



# Δομή παρουσίασης...

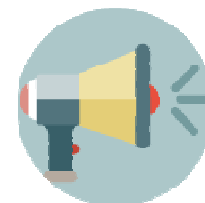
➤ Παρουσίαση ΕΛΣΤΑΤ



➤ Δράσεις για την ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας



➤ ΕΛΣΤΑΤ και άλλες δράσεις



# ΗΕΛΣΤΑΤ με μια ματιά... (1)

## Το όραμά μας...

να διαδώσουμε την στατιστική πληροφορία που παράγουμε, **αποτελεσματικά σε όλους.**



ΣΕ ΕΝΤΥΠΗ ΜΟΡΦΗ



ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ



Σε αρχεία excel



Σε αρχεία pdf



Σε εικόνες infographics

## Η αποστολή μας....

Η διασφάλιση και η διαρκής βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών της Χώρας ακολουθώντας τα υψηλότερα ευρωπαϊκά και διεθνή στατιστικά πρότυπα σε όλους τους τομείς.

# Η ΕΛΣΤΑΤ με μια ματιά... (2)



είναι η εθνική στατιστική υπηρεσία της Ελλάδας

# Ανάπτυξη στατιστικής παιδείας – Δράσεις (1)

## Μαθητικές επισκέψεις

Μια εισαγωγή στον κόσμο της Στατιστικής!

Ενημέρωση για  
σημασία και  
χρησιμότητα της  
Στατιστικής

- Μαθητές  
Πρωτοβάθμιας και  
Δευτεροβάθμιας  
εκπαίδευσης

Ευκαιρίες  
επαγγελματικής  
σταδιοδρομίας

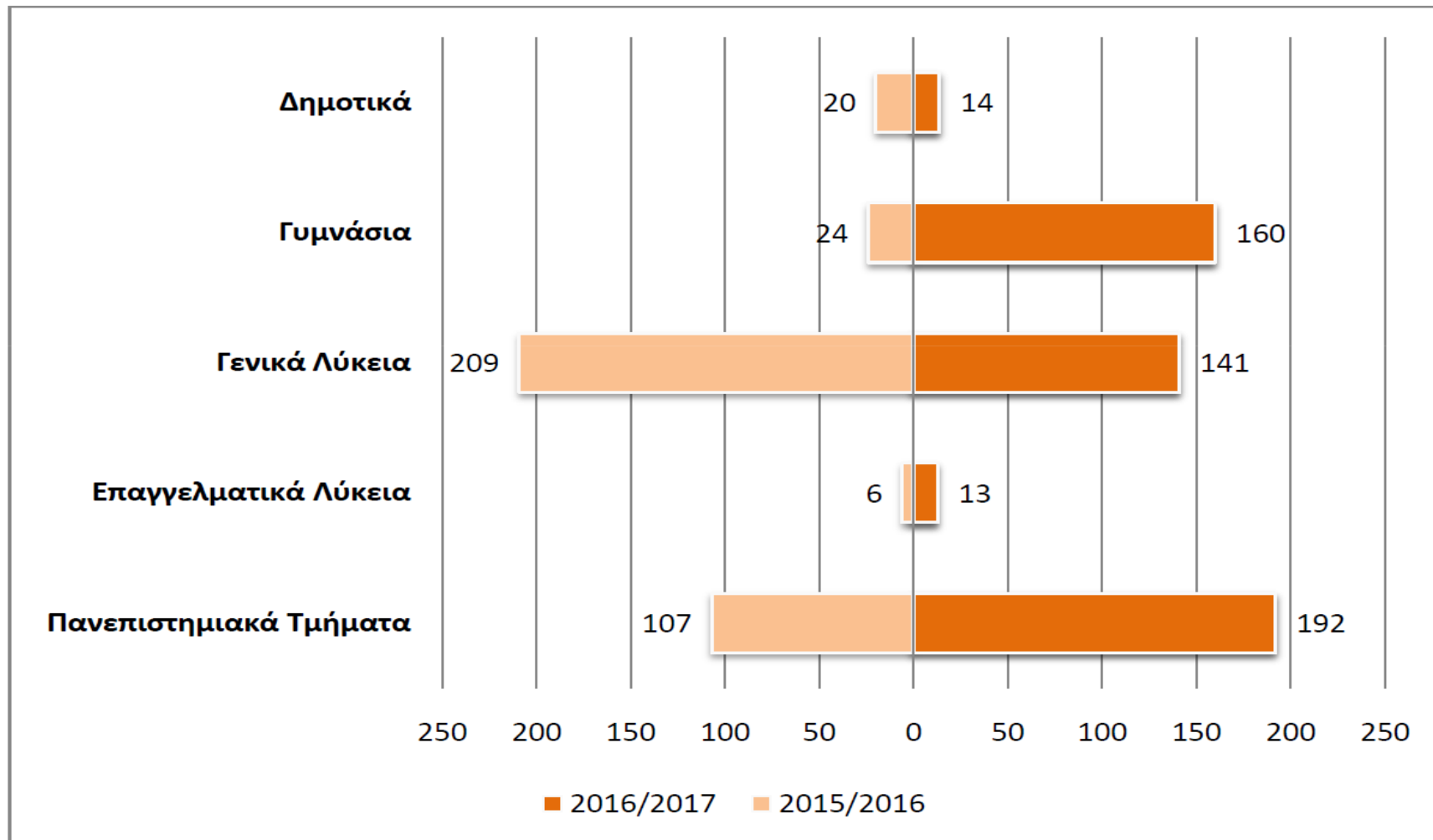
- Φοιτητές Τριτοβάθμιας  
εκπαίδευσης



<http://edu.statistics.gr/schools>

# Ανάπτυξη στατιστικής παιδείας – Δράσεις (1)

Μαθητές και Φοιτητές που επισκέφτηκαν την ΕΛΣΤΑΤ



# Ανάπτυξη στατιστικής παιδείας - Δράσεις (2)

## 1ος Διαγωνισμός στη Στατιστική

(σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο)

<http://www.statistics.gr/el/statistics-competition#about>

### **ESS Vip DIGICOM - “Κοινό γεγονός στα κ-μ της Ε.Ε.”**

(Digital communication, User analytics and Innovative products)

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/ess/digicom>



### **Σκοπός είναι να:**

- ο κεντρίσει το ενδιαφέρον των μαθητών για τη στατιστική επιστήμη
- ο γίνει ενημέρωση για την παραγωγή και χρήση των επίσημων στατιστικών στην καθημερινότητα των μαθητών
- ο ενθαρρύνει τους εκπαιδευτικούς για τη χρήση νέων εργαλείων για τη διδασκαλία της στατιστικής

# Χρονοδιάγραμμα του Διαγωνισμού στη Στατιστική





# Λίγα λόγια για το Διαγωνισμό στη Στατιστική...

## Δικαίωμα συμμετοχής

**1<sup>η</sup> κατηγορία:** Μαθητές Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων

**2<sup>η</sup> κατηγορία:** Μαθητές Γυμνασίων



Ομάδες από **1-3 μαθητές και 1 Καθηγητή**

## Διαγωνισμός σε 2 φάσεις

- ✓ τρία τεστ κλειστών ερωτήσεων (βασικών στατιστικών γνώσεων, χρήσης πηγών επίσημων στατιστικών, ερμηνείας στατιστικών αναφορών και πινάκων)
- ✓ τεστ σχετικά με τα αποτελέσματα στατιστικών ερευνών

Οι νικήτριες ομάδες από κάθε κατηγορία θα συμμετέχουν στον **Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό στη Στατιστική**, στην αγγλική γλώσσα



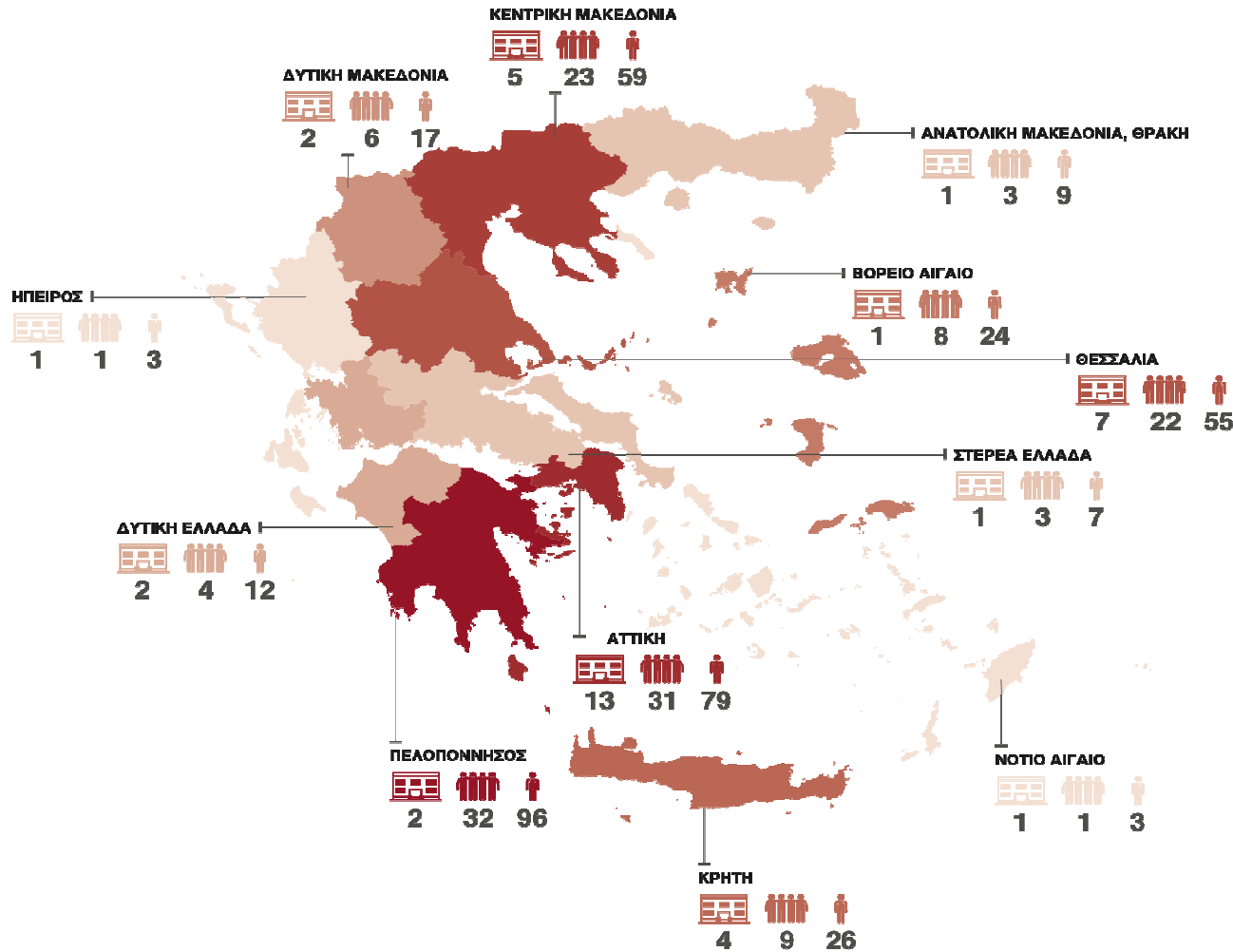
Σας προσκαλούμε να ταξιδέψουμε μαζί του χρόνου στον κόσμο της στατιστικής!





# Απεικόνιση της συμμετοχής των ομάδων κατά Περιφέρεια, Γυμνάσια

**ΓΥΜΝΑΣΙΑ**  
Συμμετοχή στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Στατιστικής κατά Περιφέρεια, 2018



**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ**

Εάνθη	1	3	9
-------	---	---	---

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**

Ημαθία	1	1	3
Θεσσαλονίκη	2	17	41
Χαλκιδική	1	4	12
Σέρρες	1	1	3

**ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**

Καστοριά	1	2	6
Φλώρινα	1	4	11

**ΗΠΕΙΡΟΣ**

Ιωάννινα	1	1	3
----------	---	---	---

**ΘΕΣΣΑΛΙΑ**

Λάρισα	3	8	19
Μαγνησία	3	12	32
Σποράδες	1	2	4

**ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ**

Φωκίδα	1	3	7
--------	---	---	---

**ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ**

Αχαΐα	2	4	12
-------	---	---	----

**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ**

Αργολίδα	1	25	75
Μεσσηνία	1	7	21

**ΑΤΤΙΚΗ**

Αττική	13	31	79
--------	----	----	----

**ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ**

Σάμος	1	8	24
-------	---	---	----

**ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ**

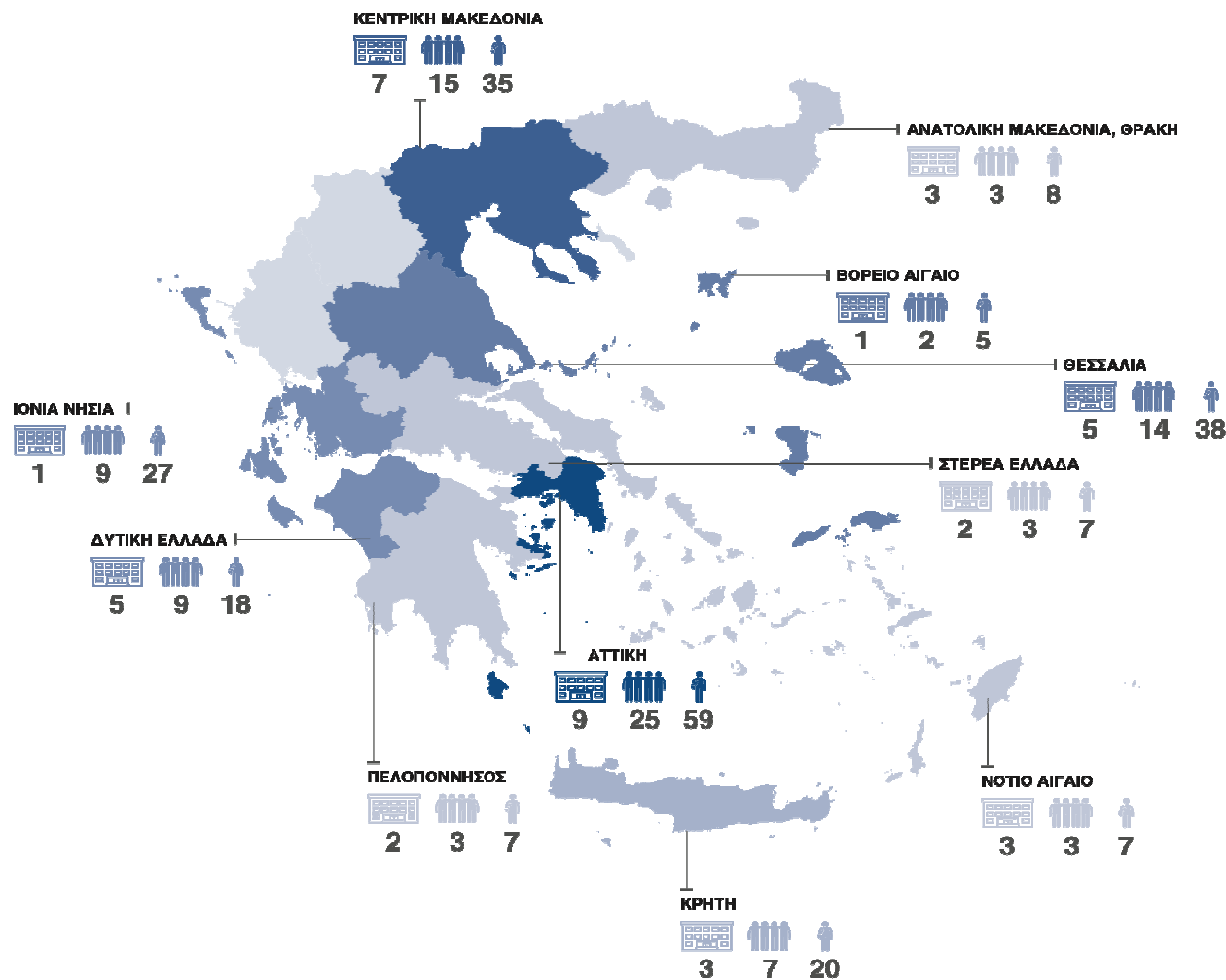
Ρόδος	1	1	3
-------	---	---	---

**ΚΡΗΤΗ**

Λασιθί	1	3	8
Ρέθυμνο	1	2	6
Χανιά	2	4	12

# Απεικόνιση της συμμετοχής των ομάδων κατά Περιφέρεια, Λύκεια

**ΛΥΚΕΙΑ**  
Συμμετοχή στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Στατιστικής κατά Περιφέρεια, 2018



## ΣΥΝΟΛΟ

41

93

231



Σχολικές μονάδες



Ομάδες



Μαθητές

### ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ

Ξάνθη	2	2	6
Ροδόπη	1	1	2

### ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Θεσσαλονίκη	7	15	35
-------------	---	----	----

### ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Καρδίτσα	1	1	1
Λάρισα	2	2	4
Μαγνησία	2	11	33

### ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

Βοιωτία	1	2	6
Εύβοια	1	1	1

### Ιόνια Νησιά

Κεφαλληνία	1	9	27
------------	---	---	----

### ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Αχαΐα	5	9	18
-------	---	---	----

### ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Μεσσηνία	2	3	7
----------	---	---	---

### ΑΤΤΙΚΗ

Αττική	9	25	59
--------	---	----	----

### ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

Λέσβος	1	2	5
--------	---	---	---

### ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

Θήρα	1	1	3
Κάρπαθος	1	1	1
Ρόδος	1	1	3

### ΚΡΗΤΗ

Ηράκλειο	1	3	9
Ρέθυμνο	1	2	5
Χανιά	1	2	6

# Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική



<https://www.eso2018.eu/eso.htm>



Βουλγαρία

Κροατία

Ελλάδα

Φινλανδία

Γαλλία

Κύπρος

Ιταλία

Πολωνία

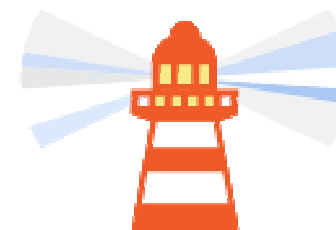
Πορτογαλία

Σλοβενία

Ισπανία

# Ανάπτυξη στατιστικής παιδείας - Δράσεις (3)

**«Statistics Explained»** - ο οδηγός σας  
για τις ευρωπαϊκές στατιστικές της Eurostat



Ηλεκτρονική πλατφόρμα - εγκυκλοπαίδεια των ευρωπαϊκών στατιστικών  
στοιχείων - γλωσσάρι στατιστικών όρων  
[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Main\\_Page](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Main_Page)

**«Statistics 4 beginners»** - Στατιστική για Αρχάριους

[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Beginners:Statistics\\_4\\_beginners/el](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Beginners:Statistics_4_beginners/el)



**«Η ζωή των γυναικών και των ανδρών στην Ευρώπη – στατιστικά πορτρέτα»**

Ψηφιακό δημοσίευμα <http://www.statistics.gr/infograph/womenmen/>

Ομοιότητες και διαφορές στη ζωή των γυναικών και ανδρών στην Ευρώπη =>  
καλύτερη κατανόηση της ποικιλομορφίας και των χαρακτηριστικών της ζωής



# Ανάπτυξη στατιστικής παιδείας – Δράσεις (4)

## Ηλεκτρονική πλατφόρμα «Απογραφή στο Σχολείο – Census@School»

**Διεθνές έργο** (Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες Ηνωμένου Βασιλείου και Ιρλανδίας, Νέας Ζηλανδίας, Καναδά, ΗΠΑ, Αυστραλίας, Νοτίου Αφρικής, Ιαπωνίας, Κορέας)

**Οι μαθητές γίνονται απογραφείς... και κάνουν συγκρίσεις.....**

### Στόχος μας...

- η επιμόρφωση των μαθητών σε θέματα στατιστικής με τη χρήση νέων τεχνολογιών
- η ανάπτυξη της στατιστικής σκέψης με εναλλακτικές μεθόδους διδασκαλίας
- η αξιοποίηση και προώθηση των αποτελεσμάτων της Απογραφής
- η εξοικείωση των μαθητών με κοινωνικά και οικονομικά μεγέθη
- η ανάπτυξη του αισθήματος ενός ενεργού και συνειδητοποιημένου πολίτη





# Άλλες δράσεις....

## Συμμετοχή στην 83<sup>η</sup> Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ)

Κεντρικό θέμα περιπτέρου: Ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας

παρουσιάσεις σε μαθητές και καθηγητές  
ενημέρωση - διάλογος – συμπεράσματα = μελλοντικές δράσεις



## Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ ΕΛΣΤΑΤ και Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Τεχνολογίας

- Μάρτιος 2018
- εισαγωγή στατιστικού αλφαριθμητισμού στην εκπαίδευση
- ανάπτυξη στατιστικής συνείδησης
- βελτίωση στατιστικών ερευνών με την προσθήκη νέων μεταβλητών

## Θεματικές Ημερίδες

Ενημέρωση εκπαιδευτικών για τις δράσεις της ΕΛΣΤΑΤ

## Εκπαιδευτικές επισκέψεις στελεχών της ΕΛΣΤΑΤ σε σχολεία

στο πλαίσιο της «Ευέλικτης Ζώνης» και «Θεματικής Εβδομάδας»  
στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση αντίστοιχα

# Μελλοντικές δράσεις....

## Η ΕΛΣΤΑΤ θα συνεχίσει και το 2019 διευρύνοντας τις δράσεις της...

- ✓ μαθητικές επισκέψεις στις εγκαταστάσεις μας,
- ✓ αντίστοιχες επισκέψεις στην ΥΣΝ Θεσσαλονίκης,
- ✓ 2<sup>ος</sup> Διαγωνισμός στη Στατιστική,
- ✓ ετήσιες Ημερίδες για εκπαιδευτικούς,
- ✓ εκπαιδευτικών βίντεο για την στατιστική επιστήμη και τις εφαρμογές της,
- ✓ εκ νέου σχεδιασμός της εξειδικευμένης ιστοσελίδας για τους μαθητές,
- ✓ νέα εφαρμογή e-gaming,
- ✓ δίκτυο προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών στον τομέα των επίσημων στατιστικών σε ευρωπαϊκό επίπεδο – European Master in Official Statistics (EMOS)

### Στόχος μας...

- η διαρκής ενημέρωση για τις εφαρμογές της Στατιστικής,
- ένα «φυτώριο» στατιστικών,
- η δημιουργία στατιστικής συνείδησης,
- μία εξελικτική σχέση μεταξύ εκπαιδευόμενων και ΕΛΣΤΑΤ

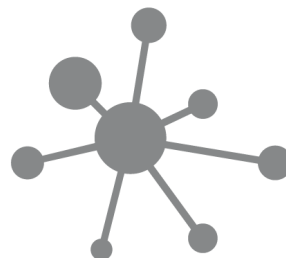




## Η ΕΛΣΤΑΤ και οι δράσεις της για την ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας στη Χώρα μας



[www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)



[www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)

Σας ευχαριστώ πολύ για τον χρόνο σας!