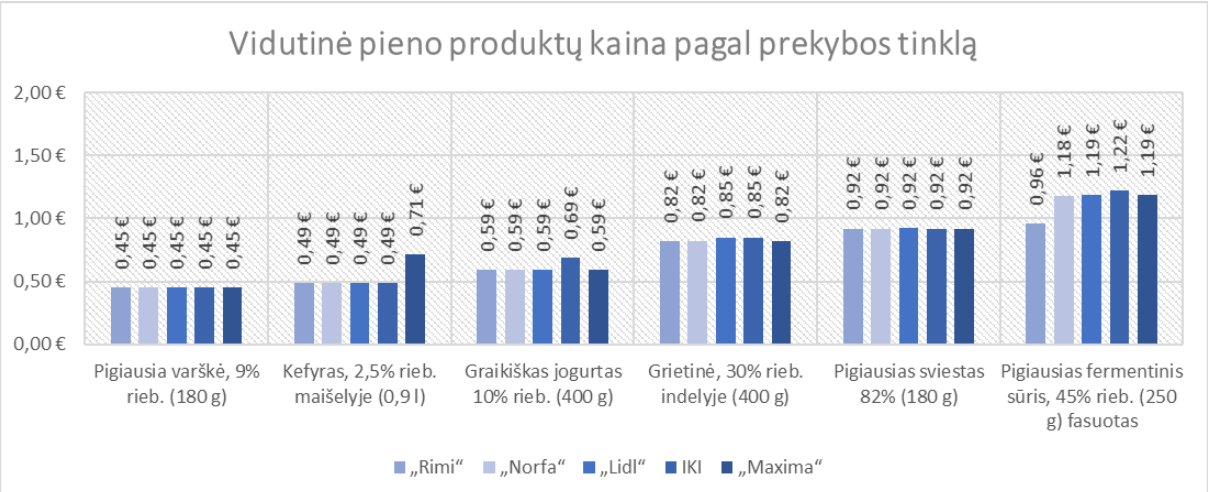


Diagrama Nr. 8. Vidutinė pieno produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Mėsos produktų kainų lyginimas prekybos tinkluose

Mėsos produktų kainų analizėje matoma, kad šio tipo produktų mažiausia kaina yra „Maxima“ ir „Lidl“ prekybos tinkluose (9,56 €). Aukštesne mėsos produktų kaina labiausiai išsiskyrė prekių krepšelis „Rimi“ prekybos tinkle, kur jis siekė 10,26 €. (žr. Lentelė Nr. 5). Skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios kainos 0,70 €.

Lentelė Nr. 5. Vidutinė mėsos produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Produktas	„Maxima“	„Lidl“	„Norfa“	IKI	„Rimi“
Virta dešra, kiaulienos ir (arba) jautienos (1 kg)	**0.69 €**	**0.69 €**	**0.69 €**	**0.70 €**	**0.99 €**
Šviežias viščiukas broileris (1 kg)	**1.69 €**	**1.69 €**	**1.84 €**	**1.69 €**	**1.69 €**
Šaldytos jūrinės lydekos be galv. ir uod. (880g)	**2.99 €**	**2.99 €**	**2.99 €**	**3.28 €**	**2.99 €**
Vištos krūtinėlės filė (1 kg)	**4.19 €**	**4.19 €**	**4.19 €**	**4.19 €**	**4.59 €**
Viso:	**9.56 €**	**9.56 €**	**9.71 €**	**9.86 €**	**10.26 €**

Diagramos Nr. 9 duomenimis, mėsos produktų kategorijoje kainos gana pastovios. Aukštesne kaina išsiskyrė virta dešra ir vištos krūtinėlės filė „Rimi“ prekybos tinkle bei šaldytos jūrinės lydekos IKI prekybos tinkle.

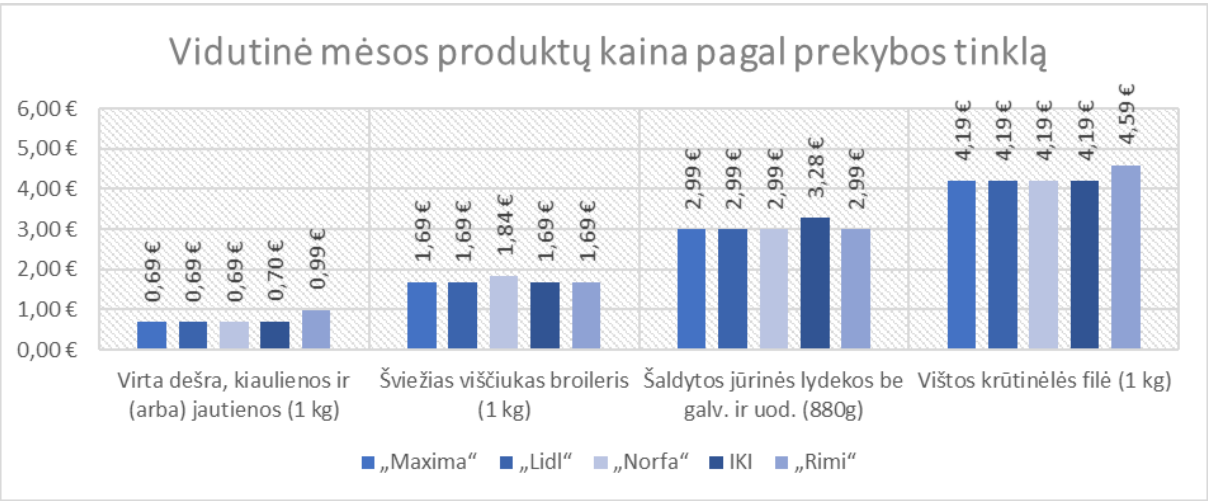


Diagrama Nr. 9. Vidutinė mėsos produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Grūdinės kilmės produktų kainų lyginimas prekybos tinkluose

Grūdinės kilmės produktų kainų analizėje matoma, kad šio tipo produktų kaina yra mažiausia „Rimi“, „Maxima“ ir „Lidl“ prekybos tinkluose (2,05 €). Didžiausia produktų grupės kaina užfiksuota IKI prekybos tinkle (2,17 €) (žr. Lentelė Nr. 6). Skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios kainos yra 0,12 €.

Lentelė Nr. 6. Vidutinė grūdinės kilmės produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Produktas	„Rimi“	„Maxima“	„Lidl“	„Norfa“	IKI
Pigiausias batonas (300 g)	**0.19 €**	**0.19 €**	**0.19 €**	**0.19 €**	**0.19 €**
Makaronai Spaghetti (400 g)	**0.22 €**	**0.22 €**	**0.22 €**	**0.24 €**	**0.22 €**
Ryžiai (birūs, 800 g)	**0.65 €**	**0.65 €**	**0.65 €**	**0.65 €**	**0.75 €**
Grikiai (birūs, 800 g)	**0.99 €**	**0.99 €**	**0.99 €**	**0.99 €**	**0.99 €**
Viso:	**2.05 €**	**2.05 €**	**2.05 €**	**2.07 €**	**2.15 €**

Diagramoje Nr. 10 matoma, kad grūdinės kilmės produktų kategorijoje kaina išsiskyrė makaronai Spaghetti „Norfa“ prekybos tinkle ir ryžiai IKI prekybos tinkle.

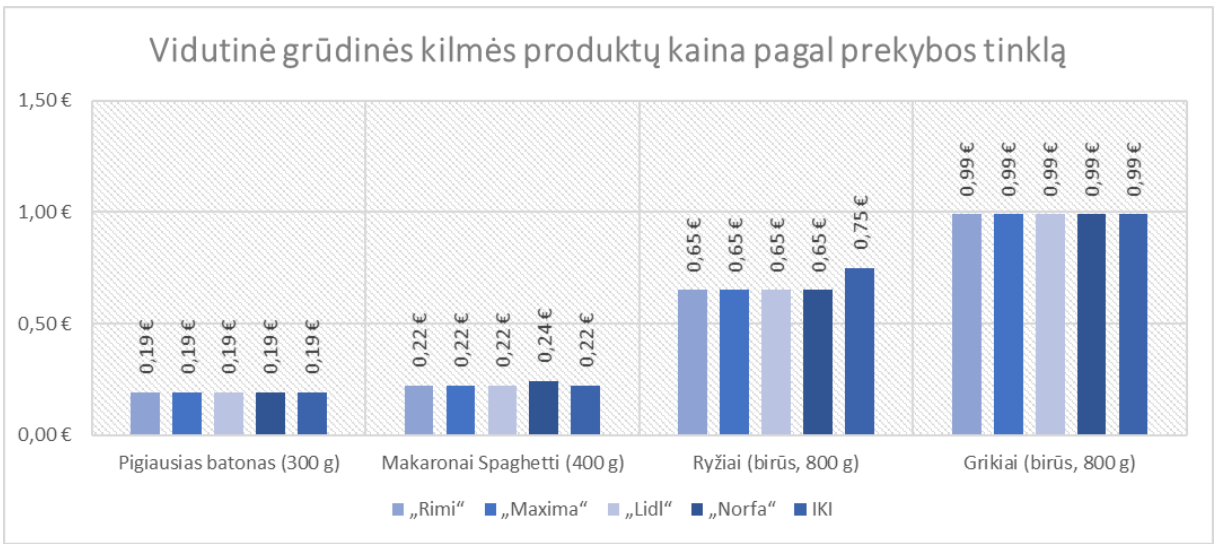


Diagrama Nr. 10. Vidutinė grūdinės kilmės produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Gėrimų kainų lyginimas prekybos tinkluose

Gėrimų kainų analizėje matoma, kad šio tipo produktų kaina yra žemiausia „Lidl“, „Maxima“ ir IKI prekybos tinkluose (7,17 €). Didžiausia šios produktų kategorijos kaina rasta „Rimi“ prekybos tinkle (7,73 €) (žr. Lentelė Nr. 7). Skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios kainos yra 0,56 €.

Lentelė Nr. 7. Vidutinė gėrimų kaina pagal prekybos tinklą.

Produktas	„Lidl“	„Maxima“	IKI	„Norfa“	„Rimi“
Mineralinis negazuotas vanduo (1,5 l)	**0.29 €**	**0.29 €**	**0.29 €**	**0.59 €**	**0.29 €**
Pigiausias šviesus alus ~5% be užst. (1 l)	**0.89 €**	**0.89 €**	**0.89 €**	**0.89 €**	**1.45 €**
Pigiausia degtinė 38-40% be užst. (0,5 l)	**5.99 €**	**5.99 €**	**5.99 €**	**5.99 €**	**5.99 €**
Viso:	**7.17 €**	**7.17 €**	**7.17 €**	**7.47 €**	**7.73 €**

Diagramoje Nr. 11 matyti, kad gėrimų kainos tarp prekybos tinklų beveik identiškos. Aukštesne kaina išsiskyrė tik mineralinis negazuotas vanduo „Norfa“ prekybos tinkle bei šviesus alus (5%) „Rimi“ prekybos tinkle.

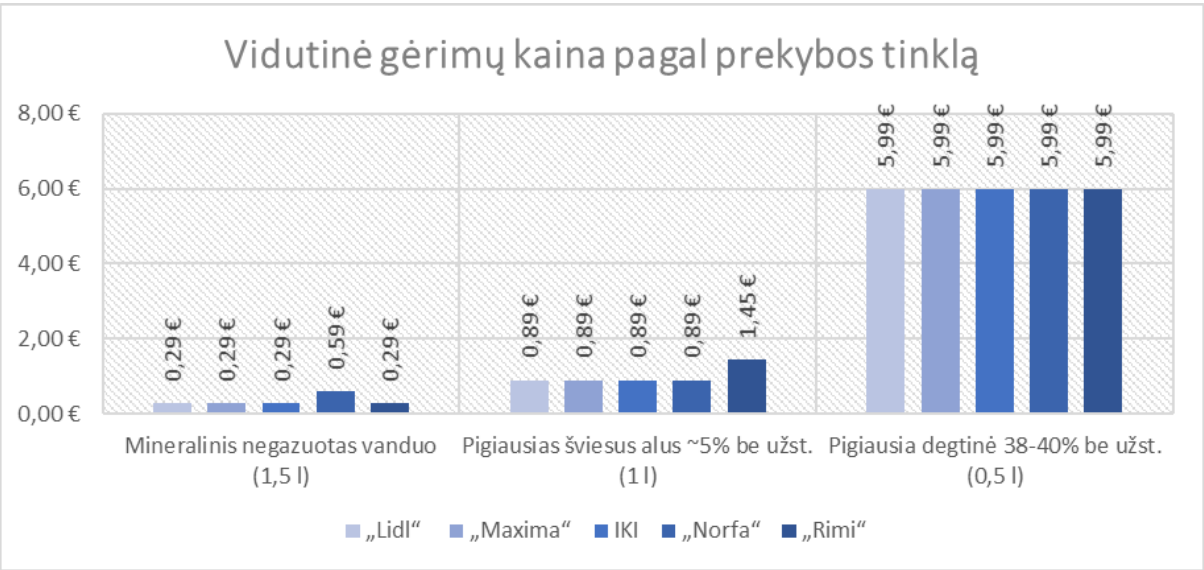


Diagrama Nr. 11. Vidutinė gėrimų kaina pagal prekybos tinklą.

Kitų produktų kainų lyginimas prekybos tinkluose

Likusių krepšelio produktų kainų analizėje matyti, kad šio tipo produktų mažiausia kaina yra „Norfa“ prekybos tinkle (4,81 €), o didžiausia – IKI prekybos tinkle (5,02 €) (žr. Lentelė Nr. 8). Skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios kainos 0,21 €.

Lentelė Nr. 8. Vidutinė produktų kaina pagal prekybos tinklą.

Produktas	„Norfa“	„Rimi“	„Maxima“	„Lidl“	IKI
Pigiausias juodasis šokoladas, 40% kakavos (100 g)	**0.34 €**	**0.35 €**	**0.35 €**	**0.34 €**	**0.35 €**
Baltasis cukrus (1 kg)	**0.55 €**	**0.55 €**	**0.55 €**	**0.55 €**	**0.55 €**
Pigiausi vištų kiaušiniai (M) (10 vnt.)	**0.79 €**	**0.79 €**	**0.79 €**	**0.79 €**	**0.79 €**
Bananai (1 kg)	**0.79 €**	**0.99 €**	**0.99 €**	**0.99 €**	**0.99 €**
Saulėgrąžų aliejus (1 l)	**1.19 €**	**0.99 €**	**0.99 €**	**1.19 €**	**1.19 €**
Pigiausia malta skrudinta kava (250 g)	**1.15 €**	**1.15 €**	**1.25 €**	**1.15 €**	**1.15 €**
Viso:	**4.81 €**	**4.82 €**	**4.92 €**	**5.01 €**	**5.02 €**

Diagramoje Nr. 12 matoma, kad dalies krepšelio produktų kainos yra pasiskirsčiusios gan tolygiai. Aukštesne kaina išsiskyrė pigiausia malta kava „Maxima“ prekybos tinkle, žemesne – bananai „Norfa“ prekybos tinkle.

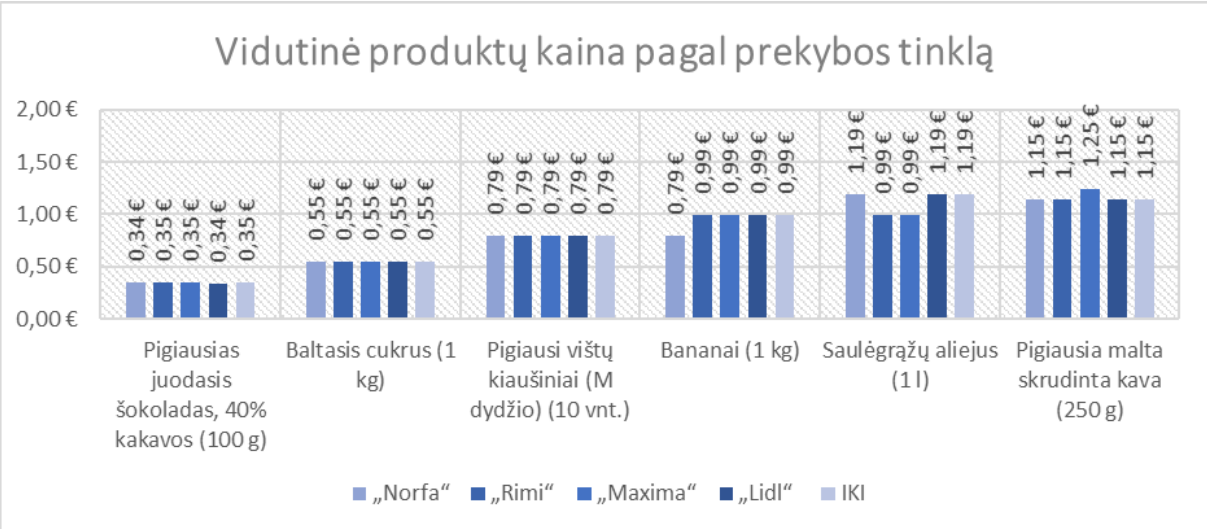


Diagrama Nr. 12. Vidutinė produktų kaina pagal prekybos tinklą.

04

Kainos kainolapyje ir čekyje

Kainų neatitikimai

Ne visuose aptariamų prekybos tinklų prekių kainos čekiuose sutapo su kainomis, nurodytomis kainolapiuose:

Kaune:

- „Lidl“ – pigiausio fermentinio sūrio (250 g) kaina kainolapyje 1,22 €, čekyje – 1,19 €.
- „Rimi“ – maltos kavos (500 g) kaina kainolapyje 2,39 €, o čekyje – 2,29 €.

Vilniuje:

- „Maxima“ – pigiausio fermentinio sūrio (250 g) kaina kainolapyje 1,22 €, čekyje – 1,19 €.
- IKI – saulėgrąžų aliejaus (1 l) kaina kainolapyje 0,99 €, o čekyje – 1,19 €; kiaušinių kaina kainolapyje 0,89 €, čekyje – 0,79 €; vištos krūtinėlės filė (1 kg) kaina kainolapyje 4,25 €, čekyje – 4,19 €; kefyro (0,9 l) kaina kainolapyje 0,53 €, o čekyje – 0,49 €.
- „Rimi“ – juodojo šokolado kaina kainolapyje 0,37 €, o čekyje – 0,35 €.

05

Išvados

Išvados

- Mažiausia kaina įsigytas prekių krepšelis „Lidl“ prekybos tinkle, o didžiausia – „Rimi“ prekybos tinkle.
- Mažiausia prekių krepšelio kaina užfiksuota „Lidl“ prekybos tinklo parduotuvėse abiejuose miestuose, didžiausia – „Rimi“ prekybos tinklo parduotuvėje Kauno mieste.
- „Maxima“ ir „Lidl“ – prekybos tinklai, pasižymintys kainų stabilumu tarp miestų.
- Didžiausias prekių krepšelio kainų skirtumas tarp Vilniaus ir Kauno užfiksuotas „Rimi“ prekybos tinklo parduotuvėse (0,79 €).
- Tyrimo metu užfiksuoti 8 kainų neatitikimai (kaina kainolapyje neatitiko prekės kainos čekyje).

See Next

Dirbame, kad informacija tarnautų Jums !

Parduotuvių tinklų prekių kainų palyginimas

Tyrimas atliktas
2021 m. birželio mėn. 29 dieną