




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΕΛΣΤΑΤ
Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης
Στατιστικού Προγράμματος
2017

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2018

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στην παρούσα Ετήσια Έκθεση, η ΕΛΣΤΑΤ κάνει τον απολογισμό των δραστηριοτήτων της για το 2017. Εκτός από τις δραστηριότητες που αφορούν στις στατιστικές έρευνες και εργασίες, οι οποίες περιγράφονται στο Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών του 2017, οι κατωτέρω Ενότητες αυτής της Ετήσιας Έκθεσης Αξιολόγησης περιέχουν, επίσης, πληροφορίες για τα μείζονα στατιστικά γεγονότα του 2017.

Η ΕΛΣΤΑΤ συνέχισε και το 2017 τις ενέργειές της για τη βελτίωση της πληρότητας, ποιότητας και επικαιρότητας των στατιστικών της, μέσω της συνεχιζόμενης εφαρμογής του ελληνικού και ευρωπαϊκού στατιστικού νομοθετικού πλαισίου για τις στατιστικές, συμμορφούμενη με τα υψηλότερα ευρωπαϊκά και διεθνή στατιστικά πρότυπα. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται η σύσταση, τον Νοέμβριο του 2017, Ομάδας Εργασίας για τη βελτίωση της ποιότητας των πρωτογενών δεδομένων ερευνών.

Στις ανωτέρω ενέργειες συμπεριλαμβάνονται αυτές που έγιναν για την υποστήριξη της βελτίωσης της ποιότητας των στατιστικών των λοιπών φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), όπου απαιτείται, μέσω του συντονισμού των στατιστικών δραστηριοτήτων των λοιπών φορέων του ΕΛΣΣ και της αξιολόγησης των στατιστικών τους για την πιστοποίησή τους ως «επίσημων».

Η ΕΛΣΤΑΤ διατήρησε και το 2017 τον ενεργό της ρόλο μέσα 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 και της συμμετοχής της σε ευρωπαϊκά κέντρα λήψης αποφάσεων σε στατιστικά θέματα.

Στα σημαντικά γεγονότα του 2017 για την ΕΛΣΤΑΤ είναι η κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων, έτους αναφοράς 2015, με χρήση, κυρίως, φορολογικών δεδομένων. Επιπλέον, θεωρώντας την τυποποίηση στη μετάδοση της στατιστικής πληροφορίας στην ελληνική κοινωνία ως ένα αναπόσπαστο τμήμα του κύκλου του στατιστικού προϊόντος, η ΕΛΣΤΑΤ κατά το 2017 απεικόνισε με infographics επιλεγμένες στατιστικές έρευνές της, καθώς και διαδικασίες παραγωγής τους, με τρόπο αφενός εύληπτο στο ευρύ κοινό και αφετέρου πρόσφορο για αναπαραγωγή και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που αποτελούν σημαντική πηγή ενημέρωσης για εκατομμύρια χρήστες. Επίσης, στο πλαίσιο αυτό, πραγματοποιήθηκαν δύο θεματικές συνεντεύξεις Τύπου, μία για τα στοιχεία της Διαδικασίας Υπερβολικού Ελλείμματος⁽¹⁾, τον Απρίλιο του 2017, και μία για τα στοιχεία του ΑΕΠ⁽²⁾, τον Οκτώβριο του 2017.

Θέλοντας να καταδείξει τη σημασία των στατιστικών στοιχείων που αφορούν στα ευάλωτα παιδιά –συμπεριλαμβανομένων των παιδιών προσφύγων, μεταναστών και εθνικών μειονοτήτων– για τον περιορισμό της ανισότητας και την προστασία των δικαιωμάτων των παιδιών, η ΕΛΣΤΑΤ συνδιοργάνωσε με τη UNICEF, για πρώτη φορά, στην Αθήνα, στις 24 και 25 Οκτωβρίου 2017, την ετήσια συνάντηση με θέμα: «Network Meeting of National Statistical Offices: Data on Refugee and Migrant Children and Children from Ethnic Minorities». Επίσης, με την ευκαιρία της Ευρωπαϊκής Ημέρας Στατιστικής, πραγματοποιήθηκε στις 20 Οκτωβρίου 2017 το Ετήσιο Συνέδριο Χρηστών με θέμα «Δημογραφία – Μετανάστευση».

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 τη Χώρα μας, η

(1) <http://www.statistics.gr/el/press-conference-2017>

(2) <http://www.statistics.gr/el/press-conference-oct-2017>

ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε τον Ιούνιο του 2015 να υλοποιήσει σαράντα επτά (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, είκοσι επτά (27) είχαν ολοκληρωθεί μέχρι τις 31/12/2016. Κατά το 2017 ολοκληρώθηκαν πέντε (5) από τις υπόλοιπες βελτιωτικές δράσεις –η μία από αυτές τις δράσεις περιλαμβάνεται στον κατάλογο των βελτιωτικών δράσεων δύο διαφορετικών συστάσεων της Έκθεσης της Επιθεώρησης Ομοτίμων και έχει προσμετρηθεί δύο φορές. Έτσι, μέχρι τις 31/12/2017 είχαν ολοκληρωθεί συνολικά τριάντα δύο (32) από τις σαράντα επτά (47) βελτιωτικές δράσεις. Οι δράσεις που ολοκληρώθηκαν μέσα στο 2017 αφορούν:

- Στον ορισμό Στατιστικού Επικεφαλής σε κάθε Εθνική Αρχή του ΕΛΣΣ, με εξαίρεση το Υπουργείο Εξωτερικών και την Τράπεζα της Ελλάδος, η οποία δεν αποδέχεται την ένταξη της στο ΕΛΣΣ.
- Στην τακτική ενημέρωση των χρηστών επί των εξελίξεων που λαμβάνουν χώρα στην ΕΛΣΤΑΤ, όσον αφορά στην πρόσβαση των χρηστών σε μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών της, κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων Συνεδρίων Χρηστών και μέσω σχετικών ανακοινώσεων στο διαδικτυακό της τόπο.
- Στην κατάρτιση έκθεσης για την αποτίμηση του φόρτου απόκρισης από τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων στατιστικών ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ –για τις πιο πρόσφατες έρευνες που διενεργήθηκαν μέχρι και το 2016– στο πλαίσιο ανάπτυξης συστήματος παρακολούθησης του φόρτου απόκρισης των ερευνημένων. Η έκθεση περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο που αφιερώθηκε από τις ερευνώμενες μονάδες για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων των ερευνών, ανά τύπο ερωτηματολογίων και ανά έρευνα, καθώς και τις δράσεις, ανά έρευνα, για τη μείωση του φόρτου απόκρισης των ερευνημένων, στις οποίες έχουν προβεί οι Διευθύνσεις της ΕΛΣΤΑΤ που διενεργούν τις σχετικές έρευνες. Είναι διαθέσιμη στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ στον ακόλουθο σύνδεσμο:
http://www.statistics.gr/documents/20181/300673/Report_response_burden_2016_GR.pdf/94e203f7-fd73-4a3c-aeaf-cacc2dc21a8d.
- Στην περιοδική αξιολόγηση της ποιότητας των στατιστικών προϊόντων της ΕΛΣΤΑΤ.

Κατά το 2017, εκτός από τις ανωτέρω βελτιωτικές δράσεις που ολοκληρώθηκαν, σημειώθηκε πρόοδος στην υλοποίηση και άλλων βελτιωτικών δράσεων. Οι δράσεις αυτές αφορούν στα ακόλουθα:

- *Κατάρτιση του νέου Οργανισμού της ΕΛΣΤΑΤ.* Η Ομάδα Εργασίας, αποτελούμενη από στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ, που συστάθηκε τον Νοέμβριο του 2016 με εντολή να καταρτίσει σχέδιο του νέου Οργανισμού προέβη στην κατάρτιση προκαταρκτικού σχεδίου του νέου Οργανογράμματος, γενικές κατευθύνσεις του οποίου παρουσιάστηκαν σε σύσκεψη της Συμβουλευτικής Επιτροπής Ορθής Πρακτικής που έλαβε χώρα το 2017. Η Ομάδα Εργασίας ασχολείται με τη σύνταξη του νέου Οργανισμού με βάση το ανωτέρω Οργανόγραμμα.
- *Ανάπτυξη, από τις Εθνικές Αρχές του ΕΛΣΣ, εσωτερικών διαδικασιών διασφάλισης της ποιότητας στην παραγωγή των στατιστικών τους και τεκμηρίωση των διαδικασιών.* Καταρτίστηκε και διαβιβάστηκε στις Εθνικές Αρχές και στους λοιπούς φορείς του ΕΛΣΣ υπόδειγμα για την τεκμηρίωση των στατιστικών διαδικασιών τους, καθώς και υπόδειγμα για την Πολιτική Ποιότητας και την Πολιτική Στατιστικού Απορρήτου.
- *Τεκμηρίωση στατιστικών διαδικασιών από τις Διευθύνσεις της ΕΛΣΤΑΤ.* Ετοιμάστηκε και διανεμήθηκε στις Διευθύνσεις της ΕΛΣΤΑΤ που διενεργούν στατιστικές έρευνες υπόδειγμα για την τεκμηρίωση των στατιστικών διαδικασιών τους.

Σημειώνεται ότι η υλοποίηση πέντε (5) βελτιωτικών δράσεων από τις υπολειπόμενες δεκαπέντε (15) εξαρτάται από φορείς εκτός της ΕΛΣΤΑΤ.

2. Αναθεώρηση του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές

Η Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ESSC) ανέθεσε, τον Μάιο του 2016, στην Ομάδα Υψηλού Επιπέδου για την Ποιότητα (HLG-Q), της οποίας αποτελεί μέλος ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ, την επικαιροποίηση του ΚΟΠ, μετά την πρώτη αναθεώρησή του τον Σεπτέμβριο του 2011. Το έργο της Ομάδας υποστηρίχθηκε από την Επιτροπή Qual Steering Committee. Η δεύτερη αναθεώρηση του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές (ΚΟΠ) ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο του 2017.

Ο σκοπός της πρόσφατης αναθεώρησης του ΚΟΠ είναι να λάβει υπόψη τις πιο πρόσφατες αλλαγές και καινοτομίες στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση των επίσημων στατιστικών στο Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα και πέρα από αυτό, όπως τις νεοεμφανιζόμενες πηγές δεδομένων, τη χρήση νέων τεχνολογιών, τον εκσυγχρονισμό του νομικού πλαισίου για τις ευρωπαϊκές στατιστικές και την εμπειρία του δεύτερου γύρου των επιθεωρήσεων από ομοτίμους (peer review), ο οποίος πραγματοποιήθηκε κατά τη διετία 2014 – 2015. Οι αλλαγές κρίθηκε ότι πρέπει να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες για την επίτευξη των στόχων της αναθεώρησης. Πιο συγκεκριμένα:

- Προστέθηκε στο προοίμιο του ΚΟΠ, το οποίο επικαιροποιήθηκε, η «Διακήρυξη για την Ποιότητα του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος».
- Προστέθηκε μία νέα αρχή 1α «Συντονισμός και συνεργασία». Η εν λόγω προσθήκη έγινε στο πλαίσιο ευθυγράμμισης του ΚΟΠ με τον Κανονισμό (ΕΚ) 223/2009, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/759 και αποσκοπεί στην ενίσχυση της συνεργασίας μέσα στα εθνικά στατιστικά συστήματα και του συντονιστικού ρόλου των Εθνικών Στατιστικών Υπηρεσιών σε αυτά.
- Επικαιροποιήθηκε η αρχή 2 για την εμπέδωση της αναγκαιότητας της πρόσβασης των ΕΣΥ στα δεδομένα από διάφορες πηγές (διοικητικές και μη).
- Ενισχύθηκε η αρχή 4 με αναφορά στις απαραίτητες διαδικασίες μέτρησης και βελτίωσης της ποιότητας των στατιστικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένης της ενσωμάτωσης δεδομένων από πολλαπλές πηγές.
- Επικαιροποιήθηκε η αρχή 5 με αναφορά στη λήψη των απαραίτητων κανονιστικών, διοικητικών, τεχνικών και οργανωτικών μέτρων για την προστασία της ασφάλειας και της ακεραιότητας των στατιστικών στοιχείων και της διαβίβασής τους, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές, τα διεθνή πρότυπα και την ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.
- Προστέθηκε στον δείκτη 6.7 της αρχής 6, ο οποίος αφορά στην ισότιμη και ταυτόχρονη πρόσβαση των χρηστών στις δημοσιεύσεις των στατιστικών, η αναφορά ότι οι Στατιστικές Αρχές αποφασίζουν ανεξάρτητα σχετικά με τον χρόνο και το περιεχόμενο των δημοσιεύσεων στατιστικών, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τον στόχο της παροχής πλήρους και έγκαιρης στατιστικής πληροφόρησης.
- Επεκτάθηκε το πεδίο εφαρμογής του δείκτη 7.3 της αρχής 7 με την αναφορά στην ανάγκη τακτικής αξιολόγησης και προσαρμογής του συνόλου των μητρώων και πλαισίων που χρησιμοποιούνται για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ώστε να διασφαλίζεται η υψηλή ποιότητα των παραγόμενων στατιστικών.
- Επεκτάθηκε το πεδίο εφαρμογής της αρχής 8, ώστε να καλύπτει τα δεδομένα από όλες τις πηγές (διοικητικά και μη). Επιπλέον, προστέθηκε ρητή αναφορά στη διαχείριση των μεταδεδομένων που σχετίζονται με τις στατιστικές διαδικασίες και τη διάχυσή τους, κατά περίπτωση.

- Διευρύνθηκε το πεδίο εφαρμογής της αρχής 11 με την προσθήκη της αναφοράς στην αξία (value) των υφιστάμενων στατιστικών πέραν της χρησιμότητάς τους. Δόθηκε, επίσης, έμφαση στην ανάπτυξη καινοτομιών για τη συνεχή βελτίωση του στατιστικού προϊόντος.
- Έγινε απαλοιφή της αναφοράς στη διάχυση σε έντυπη μορφή στον δείκτη 15.2 της αρχής 15 και προστέθηκε η αναφορά σε πλατφόρμες επικοινωνίας (communication platforms) και πρότυπα ανοικτών δεδομένων (open data).

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

Με σκοπό την ενίσχυση του συντονιστικού ρόλου της ΕΛΣΤΑΤ εντός του ΕΛΣΣ και την επιτάχυνση ολοκλήρωσης της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών τους, εμπειρογνώμονας του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος σε θέματα αξιολόγησης και πιστοποίησης στατιστικών παρέσχε, κατά το χρονικό διάστημα 23 – 27/1/2017, σχετική εμπειρογνομosύνη στην ΕΛΣΤΑΤ.

Ο εμπειρογνώμονας, μεταξύ άλλων, συνέταξε οδηγίες για την κατάρτιση από την ΕΛΣΤΑΤ κατευθυντήριων γραμμών προς τους φορείς του ΕΛΣΣ, σε εφαρμογή του άρθρου 5α του Κανονισμού (ΕΚ) 223/2009, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/759. Επιπλέον, συναντήθηκε με τους στατιστικούς επικεφαλής των φορέων του ΕΛΣΣ. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης οι στατιστικοί επικεφαλής είχαν την ευκαιρία να εκθέσουν τις απόψεις τους για τον ρόλο και τις αρμοδιότητές τους, καθώς και για τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στην άσκηση των καθηκόντων τους. Οι στατιστικοί επικεφαλής επεσήμαναν, μεταξύ άλλων, την ανάγκη νομικής κατοχύρωσης των αρμοδιοτήτων τους, αναγνώρισης του ρόλου τους εντός του φορέα και επιμόρφωσής τους, με την ανάληψη σχετικών πρωτοβουλιών και δράσεων από την ΕΛΣΤΑΤ, για την καλύτερη εκπλήρωση του ρόλου τους και τη γενικότερη κατάρτιση και ενημέρωσή τους επί των εξελίξεων που λαμβάνουν χώρα στο Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα σε θέματα διασφάλισης της ποιότητας των στατιστικών.

Με βάση τις οδηγίες του εμπειρογνώμονα, καθώς και την αποκτηθείσα εμπειρία από τη διενέργεια του βασικού σταδίου πιστοποίησης των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ, επικαιροποιήθηκε το βασικό έντυπο που χρησιμοποιείται για την ανωτέρω πιστοποίηση «Παρουσίαση των Αρχών και Διαδικασιών για την Πιστοποίηση των Στατιστικών του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ)», κυρίως στην Ενότητα που αφορά στα στάδια της διαδικασίας πιστοποίησης, με σκοπό την αποσαφήνιση διαδικασιών και την οριοθέτηση των «επίσημων στατιστικών». Το επικαιροποιημένο έντυπο είναι διαθέσιμο στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ στον σύνδεσμο:

http://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/Principles_ELSS.pdf/bf9867f1-5dba-4d41-ab0b-b5d55bd84af9.

Επίσης, καταρτίσθηκε σχέδιο «Οδηγού προς τους Φορείς του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος για την εφαρμογή του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές (ΚΟΠ)».

Ο Οδηγός αυτός περιλαμβάνει οδηγίες προς τους φορείς του ΕΛΣΣ, με σκοπό τη διευκόλυνση της πρακτικής εφαρμογής από αυτούς των διαφόρων αρχών του ΚΟΠ. Στον Οδηγό καταγράφονται και αποσαφηνίζονται οι υποχρεώσεις: α) των φορέων, β) των στατιστικών επικεφαλής των φορέων, γ) των υπαλλήλων των φορέων που συμμετέχουν στην παραγωγή και διάδοση των στατιστικών και δ) της ΕΛΣΤΑΤ απέναντι στους φορείς, στο πλαίσιο συμμόρφωσης με τις αρχές του ΚΟΠ. Αφορά, ιδίως, εκείνες τις αρχές και τους δείκτες αρχών του ΚΟΠ που η ΕΛΣΤΑΤ θεωρεί ότι είναι πιθανό να παρουσιάσουν προκλήσεις κατά την εφαρμογή τους. Αποτελεί ένα εργαλείο για τη διασφάλιση της ποιότητας στα διάφορα στάδια της διαδικασίας παραγωγής στατιστικών από τους φορείς του ΕΛΣΣ, προκειμένου να παρέχουν στους χρήστες υψηλής ποιότητας στατιστικά προϊόντα και υπηρεσίες που να ανταποκρίνονται στις ανάγκες τους. Οι οδηγίες ισχύουν εξίσου για όλες τις στατιστικές του ΕΛΣΣ, καθώς, σύμφωνα με τον Ελληνικό Στατιστικό Νόμο, ο ΚΟΠ ισχύει εξίσου για όλες τις επίσημες στατιστικές που παράγονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ.

Ο Οδηγός, μετά την έγκριση του σχεδίου του από τον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ, θα διαβιβασθεί στους φορείς του ΕΛΣΣ και η παρακολούθηση της εφαρμογής του θα γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ.

Σημαντικό βήμα για τη βελτίωση του συντονισμού των στατιστικών εργασιών στο ΕΛΣΣ αποτέλεσε η πραγματοποίηση, τον Φεβρουάριο του 2017, της πρώτης συνεδρίασης της Συντονιστικής Επιτροπής του ΕΛΣΣ, της οποίας μέλη είναι οι στατιστικοί επικεφαλής με προεδρεύοντα τον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ.

Κατά την ανωτέρω συνεδρίαση, οι στατιστικοί επικεφαλής είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν επί των βασικών αλλαγών που έλαβαν χώρα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των Φορέων του ΕΛΣΣ. Οι αλλαγές αυτές αφορούν στην προσθήκη:

- ορισμών για το Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα και τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές,
- της υποχρέωσης των φορέων του ΕΛΣΣ να ορίσουν Στατιστικό Επικεφαλής, με τα χαρακτηριστικά και τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην αρχή 1 του ΚΟΠ,
- της υποχρέωσης της ΕΛΣΤΑΤ να εκπονεί εθνικές κατευθυντήριες γραμμές, όπου είναι απαραίτητο, για τη διασφάλιση της ποιότητας στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάχυση όλων των παραγόμενων στατιστικών εντός του ΕΛΣΣ και να παρακολουθεί την εφαρμογή τους,
- νέου άρθρου 5Α σχετικά με τη σύσταση, τη σύνθεση και τις αρμοδιότητες της Συντονιστικής Επιτροπής του ΕΛΣΣ.

Επίσης, συζητήθηκε η πρόοδος της υλοποίησης, από τους φορείς του ΕΛΣΣ, των βασικών βημάτων στο πλαίσιο της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών τους, καθώς και οι συστάσεις του εμπειρογνώμονα σχετικά με τις πρωτοβουλίες και δράσεις που θα πρέπει να αναλάβει η ΕΛΣΤΑΤ για την υποβοήθηση του έργου των στατιστικών επικεφαλής.

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 έναν σημαντικό παράγοντα και εργαλείο για τη βελτίωση της ποιότητας και αξιοπιστίας των στατιστικών του ΕΛΣΣ. Στο πλαίσιο αυτό, κατά τη διετία 2015 – 2016 ολοκληρώθηκε, από την ΕΛΣΤΑΤ, το βασικό στάδιο πιστοποίησης των ανωτέρω στατιστικών για όλους τους φορείς του ΕΛΣΣ, με εξαίρεση το Υπουργείο Υγείας, το Υπουργείο Εξωτερικών και την Τράπεζα της Ελλάδος, λόγω εκκρεμότητας συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου για την τεκμηρίωση πιστοποίησης από το Υπουργείο Υγείας, ορισμού στατιστικού επικεφαλής από το Υπουργείο Εξωτερικών και καθορισμού πλαισίου συνεργασίας της Τράπεζας της Ελλάδος με την ΕΛΣΤΑΤ.

Οι φορείς του ΕΛΣΣ, στους οποίους πραγματοποιήθηκε το βασικό στάδιο πιστοποίησης, έχουν ενημερωθεί από την ΕΛΣΤΑΤ για τα βασικά βήματα στα οποία πρέπει να προβούν για τη συνέχιση της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών τους. Τα βήματα αυτά αφορούν σε οριζόντιες δράσεις που πρέπει να αναληφθούν από κάθε φορέα συνολικά και, λίγο έως πολύ, είναι κοινές για όλους τους φορείς. Για την υλοποίηση των ανωτέρω δράσεων, η ΕΛΣΤΑΤ παρέχει στους φορείς σχετική καθοδήγηση, ωστόσο, μέσα στο 2017, κανένας από τους φορείς δεν ολοκλήρωσε τα βασικά βήματα για τη συνέχιση της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών από την ΕΛΣΤΑΤ.

Μέσα στο 2017 η ΕΛΣΤΑΤ προέβη σε επικαιροποίηση του καταλόγου των φορέων και του καταλόγου των Εθνικών Αρχών του ΕΛΣΣ. Ως νέοι φορείς του ΕΛΣΣ ορίστηκαν: α) το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), β) η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) και γ) η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), με τους δύο (2) πρώτους φορείς να αποτελούν, ταυτόχρονα, και Εθνικές Αρχές, δεδομένου ότι παράγουν ευρωπαϊκές στατιστικές. Η ένταξη του ΕΚΤ και της ΥΠΑ στον κατάλογο των Εθνικών Αρχών, ως ξεχωριστών φορέων του ΕΛΣΣ και όχι υπό τη σκέπη του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων των οποίων είναι εποπτευόμενοι φορείς, αντίστοιχα, παρέχει τη δυνατότητα στο ΕΚΤ και στην ΥΠΑ να υποβάλλουν απευθείας αιτήσεις χρηματοδότησης στη Eurostat για συμμετοχή σε σχετικά με τις παραγόμενες στατιστικές τους έργα.

Πολύ σημαντική, στο πλαίσιο της πιστοποίησης των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ, κρίνεται η κατάρτιση, μέσα στο 2017, από την ΕΛΣΤΑΤ, σε συνεργασία με τους αρμόδιους, κατά περίπτωση, φορείς του ΕΛΣΣ, του «Καταλόγου των Στατιστικών των Φορέων του ΕΛΣΣ εκτός της ΕΛΣΤΑΤ⁽³⁾». Αποτελεί μια πρώτη προσπάθεια καταγραφής των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ εκτός της ΕΛΣΤΑΤ, με έτος αναφοράς το 2017, που είναι υποψήφιες για πιστοποίηση και αναμένεται να συμβάλει στην επιτάχυνση ολοκλήρωσης της διαδικασίας πιστοποίησης των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ. Ο Κατάλογος χωρίζεται σε θεματικές ενότητες και κάθε στατιστικό προϊόν έχει έναν μοναδικό κωδικό. Επιπλέον παρατίθεται το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει την παραγωγή κάθε στατιστικού προϊόντος και οι ηλεκτρονικοί σύνδεσμοι (links) για τα δεδομένα και τα μεταδεδομένα των σχετικών στατιστικών ερευνών/εργασιών, εφόσον είναι διαθέσιμοι. Η κατάρτιση του Καταλόγου έγινε λαμβάνοντας υπόψη τον ορισμό των επίσημων στατιστικών στον Ελληνικό Στατιστικό Νόμο και τον αντίστοιχο κατάλογο του Στατιστικού Προγράμματος Εργασιών 2017 του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ΕΣΣ)⁽⁴⁾. Για τις στατιστικές των φορέων του ΕΛΣΣ που περιλαμβάνονται στον κατάλογο του Στατιστικού Προγράμματος Εργασιών 2017 του ΕΣΣ υπάρχει σχετική ένδειξη.

5. Εσωτερική αξιολόγηση της ΕΛΣΤΑΤ

Η αυτοαξιολόγηση των υπηρεσιακών Μονάδων της ΕΛΣΤΑΤ, ως προς τη συμμόρφωσή τους με τις αρχές του ΚΟΠ, τέθηκε σε εφαρμογή το 2014. Η αρχή έγινε με τις επτά (7) Διευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Στατιστικών Ερευνών. Στο πλαίσιο αυτό, συγκροτήθηκαν επτά (7) ομάδες αξιολόγησης –μία ομάδα για κάθε αξιολογούμενη Διεύθυνση– αποτελούμενες από υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ. Κάθε ομάδα αξιολόγησης συνέταξε μία έκθεση με τα ευρήματα της αξιολόγησής της. Τα ευρήματα προέκυψαν από τις απαντήσεις των Διευθύνσεων σε σχετικό ερωτηματολόγιο αυτοαξιολόγησης που τους είχε διανεμηθεί προς συμπλήρωση, καθώς και από τις διευκρινίσεις που παρείχαν οι Διευθύνσεις στις ομάδες αξιολόγησης επί των ανωτέρω απαντήσεων. Οι εν λόγω εκθέσεις παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν στο πλαίσιο συναντήσεων της Ομάδας Εποπτείας και Διαχείρισης της Ποιότητας των στατιστικών εργασιών της ΕΛΣΤΑΤ (ΟΕΔΠ) που έλαβαν χώρα με καθεμία από τις ανωτέρω Διευθύνσεις και αποφασίσθηκαν βελτιωτικές δράσεις που θα έπρεπε να αναληφθούν από κάθε Διεύθυνση.

Κατά το 1ο εξάμηνο του 2017 πραγματοποιήθηκε ένας δεύτερος γύρος της αυτοαξιολόγησης των ανωτέρω Διευθύνσεων, όπου οι εν λόγω Διευθύνσεις κλήθηκαν να καταγράψουν το στάδιο υλοποίησης των βελτιωτικών δράσεων που είχαν αναλάβει να φέρουν εις πέρας, στο πλαίσιο συμμόρφωσής τους με τις αρχές του ΚΟΠ. Τα αποτελέσματα της ανωτέρω καταγραφής συζητήθηκαν στο πλαίσιο συναντήσεων της ΟΕΔΠ με κάθε Διεύθυνση, κατά τις οποίες αποφασίσθηκαν, σε ορισμένες περιπτώσεις, περαιτέρω βελτιωτικές δράσεις. Οι βελτιωτικές δράσεις που είναι, λίγο έως πολύ, κοινές για όλες τις ανωτέρω Διευθύνσεις παρουσιάζονται, ανά αρχή του ΚΟΠ, παρακάτω:

Αρχή 2 – Εντολή Συλλογής Δεδομένων

Συνέχιση και περαιτέρω ενίσχυση της συνεργασίας, μέσω της υπογραφής σχετικών μνημονίων συνεργασίας, με κατόχους διοικητικών και άλλων δεδομένων, στο πλαίσιο της παραγωγής στατιστικών.

Αρχή 3 – Επάρκεια Πόρων

Ενίσχυση του προσωπικού με στελέχη υψηλών και εξειδικευμένων τυπικών προσόντων και παράλληλα καλύτερη αξιοποίηση των υπαλλήλων των Υπηρεσιών Στατιστικής Νομών στη διαδικασία παραγωγής στατιστικών.

(3) Ο Κατάλογος των Στατιστικών των Φορέων του ΕΛΣΣ εκτός της ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμος στον σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/el/elss-agencies-list>.

(4) Part IV of ESS Statistical Programme 2017: Eurostat Catalogue of Statistical Products 2017 http://ec.europa.eu/eurostat/documents/7330775/7339482/Catalogue+of+Products+AWP+2017_v160517.pdf/6d68999f-60bd-4046-9717-fe737e1fd373

Αρχή 4 – Δέσμευση για την Ποιότητα

Κατάρτιση και συνεχής επικαιροποίηση των εσωτερικών εγκυκλίων, μεθόδων και διαδικασιών που ακολουθούνται σε όλα τα στάδια του κύκλου του στατιστικού προϊόντος, από τη συλλογή των δεδομένων μέχρι τη διάχυση των αποτελεσμάτων.

Αρχή 6 – Αμεροληψία και Αντικειμενικότητα

Κατάρτιση και συνεχής επικαιροποίηση των εκθέσεων ποιότητας, σύμφωνα με το μορφότυπο SIMS, για όλες τις διενεργούμενες στατιστικές έρευνες και ανάρτηση των εκθέσεων στη διαδικτυακή πύλη της ΕΛΣΤΑΤ.

Αρχή 7 – Ορθή Μεθοδολογία

Μεγαλύτερη συμμετοχή του προσωπικού σε εκπαιδευτικά σεμινάρια επί εξειδικευμένων στατιστικών θεμάτων, με στόχο τον εμπλουτισμό των γνώσεων και την εξοικείωση με τις σύγχρονες μεθόδους και εργαλεία παραγωγής και διάχυσης στατιστικών.

Αρχή 9 – Μη Υπερβολικός Φόρτος Ερευνωμένων

Διαρκής μέριμνα, με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων και την ανάληψη των απαραίτητων δράσεων, για τη μείωση του φόρτου των ερευνωμένων (νοικοκυριών και επιχειρήσεων).

Επίσης, μέσα στο 2017 δρομολογήθηκε ο πρώτος γύρος αυτοαξιολόγησης των Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Διοίκησης και Οργάνωσης της ΕΛΣΤΑΤ, κατ' αναλογία με τον αντίστοιχο γύρο αυτοαξιολόγησης των Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Στατιστικών Ερευνών. Πιο συγκεκριμένα, καταρτίστηκε το ερωτηματολόγιο αυτοαξιολόγησης των Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Διοίκησης και Οργάνωσης, με ορισμένες αλλαγές σε σχέση με αυτό των Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Στατιστικών Ερευνών, λόγω της διαφορετικής φύσης των αρμοδιοτήτων των Διευθύνσεων των δύο (2) Γενικών Διευθύνσεων. Συγκροτήθηκαν πέντε (5) ομάδες αξιολόγησης –μία ομάδα για κάθε αξιολογούμενη Διεύθυνση της Γενικής Διεύθυνσης Διοίκησης και Οργάνωσης– αποτελούμενες από υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ. Κάθε ομάδα αξιολόγησης συνέταξε μία έκθεση με τα ευρήματα της αξιολόγησής της. Τα ευρήματα προέκυψαν από τις απαντήσεις των Διευθύνσεων στο ερωτηματολόγιο αυτοαξιολόγησης που τους είχε διανεμηθεί προς συμπλήρωση, καθώς και από τις διευκρινίσεις που παρείχαν οι Διευθύνσεις στις ομάδες αξιολόγησης επί των ανωτέρω απαντήσεων. Οι εν λόγω εκθέσεις πρόκειται να παρουσιασθούν και συζητηθούν στο πλαίσιο συναντήσεων της ΟΕΔΠ με καθεμία από τις ανωτέρω Διευθύνσεις, οι οποίες αναμένεται να λάβουν χώρα μέσα στο 2018.

6. Συγκρότηση Ομάδας Εργασίας για τη βελτίωση της ποιότητας των πρωτογενών δεδομένων

Η ποιότητα των πρωτογενών δεδομένων στατιστικών ερευνών αποτελεί σημαντικότατο παράγοντα για την ποιότητα των αποτελεσμάτων των ερευνών. Με σκοπό τη βελτίωση των ανωτέρω πρωτογενών δεδομένων, συγκροτήθηκε στην ΕΛΣΤΑΤ, τον Νοέμβριο του 2017, Ομάδα Εργασίας, αποτελούμενη από Προϊσταμένους έξι (6) Υπηρεσιών Στατιστικής Νομών (ΥΣΝ).

Έργο της Ομάδας Εργασίας είναι:

- Η καταγραφή προβλημάτων που παρουσιάζονται σε τοπικό επίπεδο, όσον αφορά στη συλλογή πρωτογενών δεδομένων ερευνών από τις ερευνώμενες μονάδες (επιχειρήσεις και νοικοκυριά).
- Η υποβολή προτάσεων και υποδείξεων για τη βελτίωση της ποιότητας των ανωτέρω δεδομένων και τη μείωση του ποσοστού μη απάντησης (non-response) από τις ερευνώμενες μονάδες.
- Η παρακολούθηση και καταγραφή, σε συνεχή βάση, της συμμόρφωσης των επιχειρήσεων, όσον αφορά στην ανταπόκρισή τους σε στατιστικές έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ.
- Η παρακολούθηση της εφαρμογής, σε τοπικό επίπεδο, των βελτιωτικών δράσεων που θα

αποφασίζονται από τον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ, με βάση τις προτάσεις και υποδείξεις της Ομάδας Εργασίας.

Η Ομάδα Εργασίας θα έχει δύο (2) τακτικές συναντήσεις, σε ετήσια βάση, με τον Πρόεδρο και τους Προϊσταμένους των δύο (2) Γενικών Διευθύνσεων της ΕΛΣΤΑΤ, κατά τις οποίες θα λαμβάνονται αποφάσεις σχετικά με την ανάληψη βελτιωτικών δράσεων για τη βελτίωση της ποιότητας των πρωτογενών δεδομένων ερευνών, τη μείωση του ποσοστού μη απάντησης από τις ερευνώμενες μονάδες και γενικότερα την αντιμετώπιση προβλημάτων που αφορούν στη συλλογή πρωτογενών δεδομένων ερευνών σε τοπικό επίπεδο.

Η θητεία των μελών της Ομάδας Εργασίας θα είναι διετής. Με τη λήξη της θητείας τους τα μέλη της Ομάδας Εργασίας δύνανται να αντικατασταθούν από τους Προϊσταμένους έξι (6) άλλων Υπηρεσιών Στατιστικής Νομών, οι οποίοι θα ορισθούν με απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.

7. Κοινό Συνολικό Σχέδιο Δράσης για τις Ελληνικές Στατιστικές

Η ΕΛΣΤΑΤ, κατά το 2017, συνέχισε την υλοποίηση των δράσεων του Κοινού Συνολικού Σχεδίου Δράσης για τις Ελληνικές Στατιστικές (JOSGAP). Στις δράσεις που περιλαμβάνονταν στην αρχική έκδοση του JOSGAP, όταν αυτό τέθηκε σε εφαρμογή το 2010, προστέθηκαν, κατά την περίοδο 2010 – 2012, νέες δράσεις για την κάλυψη θεμάτων που δεν είχαν περιληφθεί στην αρχική του έκδοση και το 2015 ενσωματώθηκαν στις δράσεις του πυλώνα Α του JOSGAP, οι οποίες αποσκοπούν στη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου του ΕΛΣΣ, οι βελτιωτικές δράσεις που αποφασίσθηκαν στο πλαίσιο υλοποίησης των συστάσεων της Έκθεσης της Επιθεώρησης Ομοτίμων.

Ένας σημαντικός αριθμός των ανωτέρω δράσεων του JOSGAP έχει ολοκληρωθεί ή είναι στο στάδιο της ολοκλήρωσης. Η μεγαλύτερη πρόοδος έχει επιτευχθεί στην υλοποίηση των δράσεων του πυλώνα C του JOSGAP, οι οποίες αποσκοπούν στη βελτίωση της ποιότητας των ελληνικών δημοσιονομικών στατιστικών. Όλες οι δράσεις αρμοδιότητας της ΕΛΣΤΑΤ του ανωτέρω πυλώνα έχουν ολοκληρωθεί, με εξαίρεση δύο (2) δράσεις, οι οποίες αφορούν στην ταξινόμηση των Νομικών Προσώπων Ιδιωτικού Δικαίου που εποπτεύονται από την Τοπική Αυτοδιοίκηση και στη δημοσίευση στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ του συνόλου των διαδικασιών που απαιτούνται για τη διενέργεια στατιστικών ερευνών.

Σχετικά με τις δράσεις του πυλώνα Α αρμοδιότητας της ΕΛΣΤΑΤ, όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, συνεχίσθηκε, μέσα στο 2017, η υλοποίησή τους και ορισμένες από αυτές ολοκληρώθηκαν.

Όσον αφορά στις δράσεις του πυλώνα Α που αφορούν στη διαχρονική υποστήριξη της λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ και είναι αρμοδιότητα της Κυβέρνησης, η ΕΛΣΤΑΤ θα συνεχίσει τις προσπάθειές της για την εξασφάλιση των απαραίτητων για την υλοποίηση του στατιστικού προγράμματος εργασιών της ανθρώπινων πόρων. Σημειώνεται ότι στο Εδάφιο 5.4 του Συμπληρωματικού Μνημονίου για την 4η αξιολόγηση του Προγράμματος του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Σταθερότητας γίνεται αναφορά στη δέσμευση της Ελληνικής Κυβέρνησης για συνέχιση εφαρμογής των αναγκαίων μεταρρυθμίσεων και τη διερεύνηση όλων των διαθέσιμων δυνατοτήτων στήριξης για την παροχή στην ΕΛΣΤΑΤ επαρκών ανθρώπινων και οικονομικών πόρων και τη συνέχιση της αποτελεσματικής πρόσβασής της στα διοικητικά δεδομένα. Σημαντική συμβολή στην ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ αναμένεται να έχει η θέσπιση του νέου Οργανισμού της ΕΛΣΤΑΤ μέσα στο 2018.

Αναφορικά με τις δράσεις του πυλώνα Β του JOSGAP, οι οποίες αποσκοπούν στη βελτίωση των διαδικασιών και υποδομών για την παραγωγή των στατιστικών της Χώρας, μέσω ενός προγράμματος βραχυπρόθεσμης και μεσοπρόθεσμης τεχνικής υποστήριξης που παρέχεται στην ΕΛΣΤΑΤ από τη Eurostat, συνεχίσθηκε, μέσα στο 2017, για ορισμένες εξ αυτών, η παροχή στην ΕΛΣΤΑΤ τεχνικών συμβουλών από εμπειρογνώμονες του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. Πρόκειται για τις δράσεις που αφορούν στη βελτίωση της ποιότητας των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων με τη χρήση δεδομένων διοικητικών πηγών, στην αναβάθμιση των Το-

μεακών, των Τριμηνιαίων και των Περιφερειακών Εθνικών Λογαριασμών, στη βελτίωση των Μέτρων Τιμών και Όγκου και στη βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών εξωτερικού εμπορίου. Επίσης, κατά το ίδιο χρονικό διάστημα η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε δύο (2) εκπαιδευτικές σειρές σε εξειδικευμένα στατιστικά θέματα για την επιμόρφωση, τόσο του προσωπικού της όσο και του προσωπικού των άλλων φορέων του ΕΛΣΣ.

Πιο συγκεκριμένα, μέσα στο 2017 σημειώθηκε σημαντική πρόοδος, όσον αφορά στις δράσεις του πυλώνα Β, στα ακόλουθα:

- Αναφορικά με το έργο για τη **βελτίωση των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων**, μέσα στο 2017 πραγματοποιήθηκε, για πρώτη φορά, από την ΕΛΣΤΑΤ η στατιστική επεξεργασία των φορολογικών δεδομένων, έτους 2015, για την κατάρτιση των σχετικών Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (Structural Business Statistics – SBS). Τα ανωτέρω δεδομένα διαβιβάστηκαν στην ΕΛΣΤΑΤ από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), σε εφαρμογή σχετικού Συμφωνητικού μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και της πρώην Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων (ΓΓΔΕ) του Υπουργείου Οικονομικών, το οποίο υπογράφηκε τον Ιούνιο του 2016. Παράλληλα, διενεργήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ έρευνα μόνο σε μεγάλες επιχειρήσεις, με σκοπό τη συλλογή δεδομένων που δεν ήταν διαθέσιμα στις διοικητικές πηγές. Τον Ιούλιο του 2017 διαβιβάστηκαν στη Eurostat προσωρινά στοιχεία SBS, έτους αναφοράς 2015, και τον Νοέμβριο του 2017 τα οριστικά στοιχεία. Στις 30 Νοεμβρίου 2017 η ΕΛΣΤΑΤ εξέδωσε Δελτίο Τύπου με τα αποτελέσματα SBS για το έτος 2015, με χρήση, για πρώτη φορά, διοικητικών πηγών.
- Όσον αφορά στη **βελτίωση της πληρότητας και επικαιρότητας του Μητρώου Οχημάτων της ΕΛΣΤΑΤ**, το οποίο χρησιμοποιείται ως πλαίσιο δειγματοληψίας για τη διενέργεια των στατιστικών ερευνών στον τομέα των μεταφορών, καταρτίστηκε η κύρια βάση δεδομένων και ολοκληρώθηκε η διαδικασία του «καθαρισμού» των σχετικών διοικητικών δεδομένων που διαβιβάστηκαν στην ΕΛΣΤΑΤ από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, όσον αφορά στη μάρκα και στο μοντέλο των οχημάτων, για περίπου 10.000.000 εγγραφές. Επιπλέον, διορθώθηκαν τα δεδομένα σχετικά με την έδρα της επιχείρησης στην περίπτωση των οχημάτων δημόσιας χρήσης. Στο Μητρώο Οχημάτων ενσωματώθηκαν, επίσης, εγγραφές από τη βάση δεδομένων των ΚΤΕΟ, οι οποίες διαβιβάστηκαν στην ΕΛΣΤΑΤ από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών. Ωστόσο, συνεχίστηκε η εκκρεμότητα ικανοποίησης του αιτήματος της ΕΛΣΤΑΤ προς την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την παροχή στοιχείων που αφορούν στα κυκλοφορούντα οχήματα στην Ελλάδα.
- Στο πλαίσιο της **βελτίωσης της ποιότητας των στατιστικών περιβάλλοντος**, συνεχίστηκε η συνεργασία με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με σκοπό τη βελτίωση των στατιστικών αποβλήτων.
- Το 2017 συνεχίστηκαν οι εργασίες για την **αναβάθμιση των Μη Χρηματοοικονομικών Λογαριασμών Θεσμικών Τομέων**. Εμπειρογνώμονας του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος παρέσχε τεχνική υποστήριξη στην ΕΛΣΤΑΤ κατά τους μήνες Αύγουστο και Νοέμβριο του 2017, σε θέματα λογαριασμών για τον θεσμικό τομέα της Γενικής Κυβέρνησης. Τον Νοέμβριο του 2017 η ΕΛΣΤΑΤ δημοσίευσε Δελτίο Τύπου για τους Μη Χρηματοοικονομικούς Λογαριασμούς Θεσμικών Τομέων, έτους αναφοράς 2016.
- Αναφορικά με τη **βελτίωση της ποιότητας των Τριμηνιαίων Λογαριασμών**, η ΕΛΣΤΑΤ ανέστειλε, από τον Αύγουστο του 2017, τη δημοσίευση του Δελτίου Τύπου σχετικά με τις προκαταρκτικές (flash) εκτιμήσεις των Τριμηνιαίων Εθνικών Λογαριασμών, η οποία λάμβανε χώρα μέσα σε σαράντα πέντε (45) ημέρες από τη λήξη του τριμήνου αναφοράς. Η αναστολή αποφασίστηκε, προκειμένου να διερευνηθεί περαιτέρω η διαθεσιμότητα των πηγών που απαιτείται, ώστε η εκτίμηση να έχει μεγαλύτερη συνέπεια ως προς την ερμηνευτική ισχύ της σε σχέση με τα προσωρινά στοιχεία που δημοσιοποιούνται σε εξήντα (60) ημέρες από τη λήξη του τριμήνου αναφοράς.
- Στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης για την **αναθεώρηση και βελτίωση των Περιφερειακών**

Λογαριασμών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού συστήματος λογαριασμών ESA 2010, πραγματοποιήθηκαν δύο (2) αποστολές εμπειρογνώμονα του ΕΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ για την παροχή σχετικής τεχνικής υποστήριξης. Τον Δεκέμβριο του 2017 η ΕΛΣΤΑΤ διαβίβασε στη Eurostat Περιφερειακούς Λογαριασμούς, σύμφωνα με το προβλεπόμενο στον Κανονισμό (ΕΕ) 549/2013 (ESA 2010) πρόγραμμα διαβίβασης.

- Για την υλοποίηση της δράσης που αφορά στη **βελτίωση των Μέτρων Τιμών και Όγκου** και την ευθυγράμμισή τους με τις προδιαγραφές του ESA 2010, συνεχίστηκαν και μέσα στο 2017 οι αναγκαίες εργασίες, προκειμένου να αρθούν οι επιφυλάξεις της Eurostat για το Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα. Στο πλαίσιο αυτό, κατά τη διάρκεια του 2017 έλαβαν χώρα τέσσερις (4) αποστολές εμπειρογνώμονα σε θέματα Ετήσιων Εθνικών Λογαριασμών, με σκοπό την παροχή τεχνικής υποστήριξης και τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών και των αποτελεσμάτων.
- Κατά το έτος 2017 συνεχίστηκαν οι δράσεις με στόχο την περαιτέρω **βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών στον τομέα του Διεθνούς Εμπορίου Αγαθών**. Στο πλαίσιο της ακριβέστερης καταγραφής των εμπορευματικών συναλλαγών πλοίων και της εφαρμογής της αρχής της οικονομικής κυριότητας, συνεχίστηκε, μέσα στο 2017, η συνεργασία της ΕΛΣΤΑΤ με την Τράπεζα της Ελλάδος και με το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.
- Με στόχο την **επιμόρφωση, τόσο του προσωπικού της όσο και του προσωπικού των άλλων φορέων του ΕΛΣΣ**, η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε στις εγκαταστάσεις της, κατά το έτος 2017, δύο (2) εκπαιδευτικές σειρές στις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

– Survey Methodology and Sampling Techniques (23/1 – 2/2/2017),

– Τεχνικές Απεικόνισης Δεδομένων και Παραγωγής Infographics (13/3 – 4/4/2017),

με τη συνδρομή εκπαιδευτών του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος, καθώς και εξειδικευμένων Ελλήνων εκπαιδευτών, αντίστοιχα.

Η δράση του πυλώνα Β σχετικά με τη δημιουργία και ενημέρωση Μητρώου Κατοικιών δε σημείωσε καμία πρόοδο μέσα στο 2017. Σε εκκρεμότητα παρέμεινε, επίσης, η υλοποίηση του υποέργου 8, για την ανάπτυξη στην ΕΛΣΤΑΤ συστήματος διαχείρισης ανθρώπινων πόρων, του έργου για την αναβάθμιση της υπάρχουσας υποδομής και των παρεχόμενων υπηρεσιών της ΕΛΣΤΑΤ στον τομέα της πληροφορικής και των επικοινωνιών (ICT), σε αναμονή της υλοποίησης αντίστοιχου ενιαίου συστήματος διαχείρισης ανθρώπινων πόρων για όλο τον δημόσιο τομέα.

8. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Ενωσιακής Στατιστικής Νομοθεσίας

Με στόχο την πλήρη συμμόρφωσή της με Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, η ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε, μέσα στο 2017, τις ακόλουθες δράσεις ανά Κανονισμό:

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

Η μη συμμόρφωση με τον Κανονισμό αφορά στην κατάρτιση των Δεικτών Τιμών Κατοικιών, για την περίοδο 1ο τρίμηνο 2008 – 1ο τρίμηνο 2017, και του Δείκτη Τιμών Ιδιοκατοίκησης, για την περίοδο 1ο τρίμηνο 2010 – 1ο τρίμηνο 2017, και είναι σε συνέχεια της μη συμμόρφωσης με τον προηγούμενο Κανονισμό (ΕΚ) 2494/95 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 93/2013 που τέθηκε σε εφαρμογή από 1/9/2012.

Η ΕΛΣΤΑΤ συνέχισε, κατά το έτος 2017, τη συνεργασία με το Υπουργείο Οικονομικών (ΥΠΟΙΚ), για την απόκτηση πρόσβασης στη βάση δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Δημοσίας Περιουσίας, στην οποία καταγράφονται οι συναλλαγές ακινήτων. Ειδικότερα, από τον Μάρτιο του 2017 και στο πλαίσιο λειτουργίας της Τράπεζας Αξιών Ακινήτων (ΤΑΑ), άρχισαν να συγκεντρώνονται δεδομένα συναλλαγών στην ειδική εφαρμογή του Μητρώου Αξιών Με-

ταβιβάσεων Ακινήτων.

Η ΕΛΣΤΑΤ ενέτεινε τις προσπάθειές της για απόκτηση πρόσβασης στην ΤΑΑ, αποστέλλοντας τον Ιούλιο του 2017 έγγραφο προς το ΥΠΟΙΚ με τους προτεινόμενους όρους συνεργασίας μεταξύ των δύο (2) φορέων σχετικά με τις δράσεις για την κατάρτιση των Δεικτών Τιμών Κατοικιών.

Στη συνέχεια των παραπάνω ενεργειών, τον Νοέμβριο του 2017 ακολούθησε επιστολή του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ προς τον Υπουργό Οικονομικών για το θέμα της απόκτησης πρόσβασης της ΕΛΣΤΑΤ στην ΤΑΑ, επισημαίνοντας την ανάγκη για τη χρήση των εν λόγω δεδομένων στην κατάρτιση των ανωτέρω δεικτών τιμών.

- *Κανονισμός (ΕΚ) 1287/2003 για την εναρμόνιση του Ακαθάριστου Εθνικού Εισοδήματος σε τιμές αγοράς*

Όσον αφορά στη συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1287/2003 του Συμβουλίου, της 15ης Ιουλίου 2003, για την εναρμόνιση του Ακαθάριστου Εθνικού Εισοδήματος (Gross National Income – GNI) σε τιμές αγοράς (Κανονισμός ΑΕΕ), παραμένει, από το 2012, η επιφύλαξη GNI αριθμός 6, η οποία αφορά στη χρήση του ισοζυγίου πληρωμών για τις θαλάσσιες μεταφορές και τα πλοία στην κατάρτιση των Εθνικών Λογαριασμών. Επίσης, παραμένει η επιφύλαξη για τις Υπηρεσίες Χρηματοοικονομικής Διαμεσολάβησης που Μετρώνται Έμμεσα (ΥΧΔΜΕ), η οποία μετετράπη το 2016 σε ειδική επιφύλαξη, από οριζόντια (transversal) που ήταν αρχικά (το 2012), για να παρακολουθείται στον κύκλο επαλήθευσης του Ακαθάριστου Εθνικού Εισοδήματος, βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) 549/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ESA 2010), δεδομένου ότι στην περίπτωση της Ελλάδος δεν έχουν αντιμετωπισθεί οι ακόλουθες πτυχές:

- i. Οι τομεακές πληροφορίες για δάνεια και καταθέσεις και οι αντίστοιχοι δεδουλευμένοι τόκοι πρέπει να χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό των ΥΧΔΜΕ ανά θεσμικό τομέα.
 - ii. Ο υπολογισμός του εσωτερικού και του εξωτερικού επιτοκίου αναφοράς πρέπει να ευθυγραμμισθεί με τις απαιτήσεις του ESA 2010 (παράγραφοι 14.09 και 14.10) και το σημείο 1β του παραρτήματος ΙΙΙ του Κανονισμού (ΕΚ) 448/1998.
- *Κανονισμός (ΕΚ) 638/2004 σχετικά με τις κοινοτικές στατιστικές για τις συναλλαγές αγαθών μεταξύ κρατών μελών και Κανονισμός (ΕΚ) 471/2009 για τις συναλλαγές αγαθών με τις τρίτες χώρες*

Η εκκρεμότητα αναφέρεται στην καταγραφή των πλοίων και αεροσκαφών, ως ειδικών μετακινήσεων, στο διεθνές εμπόριο αγαθών, με βάση την αρχή της οικονομικής κυριότητας από το 2010 και εφεξής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Κανονισμούς (ΕΕ) 96/2010 και 113/2010 της Επιτροπής. Στο πλαίσιο αυτό, είναι σε εξέλιξη σχετικές δράσεις σε συνεργασία με την Τράπεζα της Ελλάδος, σύμφωνα με ένα λεπτομερές Πρόγραμμα Δράσεων που έχει καταρτισθεί από τους δύο (2) φορείς και έχει διαβιβασθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Μεταξύ των δράσεων αυτών περιλαμβάνεται και η συμμετοχή της ΕΛΣΤΑΤ σε ειδική Task Force που έχει συγκροτηθεί από τη Eurostat για την εξέταση των σχετικών θεμάτων.

- *Κανονισμός (ΕΚ) 1445/2007 για τη θέσπιση κοινών κανόνων για την παροχή βασικών πληροφοριών σχετικά με τις ισοτιμίες αγοραστικής δύναμης και για τον υπολογισμό και τη διάχυσή τους*

Η ΕΛΣΤΑΤ διαβίβασε στη Eurostat, στις 19/10/2017, τον επικαιροποιημένο κατάλογο πηγών και μεθόδων για τις ισοτιμίες των αγοραστικών δυνάμεων (EL_PPP Inventory version 2016), σε πλήρη συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1445/2007.

- *Κανονισμός (ΕΚ) 177/2008 για τη θέσπιση κοινού πλαισίου, όσον αφορά στα Μητρώα Επι-*

χειρήσεων, για στατιστικούς σκοπούς και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2186/93 του Συμβουλίου και Κανονισμός (ΕΚ) 295/2008 σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων

Στο πλαίσιο της συμμόρφωσης με τους ανωτέρω Κανονισμούς, ολοκληρώθηκε, τον Ιούνιο του 2017, η κατάρτιση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) για τα έτη αναφοράς 2011 – 2015, με προσωρινά στοιχεία. Βάσει των στοιχείων αυτών, διαβιβάστηκαν στη Eurostat προσωρινά στοιχεία Δημογραφίας των Επιχειρήσεων για τα αντίστοιχα έτη. Τον Σεπτέμβριο του 2017 διαβιβάστηκαν στη Eurostat αναθεωρημένα στοιχεία Δημογραφίας Επιχειρήσεων για τα έτη 2014 και 2015 και τον Δεκέμβριο του 2017 η Ετήσια Έκθεση για το ΣΜΕ, έτους αναφοράς 2015, η σχετική έκθεση ποιότητας και το μεθοδολογικό σημείωμα σχετικά με τη χρήση των διοικητικών δεδομένων για την κατάρτισή του.

- *Κανονισμός (ΕΚ) 452/2008 σχετικά με την παραγωγή και την ανάπτυξη στατιστικών για την εκπαίδευση και τη διά βίου μάθηση*

Για την πλήρη εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 452/2008 και του εφαρμοστικού του Κανονισμού 912/2013, στον οποίο καθορίζονται οι χρονικές προθεσμίες για την υποβολή/διαβίβαση των στοιχείων στη Eurostat και εξειδικεύονται οι απαιτούμενες μεταβλητές για κάθε θέμα, το Τμήμα Στατιστικών Εκπαίδευσης προέβη στην τροποποίηση όλων των ερωτηματολογίων των ερευνών που αφορούν σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης για το σχολικό/ακαδημαϊκό έτος 2014/2015. Επίσης, μέσα στο 2016 διενήργησε για πρώτη φορά στατιστικές έρευνες για τους βρεφονηπιακούς/παιδικούς σταθμούς (ISCED 01) και για τη μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση (ISCED 4), προκειμένου να αντιμετωπισθούν προβλήματα κάλυψης και πληρότητας, καθώς τα διαβιβαζόμενα μέχρι τότε στοιχεία προέρχονταν από διοικητικές πηγές.

Ωστόσο, το 2017 δεν είχε επιτευχθεί ακόμη πλήρης συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 912/2013, όσον αφορά στην τήρηση των προθεσμιών διαβίβασης των σχετικών στοιχείων στη Eurostat. Πιο συγκεκριμένα, τα στοιχεία του ακαδημαϊκού έτους 2014/2015 διαβιβάστηκαν στη Eurostat μέσα στον Μάιο του 2017, χωρίς τη συμπερίληψη των στοιχείων της ανώτατης εκπαίδευσης. Τα στοιχεία της ανώτατης εκπαίδευσης διαβιβάστηκαν τον Νοέμβριο του 2017, λόγω, κυρίως, καθυστέρησης ανταπόκρισης των ερευνώμενων μονάδων και μη ικανοποιητικής, γενικά, ποιότητας των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων από τις Γραμματείες των Τμημάτων των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

- *Κανονισμός (ΕΕ) 549/2013 για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών στην Ευρωπαϊκή Ένωση*

Μέσα στο 2017 αναλήφθηκαν οι ακόλουθες δράσεις για τη συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 549/2013 για τους Τριμηνιαίους Εθνικούς Λογαριασμούς, τους Τριμηνιαίους Μη Χρηματοοικονομικούς Λογαριασμούς Θεσμικών Τομέων και τους Περιφερειακούς Εθνικούς Λογαριασμούς:

- i. Για τους Τριμηνιαίους Μη Χρηματοοικονομικούς Λογαριασμούς Θεσμικών Τομέων, ολοκληρώθηκε η διαδικασία παραγωγής εποχικά διορθωμένων μεγεθών.
- ii. Για τους Περιφερειακούς Εθνικούς Λογαριασμούς, καταρτίσθηκε η χρονοσειρά (2000 – 2015) της μεταβολής του όγκου της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας σε περιφερειακό επίπεδο.

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

Βασικό μέλημα 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. Λαμβάνει, επίσης, υπόψη της τα αποτελέσματα της Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών που διενεργεί, καθώς και τις θέσεις και γνωματεύσεις των μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΣΥΕΠΕΛΣΣ), έχοντας ως στόχο τη βελτίωση του στατιστικού της προϊόντος και των παρεχόμενων υπηρεσιών της, καθώς και τον εντοπισμό νέων αναγκών και απαιτήσεων για την παραγωγή στατιστικών.

- **Συμβουλευτική Επιτροπή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΣΥΕΠΕΛΣΣ)**

Μέσα στο 2017 πραγματοποιήθηκαν δύο (2) συνεδριάσεις της Συμβουλευτικής Επιτροπής του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΣΥΕΠΕΛΣΣ), τον Απρίλιο και τον Οκτώβριο. Κατά τη συνεδρίαση του Απριλίου έγινε παρουσίαση στα μέλη της Επιτροπής του σχεδίου του Ετήσιου Στατιστικού Προγράμματος Εργασιών της ΕΛΣΤΑΤ για το 2018 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. Προτάθηκε από μέλη της Επιτροπής η δημιουργία στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ ειδικής ιστοσελίδας της ΣΥΕΠΕΛΣΣ, μέσω της οποίας η Επιτροπή θα έχει τη δυνατότητα να κάνει παρεμβάσεις και να αναρτά θέσεις και γνωματεύσεις για θέματα στατιστικής έτσι, ώστε, αφενός να υποβοηθά την ΕΛΣΤΑΤ στην εκπλήρωση της αποστολής της και αφετέρου να συμβάλλει στην καλλιέργεια στατιστικής κουλτούρας και στην ανάπτυξη της στατιστικής παιδείας στη Χώρα. Αναγνωρίστηκε η ανάγκη εξασφάλισης στην ΕΛΣΤΑΤ των απαραίτητων ανθρώπινων πόρων, καθώς και της ανάπτυξης συνεργασιών της ΕΛΣΤΑΤ με παρόχους διοικητικών δεδομένων, στο πλαίσιο της αξιοποίησης των δεδομένων αυτών για την παραγωγή στατιστικών.

Κατά τη συνεδρίαση του Οκτωβρίου τα μέλη της Επιτροπής ενημερώθηκαν από τον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ για τους λόγους που επέβαλαν την αναστολή της δημοσίευσης από την ΕΛΣΤΑΤ του Δελτίου Τύπου αναφορικά με τις προκαταρκτικές (flash) εκτιμήσεις του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος, των Τριμηνιαίων Εθνικών Λογαριασμών.

Επίσης, ενόψει των επερχόμενων Γενικών Απογραφών Κτηρίων και Πληθυσμού – Κατοικιών 2021, συζητήθηκαν θέματα σχετικά με τη διενέργειά τους και τη συνεισφορά της ΣΥΕΠΕΛΣΣ σε θέματα ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τις ανωτέρω Απογραφές.

Στο πλαίσιο της ικανοποίησης του αιτήματος για δημιουργία ειδικής ιστοσελίδας της ΣΥΕΠΕΛΣΣ στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ, διερευνήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ η δυνατότητα δημιουργίας φόρουμ για τα μέλη της ΣΥΕΠΕΛΣΣ και υποβλήθηκε σχετική πρόταση στα μέλη. Κατόπιν σχετικής εισήγησης μέλους της ΣΥΕΠΕΛΣΣ, η ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε τη διερεύνηση της δυνατότητας δημιουργίας στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ ειδικής ιστοσελίδας για τη ΣΥΕΠΕΛΣΣ, κατά αναλογία της ιστοσελίδας της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Συμβουλευτικής Επιτροπής (European Statistical Advisory Committee – ESAC) στον ιστοχώρο της Eurostat.

- **Ανάληψη δράσεων το 2017 με βάση τα συμπεράσματα των Ετήσιων Συνεδρίων Χρηστών της περιόδου 2010 – 2016**

Με βάση τα σχόλια και υποδείξεις των χρηστών που έγιναν στα επτά (7) Συνέδρια Χρηστών, τα οποία πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2010 – 2016, η ΕΛΣΤΑΤ ενέταξε, μεταξύ άλλων, στο Ετήσιο Πρόγραμμα Εργασιών της για το 2017 τα ακόλουθα:

- Παραγωγή στατιστικών για τις εκπαιδευτικές δαπάνες.
- Παραγωγή στατιστικών για τη μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση (Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) και Κολλέγια).
- Μηνιαία κατάρτιση και παρουσίαση δεικτών μέσης αξίας και όγκου στατιστικών εξωτερικού εμπορίου.

- Κατάρτιση λογαριασμών φυσικής ροής ενέργειας.
- Επανασχεδιασμό της Έρευνας επί των Αφίξεων μέσω έκτακτων πτήσεων (τσάρτερ), καθώς και της Έρευνας Θαλαμηγών, στη βάση σχετικής μελέτης σκοπιμότητας, με σκοπό τη διενέργεια αυτών κατά το έτος 2018. (Η εργασία αυτή δεν υλοποιήθηκε κατά την προηγούμενη τριετία (2014 – 2016) που είχε προγραμματισθεί.)
- Διερεύνηση, σε συνεργασία με εξωτερικό εμπειρογνώμονα, των δυνατοτήτων βελτίωσης της προσβασιμότητας των ερευνητών στα αναλυτικά πρωτογενή δεδομένα των ερευνών της (εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς και ανωνυμοποιημένα μικροδεδομένα ερευνών), διασφαλίζοντας παράλληλα την τήρηση του στατιστικού απορρήτου και της στατιστικής δεοντολογίας. Συνέχιση ανασχεδιασμού των δειγμάτων διενεργούμενων δειγματοληπτικών ερευνών νοικοκυριών, ώστε αυτά να είναι σε θέση να παρέχουν υψηλής αξιοπιστίας αποτελέσματα σε αναλυτικότερο επίπεδο διοικητικής διαίρεσης. Περαιτέρω αξιοποίηση των δεδομένων διοικητικών πηγών, καθώς και της χρήσης νέων τεχνολογιών, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας και τη μείωση του χρόνου παραγωγής των στατιστικών αποτελεσμάτων σε διάφορους τομείς, όπως στους τομείς των στατιστικών επιχειρήσεων, εκπαίδευσης και υγείας.
- Αντιμετώπιση της εμφάνισης αποκλίσεων μεταξύ στατιστικών στοιχείων 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. (Η εργασία αυτή δεν υλοποιήθηκε κατά την προηγούμενη τριετία (2014 – 2016) που είχε προγραμματισθεί.)
- Παροχή μεθοδολογικής καθοδήγησης στους φορείς του ΕΛΣΣ για την κατάρτιση, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, Δεικτών Βιώσιμης Ανάπτυξης και ένταξη των δεικτών αυτών στη διαδικασία πιστοποίησης των στατιστικών των φορέων του ΕΛΣΣ, με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητάς τους έτσι, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη χάραξη των κατάλληλων πολιτικών.

Όσον αφορά στις ανωτέρω εργασίες, μέσα στο 2017 σημειώθηκε η ακόλουθη πρόοδος:

- *Παραγωγή στατιστικών για τις εκπαιδευτικές δαπάνες*

Ολοκληρώθηκε από το Τμήμα Στατιστικών Εκπαίδευσης της ΕΛΣΤΑΤ η κατάρτιση πινάκων που αφορούν στις εκπαιδευτικές δαπάνες (δημόσιες και ιδιωτικές) για τα έτη 2012, 2013 και 2014 και τα εν λόγω στοιχεία διαβιβάστηκαν στη Eurostat. Αναμένεται η επικύρωση (validation) των πινάκων από τη Eurostat, προκειμένου να δημοσιευθούν.

- *Παραγωγή στατιστικών για τη μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση (Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (IEK) και Κολλέγια)*

Στο πλαίσιο της παραγωγής στατιστικών για τη μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση, το Τμήμα Στατιστικών Εκπαίδευσης είναι στο στάδιο συλλογής δεδομένων για τα σχολικά έτη 2014/2015 και 2015/2016. Έχουν διαβιβάσθει στοιχεία στη Eurostat, τα οποία παράχθηκαν από διοικητικές πηγές (Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων) και περιλαμβάνουν μόνο τα Δημόσια ΙΕΚ (ΔΙΕΚ) και τα Ιδιωτικά ΙΕΚ (ΙΙΕΚ).

- *Υλοποίηση σχεδίου δράσης, με σκοπό τη βελτίωση της προσβασιμότητας σε μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών*

Τον Νοέμβριο του 2016 εμπειρογνώμονας του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος παρέσχε εμπειρογνωμοσύνη στην ΕΛΣΤΑΤ σε θέματα προσβασιμότητας σε μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών. Σε συνεργασία με τον εμπειρογνώμονα, αναπτύχθηκε ένα σχέδιο δράσης για τη βελτίωση της προσβασιμότητας, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2019. Το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει:

α) Ανάρτηση στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ αρχείων δημόσιας χρήσης (public use files), δηλαδή ανωνυμοποιημένων αρχείων μικροδεδομένων στατιστικών ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ που έχουν ανωνυμοποιηθεί με προκαθορισμένα από την ΕΛΣΤΑΤ κριτήρια ανωνυμοποίησης έτσι, ώστε να μην είναι δυνατή η άμεση ή έμμεση ταυτοποίηση των ερευνώμενων μονάδων. Μέχρι τώρα η πρόσβαση στα αρχεία αυτά γινόταν κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος από τους χρήστες.

β) Παραγωγή τυποποιημένων αρχείων επιστημονικής χρήσης (scientific use files), δηλαδή αρχείων που περιλαμβάνουν εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς, από τα οποία είναι θεωρητικώς δυνατή η έμμεση ταυτοποίηση των ερευνώμενων μονάδων. Περιλαμβάνουν απόρρητα δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς, στα οποία έχουν εφαρμοσθεί μέθοδοι ελέγχου αποκάλυψης στατιστικών στοιχείων (statistical disclosure control methods), προκειμένου να μειωθεί σε ένα ορισμένο επίπεδο ο κίνδυνος αναγνώρισης της ερευνώμενης μονάδας. Προϋπόθεση για παροχή των ανωτέρω αρχείων είναι η υποβολή από τους ερευνητές ερευνητικής πρότασης, με βάση συγκεκριμένο υπόδειγμα, και υπογραφή σύμβασης με την ΕΛΣΤΑΤ για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας των στοιχείων.

γ) Δημιουργία, κατόπιν σχετικής διερεύνησης, κέντρων ασφαλούς πρόσβασης (safe centres), όπου εγκεκριμένοι ερευνητές θα μπορούν να έχουν πρόσβαση σε απόρρητα δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς, στα οποία δεν έχουν εφαρμοσθεί μέθοδοι ελέγχου αποκάλυψης στατιστικών στοιχείων.

Ως προς το σημείο (α), τα αρμόδια Τμήματα της ΕΛΣΤΑΤ που διενεργούν τις σχετικές στατιστικές έρευνες ανέλαβαν, μέσα στο 2017, υπό την καθοδήγηση του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ανάλυσης και Μελετών, την κατάρτιση των αρχείων που θα συνοδεύουν τα αρχεία δημόσιας χρήσης στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ. Τα ανωτέρω συνοδευτικά αρχεία θα περιλαμβάνουν επεξηγηματικές πληροφορίες για τις μεταβλητές των αρχείων. Η ανάρτηση των αρχείων δημόσιας χρήσης στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ θα πραγματοποιηθεί όταν ολοκληρωθεί η κατάρτιση των συνοδευτικών αρχείων.

Ως προς το σημείο (β), ξεκίνησε, μέσα στο 2017, από το Τμήμα Μεθοδολογίας, Ανάλυσης και Μελετών η κατάρτιση κριτηρίων ανωνυμοποίησης που θα εφαρμοσθούν για την παραγωγή τυποποιημένων αρχείων επιστημονικής χρήσης των μικροδεδομένων των ακόλουθων ερευνών: Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών, Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών, Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, Έρευνα Χρήσης Χρόνου, Εθνική Έρευνα Υγείας, Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από τα Νοικοκυριά, Έρευνα Κατανάλωσης Ενέργειας στα Νοικοκυριά και Έρευνα Οδικών Τροχαίων Ατυχημάτων.

– Παραγωγή στατιστικών σε επίπεδο κατώτερο του συνόλου Χώρας

Συνεχίστηκε, μέσα στο 2017, η σταδιακή αύξηση του δείγματος της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC), με σκοπό τη βελτίωση της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων σε επίπεδο κατώτερο του συνόλου Χώρας και συγχρόνως την περαιτέρω αύξηση της ακρίβειας των αποτελεσμάτων σε επίπεδο Χώρας (μείωση του στατιστικού σφάλματος). Η συνολική αύξηση του δείγματος, η οποία θα ολοκληρωθεί το 2018, θα είναι τέτοια, ώστε να παράγονται αξιόπιστα αποτελέσματα σε επίπεδο Περιφέρειας.

Με σκοπό την παραγωγή αξιόπιστων στατιστικών σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTS 2), η ΕΛΣΤΑΤ υλοποιεί σχετικό συμβόλαιο για την έρευνα, το οποίο χρηματοδοτείται από την Eurostat. Στο πλαίσιο του ανωτέρω συμβολαίου, η ΕΛΣΤΑΤ συνεργάζεται με εμπειρογνώμονα, με σκοπό τη βελτίωση του υφιστάμενου σχεδίου δειγματοληψίας, καθώς και των μεθόδων υπολογισμού των αναγωγικών συντελεστών και των εκτιμήσεων βασικών μεταβλητών της έρευνας. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του συμβολαίου, οι προτεινόμενες μεθοδολογικές αλλαγές θα εφαρμοσθούν για πρώτη φορά στην έρευνα έτους 2019.

- *Βελτίωση της ποιότητας και μείωση του χρόνου παραγωγής των στατιστικών αποτελεσμάτων σε διάφορους τομείς*

Η αξιοποίηση των φορολογικών δεδομένων που διαβιβάζονται στην ΕΛΣΤΑΤ από τον Μάιο του 2016 έχει συμβάλει στη βελτίωση της ποιότητας και στη δραματική μείωση του κόστους και του χρόνου παραγωγής των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων, καθώς και στην ελάφρυνση του φόρτου των ερευνημένων. Παράλληλα, η σχεδιαζόμενη αξιοποίηση διοικητικών δεδομένων στον τομέα της εκπαίδευσης αναμένεται να συμβάλει στη βελτίωση της ποιότητας και πληρότητας των σχετικών στατιστικών.

- *Αντιμετώπιση της εμφάνισης αποκλίσεων μεταξύ στατιστικών στοιχείων που παράγονται από διαφορετικούς φορείς και αφορούν στην ίδια μεταβλητή*

Η αντιμετώπιση των αποκλίσεων μεταξύ παρεμφερών στατιστικών στοιχείων που παράγονται από διάφορους 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 2017. Παράλληλα, μέσα στο 2017 συνεχίσθηκαν οι αυτοαξιολογήσεις μεθοδολογιών βασικών στατιστικών της ΕΛΣΤΑΤ. Στο πλαίσιο αυτό, κατά το 2017 ολοκληρώθηκαν οι εργασίες αναθεώρησης της μεθοδολογίας κατάρτισης του Δείκτη Κόστους Εργασίας, σε συνεργασία με τη Eurostat, με σκοπό την πλήρη εφαρμογή από την ΕΛΣΤΑΤ του σχετικού Ευρωπαϊκού Κανονισμού (Κανονισμός (ΕΚ) 450/2003).

Επιπλέον, μέσα στο 2017 σημειώθηκε η ακόλουθη πρόοδος, όσον αφορά σε παλαιότερα αιτήματα χρηστών:

- *Διενέργεια Έρευνας Εκπαίδευσης Ενηλίκων, για την εκτίμηση της συμμετοχής των ενηλίκων στην εκπαίδευση και την επίδραση της εκπαίδευσης στην κατάσταση απασχόλησής τους, καθώς και της ad hoc έρευνας για την εκτίμηση της συμμετοχής των νέων στην αγορά εργασίας και της διαδικασίας μετάβασης από την εκπαίδευση στην απασχόληση*

Ολοκληρώθηκε η επεξεργασία των στοιχείων της Έρευνας Εκπαίδευσης Ενηλίκων, με έτος αναφοράς 2016, και τα αποτελέσματα της έρευνας διαβιβάσθηκαν στη Eurostat.

Επίσης, ολοκληρώθηκε η ad hoc έρευνα για την εκτίμηση της συμμετοχής των νέων στην αγορά εργασίας και το σχετικό Δελτίο Τύπου⁽⁵⁾ δημοσιεύθηκε τον Νοέμβριο του 2017.

- *Κατάρτιση στατιστικών για τους νοσηλευτές κατά φύλο, με βάση τις άδειες άσκησης επαγγελματός*

Το Τμήμα Στατιστικών Υγείας και Κοινωνικής Ασφάλισης και Προστασίας της ΕΛΣΤΑΤ συνεχίζει τις δράσεις για τη βελτίωση της πληρότητας των συγκεκριμένων στατιστικών, με τη συμπερίληψη του φύλου των νοσηλευτών. Για τον σκοπό αυτόν, έχει επιτύχει πρόσβαση στα στοιχεία νοσηλευτών που είναι εγγεγραμμένοι στην Ένωση Νοσηλευτών – Νοσηλευτριών Ελλάδος (ΕΝΕ), στα οποία υπάρχει η διάκριση των φύλων.

- *Παραγωγή επιπλέον στατιστικών για τα εργατικά ατυχήματα*

Ολοκληρώθηκε η παραγωγή στατιστικών για τα εργατικά ατυχήματα, με τη συμπερίληψη τριών (3) νέων μεταβλητών: α) θέση εργασίας, β) επαφή – τρόπος τραυματισμού και γ)

(5) http://www.statistics.gr/el/statistics?p_p_id=documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN&p_p_lifecycle=2&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_cacheability=cacheLevelPage&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=4&p_p_col_pos=1&_documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_javax.faces.resource=document&_documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_in=downloadResources&_documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_documentID=289194&_documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_locale=el

υλικός παράγοντας που συνδέεται με την επαφή – τρόπο τραυματισμού. Τα αποτελέσματα με την εμφάνιση των νέων μεταβλητών είναι διαθέσιμα στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ.

- **Κατάρτιση του Στατιστικού Προγράμματος Εργασιών 2018 και της Έκθεσης Αξιολόγησης του Στατιστικού Προγράμματος 2016**

Ανταποκρινόμενη στις σχετικές τακτικές υποχρεώσεις της που προβλέπονται στον Ελληνικό Στατιστικό Νόμο, η ΕΛΣΤΑΤ κατάρτισε το Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών της για το 2018 και την Έκθεση Αξιολόγησης του Στατιστικού Προγράμματος Εργασιών της για το 2016.

- **Δημιουργία γεωβάσης**

Δημιουργήθηκε γεωβάση με όλους τους ψηφιοποιημένους οικισμούς που θα χρησιμοποιηθούν κατά τις Απογραφές Κτηρίων και Πληθυσμού – Κατοικιών 2021.

- **Ψηφιοποίηση νέων οικισμών για την Απογραφή Πληθυσμού – Κατοικιών 2021**

Ολοκληρώθηκε η ψηφιοποίηση όλων των οικισμών, οι οποίοι κατά την Απογραφή Πληθυσμού – Κατοικιών 2011 είχαν πληθυσμό μεγαλύτερο των 700 κατοίκων και δεν είχαν ψηφιοποιηθεί. Θα παραχθούν οι αντίστοιχοι αναλογικοί χάρτες και θα δοθεί στους χρήστες η δυνατότητα συσχέτισης των στατιστικών στοιχείων με τις αντίστοιχες γεωχωρικές οντότητες των οικοδομικών τετραγώνων. Η ψηφιοποίηση έγινε σε επίπεδο: α) οικοδομικών τετραγώνων με την αρίθμηση τους, β) οδικών αξόνων με την ονοματολογία τους, όπου είναι δυνατή, γ) χαρακτηριστικών σημειακών και γραμμικών οντοτήτων (εκκλησίες, γήπεδα, ρέματα, σιδηροδρομικές γραμμές κ.λπ.) γεωγραφικού ενδιαφέροντος. Ολοκληρώθηκε, επίσης, σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες Στατιστικής Νομών, ο έλεγχος των ψηφιοποιημένων όμορων οικισμών, ώστε να αποφευχθούν οι επικαλύψεις.

Η ΕΛΣΤΑΤ προμηθεύτηκε από την Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού ψηφιακό μοντέλο εδάφους για τον υπολογισμό του υψομέτρου των οικισμών της Χώρας, ενόψει των Γενικών Απογραφών Κτηρίων και Πληθυσμού – Κατοικιών 2021.

- **Ανάπτυξη εφαρμογής εκτύπωσης χαρτογραφικών υποβάθρων**

Ολοκληρώθηκε η ανάπτυξη εφαρμογής εκτύπωσης των χαρτογραφικών υποβάθρων της Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών 2011, καθώς και αυτών που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διενέργεια της Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών 2021. Η εφαρμογή έγινε μέσω της χρήσης Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS).

- **Συνεργασία της Βιβλιοθήκης της ΕΛΣΤΑΤ για τη διάχυση των στατιστικών**

Συνεχίστηκε η συνεργασία της Βιβλιοθήκης της ΕΛΣΤΑΤ με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), στο πλαίσιο της συμμετοχής της ΕΛΣΤΑΤ στη διαδικτυακή πύλη αναζήτησης σε ελληνικές ψηφιακές βιβλιοθήκες «openarchives» του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Στο πλαίσιο της ανωτέρω συνεργασίας, υποβλήθηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ προτάσεις για διορθώσεις και βελτίωση της διαδικτυακής πύλης «openarchives».

Μέσα στο 2017 η Βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ έγινε μέλος του Δικτύου Οικονομικών Βιβλιοθηκών (ΔΙΟΒΙ)⁽⁶⁾, στο οποίο μετέχουν Βιβλιοθήκες και Κέντρα Πληροφόρησης Πανεπιστημίων, Τραπεζικών Ιδρυμάτων, Ερευνητικών και Κυβερνητικών Φορέων της Αττικής που διαθέτουν συλλογές, πηγές και υπηρεσίες πληροφόρησης σχετικές με την οικονομική επιστήμη, προσφέροντας υπηρεσίες εξειδικευμένης και τεκμηριωμένης πληροφόρησης για στατιστικά και οικονομικά θέματα προς το κοινό όλων των Βιβλιοθηκών – μελών.

(6) <http://diobi.lib.unipi.gr/>

- **Διοργάνωση 8ου Ετήσιου Συνεδρίου Χρηστών**

Σύμφωνα με το Ετήσιο Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών της για το 2017, η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε στις 20 Οκτωβρίου 2017, στις εγκαταστάσεις της στον Πειραιά, το 8ο Ετήσιο Συνέδριο Χρηστών, το οποίο ήταν θεματικό, με θέμα «Δημογραφία – Μετανάστευση».

Ο πρώτος βασικός λόγος επιλογής του θέματος του Συνεδρίου είναι πρακτικός, για να επιστήσει την προσοχή των χρηστών στο γεγονός ότι πλησιάζει ο χρόνος διενέργειας των Γενικών Απογραφών Πληθυσμού – Κατοικιών και Κτηρίων 2021 και ότι, στο πλαίσιο αυτό, χρειάζεται προετοιμασία όλων, τόσο της ΕΛΣΤΑΤ που θα διενεργήσει τις Απογραφές όσο και των χρηστών, συμπεριλαμβανομένων των ασκούντων πολιτική. Ο δεύτερος λόγος, εξίσου σημαντικός, αφορά σε επιστημονικά κριτήρια, λόγω της συνάφειας του θέματος της δημογραφίας και μετανάστευσης με πολύ ενδιαφέροντα επιστημονικά ερωτήματα και θέματα, όπως η συρρίκνωση του πληθυσμού, η αλλαγή της δομής του πληθυσμού, αλλά και μια σειρά άλλων ζητημάτων.

Στο Συνέδριο μετείχαν πενήντα δύο (52) εκπρόσωποι φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, καθώς και εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων. Επίσης, είχε προσκληθεί, προκειμένου να τιμηθεί για το έργο και την προσφορά του στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος, ο κ. Μιχάλης Χουλιαράκης, τώως Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Διοικητικού της ΕΛΣΤΑΤ. Ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ έκανε μια σύντομη αναφορά στο βιογραφικό του κ. Χουλιαράκη, εστιάζοντας στο ιδιαίτερα εκτεταμένο και πολύπλευρο έργο του στις επίσημες στατιστικές στην Ελλάδα και ειδικά στην ιστορική δημογραφία, και του απένειμε τιμητική πλακέτα.

Στο Συνέδριο αυτό έγιναν, κατά σειρά, οι ακόλουθες τέσσερις (4) παρουσιάσεις :

1. Πληθυσμός και Μετανάστευση στην Ελλάδα: μεθοδολογικές προσεγγίσεις και διερευνητικές δυνατότητες
2. Ελλάδα: Δημογραφικές Εξελίξεις και Προοπτικές
3. Χαρτογράφηση και διαδραστική οπτικοποίηση της ελληνικής ακαδημαϊκής μετανάστευσης ανά τον κόσμο, για τα έτη 2008 – 2015, με δεδομένα προερχόμενα από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
4. Αποτελέσματα της Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών της ΕΛΣΤΑΤ, έτους 2016.

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. Συμπερίληψη όλων των στατιστικών σχετικών με γεννήσεις, θανάτους και γάμους σε ένα σημείο στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ, με προτεινόμενο τίτλο «Φυσική Κίνηση Πληθυσμού» ή «Ληξιαρχικές Καταγραφές», εφόσον ο σχεδιασμός της ιστοσελίδας το επιτρέπει.
- ii. Δυνατότητα παραγωγής πινάκων από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ με τις μεταβλητές του ενδιαφέροντός τους.
- iii. Αναβάθμιση του Δελτίου Τύπου της Φυσικής Κίνησης Πληθυσμού, λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχα Δελτία Τύπου άλλων χωρών και Οργανισμών.
- iv. Επανεκδόση του δημοσιεύματος «Φυσική Κίνηση του Πληθυσμού της Ελλάδος» σε ηλεκτρονική μορφή.
- v. Διατήρηση του Ετήσιου Συνεδρίου Χρηστών, πέραν των θεματικών συνεδρίων, ώστε οι

χρήστες να έχουν στη διάθεσή τους περισσότερο χρόνο για την διατύπωση σχολίων, παρατηρήσεων και αιτημάτων σχετικά με την παραγωγή και διάχυση των στατιστικών.

vi. Συνέχιση των ενεργειών της ΕΛΣΤΑΤ για περαιτέρω πρόσβαση σε περισσότερα διοικητικά δεδομένα, ώστε να είναι διαθέσιμες στους χρήστες περισσότερες στατιστικές για τις αναλύσεις τους.

Υλικό από το 8ο Συνέδριο Χρηστών είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/el/user-conference-2017>.

Με βάση τα σχόλια και τις επισημάνσεις των χρηστών κατά το 8ο Συνέδριο Χρηστών, καθώς και τα αντίστοιχα σχόλια και επισημάνσεις κατά τα επτά (7) προηγούμενα Συνέδρια Χρηστών, η ΕΛΣΤΑΤ προέβη σε καταγραφή και επεξεργασία των αναγκών των χρηστών. Η ικανοποίηση αυτών των διαπιστωμένων και καταγεγραμμένων αναγκών των χρηστών είναι ήδη, σε μεγάλο βαθμό, μέσα στις προτεραιότητες της ΕΛΣΤΑΤ για την τριετία 2017 – 2019, όπως έχουν ενσωματωθεί στο Ελληνικό Στατιστικό Πρόγραμμα 2017 – 2019. Η ΕΛΣΤΑΤ έχει προβεί στην ιεράρχηση των ανωτέρω αναγκών, με βάση τη σημαντικότητά 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.

- **Συνδιοργάνωση Ετήσιας Συνάντησης με τη UNICEF**

Η ΕΛΣΤΑΤ και η UNICEF συνδιοργάνωσαν, για πρώτη φορά, στην Αθήνα, στις 24 και 25 Οκτωβρίου 2017, την ετήσια συνάντηση «Network Meeting of National Statistical Offices: Data on Refugee and Migrant Children and Children from Ethnic Minorities», στην οποία εκπροσωπήθηκαν 25 χώρες της Ευρώπης και της Κεντρικής Ασίας.

Ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ κήρυξε την έναρξη των εργασιών της συνάντησης, υπογραμμίζοντας τη σημασία της προστασίας των δικαιωμάτων των παιδιών και την ανάγκη συνεργασίας μεταξύ εθνικών και διεθνών οργανισμών, ιδίως όσον αφορά στην υιοθέτηση κοινών προτύπων μέτρησης, προκειμένου να επιτευχθεί αυτός ο στόχος.

Οι συνδιοργανωτές της συνάντησης τόνισαν την κομβική σημασία των στατιστικών στοιχείων που αφορούν στα ευάλωτα παιδιά –συμπεριλαμβανομένων των παιδιών προσφύγων, μεταναστών και εθνικών μειονοτήτων– για τον περιορισμό της ανισότητας και την προστασία των δικαιωμάτων των παιδιών. Για τον λόγο αυτόν, η UNICEF τηρεί βάση δεδομένων σχετικά με τα παιδιά (Transformative Monitoring for Enhanced Equity – TransMonEE), η οποία ενημερώνεται, σε ετήσια βάση, με στοιχεία που διαβιβάζονται, για τον σκοπό αυτόν, από Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες.

Στη συνάντηση μετείχαν, από ελληνικής πλευράς, εκπρόσωποι της Ελληνικής Αστυνομίας, της Υπηρεσίας Ασύλου, του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) και του Συνήγορου του Παιδιού, οι οποίοι τόνισαν τη σημασία της ενίσχυσης της συλλογής αναλυτικών στοιχείων για τα παιδιά, αλλά και της παρακολούθησης της πρόσβασής τους σε υπηρεσίες για την καλύτερη ενημέρωση των Κυβερνητικών Αρχών και του κοινού σχετικά με τις ανάγκες τους.

- **Τεχνική αναβάθμιση της διαδικτυακής πύλης (portal) της ΕΛΣΤΑΤ**

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.

Μερίδιο στην επίτευξη του ανωτέρω στόχου έχει και το έργο για την τεχνική αναβάθμιση της υπάρχουσας υποδομής και των παρεχόμενων υπηρεσιών της ΕΛΣΤΑΤ στον τομέα της

πληροφορικής και των επικοινωνιών (ICT) και ειδικότερα η ολοκλήρωση του υποέργου 2 «Αναβάθμιση υπηρεσιών ηλεκτρονικής πύλης διάχυσης στατιστικών δεδομένων». Η νέα διαδικτυακή πύλη (portal) της ΕΛΣΤΑΤ ξεκίνησε να λειτουργεί τον Οκτώβριο του 2015 και έχει ενσωματώσει νέα εργαλεία και τεχνολογίες ανοιχτού κώδικα, προσφέροντας λειτουργική συμβατότητα σε όλα τα προγράμματα πλοήγησης (browsers).

Η πρώτη σελίδα του ιστοχώρου της ΕΛΣΤΑΤ εμπλουτίστηκε με νέα στοιχεία, που είναι τα εξής:

- Tabs που απεικονίζουν την εξέλιξη βασικών οικονομικών μεγεθών (πληθωρισμός, ΑΕΠ, ανεργία, εξαγωγές, λιανικό εμπόριο, οικοδομική δραστηριότητα), με σκοπό ο επισκέπτης να βλέπει άμεσα τις τελευταίες εξελίξεις σε αυτά. Περαιτέρω έχει τη δυνατότητα, επιλέγοντας το tab που τον ενδιαφέρει, να μεταφερθεί στο Δελτίο Τύπου της έρευνας.
- Εικονίδια που συνδυάζουν κείμενο και γραφικά, στα οποία προβάλλονται στοιχεία από στατιστικές έρευνες ευρύτερου ενδιαφέροντος, για θέματα που βρίσκονται στην επικαιρότητα ή συγκεντρώνουν επικοινωνιακό ενδιαφέρον. Τα εικονίδια αυτά, επίσης, παραπέμπουν στα Δελτία Τύπου των αντίστοιχων ερευνών, ενώ αναρτώνται και στους λογαριασμούς της ΕΛΣΤΑΤ στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, όπου συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό επισκέψεων.
- Tab που παραπέμπει στη διεύθυνση <http://www.statistics.gr/el/elstat-infographics>, όπου δημοσιεύεται η πλήρης συλλογή των infographics, τα οποία ξεκίνησε να παράγει η ΕΛΣΤΑΤ. Επιπλέον, κάθε infographic προβάλλεται στην πρώτη σελίδα σε μορφή banner που απεικονίζει ένα επιλεγμένο τμήμα του. Επιλέγοντας το banner, ο επισκέπτης μεταφέρεται στην πλήρη εικονογράφηση της έρευνας.

Στο πλαίσιο βελτίωσης των διαδικασιών υποβολής των αιτημάτων χρηστών και παρακολούθησης της ικανοποίησής τους, ανατέθηκε σε εξωτερικό ανάδοχο και υλοποιήθηκε μέσα στο 2017 το έργο «Δημιουργία Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Αιτημάτων Χρηστών και Διενέργεια Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών». Το έργο αφορούσε στην παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης λογισμικού για την τροποποίηση και επέκταση λειτουργιών ενός εκ των υποσυστημάτων που συγκροτούν τη διαδικτυακή πύλη της ΕΛΣΤΑΤ και συγκεκριμένα του υποσυστήματος «Παροχή στατιστικών στοιχείων», μέσω του οποίου παρέχεται υποστήριξη στις εργασίες υποβολής αιτημάτων από το κοινό για την παροχή στατιστικών πληροφοριών και τη διεκπεραίωση των αιτημάτων αυτών από το αρμόδιο προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ.

Η κεντρική ιστοσελίδα δέχεται καθημερινά μεγάλο αριθμό επισκεπτών. Το 2017 η κεντρική ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ είχε 552.282 επισκέψεις μοναδικών χρηστών⁽⁷⁾. Σε σχέση με το 2016 εμφανίζεται αύξηση των επισκέψεων μοναδικών χρηστών κατά 25%. Στον λογαριασμό της στο twitter (@StatisticsGR), η ΕΛΣΤΑΤ δημοσίευσε 692 tweets το 2017 και 3.132 tweets, συνολικά, από την έναρξη λειτουργίας του λογαριασμού το 2010 μέχρι το τέλος του 2017. Ο αριθμός των εμφανίσεων των tweets από άλλους χρήστες του twitter ανήλθε σε 788.500.

Επίσης, στον λογαριασμό της στο LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/hellenic-statistical-authority-elstat->), το 2017 η ΕΛΣΤΑΤ είχε 422 δημοσιεύσεις και ο αριθμός των εμφανίσεων από άλλους χρήστες ήταν 374.653.

Σημειώνεται ότι τα Τμήματα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης, Βιβλιοθήκης και Χαρτογραφίας της Διεύθυνσης Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων εξυπηρέτησαν 3.478 αιτήματα χρηστών κατά το 2017. Από τα αιτήματα αυτά, τα 177 (ποσοστό περίπου 5%) αφορούσαν στην παροχή εμπιστευτικών δεδομένων για ερευνητικούς σκοπούς και ανωνυμοποιημένων μικροδεδομένων στατιστικών ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ. Πιο συγκεκριμένα υποβλήθηκαν:

(7) Πρόκειται για τον αριθμό των μοναδικών υπολογιστών των επισκεπτών της ιστοσελίδας.

α) 78 αιτήματα για παροχή εμπιστευτικών δεδομένων για ερευνητικούς σκοπούς, τα οποία ικανοποιήθηκαν με υπογραφή σύμβασης των χρηστών (ερευνητών) με την ΕΛΣΤΑΤ και

β) 99 αιτήματα για πρόσβαση σε ανωνυμοποιημένα μικροδεδομένα στατιστικών ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ με προκαθορισμένα κριτήρια ανωνυμοποίησης.

Στο πλαίσιο της διενεργούμενης από την ΕΛΣΤΑΤ, σε συνεχή βάση, Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών συμπληρώθηκαν συνολικά, το 2017, 970 δελτία της έρευνας.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, οι κατηγορίες στατιστικών στοιχείων με το μεγαλύτερο ποσοστό ζήτησης για το 2017 ήταν ο Πληθυσμός (15,3%), η Γεωργία – Κτηνοτροφία – Αλιεία (11%), ο Τουρισμός (9,4%) και η Αγορά Εργασίας (7,7%). Τα αιτήματα των χρηστών ικανοποιήθηκαν πλήρως σε ποσοστό 92%, μερικώς σε ποσοστό 5%, ενώ ένα 3% των αιτημάτων δεν ικανοποιήθηκε. Οι χρήστες δήλωσαν ικανοποιημένοι έως πάρα πολύ ικανοποιημένοι από τον χρόνο ανταπόκρισης στο αίτημά τους σε ποσοστό 98,6% και από το επίπεδο εξυπηρέτησης σε ποσοστό 97,2%. Στο κατωτέρω σχήμα απεικονίζονται οι λόγοι της μη πλήρους ικανοποίησης των χρηστών:

Λόγοι της μη πλήρους ικανοποίησης των χρηστών



Επιπλέον, μέσα στο 2017 ολοκληρώθηκε η κατάρτιση του νέου on-line Ερωτηματολογίου Ικανοποίησης Χρήστη (ελληνικό και αγγλικό), με σκοπό τη συγκέντρωση, από το 2018, περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την εμπιστοσύνη των χρηστών στα στατιστικά στοιχεία. Για τον εμπλουτισμό του ιστοχώρου της ΕΛΣΤΑΤ (στο ελληνικό, καθώς και στο αγγλικό μέρος του), το 2017 έγιναν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Ανάρτηση των Οδηγιών Ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ τον Απρίλιο του 2017. Στις Οδηγίες Ποιότητας γίνεται μια καταγραφή των κατευθυντήριων αρχών και βέλτιστων πρακτικών για τη διασφάλιση της ποιότητας στα διάφορα στάδια της παραγωγής στατιστικών από την ΕΛΣΤΑΤ έτσι, ώστε να παρέχονται στους χρήστες υψηλής ποιότητας στατιστικά προϊόντα και υπηρεσίες που ικανοποιούν τις ανάγκες τους.
- 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).
- Συνέχιση ανάρτησης πινάκων στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ για διάφορα θέματα και για σειρά ετών, όπου παρατηρείτο έλλειμμα πληροφόρησης.
- Εμπλουτισμός της ιστοσελίδας με νέα Δελτία Τύπου, τα οποία περιλαμβάνουν στατιστικά στοιχεία που δημοσιεύει η ΕΛΣΤΑΤ έτσι, ώστε να παρέχεται στους χρήστες ολοένα μεγα-

λύτερο μέρος των αποτελεσμάτων των στατιστικών εργασιών της ΕΛΣΤΑΤ και, γενικά, ευρύτερη και διεξοδικότερη στατιστική πληροφόρηση. Μέσα στο 2017 αναρτήθηκε ένα (1) νέο Δελτίο Τύπου που αφορά στις Στατιστικές Διεθνούς Εμπορίου Αγαθών κατά Νόμισμα Τιμολογίου.

- Απεικόνιση επιλεγμένων στατιστικών ερευνών της, καθώς και των διαδικασιών παραγωγής τους, με infographics. Η παρουσίαση γίνεται με τρόπο αφενός εύληπτο στο ευρύ κοινό και αφετέρου πρόσφορο για αναπαραγωγή και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, τα οποία αποτελούν σημαντική πηγή ενημέρωσης για εκατομμύρια χρήστες. Για την ενημέρωση των χρηστών και του ευρύτερου κοινού, η ΕΛΣΤΑΤ παράγαγε ένα έντυπο, σε ελληνική και αγγλική έκδοση, με επιλογή από τα infographics που παράχθηκαν από την αρμόδια Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, κατόπιν επιμέλειας και επιτελικής ευθύνης επαγγελματία δημοσιογράφου στο Γραφείο Προέδρου. Το έντυπο είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

http://www.statistics.gr/documents/20181/5346500/elstat_album_infographics_gr.pdf/e1986cab-839d-41dc-a9cd-4c0fd19a7d41.

- Προώθηση, σε σταθερή βάση, των παραγόμενων infographics και σχετικών πληροφοριών, στο πλαίσιο της περαιτέρω διάδοσης των αποτελεσμάτων στατιστικών ερευνών, για ανάρτησή τους στην επίσημη σελίδα «European statistics» της Eurostat, η οποία είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.facebook.com/EuropeanStatistics/>.

• **Ενημέρωση του κοινού για παραγόμενες στατιστικές**

Στο πλαίσιο των δράσεων πληρέστερης ενημέρωσης των δημοσιογράφων και των πολιτών, η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποίησε, μέσα στο 2017, δύο (2) Συνεντεύξεις Τύπου, με επιτελική ευθύνη επαγγελματία δημοσιογράφου απασχολούμενου στο Γραφείο Προέδρου.

Η πρώτη Συνέντευξη Τύπου πραγματοποιήθηκε στις 21 Απριλίου 2017, με θέμα «Δημοσιονομικά στοιχεία – Θεσμικό πλαίσιο», και αφορούσε στην ανακοίνωση των δημοσιονομικών στοιχείων των ετών 2013 – 2016. Τα εν λόγω στοιχεία καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της πρώτης κοινοποίησης της Διαδικασίας Υπερβολικού Ελλείμματος (ΔΥΕ) του 2017 και διαβιβάστηκαν στη Eurostat σε εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 479/2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τα στοιχεία αυτά παράχθηκαν βάσει του νέου Κανονισμού ESA 2010 (549/2013) για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι συμμετέχοντες στη Συνέντευξη Τύπου είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν αναλυτικά για το ισχύον θεσμικό πλαίσιο που σχετίζεται με τη ΔΥΕ και ειδικότερα τους Κανονισμούς που διέπουν τη μεθοδολογία και κοινοποίηση των στατιστικών που αφορούν στην εν λόγω Διαδικασία. Το σχετικό με τη Συνέντευξη Τύπου υλικό είναι διαθέσιμο στη διαδικτυακή πύλη της ΕΛΣΤΑΤ (<http://www.statistics.gr/el/press-conference-2017>).

Η δεύτερη Συνέντευξη Τύπου πραγματοποιήθηκε στις 17 Οκτωβρίου 2017, με θέμα «Εθνικοί Λογαριασμοί – Μέθοδος μέτρησης του ΑΕΠ», και αφορούσε στην ανακοίνωση της 2ης εκτίμησης των Ετήσιων Εθνικών Λογαριασμών, έτους 2016 (προσωρινά στοιχεία), και των αναθεωρημένων στοιχείων των ετών 2014 – 2015, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών ESA 2010. Επιπλέον, οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν για τον τρόπο υπολογισμού του ΑΕΠ σε αγοραίες τιμές (με τις τρεις (3) μεθόδους: της παραγωγής, της δαπάνης και του εισοδήματος), τις κυριότερες πηγές που χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση των Εθνικών Λογαριασμών, καθώς και για τις διαδικασίες ελέγχου και την πολιτική αναθεωρήσεων των στοιχείων από τις πηγές. Το σχετικό με τη Συνέντευξη Τύπου υλικό είναι διαθέσιμο στη διαδικτυακή πύλη της ΕΛΣΤΑΤ (<http://www.statistics.gr/el/press-conference-oct-2017>).

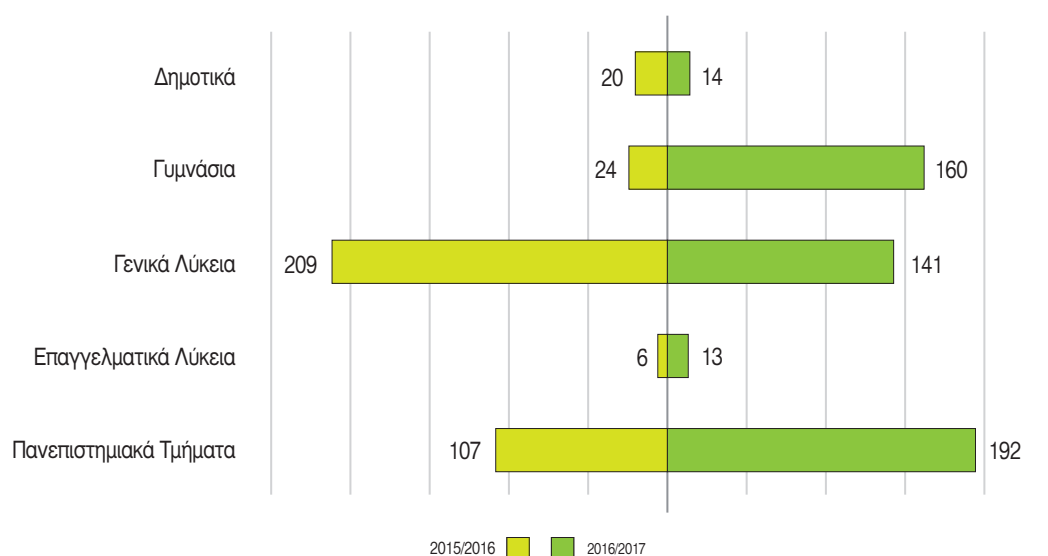
• **Ανάπτυξη Στατιστικής Παιδείας**

Στο πλαίσιο του προγράμματος της ΕΛΣΤΑΤ «Ανάπτυξη Στατιστικής Παιδείας», πραγματοποιήθηκαν, μέσα στο 2017, δεκατέσσερις (14) επισκέψεις εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (πρωτο-

βάθμιας, δευτεροβάθμιας, τριτοβάθμιας εκπαίδευσης) στην ΕΛΣΤΑΤ. Επτακόσιοι δεκαέξι (716) μαθητές/φοιτητές, συνοδευόμενοι από είκοσι δύο (22) καθηγητές επισκέφθηκαν τους χώρους και τη Βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ, 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).

Στο κατωτέρω ραβδόγραμμα απεικονίζεται ο αριθμός των μαθητών και φοιτητών από διάφορα εκπαιδευτικά ιδρύματα που επισκέφθηκαν την ΕΛΣΤΑΤ κατά τα σχολικά έτη 2015/2016 και 2016/2017:

Μαθητές και φοιτητές που επισκέφθηκαν την ΕΛΣΤΑΤ



Κατά τη διάρκεια των ανωτέρω επισκέψεων, οι μαθητές και φοιτητές εξοικειώνονται, μέσω των ειδικά διαμορφωμένων προγραμμάτων ανά ηλικία, με την έννοια και το περιεχόμενο της Στατιστικής Επιστήμης και των Επίσημων Στατιστικών, καθώς και με τον ρόλο και τις αρμοδιότητες της ΕΛΣΤΑΤ. Οι μαθητές αναλαμβάνουν οι ίδιοι ρόλο στατιστικού ερευνητή και μέσω παιχνιδιού παρακολουθούν και μετέχουν στη διαδικασία συλλογής, επεξεργασίας και εξαγωγής αποτελεσμάτων μιας στατιστικής έρευνας. Ακολουθώντας, συνεργαζόμενοι ανά ομάδες, κάνοντας χρήση τεχνολογικών μέσων, εξερευνούν την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ και μαθαίνουν να εντοπίζουν ζητούμενες πληροφορίες και στοιχεία στις ανακοινώσεις των ερευνών της και στα παραγόμενα διαγράμματα και infographics. Οι φοιτητές ενημερώνονται για τον τρόπο παραγωγής των επίσημων στατιστικών, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα, καθώς και για τη χρήση των στατιστικών στη χάραξη δημόσιων πολιτικών. Σημειώνεται ότι το εκπαιδευτικό πρόγραμμα στηρίζεται στη χρήση εποπτικών μέσων διδασκαλίας και στη διαρκή, ενεργή συμμετοχή των επισκεπτών. Στους συμμετέχοντες και τους συνοδούς καθηγητές χορηγούνται αναμνηστικό υλικό και έντυπα που αφορούν σε έρευνες και δράσεις της ΕΛΣΤΑΤ και της Eurostat.

Στο πλαίσιο της 82ης Διεθνούς Έκθεσης (ΔΕΘ), η ΕΛΣΤΑΤ διοργάνωσε στο περίπτερό της ποικίλες ψυχαγωγικές και επιμορφωτικές δραστηριότητες για παιδιά. Μέσα από αυτές τις δραστηριότητες τα παιδιά είχαν την ευκαιρία να αποκτήσουν μια πρώτη «επαφή» με τη στατιστική και τη διαδικασία σχεδιασμού και υλοποίησης μιας στατιστικής έρευνας, κάνοντας χρήση τεχνολογικών μέσων και εργαλείων (π.χ. tablets με εκπαιδευτικές εφαρμογές στατιστικού περιεχομένου).

Επίσης, συνεχίζοντας την πολιτική συνεργασίας με κοινωνικούς φορείς, που εγκαινιάστηκε

στην 81η ΔΕΘ, η ΕΛΣΤΑΤ φιλοξένησε στο περίπτερό της εκδηλώσεις της UNICEF, με βασικό θέμα τα παιδιά πρόσφυγες/ μετανάστες. Οι σχετικές εκδηλώσεις περιελάμβαναν: συζήτηση για την «Εκπαίδευση Παιδιών Προσφύγων/ Μεταναστών», καθώς και την παρουσίαση παραμυθιού με θέμα «Όταν τα χρώματα και οι ήχοι έβαλαν φυλακή τα δάκρυα» του Σωκράτη Μαντζουράνη.

Η UNICEF έχει καταρτίσει σχετικό infographic, το οποίο είναι διαθέσιμο στον σύνδεσμο: http://www.statistics.gr/documents/20181/5346500/elstat_infographic_unicef.pdf/46a9d0bc-e4dd-467a-8f77-cca6d2d33813.

Η ΕΛΣΤΑΤ, κατά το 2017, συνέχισε τον εμπλουτισμό της εξειδικευμένης ιστοσελίδας στατιστικού περιεχομένου (<http://edu.statistics.gr/schools>), μέσω της οποίας οι ενδιαφερόμενοι ενημερώνονται για τις δράσεις που αναπτύσσει στον τομέα των εκπαιδευτικών επισκέψεων.

Πρόγραμμα «Statistics Explained»

Η ΕΛΣΤΑΤ, έχοντας ως μία εκ των βασικών προτεραιοτήτων της τη μετάδοση της στατιστικής πληροφορίας στην ελληνική κοινωνία, μετέχει ενεργά στο Πρόγραμμα «Statistics Explained» της Eurostat. Πρόκειται για την καινοτόμο, πλούσια σε πληροφοριακό υλικό, ηλεκτρονική πλατφόρμα (διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Main_Page), η οποία παρουσιάζει όλα τα στατιστικά θέματα με εύχρηστο και κατανοητό τρόπο. Λειτουργεί ως εγκυκλοπαιδεια των ευρωπαϊκών στατιστικών στοιχείων, ως διαδικτυακή πύλη για περαιτέρω ενημέρωση των χρηστών (τακτικών και περιστασιακών) και ως γλωσσάρι στατιστικών όρων. Ο εμπλουτισμός του υλικού της πλατφόρμας γίνεται σταδιακά, ενώ πραγματοποιείται και επικαιροποίηση των στοιχείων με τα πιο πρόσφατα δεδομένα και μεταδεδομένα.

Μέσα στο 2017 διαμορφώθηκε ειδικό περιβάλλον στην εν λόγω πλατφόρμα υπό τον τίτλο «Στατιστικές για Αρχάριους» («Statistics 4 beginners»), όπου εξηγούνται με απλό τρόπο ορισμένοι στατιστικοί δείκτες και βασικές στατιστικές έννοιες έτσι, ώστε ο κόσμος των στατιστικών να γίνει ευκολότερος στην κατανόηση όχι μόνο για τους μαθητές και τους φοιτητές, αλλά και για όλους όσους ενδιαφέρονται για τις στατιστικές.



Πηγή: (c) European Union

Η ΕΛΣΤΑΤ μετέφρασε στα ελληνικά το σύνολο του υλικού της συγκεκριμένης ενότητας, το οποίο είναι διαθέσιμο στον σύνδεσμο:

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Beginners:Statistics_4_beginners/el.

Παράλληλα, μεταφράστηκαν ή/και επικαιροποιήθηκαν περί τα εικοσιπέντε (25) άρθρα που δημοσιεύονται στην πλατφόρμα «Statistics Explained».

Διοργάνωση «Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική»

Η ΕΛΣΤΑΤ σχεδίασε και ξεκίνησε τις διαδικασίες διοργάνωσης, για πρώτη φορά, «Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική». Σκοπός της δράσης, η οποία πραγματοποιείται με τη συνεργασία του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, είναι να κεντρίσει το ενδιαφέρον των μαθητών για τη στατιστική επιστήμη, τον τρόπο παραγωγής και τη χρήση των επίσημων στατιστικών στην καθημερινότητά τους, αλλά και να αναδείξει την αξία των επίσημων στατιστικών και σε άλλους τομείς, όπως στην οικονομία και τη χάραξη πολιτικής. Παράλληλα, οι εκπαιδευτικοί ενθαρρύνονται να χρησιμοποιούν νέες μεθόδους και εργαλεία για τη διδασκαλία της στατιστικής επιστήμης.

Μέσα στο 2017 διαμορφώθηκαν 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 διακόσιες τριάντα έξι (236) ομάδες μαθητών (144 ομάδες μαθητών Γυμνασίων και 92 ομάδες μαθητών Λυκείων) από ογδόντα μία (81) σχολικές μονάδες από όλη την Ελλάδα. Ο συνολικός αριθμός των συμμετεχόντων μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων ανήλθε σε 394 και 227, αντίστοιχα.



Εικόνα: Λογότυπο

Η διενέργεια του 1ου Πανελληνίου Διαγωνισμού στη Στατιστική και η τελετή απονομής βραβείων και επάθλων στις πέντε (5) πρώτες ομάδες από κάθε κατηγορία σχολικών μονάδων (Γυμνάσια και Λύκεια) προγραμματίστηκε να πραγματοποιηθεί μέσα στο 1ο εξάμηνο του 2018. Η νικήτρια ομάδα του εθνικού διαγωνισμού από κάθε κατηγορία σχολικών μονάδων συμμετέχει στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό στη Στατιστική. Οι σχετικές με τον διαγωνισμό πληροφορίες παρατίθενται σε ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ (σχετικός σύνδεσμος: <http://www.statistics.gr/el/statistics-competition>).

- **Έκδοση ψηφιακού δημοσιεύματος για τη ζωή των γυναικών και των ανδρών στην Ευρώπη**

Με αφορμή τον εορτασμό της Ευρωπαϊκής Ημέρας Στατιστικής (20 Οκτωβρίου), η ΕΛΣΤΑΤ ανακοίνωσε, ταυτόχρονα με όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την έκδοση ενός νέου ψηφιακού δημοσιεύματος, με θέμα: «Η ζωή των γυναικών και των ανδρών στην Ευρώπη – στατιστικά πορτραίτα». Το δημοσίευμα αποσκοπεί στην ανάδειξη της συμβολής των στατιστικών στην καλύτερη κατανόηση της ποικιλομορφίας και των χαρακτηριστικών της ζωής των Ευρωπαίων πολιτών, επισημαίνοντας τις ομοιότητες, τις διαφορές και τις ανισότητες μεταξύ των γυναικών και των ανδρών.

Το δημοσίευμα παρουσιάζει με εύληπτο τρόπο στατιστικά στοιχεία μέσω σύντομων κειμένων, γραφημάτων και εργαλείων διαδραστικής απεικόνισης. Προσφέρει δε τη δυνατότητα στους αναγνώστες του να δοκιμάσουν τις γνώσεις τους μέσω ενός κουίζ. Παράχθηκε από τη Eurostat σε συνεργασία με τις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες των κρατών μελών της ΕΕ και των χωρών της ΕΖΕΣ, σε είκοσι τέσσερις (24) γλώσσες. Η έκδοσή του είναι αποτέλεσμα της στενής συνεργασίας μεταξύ των μελών του έργου ESS.VIP: Digital Communication, User Analytics and Innovative Products (DIGICOM) (Work package 2 «Innovative and shareable products and tools»), στο οποίο μετέχει η ΕΛΣΤΑΤ. Είναι διαθέσιμο στην ελληνική γλώσσα στον παρακάτω σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/infograph/womenmen/index.html?lang=el>.

- **Διοργάνωση ημερίδας με θέμα «Παρουσίαση του Άτλαντα των Νησιών»**

Σε ειδική ημερίδα που διοργανώθηκε στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ, στις 16 Φεβρουαρίου 2017, παρουσιάστηκε ο «Άτλαντας των Νησιών». Πρόκειται για μία έκδοση του Πανεπιστημίου Αιγαίου βασισμένη σε στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, όπου αποτυπώνονται χρήσιμες πληροφορίες για τον χαρακτήρα και την εξέλιξη της νησιωτικής Ελλάδας, τις δυνατότητες και τα σημεία υστέρησης. Ο Άτλαντας περιλαμβάνει στοιχεία για τα γεωγραφικά χαρακτηριστικά, τις δημογραφικές εξελίξεις, την οικονομία, την απασχόληση, τον αγροτικό και τουριστικό τομέα, τις μεταφορές κ.ά., για τα εκατόν δεκατέσσερα (114) κατοικημένα νησιά της Χώρας. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υπογραφής Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με αντικείμενο την παροχή στατιστικών πληροφοριών αναφορικά με την κατάρτιση Ατλάντων των Ελληνικών Νησιών και την ενημέρωση και εμπλουτισμό της διαδικτυακής χαρτογραφικής εφαρμογής webgis.

- **Διοργάνωση ημερίδας για την εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων**

Μεριμνώντας για τη διαρκή κατάρτιση και ενημέρωση των στελεχών της, η ΕΛΣΤΑΤ διοργάνωσε στις 7 Δεκεμβρίου 2017, στις εγκαταστάσεις της, ημερίδα για την εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων – GDPR (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 της 27ης

Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα).

Στην ημερίδα συμμετείχαν αρμόδια στελέχη της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ), τα οποία παρουσίασαν τις βασικές κατευθύνσεις και αρχές του Κανονισμού, καθώς και τον ρόλο και τις αρμοδιότητες του Υπευθύνου Επεξεργασίας Δεδομένων.

Με δεδομένο ότι ο συγκεκριμένος Κανονισμός θα πρέπει να εφαρμοσθεί σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης από τις 25 Μαΐου 2018, στο πλαίσιο της ημερίδας συζητήθηκαν οι επιπτώσεις από την εφαρμογή του στη στατιστική επεξεργασία προσωπικών δεδομένων φυσικών προσώπων και οι ενέργειες που θα πρέπει ενδεχομένως να γίνουν από την πλευρά της ΕΛΣΤΑΤ για την εφαρμογή του.

• Συνεργασία Ελλάδας – Κίνας

Η ΕΛΣΤΑΤ επιδιώκοντας την καλλιέργεια δεσμών συνεργασίας με Εθνικές Στατιστικές Αρχές άλλων χωρών, ιδίως εκτός ΕΕ, και με αφορμή την 82η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, στην οποία η Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας είχε ανακηρυχθεί τιμώμενη χώρα, υποδέχθηκε στις εγκαταστάσεις της στον Πειραιά εκπροσώπους του Στατιστικού Γραφείου του Πεκίνου και του Στατιστικού Γραφείου της Κινεζικής Επαρχίας Γιουννη, τον Σεπτέμβριο και τον Οκτώβριο του 2017, αντίστοιχα. Οι εκπρόσωποι των ανωτέρω Στατιστικών Γραφείων είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για την αποστολή, τις αρμοδιότητες και τον τρόπο λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ, ενώ έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση των επίσημων στατιστικών της Ελλάδας και τη συνεργασία της ΕΛΣΤΑΤ με κατόχους διοικητικών δεδομένων της Χώρας και τις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες άλλων κρατών. Συζητήθηκαν, επίσης, τα πεδία συνεργασίας των δύο (2) χωρών στον τομέα της στατιστικής.



• Συμμετοχή της ΕΛΣΤΑΤ στην 82η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης

Στο πλαίσιο της ετήσιας παρουσίας της στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ) τα τελευταία πενήντα επτά (57) έτη, η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε στην 82η ΔΕΘ (9 – 17 Σεπτεμβρίου 2017) με δικό της περίπτερο.

Στο περίπτερο της ΕΛΣΤΑΤ υπήρχε διαθέσιμο για τους επισκέπτες ενημερωτικό υλικό και στοιχεία που καλύπτουν μεγάλο εύρος των στατιστικών ερευνών της. Επιπλέον, διανεμήθηκε στους επισκέπτες του περιπτέρου μια έντυπη συλλογή με επιλογές από τα infographics, τα οποία παράχθηκαν, εντός του 2017, από τη Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων και απεικονίζουν με εύληπτο τρόπο τα αποτελέσματα ορισμένων στατιστικών ερευνών. Τα infographics που «έντυσαν» το περίπτερο της ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμα σε ειδική ενότητα που δημιουργήθηκε στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ για την 82η ΔΕΘ, στον παρακάτω σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/el/elstat-82-tif>.

Κατά τη διάρκεια της 82ης ΔΕΘ, η ΕΛΣΤΑΤ διοργάνωσε στο περίπτερό της σειρά παρουσιάσεων για τον τρόπο παραγωγής επιλεγμένων στατιστικών ευρύτερου ενδιαφέροντος. Αναλυτικότερα, πραγματοποιήθηκαν οι εξής παρουσιάσεις από αρμόδια στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ:

- «Δημογραφικές Εξελίξεις και Προοπτικές στην Ελλάδα»
- «ΕΛΣΤΑΤ και Infographics»
- «Ελάφρυνση διοικητικού φόρτου επιχειρήσεων για την παροχή στατιστικών στοιχείων»
- «Έρευνα Εργατικού Δυναμικού»

– «Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σύμφωνα με το σύστημα ESA2010».

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της στην 82η ΔΕΘ, στην οποία τιμώμενη χώρα είχε ανακηρυχθεί η Κίνα, η ΕΛΣΤΑΤ εξέδωσε, για πρώτη φορά, ενημερωτικό έντυπο με τίτλο «ΕΛΛΑΔΑ – ΚΙΝΑ μέσα από αριθμούς». Η δίγλωσση έκδοση (στα ελληνικά και στα κινεζικά) περιλαμβάνει στατιστικά στοιχεία που σκιαγραφούν τις σχέσεις μεταξύ των δύο (2) χωρών και είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

http://www.statistics.gr/documents/20181/5346500/elstat_greece_china.pdf/3d4d8f69-a87d-4b9f-a082-bf4fb9ca4c22



Εικόνα: Το εξώφυλλο της έκδοσης «ΕΛΛΑΔΑ – ΚΙΝΑ μέσα από αριθμούς».

Παράλληλα, η ΕΛΣΤΑΤ διοργάνωσε στο περίπτερό της, για τέταρτη συνεχόμενη χρονιά, ποικίλες ψυχαγωγικές και επιμορφωτικές δραστηριότητες για παιδιά πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Επιπροσθέτως, η ΕΛΣΤΑΤ σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) επεξεργάστηκε και παρουσίασε για πρώτη φορά στη ΔΕΘ ένα διαδραστικό εργαλείο που αφορά στη χαρτογράφηση και διαδραστική οπτικοποίηση της ελληνικής ακαδημαϊκής μετανάστευσης ανά τον κόσμο, για τα έτη 2008 – 2015. Η εφαρμογή, που κέρδισε τις εντυπώσεις των επισκεπτών, είναι διαθέσιμη στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ: <http://code.vlantis.gr/greek-academics-diaspora/>.

Τέλος, η ΕΛΣΤΑΤ διενήργησε, για πρώτη φορά, έρευνα επισκεπτών του περιπτέρου της, μέσω ερωτηματολογίου που συμπληρώθηκε με τη χρήση tablet. Το ερωτηματολόγιο συμπλήρωσαν 876 επισκέπτες. Οι περισσότεροι εξ αυτών δήλωσαν ότι επισκέφθηκαν το περίπτερο της ΕΛΣΤΑΤ για ψυχαγωγικούς λόγους και το 25% για επαγγελματικούς λόγους. Η συντριπτική πλειονότητα των επισκεπτών δήλωσαν εξαιρετικά ικανοποιημένοι από τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του περιπτέρου. Εννιά (9) στους δέκα (10) δήλωσαν γνώστες του έργου της ΕΛΣΤΑΤ και μάλιστα χρήστες των στατιστικών της Αρχής, εκφράζοντας παράλληλα τη θετική τους συνολική εμπειρία από τη συνεργασία τους με την ΕΛΣΤΑΤ.

- **Ευρωπαϊκός διαγωνισμός «European Big Data Hackathon»**

Η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε στον ευρωπαϊκό διαγωνισμό «European Big Data Hackathon» (Βρυξέλλες, 13 – 15 Μαρτίου 2017) που διοργανώθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του συνεδρίου για τις Νέες Τεχνικές και Τεχνολογίες για τις Στατιστικές, 2017 (New Tech-

niques and Technologies for Statistics – NTTS, 2017). Κατά τη διάρκεια του «Hackathon», τριμελείς ομάδες από όλες τις χώρες της Ευρώπης διαγωνίσθηκαν μεταξύ τους για τη δημιουργία καινοτόμων εφαρμογών και εργαλείων επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων, με στόχο την υποστήριξη λήψης αποφάσεων σχετικά με την πρόσβαση στην αγορά εργασίας, συνδυάζοντας τις επίσημες στατιστικές και τεχνικές για την επεξεργασία και οπτικοποίηση μαζικών δεδομένων (Big Data).



- **Αξιοποίηση διοικητικών πηγών για την παραγωγή στατιστικών**

Με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας και εγκαιρότητας των παραγόμενων στατιστικών, με παράλληλη εξοικονόμηση ανθρώπινων και οικονομικών πόρων και μείωση του φόρτου των ερευνητών, η ευρωπαϊκή και η διεθνής στατιστική κοινότητα έχει εστιάσει, κατά τα τελευταία χρόνια, στην αξιοποίηση διοικητικών πηγών δεδομένων και, σχετικά πρόσφατα, στην αξιοποίηση «Μαζικών Δεδομένων» (Big Data). Με την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 223/2009 για τις ευρωπαϊκές στατιστικές από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/759, ενισχύεται το δικαίωμα πρόσβασης των Εθνικών Στατιστικών Υπηρεσιών σε πάσης φύσεως διοικητικά αρχεία και χρήσης των αρχείων αυτών για την παραγωγή ευρωπαϊκών στατιστικών, ενώ παρέχεται, παράλληλα, το δικαίωμα στις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες να εκφράζουν γνώμη και να συμμετέχουν στον αρχικό σχεδιασμό και τη μετέπειτα ανάπτυξη των διοικητικών αρχείων έτσι, ώστε αυτά να καταστούν καταλληλότερα για τη χρήση τους στο πλαίσιο της παραγωγής των επίσημων στατιστικών.

Η ΕΛΣΤΑΤ δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην καλύτερη αξιοποίηση των δεδομένων που είναι διαθέσιμα στις διοικητικές πηγές της Χώρας. Στο πλαίσιο αυτό, έχει προβεί στη σύναψη μνημονίων συνεργασίας με φορείς του ΕΛΣΣ και έχει αναπτύξει στενή συνεργασία με κατόχους διοικητικών δεδομένων.

Κατωτέρω απαριθμούνται οι σχετικές με την αξιοποίηση διοικητικών δεδομένων δράσεις της ΕΛΣΤΑΤ που έλαβαν χώρα μέσα στο 2017:

- α) Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων (ITYE) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», για την κατάρτιση στατιστικών εκπαιδευσης στον τομέα της προσχολικής, πρωτοβάθμιας, δευτεροβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
- β) Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η συνεργασία των δύο (2) φορέων εστιάζεται στην επεξεργασία, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων και την ανάπτυξη ειδικών στατιστικών εργαλείων κυρίως στον τομέα των κοινωνικών επιστημών, με ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της υγείας. Ειδικότερα προβλέπεται η διεξαγωγή στοχευμένων ερευνών υγείας και η σύνταξη σχετικών εκθέσεων με τη χρήση state-of-the-art τεχνολογιών, όπως big data analytics, machine learning κ.λπ. Επιπροσθέτως, οι δύο (2) φορείς συμφώνησαν στην από κοινού διοργάνωση δράσεων ενημέρωσης και επικοινωνίας, με στόχο τη διάχυση της γνώσης στην ακαδημαϊκή κοινότητα και τους κοινωνικούς φορείς, καθώς και την ενίσχυση της επιστημονικής συνεργασίας με τη συμμετοχή σε κοινά ερευνητικά προγράμματα.

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

Η ΕΛΣΤΑΤ, ως ενεργό μέλος του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος, συνέχισε, μέσα στο 2017, να δίνει μεγάλη έμφαση στη συνεργασία με τη Eurostat και τις άλλες Υπηρεσίες της Ευρώπης.

ρωπαϊκής Επιτροπής, όπως, επίσης, με τις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες των υπολοίπων κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο πλαίσιο αυτό, συνεχίστηκε, μέσα στο 2017, 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, συνεχίστηκε η ενεργή συμμετοχή της στις συναντήσεις και εργασίες διεθνών στατιστικών φορέων.

Κατά το 2017 η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε στα ακόλουθα προγράμματα του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος, τα οποία εντάσσονται στο χαρτοφυλάκιο έργων του Οράματος 2020 του ΕΣΣ:

α) ESSnet BIG DATA, το οποίο έχει ως βασικό σκοπό την ενσωμάτωση των μαζικών δεδομένων στην παραγωγή των επίσημων στατιστικών, μέσω πιλοτικών έργων (pilots) που εξερευνούν επιλεγμένες πηγές μαζικών δεδομένων για την ανάπτυξη σχετικών εφαρμογών. Το έργο αποτελείται από δέκα (10) υποέργα. Η ΕΛΣΤΑΤ συμμετέχει στα ακόλουθα δύο (2) υποέργα του έργου:

- *Υποέργο 1 (WP1): Web scraping Job-Vacancies:* ο στόχος του συγκεκριμένου υποέργου είναι να εντοπίσει τους πιο κατάλληλους τρόπους προσέγγισης (τεχνολογίες, μεθοδολογία κ.λπ.) για την παραγωγή στατιστικών εκτιμήσεων στον τομέα των κενών θέσεων εργασίας, καθώς και τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι προσεγγίσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα. Για την παραγωγή αυτών των στατιστικών εκτιμήσεων εξετάζεται συνδυασμός πηγών, συμπεριλαμβανομένων των πυλών εργασίας (job portals), των αγγελιών εργασίας σε ιστότοπους επιχειρήσεων (job adverts on enterprise websites) και των δεδομένων κενών θέσεων εργασίας από πηγές τρίτων μερών. Επιπλέον, εξετάζονται τεχνικές εξόρυξης δεδομένων (text mining) για την αυτόματη κωδικογράφηση των επαγγελμάτων των on-line αγγελιών που έχουν αντληθεί μέσω web scraping, σύμφωνα με τη διεθνή ταξινόμηση επαγγελμάτων ISCO-08 (σε επίπεδο τετραψήφιου κωδικού). Η ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε τη διοργάνωση συνάντησης των μελών της ομάδας του υποέργου WP1. Η ανωτέρω συνάντηση πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 21 και 22 Σεπτεμβρίου 2017, σε αίθουσα που διατέθηκε από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.
- *Υποέργο 4 (WP4): AIS-data:* ο σκοπός αυτού του υποέργου είναι η διερεύνηση των δεδομένων των μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο των θέσεων πλοίου (Automatic Identification System – AIS), με σκοπό αυτά να χρησιμοποιηθούν, τόσο για τη βελτίωση της ποιότητας και της συγκρισιμότητας των υφιστάμενων σχετικών στατιστικών όσο και για τη δημιουργία νέων στατιστικών του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. Στο πλαίσιο του υποέργου, χρησιμοποιούνται ευρωπαϊκά δεδομένα AIS χρονικής περιόδου έξι (6) μηνών που παρέχει ολλανδική εταιρεία. Παράλληλα, η ΕΛΣΤΑΤ επεξεργάζεται και εθνικά δεδομένα AIS της ίδιας χρονικής περιόδου, στα οποία απέκτησε πρόσβαση από το Λιμενικό Σώμα – Ελληνική Ακτοφυλακή. Η ΕΛΣΤΑΤ φιλοξένησε στις εγκαταστάσεις της στον Πειραιά, στις 2 και 3 Οκτωβρίου 2017, συνάντηση των μελών της ομάδας του υποέργου 4 (WP4 AIS-data), με τη συμμετοχή εκπροσώπων των Εθνικών Στατιστικών Υπηρεσιών της Ολλανδίας, Πολωνίας, Δανίας και Νορβηγίας.

Η διάχυση των αποτελεσμάτων των εργασιών του έργου ESSnet BIG DATA γίνεται από τον ακόλουθο σύνδεσμο:

https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/mwikis/essnetbigdata/index.php/ESSnet_Big_Data.

β) DIGICOM, το οποίο έχει ως στόχο την αξιοποίηση των ψηφιακών εργαλείων για τη δημιουργία καινοτόμων προϊόντων παρουσίασης και διάχυσης στατιστικών (βλ. Ενότητα Γ, ανωτέρω). 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,
- ανάπτυξη εργαλείων επικοινωνίας (οπτικοποιήσεις, κινούμενες εικόνες, διαδραστικά εργαλεία και εφαρμογές), στο πλαίσιο της αναβάθμισης της διάχυσης,

- περαιτέρω ανάπτυξη της υποδομής για πρόσβαση των χρηστών σε ανοιχτά 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.

Η διάχυση των αποτελεσμάτων των εργασιών του έργου DIGICOM γίνεται από τον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/ess/digicom>.

Εκτός από τα ανωτέρω προγράμματα του Οράματος 2020 του ΕΣΣ, η ΕΛΣΤΑΤ κατά το 2017 εξακολούθησε να έχει ενεργή και ουσιαστική συμμετοχή στο υποστηρικτικό πλαίσιο QUAL, το οποίο αναφέρεται στα θέματα ποιότητας των έργων του χαρτοφυλακίου. Βασική δράση, μέσα στο 2017, ήταν η ανάπτυξη ενός συνόλου βασικών αξιών και αρχών, καθώς και ενός μοντέλου για την ενίσχυση του κοινού πλαισίου ποιότητας του ΕΣΣ, συμπεριλαμβανομένης και της διαχείρισης κινδύνου, με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και απαιτήσεις, καθώς και κοινή ορολογία. Η ΕΛΣΤΑΤ συμμετείχε, διά του Προέδρου της, στις εργασίες της Ομάδας Υψηλού Επιπέδου για την Ποιότητα (HLG-Q), καθώς και στις εργασίες της Διευθύνουσας Επιτροπής για την Ποιότητα (Qual Steering Committee), οι οποίες ασχολήθηκαν, μεταξύ άλλων, με την αναθεώρηση του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές (βλ. Ενότητα Β, ανωτέρω).

Ε. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ

1. Προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ

Ο συνολικός αριθμός υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ το 2017 παρέμεινε περίπου στα επίπεδα του 2016. Πιο συγκεκριμένα, ο συνολικός αριθμός των υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ, στις 31 Δεκεμβρίου 2017, ανερχόταν σε 729, από τους οποίους 688 υπάλληλοι (252 άνδρες και 436 γυναίκες) ήταν μόνιμοι, 40 υπάλληλοι (13 άνδρες και 27 γυναίκες) με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου και μία (1) υπάλληλος με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου.

Ο συνολικός αριθμός υπαλλήλων της ΕΛΣΤΑΤ, στις 31 Δεκεμβρίου 2016, ανερχόταν σε 730, από τους οποίους 689 υπάλληλοι (251 άνδρες και 438 γυναίκες) ήταν μόνιμοι και 41 υπάλληλοι (14 άνδρες και 27 γυναίκες) με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου. Το 2017 αποχώρησαν 12 υπάλληλοι και έγιναν 8 προσλήψεις και 2 μετατάξεις από άλλες υπηρεσίες στην ΕΛΣΤΑΤ. Επίσης, έγινε ο διορισμός μίας (1) μετακλητής υπαλλήλου στο Αυτοτελές Γραφείο Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ σε θέση Ειδικού Συμβούλου, με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου. Στις 31 Δεκεμβρίου 2017, από τους 729 υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ, οι 535 εργάζονταν στην Κεντρική Υπηρεσία και οι 194 στις Υπηρεσίες Στατιστικής Νομών.

Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει την κατανομή του προσωπικού της ΕΛΣΤΑΤ, κατά φύλο και επίπεδο εκπαίδευσης, τα έτη 2016 και 2017 (31 Δεκεμβρίου):

Πίνακας 1. Προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, κατά φύλο και επίπεδο εκπαίδευσης: 2016 και 2017

Επίπεδο εκπαίδευσης	Άνδρες			Γυναίκες			Σύνολο		
	2016	2017	Μεταβολή %	2016	2017	Μεταβολή %	2016	2017	Μεταβολή %
ΠΕ	170	170	0,0	216	217	0,5	386	387	0,2
ΤΕ	26	26	0,0	55	56	1,8	81	82	1,2
ΔΕ	66	67	1,5	190	187	-1,6	256	254	-0,8
ΥΕ	3	2	-33,3	4	4	0,0	7	6	-14,2
Σύνολο	265	265	0,0	465	464	-0,2	730	729	-0,1

Ζ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ

Οι δαπάνες της ΕΛΣΤΑΤ, κατά το έτος 2017, ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- α) 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 το 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 Υπηρεσίες Στατιστικής Νομών), όπως ενοίκια, 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 που ακολουθεί, παρουσιάζονται, κατά κατηγορία δαπάνης, οι δαπάνες της ΕΛΣΤΑΤ του έτους 2017, σε σύγκριση με τις αντίστοιχες απολογιστικές δαπάνες του έτους 2016.

**Πίνακας 2: Απολογισμός δαπανών της ΕΛΣΤΑΤ του έτους 2017
σε σύγκριση με το έτος 2016**

Κατηγορία δαπάνης	Ποσά (σε ευρώ)	
	2016	2017
Κόστος εργασίας	20.909.838,43	21.014.307,63
Δαπάνες που σχετίζονται με μετακινήσεις του προσωπικού στην Ελλάδα και στο εξωτερικό	498.903,07	504.945,11
Άλλα λειτουργικά έξοδα και κόστη για την προμήθεια κεφαλαιακού εξοπλισμού	6.967.342,89	6.789.862,01
Χρηματοδοτούμενα έργα (projects) από τη Eurostat	164.823,95	1.606.733,04
Επενδύσεις εκτελούμενες μέσω ΠΔΕ	—	—
Σύνολο	28.540.908,34	29.915.847,79

Η παρατηρούμενη αύξηση στις δαπάνες μεταξύ των ετών 2017 και 2016, όσον αφορά στο «κόστος εργασίας», οφείλεται στην αύξηση των εργοδοτικών εισφορών.

Η παρατηρούμενη αύξηση στις δαπάνες των «χρηματοδοτούμενων έργων (projects) από τη Eurostat» μεταξύ των ετών 2017 και 2016 οφείλεται κυρίως στην αποπληρωμή των Ιδιωτών Συνεργατών που εργάστηκαν για τη συλλογή των ερωτηματολογίων της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, έτους 2016, η οποία χρηματοδοτήθηκε μέσω συμβολαίου από τη Eurostat.

