



  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

**ΕΛΣΤΑΤ**  
**Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης**  
**Στατιστικού Προγράμματος**  
**2019**

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2020



## A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στην παρούσα Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης, η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) κάνει τον απολογισμό των δραστηριοτήτων της για το έτος 2019. Εκτός από τις δραστηριότητες που αφορούν στις στατιστικές έρευνες και εργασίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών του 2019, οι κατωτέρω Ενότητες της Έκθεσης περιέχουν, επίσης, πληροφορίες για τα μείζονα στατιστικά γεγονότα του 2019.

Η ΕΛΣΤΑΤ συνέχισε, το 2019, τις ενέργειές της για τη βελτίωση της πληρότητας, ποιότητας και επικαιρότητας των στατιστικών της, συνεχίζοντας την εφαρμογή του ελληνικού και ευρωπαϊκού στατιστικού νομοθετικού πλαισίου για τις στατιστικές, συμμορφούμενη με τα υψηλότερα ευρωπαϊκά και διεθνή στατιστικά πρότυπα. Επίσης, συνέχισε τη συνεργασία της με τους φορείς του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), για τη βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών τους, μέσω του συντονισμού των στατιστικών δραστηριοτήτων τους και της αξιολόγησης των στατιστικών τους για την πιστοποίησή τους ως «επίσημων».

Η ΕΛΣΤΑΤ διατήρησε, το 2019, τον ενεργό ρόλο της στο Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα (ΕΣΣ), μέσω της στενής συνεργασίας της με τα λοιπά μέλη του ΕΣΣ, στο πλαίσιο συναντήσεων εργασίας (Task Forces/Working Groups και Sector/Directors' Groups) που οργανώνονται από τη Eurostat για διάφορα στατιστικά θέματα, καθώς και της συμμετοχής της στα ευρωπαϊκά κέντρα λήψης αποφάσεων για στατιστικά θέματα.

Στα σημαντικά γεγονότα του 2019 για την ΕΛΣΤΑΤ, εντάσσεται η έναρξη εφαρμογής του νέου Οργανισμού λειτουργίας της, καθώς και η ανάληψη μιας σειράς δράσεων με στόχο: α) τη συμμόρφωσή της με τα προβλεπόμενα από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 για την Προστασία Δεδομένων και β) την ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας, τόσο με δράσεις στον τομέα της εκπαίδευσης όσο και στην εξοικείωση των πολιτών με τους στατιστικούς όρους και τις διαδικασίες.

## B. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

### 1. Υλοποίηση βελτιωτικών δράσεων σε εφαρμογή των συστάσεων της Έκθεσης της Επιθεώρησης Ομοτίμων

Σε εφαρμογή των συστάσεων της Έκθεσης της Επιθεώρησης Ομοτίμων για την Ελλάδα, η ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε, τον Ιούνιο 2015, να υλοποιήσει 47 βελτιωτικές δράσεις με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης. Οι εν λόγω βελτιωτικές δράσεις ενσωματώθηκαν από τη Eurostat, με τη σύμφωνη γνώμη της ΕΛΣΤΑΤ, στις δράσεις του πυλώνα Α του Κοινού Συνολικού Σχεδίου Δράσης για τις Ελληνικές Στατιστικές (JOSGAP), οι οποίες αποσκοπούν στην ενίσχυση του θεσμικού πλαισίου του ΕΛΣΣ.

Από τις ανωτέρω δράσεις, 36 είχαν ολοκληρωθεί μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2018. Κατά το 2019 ολοκληρώθηκε 1 επιπλέον δράση, η οποία αφορά στην έγκριση του νέου Οργανισμού της ΕΛΣΤΑΤ. Έτσι, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2019 είχαν ολοκληρωθεί συνολικά οι 37 από τις 47 βελτιωτικές δράσεις.

Από τις 10 βελτιωτικές δράσεις που παραμένουν σε εκκρεμότητα, την ευθύνη για την υλοποίηση 4 εξ αυτών έχει η ΕΛΣΤΑΤ –πρόκειται, κατ' ουσία, για 3 δράσεις, δεδομένου ότι η 1 εξ αυτών περιλαμβάνεται στον κατάλογο των βελτιωτικών δράσεων 2 διαφορετικών συστάσεων της Έκθεσης της Επιθεώρησης Ομοτίμων και έχει προσμετρηθεί 2 φορές– ενώ η υλοποίηση των υπόλοιπων 6 βελτιωτικών δράσεων εξαρτάται από φορείς εκτός της ΕΛΣΤΑΤ.

### 2. Νέος Οργανισμός της ΕΛΣΤΑΤ

Ο νέος Οργανισμός της ΕΛΣΤΑΤ, ο οποίος καταρτίστηκε με γνώμονα την ανταπόκρισή της στις

υποχρεώσεις και τις απαιτήσεις μιας σύγχρονης Στατιστικής Υπηρεσίας έτσι, ώστε να ασκεί με επιτυχία τα καθήκοντά της στο ΕΛΣΣ και να αποτελεί ενεργό μέλος του ΕΣΣ, περιλαμβάνεται στο ΠΔ 73/2019 (ΦΕΚ 114/τ. Α΄) και τέθηκε σε εφαρμογή από τις 4 Αυγούστου 2019.

Σύμφωνα με τον νέο Οργανισμό<sup>(1)</sup>, η ΕΛΣΤΑΤ συγκροτείται από:

- 3 Αυτοτελή Γραφεία και 1 Γραφείο Νομικού Συμβούλου, υπαγόμενα στον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ
- 2 Γενικές Διευθύνσεις
- 13 Διευθύνσεις
- 104 Τμήματα, στα οποία συμπεριλαμβάνονται οι 49 Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής (ΠΥΣ), οι οποίες αποτελούν οργανικές μονάδες επιπέδου Τμήματος.

Ο νέος Οργανισμός αποσκοπεί αφενός στην αντιμετώπιση δυσλειτουργιών που είχαν παρατηρηθεί στην παραγωγή των στατιστικών της ΕΛΣΤΑΤ και αφετέρου στην προσαρμογή της παραγωγής και διάχυσης των στατιστικών στις τεχνολογικές εξελίξεις και διαδικασίες με κοινή χρήση πόρων. Αποσκοπεί, επίσης, στην προσαρμογή του ΕΛΣΣ στις βασικές κατευθύνσεις του μελλοντικού συστήματος παραγωγής στατιστικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτό προωθείται με σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις (ενιαίο Κανονιστικό Πλαίσιο για τις στατιστικές επιχειρήσεων – EBS, τις κοινωνικές στατιστικές – IESS και τις γεωργικές στατιστικές – IFS). Επιπλέον, ο νέος Οργανισμός είναι προσανατολισμένος στις σύγχρονες πρακτικές συλλογής δεδομένων με την αξιοποίηση στοιχείων διοικητικών πηγών, μαζικών δεδομένων κ.λπ., σε συνδυασμό με την εφαρμογή καινοτόμων ψηφιακών εφαρμογών (webscraping, scannerdata, κ.λπ.).

### **3. Συντονισμός στατιστικών δραστηριοτήτων εντός και μεταξύ των φορέων του ΕΛΣΣ**

Στο άρθρο 5 του Στατιστικού Νόμου 3832/2010, όπως ισχύει, προβλέπεται η κατάρτιση, κάθε 3 χρόνια, τριετούς στατιστικού προγράμματος εργασιών για το ΕΛΣΣ, του Ελληνικού Στατιστικού Προγράμματος (ΕΛΣΠ). Στο ΕΛΣΠ καθορίζονται οι προτεραιότητες εργασιών του ΕΛΣΣ –δηλαδή της ΕΛΣΤΑΤ και των λοιπών φορέων του ΕΛΣΣ– έτσι, ώστε το στατιστικό σύστημα της Χώρας να μπορεί να ανταποκριθεί στις εθνικές, ενωσιακές και διεθνείς στατιστικές υποχρεώσεις του.

Εντός του 2019 καταρτίστηκε το τέταρτο ΕΛΣΠ για την τριετία 2020 – 2022, το οποίο περιλαμβάνει τα κύρια πεδία και τους στόχους των προβλεπόμενων στατιστικών δράσεων των φορέων του ΕΛΣΣ για την ανωτέρω χρονική περίοδο. Οι εν λόγω στατιστικές δράσεις είναι είτε προγραμματισμένες τακτικές δράσεις είτε έκτακτες δράσεις για την αντιμετώπιση νέων αναγκών. Το ΕΛΣΠ 2020 – 2022 αποτελεί τη βάση για την κατάρτιση, από τους φορείς του ΕΛΣΣ, των ετήσιων στατιστικών προγραμμάτων τους των ετών 2020, 2021 και 2022. Οδηγό και σημείο αναφοράς για την κατάρτιση του ΕΛΣΠ 2020 – 2022 αποτέλεσε η επέκταση του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Προγράμματος για την περίοδο 2018 – 2020, καθώς και οι στρατηγικές προτεραιότητες του ΕΣΣ μετά το 2020, οι οποίες εγκρίθηκαν κατά τη συνεδρίαση της Επιτροπής του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (European Statistical System Committee – ESSC) στις 16 Νοεμβρίου 2017 και ταξινομούνται σε 3 βασικούς τομείς:

- Ικανοποίηση αναγκών των χρηστών στατιστικών στοιχείων: διασφάλιση της χρησιμότητας των παραγόμενων στατιστικών για τους χρήστες και της ικανοποίησης των αναγκών τους στον μέγιστο δυνατό βαθμό.
- Ανάπτυξη κατάλληλων δεξιοτήτων: αξιοποίηση στον μέγιστο δυνατό βαθμό των διαθέσιμων πόρων για την παραγωγή στατιστικών, καθώς και των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι σύγχρονες τεχνολογίες.

(1) <https://www.statistics.gr/el/organisation-chart>.

- Ανάπτυξη αποτελεσματικών συνεργασιών στο ΕΣΣ: στενή συνεργασία μεταξύ των μελών του ΕΣΣ, καθώς και των μελών του ΕΣΣ με άλλους φορείς (διεθνείς οργανισμούς, Ευρωπαϊκό Σύστημα Κεντρικών Τραπεζών, Πανεπιστήμια, ΜΜΕ κ.ά.), για τη συνεχή βελτίωση των ευρωπαϊκών στατιστικών.

Στο πλαίσιο της κατάρτισης του ΕΛΣΠ 2020 – 2022, ενημερώθηκε, σε συνεργασία με τους φορείς του ΕΛΣΣ, ο «Κατάλογος των Στατιστικών των Φορέων του ΕΛΣΣ» (εκτός της ΕΛΣΤΑΤ) που προγραμματίζεται να παραχθούν κατά την τριετία 2020 – 2022, ο οποίος περιλαμβάνεται, ως παράρτημα, στο ΕΛΣΠ 2020 – 2022, σχετικός σύνδεσμος:

[https://www.statistics.gr/documents/20181/301364/Statistical\\_Program\\_2020\\_2022\\_gr.pdf/168caf66-5082-b2a4-448d-f398f8e586c7?t=1578398136011](https://www.statistics.gr/documents/20181/301364/Statistical_Program_2020_2022_gr.pdf/168caf66-5082-b2a4-448d-f398f8e586c7?t=1578398136011).

Ως προς τη στατιστική παρακολούθηση των επιμέρους δεικτών για τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals – SDGs) της Ατζέντας 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, ο ρόλος της ΕΛΣΤΑΤ, που έχει την ευθύνη για το στατιστικό συντονισμό του εγχειρήματος, ήταν καθοριστικός.

Έπειτα από στενή συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία της Κυβέρνησης, η οποία αποτελεί τον αρμόδιο φορέα σε εθνικό επίπεδο, για την παρακολούθηση και τον συντονισμό των εργασιών, για την εφαρμογή της Ατζέντας, η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε ενεργά στην επιλογή των επιμέρους Εθνικών Δεικτών, βάσει των οποίων θα παρακολουθείται η πρόοδος της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Εφαρμογής για τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης<sup>(2)</sup>. Στο ίδιο πλαίσιο, η ΕΛΣΤΑΤ θα αξιολογήσει τους δείκτες αρμοδιότητας των φορέων του ΕΛΣΣ κατά τη διαδικασία πιστοποίησης των στατιστικών τους, με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητάς τους.

#### **4. Πιστοποίηση ως «επίσημων» των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ**

Η πιστοποίηση από την ΕΛΣΤΑΤ των στατιστικών που παράγονται από τους άλλους φορείς του ΕΛΣΣ αποτελεί μια σημαντική εργασία και ταυτόχρονα έναν μηχανισμό για τη βελτίωση της ποιότητας και αξιοπιστίας των στατιστικών του ΕΛΣΣ.

Κατά το 2018 όλοι οι φορείς του ΕΛΣΣ κατέγραψαν, με παρουσίαση αναλυτικού χρονοδιαγράμματος, τις προγραμματιζόμενες εργασίες τους για τη διετία 2018 – 2019, στο πλαίσιο της υλοποίησης των βασικών δράσεων που είναι απαραίτητες για τη συνέχιση της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών τους. Η ΕΛΣΤΑΤ συνέχισε, το 2019, να παρέχει στους φορείς τη σχετική καθοδήγηση και να παρακολουθεί την τήρηση της εφαρμογής του χρονοδιαγράμματος των ανωτέρω εργασιών τους. Τον Ιούνιο 2019 ζητήθηκε από τους φορείς του ΕΛΣΣ να επικαιροποιήσουν το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης βασικών δράσεων για την πιστοποίηση των στατιστικών τους κατά το 3ο ή το 4ο τρίμηνο του 2019.

Τον Ιούλιο 2019 πραγματοποιήθηκε αναδιοργάνωση της δομής του δημόσιου τομέα, γεγονός που επέφερε αλλαγές στη δομή των φορέων του ΕΛΣΣ. Οι κυριότερες αλλαγές ήταν οι εξής: i) συστάθηκε το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ii) το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη και το Υπουργείο Μεταναστευτικής Πολιτικής συγχωνεύθηκαν στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, iii) το Υπουργείο Εσωτερικών και το Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης συγχωνεύθηκαν στο Υπουργείο Εσωτερικών. Ως αποτέλεσμα αυτών των αλλαγών, η ΕΛΣΤΑΤ προέβη σε επικαιροποίηση του καταλόγου των φορέων και των Εθνικών Αρχών του ΕΛΣΣ.

Παράλληλα, η ΕΛΣΤΑΤ συνέχισε να διοργανώνει τεχνικές συναντήσεις με τους Στατιστικούς Επικεφαλής και στελέχη των φορέων του ΕΛΣΣ, για την παροχή διευκρινίσεων και κατευθύνσεων, με σκοπό την αρτιότερη κατάρτιση των εκθέσεων ποιότητας (SIMS) και των τεκμηριώσεων των στατιστικών διαδικασιών τους. Χρήσιμο βοήθημα για τους φορείς του ΕΛΣΣ αποτέλεσε ο «Οδηγός προς τους Φορείς του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος για την Εφαρμογή του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές» που είχε καταρτισθεί από

(2) [https://gslegal.gov.gr/?page\\_id=5537](https://gslegal.gov.gr/?page_id=5537).

την ΕΛΣΤΑΤ το 2018, σε εφαρμογή του άρθρου 5α, παράγραφος 2ζ, του Κανονισμού 223/2009, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 2015/759. Ο εν λόγω Οδηγός περιλαμβάνει οδηγίες προς τους φορείς του ΕΛΣΣ, με σκοπό τη διευκόλυνση της πρακτικής και αποτελεσματικής εφαρμογής του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές (ΚΟΠ) από αυτούς.

Στις 21 Μαΐου 2019 η αγγλική έκδοση του ανωτέρω Οδηγού δημοσιεύθηκε στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ και είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[https://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/Odigos\\_ELSS\\_1\\_0.pdf/6e62037e-b5a2-4758-b0d8-39134e5fa92d](https://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/Odigos_ELSS_1_0.pdf/6e62037e-b5a2-4758-b0d8-39134e5fa92d).

## **5. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Ενωσιακής Στατιστικής Νομοθεσίας**

Με στόχο την πλήρη συμμόρφωσή της με Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, η ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε, το 2019, τις ακόλουθες δράσεις ανά Κανονισμό:

- *Κανονισμός (ΕΕ) 2016/792 για τους Εναρμονισμένους Δείκτες Τιμών Καταναλωτή*

Η μη συμμόρφωση με τον Κανονισμό αφορά στην κατάρτιση του Δείκτη Τιμών Κατοικιών, για την περίοδο 1ο τρίμηνο 2008 – 1ο τρίμηνο 2018 και του Δείκτη Τιμών Ιδιοκατοίκησης, για την περίοδο 1ο τρίμηνο 2010 – 1ο τρίμηνο 2018.

Η ΕΛΣΤΑΤ συνέχισε, κατά το έτος 2019, τις εργασίες επεξεργασίας των δημόσια διαθέσιμων δεδομένων του Μητρώου Αξιών Μεταβιβάσεων Ακινήτων (ΜΑΜΑ) και καταρτίστηκε πρόγραμμα υπολογισμού των δεικτών τιμών των οικιστικών ακινήτων. Με την εφαρμογή του προγράμματος υπολογίστηκαν οι δείκτες για το έτος 2018, ενώ, παράλληλα, αξιοποιήθηκαν οι δείκτες τιμών ακινήτων της Τράπεζας της Ελλάδος για τον αναδρομικό υπολογισμό των δεικτών, για την περίοδο 2008 – 2017.

Δεδομένου ότι από τον Αύγουστο 2019 τέθηκε σε ισχύ ο νέος Οργανισμός της ΕΛΣΤΑΤ, με τον οποίο έχει συσταθεί Τμήμα Διοικητικών και Μαζικών Δεδομένων, συνεχίζονται οι συντονισμένες προσπάθειες για τη διάθεση των στοιχείων της βάσης του ΜΑΜΑ, ώστε να συνεχισθεί η κατάρτιση των οικιστικών δεικτών και να εφαρμοσθεί ανάλογο πρόγραμμα υπολογισμού για τους δείκτες τιμών των εμπορικών ακινήτων.

- *Κανονισμός (ΕΕ) 691/2011 για τους Ευρωπαϊκούς Οικονομικούς Λογαριασμούς Περιβάλλοντος*
- *Κανονισμός (ΕΚ) 2150/2002 για τις Στατιστικές Αποβλήτων*

Για τους ανωτέρω Κανονισμούς, έχουν καταρτισθεί οι απαιτούμενοι πίνακες, έχουν αποσταλεί στη Eurostat και βρίσκεται σε εξέλιξη ο τελικός έλεγχός τους, ενώ ορισμένες άλλες ενότητες στατιστικών είναι σε διαδικασία κατάρτισης.

## **6. Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στατιστικό απόρρητο**

### Α. Εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων

Η ΕΛΣΤΑΤ, στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – ΓΚΠΔ» (General Data Protection Regulation – GDPR), υλοποίησε, εντός του 2019, μια σειρά σημαντικών πρωτοβουλιών, με στόχο την συμμόρφωσή της με τα προβλεπόμενα από τον ΓΚΠΔ.

Ο Κανονισμός προβλέπει παρεκκλίσεις από τα δικαιώματα του υποκειμένου των δεδομένων, όταν η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται, μεταξύ άλλων, για στατιστικούς σκοπούς, ενώ στο άρθρο 89 του Κανονισμού παρέχεται η δυνατότητα στο δίκαιο της Ένωσης ή κράτους μέλους να προβλέπονται επιπλέον παρεκκλίσεις από τα δικαιώματα του υποκειμένου των δεδομένων που αναφέρονται σε συγκεκριμένα άρθρα του Κανονισμού (άρθρα 15, 16, 18 και 21), όταν τα

δεδομένα υφίστανται επεξεργασία για στατιστικούς σκοπούς. Επιπλέον, η εφαρμογή του ΓΚΠΔ από την ΕΛΣΤΑΤ και όλες τις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες (ΕΣΥ) των κρατών μελών της ΕΕ οφείλει να λαμβάνει υπόψη της και την υποχρέωση των ΕΣΥ για την απρόσκοπτη παραγωγή των ευρωπαϊκών στατιστικών.

Εντός του 2019 ολοκληρώθηκαν οι εξής δράσεις που είχαν αναληφθεί από την ΕΛΣΤΑΤ, με σκοπό τη συμμόρφωσή της με τον ΓΚΠΔ:

1. Ολοκληρώθηκε η αποτύπωση των δραστηριοτήτων του υπευθύνου επεξεργασίας, με τη σύνταξη, από όλες τις οργανικές μονάδες της ΕΛΣΤΑΤ και για όλες τις πράξεις επεξεργασίας, των αρχείων καταγραφής δραστηριοτήτων επεξεργασίας. Για τη διεκπεραίωση αυτής της εργασίας, διενεργήθηκε ενημέρωση σχετικά με τις βασικές έννοιες και προβλέψεις του ΓΚΠΔ των Προϊσταμένων των οργανικών μονάδων από την Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ.
2. Σχεδιάστηκε, οργανώθηκε και υλοποιήθηκε η εκπαίδευση και ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα εφαρμογής του Γενικού Κανονισμού, στο πλαίσιο παραγωγής των επίσημων στατιστικών. Η εκπαίδευση πραγματοποιήθηκε: α) για τους υπαλλήλους της Κεντρικής Υπηρεσίας (ΚΥ), στο κτήριο της ΚΥ της ΕΛΣΤΑΤ, σε ομάδες των 80 ατόμων, και β) για τους υπαλλήλους των ΠΥΣ, σε κεντρικές πρωτεύουσες Νομών της Περιφέρειάς τους. Η εκπαίδευση περιλάμβανε 2 κύκλους και διενεργήθηκε από την Ειδική Σύμβουλο του Γραφείου Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ σε θέματα εφαρμογής του ΓΚΠΔ και την Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ. Το σύνολο της δράσης πρόκειται να ολοκληρωθεί εντός του 2020, με τη διεξαγωγή εξειδικευμένων κύκλων εκπαίδευσης.
3. Εντός του 2019 υλοποιήθηκε και το έργο που αφορούσε στην αναμόρφωση και πλήρη υιοθέτηση από την ΕΛΣΤΑΤ συστήματος διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών (information security management system).
4. Διενεργήθηκαν εργασίες προσαρμογής της ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ στις απαιτήσεις του Κανονισμού. Στο πλαίσιο ανταπόκρισης της ΕΛΣΤΑΤ στις απαιτήσεις διαφάνειας, ολοκληρώθηκε ο εμπλουτισμός των ηλεκτρονικών και διαδικτυακών εφαρμογών της ΕΛΣΤΑΤ με το απαραίτητο πληροφοριακό υλικό (privacy notices), καθώς και του σχετικού έντυπου υλικού (ερωτηματολόγια). Δημιουργήθηκε ειδική Ενότητα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (στον σύνδεσμο: <https://www.statistics.gr/el/privacy-info>), με τίτλο «Προστασία Προσωπικών Δεδομένων», όπου έχουν αναρτηθεί βασικές πληροφορίες για την εφαρμογή του ΓΚΠΔ από την ΕΛΣΤΑΤ, καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας της Υπεύθυνης Προστασίας Δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ, ενώ εκεί θα αναρτώνται εφεξής όλα τα σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού.
5. Διενεργήθηκαν έλεγχοι και απαραίτητες προσαρμογές, όπου χρειάστηκε, σε διαδικασίες και έντυπα που χρησιμοποιούνται από την ΕΛΣΤΑΤ. Ενδεικτικά: εισήχθησαν νομικές ρήτρες σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού στις συμβάσεις που συνάπτονται με προμηθευτές, ιδιώτες συνεργάτες, ερευνητές κ.ά., δημιουργήθηκαν διαδικασίες για τη διασφάλιση της ιδιωτικότητας –ιδίως σε σχέση με την αποτύπωση εικόνας με μηχανικά μέσα– σε δράσεις της ΕΛΣΤΑΤ, όπως για παράδειγμα στο πλαίσιο των μαθητικών επισκέψεων, στις ετήσιες δράσεις της στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ) κ.ά. Επίσης, αξιολογήθηκαν τυχόν απαιτούμενες δράσεις για τη διασφάλιση της νομιμότητας για τη διατήρηση δεδομένων που είχαν συλλεχθεί προγενέστερα, όπως για παράδειγμα των καταλόγων με ηλεκτρονικές διευθύνσεις δημοσιογράφων.
6. Εξετάστηκαν διάφορες περιπτώσεις, για τις οποίες υπήρξαν ζητήματα σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού. Ιδιαίτερα αναφέρονται οι περιπτώσεις άρνησης χορήγησης διοικητικών δεδομένων από δημόσιες υπηρεσίες ή δεδομένων από ιδιώτες κατ' επίκληση του Κανονισμού (π.χ. νοσοκομεία και φορείς υγείας, ετήσια έρευνα γεωργικής παραγωγής, φοιτητές κ.ά.).
7. Τον Αύγουστο 2019 εκδόθηκε ο Νόμος 4624/2019 για την εφαρμογή του ΓΚΠΔ, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης του σχετικού νομοσχεδίου, στην οποία έλαβε μέρος η ΕΛΣΤΑΤ.

B. Υπογραφή δήλωσης τήρησης στατιστικού απορρήτου και προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ.

Σε εφαρμογή του δείκτη 2 της Αρχής 5 του ΚΟΠ «Στατιστικό απόρρητο και προστασία δεδομένων», υπογράφηκε από τους υπηρετούντες υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ δήλωση τήρησης στατιστικού απορρήτου και προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

**7. Προαπογραφικές εργασίες, στο πλαίσιο της προετοιμασίας της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2020**

Η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας διενεργείται, στο πλαίσιο εφαρμογής του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1091 σχετικά με τις Ενοποιημένες Στατιστικές για τις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις (Integrated Farm Statistics – IFS), σε όλα τα κράτη μέλη. Αποσκοπεί στην καταγραφή όλων των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Χώρας και τη συλλογή στοιχείων για τα βασικά χαρακτηριστικά της διάρθρωσής τους και της απασχόλησης του πληθυσμού σε αυτές.

Ειδικότερα, η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας διενεργείται σε όλες τις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες της Χώρας. Περιλαμβάνει όλες τις γεωργικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, ανεξάρτητα από τη νομική μορφή της εκμετάλλευσης (φυσικό ή νομικό πρόσωπο δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου), ανεξάρτητα από το αν η παραγωγή προορίζεται για πώληση, ιδιοκατανάλωση ή και για τα δύο και ανεξάρτητα από τον τόπο διαμονής του κατόχου της ή τον τόπο όπου βρίσκονται οι εκτάσεις ή τα ζώα της εκμετάλλευσης (αστικές, ημιαστικές και αγροτικές περιοχές).

Η ΕΛΣΤΑΤ, στο πλαίσιο της προετοιμασίας της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, που έχει προγραμματισθεί να διενεργηθεί το 2020, πραγματοποίησε, κατά το 2019, τις ακόλουθες προ-απογραφικές εργασίες:

- Σχεδιασμό του ερωτηματολογίου της Απογραφής.
- Κατάρτιση μελέτης για την καταγραφή και παρουσίαση στοιχείων με γεωαναφορά.
- Ενημέρωση του Γεωργικού Στατιστικού Μητρώου από τις διαθέσιμες διοικητικές πηγές.
- Ανάπτυξη ηλεκτρονικής εφαρμογής, για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων μέσω tablets, στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του τρόπου συλλογής των δεδομένων και συμμόρφωσης με τις προθεσμίες που προβλέπονται στον Κανονισμό Πλαίσιο 2018/1091 για τις Ενοποιημένες Στατιστικές Γεωργίας (Integrated Farm Statistics).
- Διενέργεια πιλοτικής έρευνας, κατά το χρονικό διάστημα 14 Μαρτίου – 3 Μαΐου 2019, για την αξιολόγηση της εφαρμογής.
- Έναρξη σύνταξης τόσο του νομοθετικού πλαισίου όσο και του προϋπολογισμού, για τη διενέργεια της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας.

**8. Προαπογραφικές εργασίες, στο πλαίσιο της προετοιμασίας των Γενικών Απογραφών Κτηρίων και Πληθυσμού – Κατοικιών 2021**

Το 2021 η ΕΛΣΤΑΤ πρόκειται να διενεργήσει τις Γενικές Απογραφές Κτηρίων και Πληθυσμού – Κατοικιών. Η Απογραφή Πληθυσμού – Κατοικιών 2021 θα διενεργηθεί σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο εφαρμογής των Ευρωπαϊκών Κανονισμών (ΕΚ) 763/2008, (ΕΕ) 2017/543, (ΕΕ) 2017/881 και (ΕΕ) 2017/712, με βάση τις Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τις Απογραφές Πληθυσμού – Κατοικιών 2021. Σκοπός αυτών των Γενικών Απογραφών, οι οποίες διενεργούνται ανά δεκαετία, είναι η συγκέντρωση στοιχείων για τα δημογραφικά, οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού, τη σύνθεση των νοικοκυριών και τις συνθήκες στέγασής τους, καθώς και για τον οικοδομικό πλούτο της Χώρας.



Η ΕΛΣΤΑΤ, στο πλαίσιο της προετοιμασίας των Γενικών Απογραφών Κτηρίων και Πληθυσμού – Κατοικιών 2021, πραγματοποίησε, το 2019, τις ακόλουθες προαπογραφικές εργασίες:

- Διαμόρφωση των ερωτηματολογίων των Απογραφών, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 763/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και σε συνεργασία με εθνικούς φορείς, καθώς και κατόπιν σχετικής διαβούλευσης, στο πλαίσιο της Συμβουλευτικής Επιτροπής του ΕΛΣΣ (ΣΥΕΠΕΛΣΣ) και του Συνεδρίου Χρηστών, για συμπερίληψη ερωτημάτων στα ερωτηματολόγια των Απογραφών.
- Υποβολή αιτήματος στο Υπουργείο Εσωτερικών για ενημέρωση των Δήμων της Χώρας σχετικά με τις διαδικασίες καθορισμού των διοικητικών ορίων και την ονοματοθεσία οδών και πλατειών.
- Δημιουργία ηλεκτρονικής εφαρμογής για την επικαιροποίηση των στοιχείων και την καταχώριση των αλλαγών, όσον αφορά στον καθορισμό των αυτοτελών οικισμών, με στόχο την ταχύτερη διεκπεραίωση των σχετικών εργασιών και τη διασφάλιση του αδιάβλητου της διαδικασίας.
- Έναρξη σύνταξης του σχεδίου νόμου, της αιτιολογικής έκθεσης και της έκθεσης αξιολόγησης συνεπειών ρυθμίσεων που απαιτούνται για τη διενέργεια των Γενικών Απογραφών.
- Υποβολή αιτήματος στα συναρμόδια Υπουργεία Οικονομικών και Εσωτερικών για την πρόσληψη εποχικού προσωπικού 301 ατόμων διαφόρων ειδικοτήτων, με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου (ΙΔΟΧ), για τις ανάγκες των Γενικών Απογραφών.

#### **Γ. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟΤΕΡΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Βασική υποχρέωση της ΕΛΣΤΑΤ αποτελεί η παραγωγή στατιστικών προσαρμοσμένων στις ανάγκες και απαιτήσεις των χρηστών, σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΛΣΤΑΤ συλλέγει τα σχόλια και τις παρεμβάσεις των συμμετεχόντων στα Ετήσια Συνέδρια Χρηστών που έχει καθιερώσει από το 2010. Λαμβάνει, επίσης, υπόψη της τα αποτελέσματα της Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών που διενεργεί κατ' έτος, καθώς και τις θέσεις και γνωματεύσεις των μελών της ΣΥΕΠΕΛΣΣ, έχοντας ως στόχο τη βελτίωση των στατιστικών προϊόντων της και των παρεχόμενων υπηρεσιών της, καθώς και τον εντοπισμό νέων αναγκών και απαιτήσεων για την παραγωγή στατιστικών.

#### **• Συμβουλευτική Επιτροπή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος**

Κατά τη συνεδρίαση της ΣΥΕΠΕΛΣΣ στις 15 Φεβρουαρίου 2019, παρουσιάστηκε στα μέλη της Επιτροπής το σχέδιο του ΕΛΣΠ 2020 – 2022 και, σε εφαρμογή του άρθρου 3, παράγραφος 8, του Στατιστικού Νόμου 3832/2010, όπως ισχύει, ζητήθηκε η γνωμοδότηση των μελών της Επιτροπής επί του ανωτέρω σχεδίου, με αποστολή τυχόν σχολίων εντός χρονικού διαστήματος που συμφωνήθηκε, ώστε αυτά να ληφθούν υπόψη κατά την οριστικοποίησή του.

Επίσης, ενόψει της Γενικής Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών 2021, διανεμήθηκε στα μέλη της Επιτροπής ενημερωτικό έντυπο, το οποίο περιλάμβανε τις υποχρεωτικές μεταβλητές που προβλέπονται στον ευρωπαϊκό Κανονισμό που διέπει την Απογραφή. Επίσης, ζητήθηκε από τα μέλη να υποβάλουν προτάσεις για τυχόν συμπερίληψη και άλλων μεταβλητών στο ερωτηματολόγιο της Απογραφής, λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη τη σχέση κόστους – αποτελεσματικότητας και το γεγονός ότι η προσθήκη επιπλέον μεταβλητών ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των συλλεγόμενων στοιχείων για τις υποχρεωτικές μεταβλητές.

- **Υπογραφή μνημονίων συνεργασίας**

Συνεχίσθηκε η υπογραφή μνημονίων συνεργασίας της ΕΛΣΤΑΤ με παραγωγούς και χρήστες στατιστικών. Στο πλαίσιο αυτό, κατά το έτος 2019 υπογράφηκαν Μνημόνια Συνεργασίας μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και: α) του Υπουργείου Τουρισμού, με αντικείμενο την κατάρτιση των πινάκων του Ελληνικού Δορυφόρου Λογαριασμού Τουρισμού και την υποστήριξη του Παρατηρητηρίου Τουρισμού με την απαιτούμενη στατιστική πληροφόρηση, β) του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για την αξιοποίηση δεδομένων που αφορούν σε διάφορους τομείς, όπως η δημόσια υγεία, η ενέργεια, η οικονομία, οι μεταφορές, οι τηλεπικοινωνίες, ο πολεοδομικός σχεδιασμός και ο πολιτισμός και γ) του Δήμου Αθηναίων, με αντικείμενο την κατάρτιση αστικών δεικτών κοινωνικής ένταξης μεταναστών και προσφύγων και την αξιοποίηση δεδομένων για μετανάστες και πρόσφυγες, για την παραγωγή στατιστικών.

- **Ανάληψη δράσεων το 2019, με βάση τα συμπεράσματα των Ετήσιων Συνεδρίων Χρηστών της περιόδου 2010 – 2018**

Με βάση τα σχόλια και τις υποδείξεις των χρηστών που έγιναν στα 9 Συνέδρια Χρηστών, τα οποία πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2010 – 2018, η ΕΛΣΤΑΤ ενέταξε, μεταξύ άλλων, στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εργασιών της για το 2019 τις ακόλουθες δράσεις:

1. Ενσωμάτωση ερωτημάτων για τα άτομα με αναπηρία στο ερωτηματολόγιο της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC), έτους 2019.
2. Υποβολή πρότασης για τη προσθήκη ερωτημάτων στην Έρευνα Υγείας 2019, με σκοπό την καταγραφή των αναγκών για στατιστική πληροφόρηση, όσον αφορά στα άτομα με αναπηρία.
3. Διενέργεια της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC), έτους αναφοράς 2019, με βάση τις μεθοδολογικές αλλαγές που αποφασίσθηκαν και αποσκοπούν στην εξαγωγή αξιόπιστων αποτελεσμάτων της έρευνας σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTS 2).
4. Επίσπευση των διαδικασιών για τη χορήγηση πρόσβασης σε ανωνυμοποιημένα μικροδομημένα στατιστικών ερευνών.
5. Περαιτέρω αξιοποίηση των δεδομένων διοικητικών πηγών, καθώς και της χρήσης νέων τεχνολογιών, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας, την εξοικονόμηση πόρων και τη μείωση του χρόνου παραγωγής των στατιστικών αποτελεσμάτων σε διάφορους τομείς, όπως στις στατιστικές επιχειρήσεων, εκπαίδευσης και υγείας.
6. Αντιμετώπιση των αποκλίσεων μεταξύ στατιστικών αποτελεσμάτων που παράγονται από διαφορετικούς φορείς και αφορούν στην ίδια μεταβλητή, στο πλαίσιο της διενέργειας, από την ΕΛΣΤΑΤ, της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ.
7. Συνεχής ενημέρωση του κεντρικού καταλόγου των δημόσιων δεδομένων (open data) με τις νέες στατιστικές της ΕΛΣΤΑΤ.
8. Διαθεσιμότητα πλέον επίκαιρων στατιστικών επιχειρήσεων.

Όσον αφορά στις ανωτέρω δράσεις, κατά το 2019 σημειώθηκε η ακόλουθη πρόοδος:

1. *Ενσωμάτωση ερωτημάτων για τα άτομα με αναπηρία στην Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC), έτους 2019*

Σε συνεργασία με τη Συνομοσπονδία Ατόμων Με Αναπηρία (ΣΥΝ-ΑμεΑ), ενσωματώθηκαν ερωτήματα που αφορούν στην αναπηρία, στο ερωτηματολόγιο της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC). Τα ερωτήματα αυτά αφορούν σε

άτομα που χρήζουν φροντίδας ή υποστήριξης (άτομα με χρόνιο πρόβλημα, αναπηρία, πιστοποιημένη αναπηρία, που λαμβάνουν σύνταξη ή επίδομα αναπηρίας), και συγκεκριμένα, στις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν σε λειτουργίες και δραστηριότητές τους, στον βαθμό που επιβαρύνουν τα υπόλοιπα μέλη του νοικοκυριού κ.λπ.

2. *Καταγραφή των αναγκών για στατιστική πληροφόρηση, όσον αφορά στα άτομα με αναπηρία και συμπερίληψη σχετικών ερωτημάτων στην Έρευνα Υγείας, έτους 2019*

Η Ομάδα Εργασίας που συγκροτήθηκε τον Νοέμβριο του 2018, με τη συμμετοχή φορέων Υγείας της Χώρας, συμπεριλαμβανομένης και της Εθνικής Συνομοσπονδίας ΑμεΑ, εξέτασε την καταλληλότητα των ειδικών όρων που περιλήφθηκαν στο ερωτηματολόγιο, μελέτησε τις οδηγίες της έρευνας, προκειμένου να διαπιστωθεί αν οι χρησιμοποιούμενοι όροι είναι δόκιμοι, ευρέως χρησιμοποιούμενοι, και ταυτόχρονα κατανοητοί για ερευνητές και ερευνημένους, και κατέγραψε περαιτέρω ανάγκες στατιστικής πληροφόρησης. Επίσης, ενσωμάτωσε μεταβλητές για εθνικές ανάγκες.

3. *Διενέργεια της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC), έτους αναφοράς 2019, με βάση τις μεθοδολογικές αλλαγές που αποφασίσθηκαν και αποσκοπούν στην εξαγωγή αξιόπιστων αποτελεσμάτων της έρευνας σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTS 2)*

Στο πλαίσιο της στρατηγικής της ΕΕ, Europe 2020, η Eurostat έχει ζητήσει από τα κράτη μέλη την παραγωγή αξιόπιστων αποτελεσμάτων της έρευνας EU-SILC σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTS 2). Με τη συνδρομή εμπειρογνώμονα, από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σε θέματα δειγματοληψίας σε έρευνες νοικοκυριών με χρήση εναλλασσόμενων υποδειγμάτων (panels), από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, καταρτίστηκε και υποβλήθηκε έκθεση, η οποία περιλαμβάνει αναλυτικό σχέδιο δράσεων που αποσκοπούν στη βελτίωση του σχεδιασμού δειγματοληψίας της έρευνας, για παραγωγή αξιόπιστων αποτελεσμάτων σε επίπεδο Περιφέρειας, και στη βελτίωση της μεθόδου και διαδικασίας υπολογισμού των αναγωγικών συντελεστών και σφαλμάτων δειγματοληψίας των βασικών δεικτών της έρευνας.

4. *Επίσπευση των διαδικασιών για τη χορήγηση πρόσβασης σε ανωνυμοποιημένα μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών*

Στο πλαίσιο βελτίωσης της προσβασιμότητας των χρηστών σε ανωνυμοποιημένα μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ, ολοκληρώθηκαν, το 2019, οι ακόλουθες εργασίες:

- Επικαιροποίηση των κριτηρίων ανωνυμοποίησης τυποποιημένων αρχείων δημόσιας χρήσης της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.
- Μελέτη και κατάρτιση των κριτηρίων ανωνυμοποίησης τυποποιημένων αρχείων επιστημονικής χρήσης της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.
- Μελέτη και κατάρτιση των κριτηρίων ανωνυμοποίησης τυποποιημένων αρχείων επιστημονικής χρήσης των στατιστικών οδικών τροχαίων ατυχημάτων.
- Επικαιροποίηση των κριτηρίων ανωνυμοποίησης τυποποιημένων αρχείων δημόσιας χρήσης της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC).
- Μελέτη και κατάρτιση των κριτηρίων ανωνυμοποίησης τυποποιημένων αρχείων επιστημονικής χρήσης των στατιστικών θνησιμότητας.
- Προπαρασκευαστικές εργασίες και μελέτη για την κατάρτιση των κριτηρίων ανωνυμοποίησης τυποποιημένων αρχείων δημόσιας χρήσης των στατιστικών θνησιμότητας.

– Μελέτη για τον τρόπο προσβασιμότητας των χρηστών στα τυποποιημένα αρχεία μικρο-δεδομένων επιστημονικής χρήσης

*5. Περαιτέρω αξιοποίηση των δεδομένων διοικητικών πηγών, σε διάφορους τομείς, όπως στους τομείς των στατιστικών επιχειρήσεων, εκπαίδευσης και υγείας*

Στο πλαίσιο της περαιτέρω αξιοποίησης των δεδομένων διοικητικών πηγών, συνεχίσθηκε, κατά το 2019, η συνεργασία της ΕΛΣΤΑΤ με άλλους φορείς, όπως η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), η Τράπεζα της Ελλάδος, ο Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (ΟΠΕΚΕΠΕ), ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), η Ενιαία Αρχή Πληρωμών (ΕΑΠ), το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, το Υπουργείο Υγείας, το Υπουργείο Δικαιοσύνης κ.ά.

Η ΕΛΣΤΑΤ, έχοντας ως στόχο την καλύτερη αξιοποίηση των δεδομένων διοικητικών πηγών στην παραγωγή στατιστικών, προέβλεψε, στον νέο Οργανισμό της, τη σύσταση Τμήματος Διοικητικών και Μαζικών Δεδομένων.

*6. Αντιμετώπιση των αποκλίσεων μεταξύ στατιστικών αποτελεσμάτων που παράγονται από διαφορετικούς φορείς και αφορούν στην ίδια μεταβλητή*

Η αντιμετώπιση των αποκλίσεων μεταξύ παρεμφερών στατιστικών αποτελεσμάτων που παράγονται από διαφορετικούς φορείς είναι διαρκές μέλημα της ΕΛΣΤΑΤ. Σημαντική εξέλιξη στο θέμα αυτό αναμένεται να υπάρξει, στο πλαίσιο της διαδικασίας πιστοποίησης από την ΕΛΣΤΑΤ των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ και της συνεργασίας μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και των διαφόρων παραγωγών στατιστικών, οι οποίες συνεχίσθηκαν και το 2019.

*7. Συνεχής ενημέρωση του κεντρικού καταλόγου των δημόσιων δεδομένων (open data) με τις νέες στατιστικές της ΕΛΣΤΑΤ*

Η ΕΛΣΤΑΤ ενημέρωσε, κατά το 2019, τον κεντρικό κατάλογο των δημόσιων δεδομένων (open data), ο οποίος τηρείται στο Υπουργείο Εσωτερικών, με τις νέες στατιστικές της ΕΛΣΤΑΤ. Τα σχετικά δεδομένα είναι διαθέσιμα στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://www.data.gov.gr/organization/elstat>.

*8. Διαθεσιμότητα πλέον επίκαιρων στατιστικών επιχειρήσεων*

Η χρήση, από το 2016, δεδομένων της ΑΑΔΕ για την ετήσια ενημέρωση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων και την παραγωγή Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων έχει συμβάλει στη σημαντική μείωση των χρόνων για την ολοκλήρωση των ανωτέρω εργασιών, με αποτέλεσμα τη βελτίωση της επικαιρότητας των στατιστικών επιχειρήσεων.

Μετά τη δημοσίευση, το 2018, στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ, πινάκων με στοιχεία από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων των ετών αναφοράς 2014 – 2016, το έτος 2019 δημοσιεύθηκαν στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ πίνακες με στοιχεία από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων των ετών αναφοράς 2011 – 2013, καθώς και χρονοσειρά για τα έτη 2011 – 2016, σε ανάλυση 21 κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, για την ενημέρωση των χρηστών σχετικά με τη διαχρονική εξέλιξη στοιχείων του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων.

• **Κατάρτιση Στατιστικών Προγραμμάτων**

Αναποκρινόμενη στις τακτικές υποχρεώσεις της που προβλέπονται στον Ελληνικό Στατιστικό Νόμο, η ΕΛΣΤΑΤ κατάρτισε το ΕΛΣΠ 2020 – 2022, το οποίο περιλαμβάνει τα κύρια πεδία και τους στόχους των προβλεπόμενων στατιστικών δράσεων των φορέων του ΕΛΣΣ για την ανωτέρω τριετία. Κατάρτισε, επίσης, το Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών της για το 2020 και την Έκθεση Αξιολόγησης του Στατιστικού Προγράμματος Εργασιών της για το 2018.

## • Διοργάνωση 10ου Ετήσιου Συνεδρίου Χρηστών

Σύμφωνα με το Ετήσιο Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών του 2019, η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε στις 23 Δεκεμβρίου 2019, στις εγκαταστάσεις της στον Πειραιά, το 10ο Ετήσιο Συνέδριο Χρηστών, με θέμα «Μικροδεδομένα Στατιστικών Ερευνών».

Η επιλογή του θέματος του Συνεδρίου έγινε με σκοπό την επισήμανση της σημασίας που έχει η παραγωγή και διάχυση των μικροδεδομένων στατιστικών ερευνών για επιστημονικούς σκοπούς, τόσο για την ΕΛΣΤΑΤ όσο και για τους χρήστες στατιστικών στοιχείων. Τονίσθηκε, επίσης, η ανάγκη διασφάλισης του στατιστικού απορρήτου και του σεβασμού τόσο των χρηστών όσο και των ερευνημένων. Έγινε, τέλος, αναφορά στο μεγάλο έργο των επικείμενων Απογραφών (Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας στο τέλος του 2020 και Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών το 2021).

Στο Συνέδριο συμμετείχαν 62 εκπρόσωποι φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, καθώς και εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων, και έγιναν, κατά σειρά, οι ακόλουθες 3 παρουσιάσεις:

1. Πρόσβαση χρηστών σε μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών
2. Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών, έτους 2018
3. Η εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων στη Στατιστική.

Επιπλέον, στο Συνέδριο προσκλήθηκε και τιμήθηκε για τη διάκρισή της (3η θέση), στον 2ο Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό στη Στατιστική, η Ομάδα του 1ου ΓΕΛ Καρδίτσας.

Ακολούθησε η διατύπωση από τους χρήστες σχολίων που αφορούσαν στο παραγόμενο από την ΕΛΣΤΑΤ στατιστικό προϊόν και στις παρεχόμενες από αυτήν υπηρεσίες, σε σχέση με την ικανοποίηση των αναγκών τους. Οι χρήστες επισήμαναν, μεταξύ άλλων, την ανάγκη για:

- i. Ανάπτυξη συνεργασίας της ΕΛΣΤΑΤ με ΕΣΥ όμορων χωρών, στο πλαίσιο της συλλογής στοιχείων σχετικά με τις ροές πληθυσμού από την Ελλάδα προς τις ανωτέρω χώρες και αντίστροφα, καθώς και τη χαρτογράφησή τους.
- ii. Καθοδήγηση και παροχή τεχνογνωσίας από την ΕΛΣΤΑΤ, αναφορικά με θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου.
- iii. Συλλογή στοιχείων σχετικά με τους αμειβομένους με τον κατώτατο μισθό, από διενεργούμενες έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ.
- iv. Προσθήκη, στην προσεχή Απογραφή Πληθυσμού – Κατοικιών 2021, μεταβλητής για το ακαθάριστο εισόδημα.
- v. Αντιστοίχιση των τιμών των μεταβλητών των ανωνυμοποιημένων μικροδεδομένων στατιστικών ερευνών με τα ερωτήματα των αντίστοιχων ερωτηματολογίων.
- vi. Διερεύνηση της δυνατότητας διαχρονικής αντιστοίχισης των εργαζομένων με τους εργοδότες τους, στο πλαίσιο διενέργειας οικονομικών αναλύσεων και αξιολόγησης δημοσίων πολιτικών.
- vii. Διενέργεια, στο μέλλον, διατομεακών ερευνών, για τη χάραξη πολιτικών.
- viii. Προετοιμασία της ΕΛΣΤΑΤ για την πρόσβασή της, στο άμεσο μέλλον, σε διασυνδεδεμένες βάσεις διοικητικών δεδομένων, στο πλαίσιο της παραγωγής στατιστικών.
- ix. Συνυπολογισμό, από την ΕΛΣΤΑΤ, των αναγκών της ερευνητικής κοινότητας ως προς τη

δημοσίευση στατιστικών, παράλληλα με τις αντίστοιχες υποχρεώσεις της που απορρέουν από Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς.

- x. Περαιτέρω ανάπτυξη διαλόγου της ΕΛΣΤΑΤ με τους χρήστες και όχι μόνο μία φορά τον χρόνο, στο πλαίσιο της διοργάνωσης του ετήσιου Συνεδρίου Χρηστών.
- xi. Δημοσίευση περισσότερων στατιστικών στοιχείων στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ, σε σχέση με τα συλλεγόμενα δεδομένα από τα ερωτηματολόγια των στατιστικών ερευνών της.
- xii. Δημοσίευση στατιστικών στοιχείων σε μεγαλύτερη ανάλυση από την ήδη υπάρχουσα.
- xiii. Δημοσίευση εγκαίρως στατιστικών στοιχείων, ακόμη και προσωρινών, που αφορούν σε αφίξεις – διανυκτερεύσεις και δαπάνες τουριστών στη Χώρα.

Υλικό από το 10ο Συνέδριο Χρηστών είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/user-conference-2019>.

Η ΕΛΣΤΑΤ έχει προβεί στην ιεράρχηση των ανωτέρω αναγκών, με βάση τη σημαντικότητα τους για τους χρήστες και την κρισιμότητά τους για το στατιστικό προϊόν, και έχει αρχίσει τη διερεύνηση των δυνατοτήτων ικανοποίησής τους, με βάση τους διαθέσιμους πόρους της και τις εθνικές και διεθνείς υποχρεώσεις της.

- **Διαδικτυακή πύλη (portal) της ΕΛΣΤΑΤ και διαδικτυακή παρουσία**

Η ΕΛΣΤΑΤ στοχεύει στη διαρκή βελτίωση των διαφόρων πλευρών της μορφής και του περιεχομένου του ιστοχώρου της και άλλων τρόπων διάχυσης των παραγόμενων στατιστικών της έτσι, ώστε να προσαρμόζονται κάθε φορά στις ανάγκες των χρηστών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Η κεντρική ιστοσελίδα δέχεται καθημερινά μεγάλο αριθμό επισκεπτών. Το 2019 η ελληνική έκδοση της κεντρικής ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ είχε 625.150 επισκέψεις μοναδικών χρηστών. Σε σχέση με το 2018, καταγράφεται αύξηση των επισκέψεων μοναδικών χρηστών κατά 1,0%. Στον λογαριασμό της στο twitter (@StatisticsGR), η ΕΛΣΤΑΤ δημοσίευσε 449 tweets το 2019 και 4.103 tweets, συνολικά, από την έναρξη λειτουργίας του λογαριασμού το 2010 μέχρι το τέλος του 2019. Ο αριθμός των εμφανίσεων των tweets από άλλους χρήστες του twitter (το 2019) ανήλθε σε 621.200.

Επίσης, στον λογαριασμό της στο LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/hellenic-statistical-authority-elstat>, το 2019 (ακριβέστερα, την περίοδο 1 Φεβρουαρίου 2019 – 31 Ιανουαρίου 2020) η ΕΛΣΤΑΤ είχε 103 δημοσιεύσεις και ο αριθμός των εμφανίσεων από άλλους χρήστες ήταν 287.019.

Στον λογαριασμό της στο Instagram (@statistics.gr), η ΕΛΣΤΑΤ, το 2019, πραγματοποίησε 57 αναρτήσεις, είχε 5.157 likes και 600 ακολούθους. Επιπλέον, παρατηρήθηκε μεγάλη διείσδυση νεανικού κοινού, αφού το 69% των ακολούθων ήταν ηλικίας 18 έως 34 ετών.

Σημειώνεται ότι τα Τμήματα Βιβλιοθήκης και Διαχείρισης Περιεχομένου Ιστοχώρου και Χαρτογραφίας και Γεωχωρικών Δεδομένων εξυπηρέτησαν 2.500 χρήστες κατά το 2019. Επίσης, επιπλέον 390 χρήστες απευθύνθηκαν απευθείας στο Τμήμα Εξωτερικού Εμπορίου για παροχή στατιστικών στοιχείων. Από τα αιτήματα των ανωτέρω χρηστών:

- υπογράφηκαν 89 Συμβάσεις για την πρόσβαση σε εμπιστευτικά δεδομένα για ερευνητικούς σκοπούς,
- εξυπηρετήθηκαν 79 αιτήματα που αφορούσαν στην παροχή ανωνυμοποιημένων δεδομένων στατιστικών ερευνών. Από το καλοκαίρι του 2019 τα εν λόγω δεδομένα αναρτήθηκαν

στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, με αποτέλεσμα πολλοί χρήστες να μην κάνουν αίτημα παροχής τους, γιατί έχουν πλέον άμεση πρόσβαση σε αυτά.

Στο πλαίσιο της διενεργούμενης από την ΕΛΣΤΑΤ, σε συνεχή βάση, Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών, το 2019 συμπληρώθηκαν συνολικά 268 δελτία της έρευνας.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, οι κατηγορίες στατιστικών στοιχείων με το μεγαλύτερο ποσοστό ζήτησης, για το 2019, ήταν η Απογραφή Πληθυσμού – Κατοικιών (13,1%), η Δημογραφία (6,7%), η Απασχόληση – Κόστος εργασίας (9,7%) και η Γεωργία (7,1%). Τα αιτήματα των χρηστών ικανοποιήθηκαν πλήρως, σε ποσοστό 96,3%, μερικώς, σε ποσοστό 3,4%, ενώ ποσοστό 0,4% των αιτημάτων δεν ικανοποιήθηκε. Οι χρήστες δήλωσαν ικανοποιημένοι έως πάρα πολύ ικανοποιημένοι από τον χρόνο ανταπόκρισης στο αίτημά τους, σε ποσοστό 98,0%, και από το επίπεδο εξυπηρέτησης, σε ποσοστό 98,9%.

Για τον εμπλουτισμό του ιστοχώρου της ΕΛΣΤΑΤ (στην ελληνική, καθώς και στην αγγλική έκδοσή του), το 2019 έγιναν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Συνέχιση απεικόνισης επιλεγμένων στατιστικών ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ, καθώς και των διαδικασιών παραγωγής τους, με infographics. Η πλήρης σειρά των infographics που έχει παράξει η ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμη στον σύνδεσμο:  
<http://www.statistics.gr/el/elstat-infographics>.
- Συνέχιση των εργασιών για την κάλυψη των κενών των χρονοσειρών στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, καθώς και τον εμπλουτισμό της ιστοσελίδας με τα μεταδεδομένα και τις εκθέσεις ποιότητας όλων των διενεργούμενων στατιστικών ερευνών και εργασιών, σύμφωνα με την τελευταία έκδοση (2.0) της καθιερωθείσας στο ΕΣΣ δομής SIMS (Single Integrated Metadata Structure).

#### • **Ανάπτυξη Στατιστικής Παιδείας**

Το 2019 η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε τις ακόλουθες δράσεις:

#### **1. Πιστοποίηση του πρώτου ελληνικού πανεπιστημιακού ιδρύματος με το σήμα EMOS (European Master in Official Statistics)**

Στις 7 Φεβρουαρίου 2019 η Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ESSC) ενέκρινε ομόφωνα τον προτεινόμενο κατάλογο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, τα οποία αξιολογήθηκαν από το Συμβούλιο του Δικτύου EMOS και ως εκ τούτου έλαβαν την πιστοποίηση EMOS.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στα «Μαθηματικά – Στατιστική και Μοντελοποίηση» του Τμήματος Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) γίνεται το πρώτο ελληνικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα που καταφέρνει να εισέλθει στην επίλεκτη, πανευρωπαϊκά, ομάδα των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων με την υψηλού κύρους πιστοποίηση της Eurostat «EMOS».

Η πιστοποίηση ήλθε μετά από πολλούς μήνες εντατικών προσπαθειών από την πλευρά της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία ήταν και η ανάδοχος της προσπάθειας (συνδιαμορφώνοντας το πρόγραμμα σπουδών και συμμετέχοντας σε αυτό, σε ό,τι αφορά στις επίσημες στατιστικές), και του Τμήματος Μαθηματικών του ΑΠΘ.

Το γεγονός αυτό αποτελεί ένα ακόμα ορόσημο της στρατηγικής της ΕΛΣΤΑΤ για την ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας στην Ελλάδα.

Η πιστοποίηση EMOS label θα ισχύει για 4 έτη, από την άνοιξη του 2019 μέχρι και το τέλος της άνοιξης του 2023 (ακαδημαϊκό έτος), και είναι αναγνωρισμένη από όλες τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές Υπηρεσίες, τις Κεντρικές Τράπεζες των κρατών μελών και από πολλούς ευρωπαϊκούς και εθνικούς φορείς.

Στο πλαίσιο των μαθημάτων, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη, στις κεντρικές εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ, 11 σπουδαστών του ΑΠΘ που παρακολουθούν το πιστοποιημένο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα και του υπεύθυνου καθηγητή για το εν λόγω πρόγραμμα.

## **2. Ανάπτυξη συνεργασιών με την ακαδημαϊκή κοινότητα**

Στο πλαίσιο της ανάπτυξης συνεργασιών με την ακαδημαϊκή κοινότητα, η ΕΛΣΤΑΤ υπέγραψε Μνημόνιο Συνεργασίας με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ, με στόχο την από κοινού ανάπτυξη μεθοδολογιών δειγματοληψίας για τις «έξυπνες στατιστικές» (smart statistics), αξιοποιώντας τα δεδομένα που παράγονται από αισθητήρες και μεμονωμένες «έξυπνες» συσκευές.

## **3. Ενημερωτικές επισκέψεις/ομιλίες του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ για το έργο της Αρχής**

Στο πλαίσιο ενημέρωσης και προβολής του έργου της ΕΛΣΤΑΤ, ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε επισκέψεις και ενημερωτικές ομιλίες σε σχολεία και πανεπιστήμια. Αναλυτικά, ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε ομιλίες σε εκπαιδευτικές επισκέψεις στις κεντρικές εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ (22 Ιανουαρίου και 5 Φεβρουαρίου), καθώς και σε εκπαιδευτική επίσκεψη στην ΠΥΣ Θεσσαλονίκης (17 Οκτωβρίου), στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (11 Απριλίου) και στο Πανεπιστήμιο Πατρών (16 Απριλίου). Επίσης, εκφώνησε την κεντρική ομιλία στην τελετή ορκωμοσίας των αποφοίτων του Τμήματος Μαθηματικών του ΑΠΘ (Νοέμβριος 2019).

## **4. Ένταξη του προγράμματος «Ανάπτυξη της Στατιστικής Παιδείας» στο «Πρόγραμμα Σχολικών Δραστηριοτήτων» του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων**

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την «Ανάπτυξη της Στατιστικής Παιδείας» έχει ενταχθεί, μετά από αίτημα της ΕΛΣΤΑΤ, στο «Πρόγραμμα Σχολικών Δραστηριοτήτων» του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ), που αφορά στην πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Ακολούθησε διαδικασία ενημέρωσης στα εκπαιδευτικά ιδρύματα όλης της Χώρας.

## **5. Ειδική ιστοσελίδα για μαθητές, φοιτητές και εκπαιδευτικούς**

Επικαιροποιήθηκε το υλικό της ειδικής εύχρηστης ιστοσελίδας <http://www.statistics.gr/el/edu> που απευθύνεται σε μαθητές, φοιτητές και εκπαιδευτικούς, η οποία περιέχει αναλυτικές πληροφορίες για όλες τις δράσεις, τα τελευταία νέα που αφορούν στις ενέργειες για την «Ανάπτυξη της Στατιστικής Παιδείας», εκπαιδευτικά βίντεο και παιχνίδια.

## **6. Διοργάνωση του 3ου Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική**

Το 2ο εξάμηνο 2019 η ΕΛΣΤΑΤ ξεκίνησε τις διαδικασίες για τη διενέργεια, για τρίτη χρονιά, του Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική. Επικαιροποιήθηκαν οι γενικοί κανόνες και το σχετικό πληροφοριακό υλικό, υλοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης και πραγματοποιήθηκαν οι εγγραφές των ενδιαφερόμενων ομάδων μαθητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που φοιτούν σε δημόσιες και ιδιωτικές εκπαιδευτικές μονάδες της Χώρας.

Συνολικά, εγγράφηκαν 436 ομάδες μαθητών (272 ομάδες μαθητών Γυμνασίων και 164 ομάδες μαθητών Λυκείων) από 136 σχολικές μονάδες από όλη την Ελλάδα. Ο συνολικός αριθμός των συμμετεχόντων μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων ανήλθε σε 717 και 426, αντίστοιχα.

Οι σχετικές με τον διαγωνισμό πληροφορίες παρατίθενται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ <http://www.statistics.gr/el/edu>, και συγκεκριμένα, <http://www.statistics.gr/el/edu-statistics-competition>.



Τον Μάιο 2019 πραγματοποιήθηκε η τελετή απονομής βραβείων και επάθλων του 2ου Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική, στις 5 πρώτες σε κατάταξη ομάδες στις κατηγορίες Γυμνάσια και Λύκεια, αντίστοιχα. Η τελετή έλαβε χώρα στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ στην Αττική. Επίσης, στο πλαίσιο του Συνεδρίου Χρηστών 2019, έγινε η απονομή βραβείου στην ομάδα του 1ου ΓΕΛ Καρδίτσας, η οποία στον αντίστοιχο 2ο Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό στη Στατιστική κατέλαβε την 3η θέση.

#### **7. Διοργάνωση και διεξαγωγή του Διαγωνισμού Γραφιστικής για το λογότυπο της Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών 2021**

Το 2018 διοργανώθηκε, από την ΕΛΣΤΑΤ, Διαγωνισμός Γραφιστικής για τη δημιουργία του λογότυπου της Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών 2021. Μέσα στο 2019:

- Πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της κριτικής επιτροπής, στην οποία συμμετείχαν προσωπικότητες από τον χώρο της τέχνης, της διαφήμισης και της δημοσιογραφίας. Πρόεδρος της επιτροπής ήταν ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ.
- Οργανώθηκε η τελετή απονομής των βραβείων.
- Δημιουργήθηκε ιστοσελίδα, στην οποία αναρτήθηκαν όλα τα έργα που υποβλήθηκαν, καθώς και το ονοματεπώνυμο και η σχολή του δημιουργού.

#### **8. Υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος «Απογραφή στο Σχολείο»**

Με πρωτότυπη σχεδίαση, υλοποιήθηκε και τέθηκε σε λειτουργία, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο». Το εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας είναι η διαδουκτική πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης Moodle.

Η πλατφόρμα περιλαμβάνει το ερωτηματολόγιο, εκπαιδευτικό υλικό και οδηγίες για τη διαδικασία και τις εργασίες διενέργειας μιας στατιστικής απογραφικής έρευνας. Με τον τρόπο αυτόν, οι μαθητές λειτουργούν, συλλέγοντας και αναλύοντας στατιστικά δεδομένα, και κατανοούν ομοιότητες και διαφορές, σε επίπεδο τμήματος, τάξης ή σχολικής μονάδας. Για την προστασία των δεδομένων των πολιτών/μαθητών έχουν καταγραφεί και τηρούνται διαδικασίες ασφάλειας υψηλών προδιαγραφών, σύμφωνα με τη νομοθεσία για την προστασία προσωπικών δεδομένων και για την τήρηση του στατιστικού απορρήτου.

Η διαδικασία και η ηλεκτρονική πλατφόρμα του εκπαιδευτικού προγράμματος «Απογραφή στο Σχολείο» παρουσιάστηκαν στο «The DIGICOM project Final event» που διοργανώθηκε στις Βρυξέλλες.

#### **9. Συμμετοχή της ΕΛΣΤΑΤ στην 84η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης**

Η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε στην 84η ΔΕΘ, με κύριο θέμα παρουσίας την «Ανάπτυξη Στατιστικής Παιδείας».

Παρά το γεγονός ότι οι εκδηλώσεις αυτές ξεκίνησαν πριν την επίσημη έναρξη της σχολικής χρονιάς (2019/2020), εκατοντάδες μαθητές από σχολεία της Περιφέρειας Θεσσαλονίκης, καθώς και φοιτητές διαφόρων ειδικοτήτων, επισκέφθηκαν το περίπτερο της ΕΛΣΤΑΤ και παρακολούθησαν τις ειδικά σχεδιασμένες παρουσιάσεις σχετικά με την αποστολή και τις δράσεις της ΕΛΣΤΑΤ. Οι παρουσιάσεις πραγματοποιήθηκαν από στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ και είχαν ως θέμα την παρουσίαση του έργου της, καθώς και τον τρόπο ανάπτυξης, παραγωγής και διάχυσης των επίσημων στατιστικών της Χώρας. Ακολούθησαν παραδείγματα για τον τρόπο παραγωγής επιλεγμένων στατιστικών ευρύτερου ενδιαφέροντος και στη συνέχεια, με τη βοήθεια των infographics, οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν την απεικόνιση των αποτελεσμάτων στατιστικών ερευνών με εύληπτο τρόπο.

Για πρώτη φορά παρουσιάστηκε σε κοινό η ηλεκτρονική πλατφόρμα Moodle που δημιουργήθηκε για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο». Για την εφαρμογή της πλατφόρμας στη ΔΕΘ, χρησιμοποιήθηκαν ερωτήματα από επιλεγμένες έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ. Οι μαθητές, μέσω της πλατφόρμας, απαντούσαν στα ερωτήματα των ερευνών και στη συνέχεια παρακολουθούσαν, οπτικοποιημένα, τις απαντήσεις των ερωτημάτων.

Στους επισκέπτες του περιπτέρου διανεμήθηκαν οι ειδικές ενημερωτικές εκδόσεις της ΕΛΣΤΑΤ, τετράδια, προγράμματα και σελιδοδείκτες με ευχάριστες απεικονίσεις αποτελεσμάτων από έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ, τα τετράδια ασκήσεων «Οι αριθμοί και η ζωή μας», τεύχη I, II και III. Επίσης, διανεμήθηκαν η ειδική έκδοση με τα πιο σημαντικά Infographics για το 2019, η έντυπη έκδοση «Οι Νέοι στην Ελλάδα 2019», καθώς και το ενημερωτικό έντυπο με τίτλο «ΕΛΛΑΔΑ – ΙΝΔΙΑ μέσα από αριθμούς», στο οποίο περιλαμβάνονται στατιστικά στοιχεία που σκιαγραφούν τις σχέσεις μεταξύ των 2 χωρών, δεδομένου ότι η Ινδία ήταν η τιμώμενη χώρα. Το υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στον σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/el/elstat-84-tif>.

#### **10. Πρακτική εκπαίδευση φοιτητών και σπουδαστών στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ**

Η ΕΛΣΤΑΤ, κατά τη διάρκεια του 2019, παρείχε σε φοιτητές και σπουδαστές τη δυνατότητα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης στις εγκαταστάσεις της. Στο πλαίσιο αυτό, 15 φοιτητές από όλη την Ελλάδα πραγματοποίησαν την πρακτική τους άσκηση, σε αντίστοιχο με τις σπουδές τους αντικείμενο εργασίας.

Οι φοιτητές προέρχονταν από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1 φοιτητής του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης στην ΚΥ), το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (2 φοιτητές στην ΚΥ και 1 στην ΠΥΣ Φθιώτιδας), το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (2 φοιτητές του Τμήματος Γεωγραφίας στην ΚΥ), το Πανεπιστήμιο Πειραιά (4 φοιτητές του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης στην ΚΥ) και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2 φοιτητές στην ΚΥ, 2 φοιτητές στην ΠΥΣ Κοζάνης και 1 φοιτητής στην ΠΥΣ Ιωαννίνων).

Η δράση έχει ως στόχο, μεταξύ άλλων, την προβολή του έργου της ΕΛΣΤΑΤ και το ενδεχόμενο η ΕΛΣΤΑΤ να γίνει ο επαγγελματικός προορισμός των ασκούμενων.

#### **11. Διοργάνωση εκπαιδευτικών επισκέψεων και παρουσιάσεων για μαθητές/φοιτητές**

Στο πλαίσιο του προγράμματος της ΕΛΣΤΑΤ «Ανάπτυξη της Στατιστικής Παιδείας», συνεχίστηκαν, και το έτος 2019, με σημαντική αύξηση σε σχέση με το προηγούμενο έτος, οι επισκέψεις εκπαιδευτικών ιδρυμάτων στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ στην Αττική. Πιο συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν 57 επισκέψεις εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, από τις οποίες 8 πρωτοβάθμιας, 40 δευτεροβάθμιας, 4 μεταδευτεροβάθμιας (ΙΕΚ/Κολέγια) και 5 τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Τους χώρους και τη Βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ επισκέφθηκαν 2.559 μαθητές και φοιτητές, συνοδευόμενοι από 180 εκπαιδευτικούς, ενημερώθηκαν για τα αντικείμενα και το έργο της, για το στατιστικό υλικό που μπορούν να αντλήσουν από τον ιστοχώρο της, καθώς και για τις υπηρεσίες που παρέχει στους χρήστες η εξειδικευμένη Βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ (ηλεκτρονικός κατάλογος Βιβλιοθήκης, Ψηφιακή Βιβλιοθήκη, Κέντρο Υποστήριξης Ευρωπαϊκών Στατιστικών Δεδομένων στην Ελλάδα – ESDS).

Σκοπός των επισκέψεων είναι να εισάγει μαθητές και φοιτητές στον κόσμο της στατιστικής επιστήμης και να τους ενημερώσει για τις διαδικασίες ανάπτυξης, παραγωγής και διάδοσης των επίσημων στατιστικών, ακολουθώντας τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα. Επιπλέον, επισημαίνεται ο σημαντικός ρόλος και η χρησιμότητα των επίσημων στατιστικών στην πολιτική, την οικονομία και την καθημερινότητα. Στη συνέχεια, οι συμμετέχοντες ενημερώνονται για τον τρόπο άντλησης των πληροφοριών που αναζητούν, ενώ, παράλληλα, τους παρέχεται η δυνατότητα πλοήγησης στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ και της Eurostat.

Λόγω της αυξημένης ζήτησης για εκπαιδευτικές επισκέψεις σε όλη την Ελλάδα, ξεκίνησε η υλοποίηση της δράσης και στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Στατιστικής Βορείου Ελλάδος (μετά την πραγματοποίηση εργασιών, για τη δημιουργία ενός ειδικά διαμορφωμένου χώρου υποδοχής μαθητών, σπουδαστών και φοιτητών). Πραγματοποιήθηκαν 11 επισκέψεις εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, από τις οποίες 10 δευτεροβάθμιας και 1 τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Επιπλέον, στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ επισκέφθηκαν, κατόπιν σχετικού αιτήματος, 3 σχολεία της Κομοτηνής, παρουσιάζοντας το σχετικό πρόγραμμα σε 334 μαθητές.

Επιπλέον, έντυπο εκπαιδευτικό υλικό και infographics διατίθενται από την ΕΛΣΤΑΤ στις σχολικές βιβλιοθήκες τόσο των σχολείων που επισκέπτονται την ΕΛΣΤΑΤ όσο και αυτών που αιτούνται την αποστολή του σχετικού υλικού, για την ανάρτησή τους στις σχολικές αίθουσες.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκπαιδευτικές επισκέψεις δίνονται στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/el/edu>.

## 12. Συμμετοχή στο Πρόγραμμα «Innovative and shareable products and tools» της Eurostat

Η ΕΛΣΤΑΤ, έχοντας ως μια εκ των βασικών προτεραιοτήτων της τη μετάδοση της στατιστικής πληροφορίας στην ελληνική κοινωνία, μετέχει ενεργά στο Πρόγραμμα «Innovative and shareable products and tools» της Eurostat, το οποίο περιλαμβάνει 3 νέα καινοτόμα, για το ΕΣΣ, «flagship» ηλεκτρονικά δημοσιεύματα, τα οποία αναπτύχθηκαν με υποστηρικτικά εργαλεία/τεχνολογία της Eurostat και τη συνδρομή ορισμένων κρατών μελών, συμπεριλαμβανομένης της Χώρας μας, για τη μετάφρασή τους στις εθνικές γλώσσες των συμμετεχόντων μερών. Πρόκειται για τα e-δημοσιεύματα «Η ζωή των γυναικών και των ανδρών στην Ευρώπη – στατιστικά πορτρέτα», «Η ευρωπαϊκή οικονομία από την αρχή της χιλιετίας – ένα στατιστικό πορτρέτο» και «Mobility in Europe», τα οποία έχουν μεταφραστεί και στα ελληνικά.

### • Διεθνείς σχέσεις

Στο πλαίσιο ανάπτυξης των διεθνών σχέσεων της ΕΛΣΤΑΤ, κατά το 2019 υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις:

1. Η ΕΛΣΤΑΤ, στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων διμερών σχέσεων Ελλάδος – Πολωνίας, διοργάνωσε στις 29 Μαρτίου 2019, στις εγκαταστάσεις της στον Πειραιά, ημερίδα με τίτλο «**Special Bilateral Event and Workshop**». Επίσημοι προσκεκλημένοι στην εκδήλωση ήταν η Πρόεδρος της Δημοκρατίας της Πολωνίας στην Ελλάδα, καθώς και ο Πρόεδρος της Στατιστικής Υπηρεσίας της Πολωνίας. Κατά την Ημερίδα αναπτύχθηκαν θέματα που αφορούσαν στην παρουσίαση του ΕΛΣΣ και του ΕΛΣΠ για τα έτη 2020 – 2022, καθώς και θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος για τις Στατιστικές Υπηρεσίες των 2 χωρών.
2. Η ΕΛΣΤΑΤ, στο πλαίσιο της περαιτέρω ενίσχυσης των διμερών σχέσεων και της συνεργασίας μεταξύ των Στατιστικών Υπηρεσιών της Ελλάδος και της Βουλγαρίας, διοργάνωσε, από κοινού με τη Στατιστική Υπηρεσία της γείτονος χώρας, **Διμερή Διασυνοριακή Συνάντηση**<sup>(3)</sup>, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 22 και 23 Απριλίου 2019, στο Κάρτζαλι της Βουλγαρίας και στην Ξάνθη, αντίστοιχα. Στη Συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι από την Κεντρική Υπηρεσία και τα Περιφερειακά Γραφεία της Στατιστικής Υπηρεσίας της Βουλγαρίας, καθώς και από την Κεντρική Υπηρεσία και τα Αυτοτελή Γραφεία Στατιστικής Νομών (νυν ΠΥΣ) Ξάνθης, Ροδόπης και Έβρου, της ΕΛΣΤΑΤ. Κατά τη Συνάντηση στις 23 Απριλίου 2019 στην Ξάνθη, αναπτύχθηκαν θέματα που αφορούσαν στην παρουσίαση του ΕΛΣΣ και του ΕΛΣΠ για τα έτη 2020 – 2022, στην Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2020, στις Στατιστικές Εμπορίου και Επιχειρήσεων, στις Κοινωνικές Στατιστικές και στις Στατιστικές Τουρισμού, καθώς και θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος και συνεργασίας μεταξύ των 2 Στατιστικών Υπηρεσιών.

(3) <https://www.statistics.gr/el/elstat-bnsi-meeting>.

3. **Επίσκεψη αντιπροσωπείας της ΕΛΣΤΑΤ στη Στατιστική Υπηρεσία της Κυπριακής Δημοκρατίας<sup>(4)</sup>**, στις 11 – 13 Σεπτεμβρίου 2019 στη Λευκωσία, με σκοπό τη συνέχιση και την ενδυνάμωση της συνεργασίας μεταξύ των Στατιστικών Υπηρεσιών Ελλάδας και Κύπρου, στο πλαίσιο των κοινών δράσεων τους μέσα στην ευρωπαϊκή και διεθνή κοινότητα, με σκοπό τη συνεχή διασφάλιση της ποιότητας και αξιοπιστίας των επίσημων στατιστικών, καθώς και τη στενότερη συνεργασία με τους παραγωγούς και χρήστες των στατιστικών και την ανταπόκριση στις διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες τους.
4. Με την ευκαιρία του εορτασμού της 50ής Συνεδρίασης της Στατιστικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών (UNSTATCOM), που έλαβε χώρα στη Νέα Υόρκη, στις 5 – 8 Μαρτίου 2019, η Επιτροπή διοργάνωσε επικοινωνιακή εκστρατεία με τίτλο «Why better data make better lives?», μέσω της ιστοσελίδας της και του επίσημου λογαριασμού της στο twitter. Μεταξύ των Στατιστικών Υπηρεσιών των κρατών μελών που συμμετείχαν σε αυτήν την επικοινωνιακή εκστρατεία της Επιτροπής ήταν και η ΕΛΣΤΑΤ, η οποία υπέβαλε μελέτη με τίτλο «Fostering Statistical Literacy in Greece», σχετικό video<sup>(5)</sup> και διοργάνωσε διαδικτυακή καμπάνια με τίτλο #GreekDataMatter<sup>(6)</sup> για τους χρήστες των κοινωνικών δικτύων.
5. Στο πλαίσιο Συνεδρίου με θέμα «Towards a New Greek Miracle: Growth Policies for the Decades to Come», που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο του Yale στις 19 Σεπτεμβρίου 2019, η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε με ομιλία του Προέδρου της, με τίτλο «Official Statistics and Economic Growth». Σχετικές πληροφορίες υπάρχουν στους λογαριασμούς twitter και LinkedIn της ΕΛΣΤΑΤ.

#### **Δ. ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ**

Η ΕΛΣΤΑΤ, ως ενεργό μέλος του ΕΣΣ, συνέχισε, το 2019, να δίνει μεγάλη έμφαση στη συνεργασία με τη Eurostat και τις άλλες Υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όπως, επίσης, με τις ΕΣΥ των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο πλαίσιο αυτό, συνεχίσθηκε, το 2019, η συμμετοχή υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ στις Ομάδες Εργασίας της Eurostat και στην Ομάδα Εργασίας του Συμβουλίου για τις Στατιστικές (Council Working Party on Statistics).

Επιπλέον, στο πλαίσιο της επιδίωξης ένταξης και ενεργού συμβολής της ΕΛΣΤΑΤ στα διεθνή στατιστικά fora, συνεχίσθηκε η ενεργή συμμετοχή της στις συναντήσεις και εργασίες διεθνών στατιστικών φορέων.

Σημαντικό γεγονός αποτέλεσε ο ορισμός του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ ως μέλους της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Συμβουλευτικής Επιτροπής (ESAC), η οποία συστάθηκε στις 11 Μαρτίου 2008. Η Επιτροπή έχει 24 μέλη που εκπροσωπούν χρήστες, ερευνημένους και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη για τις ευρωπαϊκές στατιστικές (συμπεριλαμβανομένων της επιστημονικής κοινότητας, των κοινωνικών εταίρων και της κοινωνίας των πολιτών), καθώς και θεσμικούς χρήστες, όπως για παράδειγμα το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

(4) <https://www.statistics.gr/el/elstat-cystat>.

(5) <https://www.statistics.gr/el/united-nations-statistical-commission>.

(6) [https://www.statistics.gr/el/news-announcements/-/asset\\_publisher/oj6VK3PQ0oCe/content/prosklese-symmetoches-sto-greekdatamatter-meso-twitter-kai-instagram?\\_com\\_liferay\\_asset\\_publisher\\_web\\_portlet\\_AssetPublisherPortlet\\_INSTANCE\\_oj6VK3PQ0oCe\\_redirect=https%3A%2F%2Fwww.statistics.gr%3A443%2F%2Fnews-announcements%3Fp\\_p\\_id%3Dcom\\_liferay\\_asset\\_publisher\\_web\\_portlet\\_AssetPublisherPortlet\\_INSTANCE\\_oj6VK3PQ0oCe%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dnormal%26p\\_p\\_mode%3Dview%26\\_com\\_liferay\\_asset\\_publisher\\_web\\_portlet\\_AssetPublisherPortlet\\_INSTANCE\\_oj6VK3PQ0oCe\\_cur%3D9%26\\_com\\_liferay\\_asset\\_publisher\\_web\\_portlet\\_AssetPublisherPortlet\\_INSTANCE\\_oj6VK3PQ0oCe\\_delta%3D10%26p\\_r\\_p\\_resetCur%3Dfalse%26\\_com\\_liferay\\_asset\\_publisher\\_web\\_portlet\\_AssetPublisherPortlet\\_INSTANCE\\_oj6VK3PQ0oCe\\_assetEntryId%3D14904666](https://www.statistics.gr/el/news-announcements/-/asset_publisher/oj6VK3PQ0oCe/content/prosklese-symmetoches-sto-greekdatamatter-meso-twitter-kai-instagram?_com_liferay_asset_publisher_web_portlet_AssetPublisherPortlet_INSTANCE_oj6VK3PQ0oCe_redirect=https%3A%2F%2Fwww.statistics.gr%3A443%2F%2Fnews-announcements%3Fp_p_id%3Dcom_liferay_asset_publisher_web_portlet_AssetPublisherPortlet_INSTANCE_oj6VK3PQ0oCe%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26_com_liferay_asset_publisher_web_portlet_AssetPublisherPortlet_INSTANCE_oj6VK3PQ0oCe_cur%3D9%26_com_liferay_asset_publisher_web_portlet_AssetPublisherPortlet_INSTANCE_oj6VK3PQ0oCe_delta%3D10%26p_r_p_resetCur%3Dfalse%26_com_liferay_asset_publisher_web_portlet_AssetPublisherPortlet_INSTANCE_oj6VK3PQ0oCe_assetEntryId%3D14904666).

Επίσης, η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε στη 2η φάση του έργου ESSnet BIGDATA II, στα ακόλουθα υπο-έργα:

- Υποέργο E: Παρακολούθηση της θέσης πλοίων (*WPE Tracking Ships*), το οποίο έχει ως στόχο την κατάρτιση μεθοδολογικού πλαισίου αναφοράς, καθώς και την ανάπτυξη διαδικασιών και τεχνικών προδιαγραφών για την ενσωμάτωση των δεδομένων που συλλέγονται από το σήμα μετάδοσης της θέσης των πλοίων μέσω του Αυτόματου Συστήματος Αναγνώρισης (*Automatic Identification System – AIS*), στην παραγωγή επίσημων στατιστικών.
- Υποέργο J: Καινοτόμες Στατιστικές Τουρισμού (*WPJ Innovative Tourism Statistics*), το οποίο έχει ως στόχο την ανάπτυξη ενός εννοιολογικού πλαισίου και τη δημιουργία ενός έξυπνου πιλοτικού συστήματος πληροφόρησης, το οποίο θα υποστηρίζει τη στατιστική παραγωγή στον τομέα του τουρισμού, με την ενσωμάτωση μαζικών και διοικητικών δεδομένων και με τη χρήση καινοτόμων μεθόδων.

Επιπλέον, η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε ενεργά, και το 2019, στο έργο ESSVIP «Digital Communication, User analytics and Innovative products (DIGICOM)», το οποίο εντάσσεται στο χαρτοφυλάκιο των 8 έργων του Οράματος του ΕΣΣ για το 2020. Το εν λόγω έργο έχει ως στόχο τον εκσυγχρονισμό της επικοινωνίας και της διάχυσης των ευρωπαϊκών στατιστικών, κυρίως με την αναβάθμιση των στατιστικών προϊόντων και υπηρεσιών, μέσω συνεχούς και συστηματικού διαλόγου με τους χρήστες και ανάλυση των αναγκών τους. Επιμέρους δράσεις του έργου αφορούν στην:

- κατηγοριοποίηση και ανάλυση των αναγκών των χρηστών, με στόχο τη δημιουργία προϊόντων και υπηρεσιών που καλύπτουν τις εξειδικευμένες ανάγκες τους (υποέργο WP1: User Analysis),
- ανάπτυξη εργαλείων επικοινωνίας (οπτικοποιήσεις, κινούμενες εικόνες, διαδραστικά εργαλεία και εφαρμογές), στο πλαίσιο της αναβάθμισης της διάχυσης των ευρωπαϊκών στατιστικών, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που παρέχονται από τον ψηφιακό μετασχηματισμό και τις νέες πηγές δεδομένων (υποέργο WP2: Innovative and shareable products and tools),
- περαιτέρω ανάπτυξη της υποδομής για πρόσβαση των χρηστών σε δημόσια δεδομένα (open data) και μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών σε μηχαναγνώσιμη μορφή, καθώς και διαθεσιμότητα των κατά παραγγελία (tailor made) στατιστικών στοιχείων, με την προϋπόθεση της διασφάλισης του στατιστικού απορρήτου των στοιχείων (υποέργο WP3: Open Data Dissemination),
- δημιουργία στρατηγικής στην επικοινωνία και το μάρκετινγκ, με απώτερο σκοπό τη βελτιστοποίηση της διάχυσης και της επικοινωνίας για την προώθηση της αξίας των εθνικών και ευρωπαϊκών στατιστικών (υποέργο WP4: Communication and promotion – WP4.1: «Communication and marketing strategy»),
- ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας των πολιτών μέσω κοινών δράσεων και προϊόντων (υποέργο WP4: Communication and promotion – WP4.3: «Statistical literacy»).

Η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε ενεργά, κατά το 2019, στις εργασίες για το έργο DIGICOM, και πιο συγκεκριμένα, στα υποέργα WP2 και WP4, μέσω των τηλεδιασκέψεων και των φυσικών συναντήσεων που πραγματοποιήθηκαν.

Στις 26 και 27 Νοεμβρίου 2019, στις Βρυξέλλες, πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση **DIGICOM Final event «Sharing landmark achievements in communication and dissemination»**. Σκοπός της εκδήλωσης αυτής ήταν η συνολική παρουσίαση των αποτελεσμάτων και επιτευγμάτων του έργου DIGICOM και η παρουσίαση των καλών πρακτικών που ακολουθήθηκαν, ανά ομάδα εργασίας, καθώς και η ανταλλαγή απόψεων για τα μελλοντικά βήματα του έργου.

Η διοργάνωση εστίασε στις 4 ομάδες εργασίας του DIGICOM και πραγματοποιήθηκαν σχετικές παρουσιάσεις στα ακόλουθα θέματα:

- Εκσυγχρονισμός της διάχυσης και της επικοινωνίας των επίσημων στατιστικών
- Αποτελεσματική επικοινωνία των επίσημων στατιστικών
- Παρουσίαση των επιτευγμάτων του DIGICOM
- Αποτελεσματική διάχυση των επίσημων στατιστικών
- Οι επίσημες στατιστικές από την προοπτική του χρήστη
- Παιχνιδοποίηση (e-gaming) των επίσημων στατιστικών
- Συνδεδεμένα ανοιχτά στατιστικά δεδομένα
- Διαμοιρασμός οπτικοποιήσεων, εργαλείων και εφαρμογών
- Βέλτιστες πρακτικές.

Η διάχυση των αποτελεσμάτων των εργασιών του έργου DIGICOM, το οποίο ολοκληρώθηκε στο τέλος του 2019, γίνεται από τον ακόλουθο σύνδεσμο:  
<http://ec.europa.eu/eurostat/web/ess/digicom>.

## Ε. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ

### 1. Προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ

Ο συνολικός αριθμός των υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ, στις 31 Δεκεμβρίου 2019, ανέρχόταν σε 703, από τους οποίους 661 υπάλληλοι (241 άνδρες και 420 γυναίκες) ήταν μόνιμοι, 39 υπάλληλοι (13 άνδρες και 26 γυναίκες) με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου και 3 υπάλληλοι (1 άνδρας και 2 γυναίκες) με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου. Επιπλέον, από τους 703 υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ, οι 498 εργάζονταν στην Κεντρική Υπηρεσία και οι 205 στις Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής.

Στον ακόλουθο Πίνακα 1, παρουσιάζεται η κατανομή του προσωπικού της ΕΛΣΤΑΤ, κατά φύλο και επίπεδο εκπαίδευσης, τα έτη 2018 και 2019 (31 Δεκεμβρίου):

**Πίνακας 1. Προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, κατά φύλο και επίπεδο εκπαίδευσης, 2018 και 2019**

Επίπεδο εκπαίδευσης	Άνδρες			Γυναίκες			Σύνολο		
	2018	2019	Μεταβολή %	2018	2019	Μεταβολή %	2018	2019	Μεταβολή %
ΠΕ	167	161	-3,6	213	209	-1,9	380	370	-2,6
ΤΕ	26	25	-3,8	56	57	1,8	82	82	0,0
ΔΕ	63	65	3,2	186	179	-3,8	249	244	-2,0
ΥΕ	4	4	0,0	4	3	-25,0	8	7	-12,5
<b>Σύνολο</b>	<b>260</b>	<b>255</b>	<b>-1,9</b>	<b>459</b>	<b>448</b>	<b>-2,4</b>	<b>719</b>	<b>703</b>	<b>-2,2</b>

## Ζ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ

Οι δαπάνες της ΕΛΣΤΑΤ, κατά το 2019, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Κόστος εργασίας (μισθοί του προσωπικού της ΕΛΣΤΑΤ, στους οποίους περιλαμβάνονται ο βασικός μισθός, τα επιδόματα (οικογενειακό, ευθύνης κ.λπ.), οι εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, οι αμοιβές για υπερωριακή εργασία κ.λπ.).

β) Δαπάνες που σχετίζονται με μετακινήσεις του προσωπικού στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, δηλαδή έξοδα μετακίνησης, διαμονής και ημερήσιας αποζημίωσης των υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ που μετακινούνται:

- στο εσωτερικό, εκτός έδρας ή εκτός γραφείου, για τη διενέργεια στατιστικών ερευνών και
- στο εξωτερικό, για συμμετοχή σε συσκέψεις, εκπαιδευτικά σεμινάρια κ.λπ. που οργανώνονται από τη Eurostat και άλλους διεθνείς οργανισμούς.

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες που σχετίζονται με μεταθέσεις ή αποσπάσεις υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ σε άλλες Υπηρεσίες, στην Ελλάδα ή στη Eurostat.

γ) Άλλα λειτουργικά έξοδα, τα οποία περιλαμβάνουν κόστη που σχετίζονται με τις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ (Κεντρική Υπηρεσία και Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής), όπως ενόικια, δαπάνες για ηλεκτρική ενέργεια, τηλεπικοινωνίες, ύδρευση, ασφάλεια και συντήρηση κτηρίων, κόστη για διαφήμιση, συνδρομές, δαπάνες για την προμήθεια αναλωσίμων (χαρτί, γραφική ύλη, ιατρικά και φαρμακευτικά είδη, υλικά για τη συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων και εξοπλισμού), καυσίμων κ.λπ. Στην ίδια κατηγορία περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για την προμήθεια κεφαλαιακού εξοπλισμού (επίπλων, ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών, φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και άλλου εξοπλισμού γραφείου), καθώς και οι αμοιβές των ιδιωτών συνεργατών, οι οποίοι χρησιμοποιούνται από την ΕΛΣΤΑΤ για τη συλλογή των στοιχείων των στατιστικών ερευνών που διενεργεί.

δ) Δαπάνες για έργα (projects) χρηματοδοτούμενα από τη Eurostat (για τη διενέργεια ερευνών, μελετών και λοιπών στατιστικών εργασιών).

Στον Πίνακα 2 που ακολουθεί, παρουσιάζονται, κατά κατηγορία δαπάνης, οι απολογιστικές δαπάνες της ΕΛΣΤΑΤ του έτους 2019, σε σύγκριση με τις αντίστοιχες δαπάνες του έτους 2018:

**Πίνακας 2: Απολογισμός δαπανών της ΕΛΣΤΑΤ του έτους 2019, σε σύγκριση με το έτος 2018**

Κατηγορία δαπάνης	Ποσά (σε ευρώ)	
	2019	2018
Κόστος εργασίας	21.883.709,99	21.553.255,31
Δαπάνες που σχετίζονται με μετακινήσεις του προσωπικού στην Ελλάδα και στο εξωτερικό	594.796,36	499.572,72
Άλλα λειτουργικά έξοδα και κόστη για την προμήθεια κεφαλαιακού εξοπλισμού	7.613.528,53	6.908.033,08
Χρηματοδοτούμενα έργα (projects) από τη Eurostat	96.202,33	348.737,54
<b>Σύνολο</b>	<b>30.188.237,21</b>	<b>29.309.598,65</b>

Η παρατηρούμενη αύξηση, το 2019, για «άλλα λειτουργικά έξοδα και δαπάνες για την προμήθεια κεφαλαιακού εξοπλισμού», οφείλεται κυρίως σε δαπάνες για εξοπλισμό πληροφορικής (hardware – software) και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών.











