



**3<sup>ος</sup> ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**  
**ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**  
**2020**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), στο πλαίσιο του προγράμματος «**Ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας στην Ελλάδα**», διοργανώνει, για τρίτη φορά, τον «**Διαγωνισμό στη Στατιστική**». Η διοργάνωση εντάσσεται στο έργο ESS.VIP: Digital Communication, User Analytics and Innovative Products (DIGICOM), ενός από τα οκτώ έργα του Οράματος του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ESS Vision 2020).

**Οι νικητές της εθνικής διοργάνωσης** θα έχουν το δικαίωμα να διαγωνιστούν και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

#### ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη ταλαντούχων μαθητών που ενδιαφέρονται για τη στατιστική επιστήμη, τον τρόπο παραγωγής και τη χρήση των επίσημων στατιστικών στην καθημερινότητά τους, αλλά και σε άλλους τομείς της κοινωνίας, όπως στην οικονομία και τη χάραξη πολιτικής.



#### ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον «Διαγωνισμό στη Στατιστική» έχουν ομάδες αποτελούμενες από 1 έως 3 μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (δημόσιας και ιδιωτικής) των ακόλουθων κατηγοριών:

**Κατηγορία Α:** μαθητές Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων,

**Κατηγορία Β:** μαθητές Γυμνασίου.

Κάθε ομάδα θα περιλαμβάνει έναν καθηγητή, ο οποίος θα εγγράφει τους μαθητές στον διαγωνισμό μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας και θα επιβλέπει την εργασία τους καθ' όλη την διάρκειά του.

#### «ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ» σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο

Ο διαγωνισμός, σε **εθνικό επίπεδο**, θα διενεργηθεί σε δύο φάσεις:

**Στην 1η φάση** του διαγωνισμού οι διαγωνιζόμενες ομάδες θα πρέπει να απαντήσουν σε κλειστές ερωτήσεις, με διαφορετικό επίπεδο δυσκολίας, σχετικά με στατιστικά δεδομένα και έννοιες, ως ακολούθως:

- ▶ Το τεστ βασικών στατιστικών γνώσεων (10 ερωτήσεις).
- ▶ Το τεστ που αφορά στη χρήση πηγών επίσημων στατιστικών δεδομένων (10 ερωτήσεις).
- ▶ Το τεστ που αφορά στην ερμηνεία στατιστικών αναφορών και πινάκων (10 ερωτήσεις).

**Στη 2η φάση** οι διαγωνιζόμενες ομάδες θα πρέπει να διενεργήσουν μία στατιστική έρευνα και ανάλυση από ένα σύνολο δεδομένων (dataset) σε μορφή excel, τα αποτελέσματα της οποίας θα παρουσιαστούν από τις ομάδες σε power point.

Η νικήτρια ομάδα σε κάθε κατηγορία θα είναι αυτή που θα λάβει την υψηλότερη τελική βαθμολογία. Το **έπαθλο** για κάθε έναν μαθητή των δύο νικητριών ομάδων, καθώς και για τον επιβλέποντα καθηγητή, θα είναι ένα tablet, το οποίο θα απονεμηθεί σε τελετή που θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ. Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν αναμνηστικό έπαινο για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό.

Στη συνέχεια, οι νικήτριες ομάδες (δύο για κάθε κατηγορία), κάθε κράτους μέλους, θα έχουν το δικαίωμα να διαγωνιστούν σε **ευρωπαϊκό επίπεδο**, στην **αγγλική γλώσσα**, παρουσιάζοντας μια εργασία. Το αντικείμενο της εργασίας θα είναι η δημιουργία ενός βίντεο, στο οποίο θα εξηγούν μία στατιστική έννοια. Το θέμα θα ανακοινωθεί από τους διοργανωτές σε μεταγενέστερο χρόνο.



#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

##### ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

**ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ**  
20 Οκτωβρίου 2019 έως  
6 Φεβρουαρίου 2020



**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**  
(1η και 2η φάση)  
7 Φεβρουαρίου έως  
8 Μαρτίου 2020

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**  
27 Μαρτίου 2020

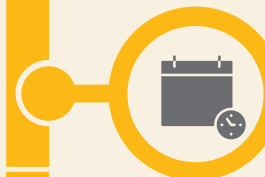


##### ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ



**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ  
ΘΕΜΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΒΙΝΤΕΟ**  
27 Μαρτίου 2020

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ  
ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
ΤΟΥ ΒΙΝΤΕΟ**  
5 Μαΐου 2020



**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**  
20 Μαΐου 2020



[www.statistics.gr/el/statistics-competition-2020](http://www.statistics.gr/el/statistics-competition-2020)

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον «**Διαγωνισμό στη Στατιστική**», σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, είναι διαθέσιμες:



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



[StatisticsCompetition@statistics.gr](mailto:StatisticsCompetition@statistics.gr)



213 135 2184



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

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την «**Ανάπτυξη της Στατιστικής Παιδείας στην Ελλάδα**» είναι διαθέσιμες:



[edu\\_elstat\\_info@statistics.gr](mailto:edu_elstat_info@statistics.gr)



Hellenic Statistical Authority



@StatisticsGR



ELSTAT



statistics.gr

**#GreekDataMatter**