



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

**ΕΤΗΣΙΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
2018**

ΑΘΗΝΑ 2017

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η στατιστική πληροφόρηση με αξιόπιστα στατιστικά στοιχεία και δείκτες αποτελεί κρίσιμο συστατικό των πολιτικών για την έρευνα, την τεχνολογία, την ανάπτυξη και την καινοτομία (ΕΤΑΚ). Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), ως εκ του θεσμικού του ρόλου, έχει θέσει ως προτεραιότητα στη δημοσιευμένη Στρατηγική της περιόδου 2016-2022 και βασικό πυλώνα των δραστηριοτήτων του την τεκμηρίωση της ελληνικής ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας. Κεντρική δράση στον τομέα αυτό έχει η παραγωγή των εθνικών στατιστικών ΕΤΑΚ και συγκεκριμένα:

- Στατιστικές για την Έρευνα και την Ανάπτυξη
- Στατιστικές για τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD)
- Στατιστικές για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις
- Στατιστικές για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α
- Στατιστικές για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά
- Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου

Ως φορέας και εθνική αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ) (ΦΕΚ 3482/2017), το ΕΚΤ δεσμεύεται στη συνεχή ανάπτυξη και διαμόρφωση του επιχειρησιακού περιβάλλοντος [πληροφοριακή υποδομή, τεχνογνωσία, διαδικασίες] για τη συλλογή στοιχείων και την παραγωγή εθνικών στατιστικών ΕΤΑΚ υψηλής εμπιστοσύνης, που καλύπτουν τις υποχρεώσεις της χώρας και ανταποκρίνονται σε εθνικές στρατηγικές επιλογές.

Το Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) για το 2018 περιλαμβάνει πληροφορίες για τις στατιστικές ΕΤΑΚ που πρόκειται να καταρτισθούν και να δημοσιευθούν κατά τη διάρκεια του 2018. Επίσης παρουσιάζονται οι σχεδιαζόμενες αλλαγές είτε όσον αφορά την παραγωγή νέων στατιστικών, λόγω, για παράδειγμα, της εφαρμογής νέων Ευρωπαϊκών Κανονισμών, είτε όσον αφορά την τροποποίηση παραγόμενων στατιστικών για την πληρέστερη συμμόρφωση με υφιστάμενους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς ή την πληρέστερη ικανοποίηση των αναγκών εθνικών και διεθνών χρηστών.

Επίσης, το Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών του 2018 περιλαμβάνει πληροφορίες για τις προγραμματισμένες δράσεις του ΕΚΤ το 2018, που αποσκοπούν στην περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών στοιχείων ΕΤΑΚ, την περαιτέρω ανάπτυξη του τεχνολογικού υποβάθρου για τη συλλογή, επεξεργασία, διάχυση και διατήρησή τους και της πρόσβασης των χρηστών σε αυτά.

Αναλυτικότερα, σε συμφωνία με το Ελληνικό Στατιστικό Πρόγραμμα (ΕΛΣΠ) για την τριετία 2017 – 2019 (ΦΕΚ 970/2016), και με τη Στρατηγική του ΕΚΤ για την Προγραμματική Περίοδο 2016-2022 (<http://www.ekt.gr/el/publications/20901>) βασικοί στόχοι του ΕΚΤ για το 2018 είναι:

- Παραγωγή στατιστικών ΕΤΑΚ που διασφαλίζουν την τήρηση των κανόνων ποιότητας και των μεθοδολογικών απαιτήσεων του Ελληνικού και του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος και ανταποκρίνονται στις νέες ανάγκες των χρηστών
- Περαιτέρω ανάπτυξη του τεχνολογικού υποβάθρου και της υποδομής δεδομένων ΕΤΑΚ
- Προσβασιμότητα και βελτίωση της κατανόησης των στατιστικών ΕΤΑΚ από τις διάφορες ομάδες χρηστών

Επιπλέον, το ΕΚΤ θα συνεχίσει να συμμετέχει ενεργά στις συναντήσεις εργασίας (Working Groups, Task Forces, εθνική εκπροσώπηση) που αφορούν τους τομείς ΕΤΑΚ στη Eurostat, τον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Σημαντικός στόχος για το 2018 είναι η πλήρης ενσωμάτωση και λειτουργική εφαρμογή του νέου Οργανογράμματος του ΕΚΤ, όπως εγκρίθηκε από το Επιστημονικό του Συμβούλιο (ΕΣΕΚΤ). Σύμφωνα με το νέο Οργανόγραμμα, η αρμοδιότητα παραγωγής στατιστικών ΕΤΑΚ ανήκει στο Τμήμα των Δεικτών και Δράσεων ΕΤΑΚ, το οποίο απαρτίζεται από 3 Μονάδες (Στατιστικά ΕΤΑΚ, Τεκμηρίωση Συστήματος ΕΤΑΚ, Καινοτομία και Δικτύωση).

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΚ

που διασφαλίζουν την τήρηση των κανόνων ποιότητας και των μεθοδολογικών απαιτήσεων του Ελληνικού και του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος και ανταποκρίνονται στις νέες ανάγκες των χρηστών

Το 2018 θα παραχθούν και θα δημοσιευθούν από το ΕΚΤ οι στατιστικές που παρατίθενται αναλυτικά στο Παράρτημα – Πίνακας Δημοσίευσης Στατιστικών ΕΤΑΚ, στις αναφερόμενες ημερομηνίες, όπως αυτές καθορίζονται από τα υποχρεωτικά για τη χώρα κανονιστικά πλαίσια των Ευρωπαϊκών Κανονισμών και της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας Eurostat, καθώς και από τις ανάγκες παρακολούθησης της εφαρμογής της εθνικής στρατηγικής RIS3.

Παράλληλα, το ΕΚΤ θα συνεχίσει τις δράσεις του για τη διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών που παράγει, σύμφωνα με τις αρχές του κώδικα ορθής πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, καθώς και για την εναρμόνιση των στατιστικών του στις νέες απαιτήσεις - μεθοδολογικές απαιτήσεις και νέες απαιτήσεις χρηστών.

Διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας

Με στόχο τη διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών του ΕΚΤ, το 2018 στις εργασίες παραγωγής των στατιστικών ΕΤΑΚ, πέραν των συνήθων εργασιών συλλογής, επεξεργασίας, ελέγχου και ανάλυσης των σχετικών στοιχείων, έμφαση θα δοθεί στις ακόλουθες δράσεις:

- Εφαρμογή των απαιτήσεων που προκύπτουν από τη διαδικασία πιστοποίησης των στατιστικών ΕΤΑΚ από την ΕΛΣΤΑΤ.
- Επικαιροποίηση διαδικασιών ποιότητας και μεθοδολογικών εγχειριδίων των επιμέρους στατιστικών, σύμφωνα με το μοντέλο στατιστικών διαδικασιών Generic Statistical Business Process Model (GSBPM).
- Εφαρμογή των όσων προβλέπονται στο Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ ΕΚΤ και ΕΛΣΤΑΤ (4 Ιουνίου 2015), ιδιαίτερα όσον αφορά (α) την παροχή από το ΕΚΤ στην ΕΛΣΤΑΤ των μικροδεδομένων Ε&Α που απαιτούνται για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Συστήματος Λογαριασμών ESA 2010 και (β) την παροχή από την ΕΛΣΤΑΤ στο ΕΚΤ δείγματος επιχειρήσεων για τη διενέργεια των εκάστοτε δειγματοληπτικών ερευνών που διενεργεί το ΕΚΤ για την καινοτομία στις επιχειρήσεις
- Ενίσχυση της συνεργασίας με την ΕΛΣΤΑΤ για την εκατέρωθεν και με αμοιβαίο όφελος ανταλλαγή τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών και στατιστικών δεδομένων με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών και τη μείωση του φόρτου των ερευνώμενων στατιστικών μονάδων. Ενδεικτικοί τομείς είναι οι στατιστικές που αφορούν την εκπαίδευση, το ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης, οι στατιστικές των επιχειρήσεων καθώς και οριζόντια θέματα που αφορούν την εφαρμογή διαδικασιών ποιότητας (μοντέλο στατιστικών διαδικασιών Generic Statistical Business Process Model (GSBPM)).
- Ενίσχυση και διεύρυνση των συνεργασιών με φορείς που διαθέτουν διοικητικά δεδομένα τα οποία είναι συναφή και χρήσιμα με τις στατιστικές ΕΤΑΚ. Περαιτέρω αξιοποίηση, μετά από τους κατάλληλους ελέγχους, των διοικητικών δεδομένων με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών, τη μείωση

του χρόνου παραγωγής στατιστικών αποτελεσμάτων και τη μείωση του φόρτου των ερευνώμενων στατιστικών μονάδων.

- Συστηματική επικαιροποίηση και συνεχής εμπλουτισμός των μητρώων φορέων με δραστηριότητες E&A από τους οποίους συλλέγονται στοιχεία στους τέσσερις τομείς εκτέλεσης E&A που προβλέπει το εγχειρίδιο Frascati, και ιδιαιτέρως όσο αφορά το μητρώο επιχειρήσεων E&A. Για τον σκοπό αυτό θα αξιοποιηθούν δεδομένα στα οποία έχει πρόσβαση το ΕΚΤ (π.χ. βάση δεδομένων Ευρωπαϊκής Επιτροπής ecorda, Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών) και διοικητικά δεδομένα από φορείς χρηματοδότησης δραστηριοτήτων ΕΤΑΚ (όπως το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα για το ΕΣΠΑ 2014-2020).
- Ενίσχυση των εστιασμένων δράσεων που υλοποιεί το ΕΚΤ για τη βελτίωση της κατανόησης και την ανάδειξη της σημασίας των στατιστικών του από τους φορείς από τους οποίους συλλέγονται στοιχεία, σε συνέργεια και με τις δράσεις που περιγράφονται στη συνέχεια στη σχετική ενότητα. Στην κατεύθυνση αυτή θα ενταθούν οι επιτόπου επισκέψεις στις ερευνώμενες στατιστικές μονάδες ενώ θα επιδιωχθεί η διοργάνωση στοχευμένων συναντήσεων εργασίας με ομάδες φορέων με κοινά χαρακτηριστικά (ενδεικτικά π.χ. ΔΕΚΟ) ή τομέα δραστηριοτήτων (π.χ. σημαντικοί κλάδοι της ελληνικής οικονομίας) σε συνεργασία με εποπτεύουσες αρχές και συλλογικούς φορείς.
- Εκπαίδευση προσωπικού του ΕΚΤ για τη βελτίωση και διεύρυνση των γνώσεων και δεξιοτήτων ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα των στατιστικών που παράγονται. Στην κατεύθυνση αυτή θα αξιοποιηθούν και τα διαδικτυακά σεμινάρια (webinars) που προσφέρονται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού στατιστικού συστήματος (european master in official statistics).
- Βελτίωση των διαδικασιών τήρησης της εμπιστευτικότητας προσωπικών δεδομένων μέσω της υλοποίησης μελέτης για την εφαρμογή του νομικού πλαισίου της οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) στις δραστηριότητες του ΕΚΤ συμπεριλαμβανομένων και των στατιστικών ΕΤΑΚ.

Νέες στατιστικές

Στον τομέα της συμμόρφωσης με νέες μεθοδολογικές οδηγίες και Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και της πληρέστερης ικανοποίησης των αναγκών εθνικών και διεθνών χρηστών, τα βασικά γεγονότα που σχετίζονται και επηρεάζουν την παραγωγή των στατιστικών ΕΤΑΚ είναι: Σε διεθνές επίπεδο, η εφαρμογή του νέου Frascati Manual 2015 στις στατιστικές E&A και GBARD, η σε εξέλιξη αναθεώρηση του εγχειριδίου OSLO για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις που προβλέπεται να ολοκληρωθεί εντός του 2018 και η επικείμενη εφαρμογή του κανονισμού πλαισίου για την ενσωμάτωση των στατιστικών για τις επιχειρήσεις (FRIBS). Σε εθνικό επίπεδο, οι ανάγκες παρακολούθησης της εφαρμογής της εθνικής στρατηγικής RIS3, οι οποίες απαιτούν την παραγωγή μιας σειράς δεικτών που σχετίζονται με τα στατιστικά ΕΤΑΚ και περιγράφονται αναλυτικά στο έργο «Παραγωγή δεικτών RIS3 για τα έτη 2016-2023» που υλοποιεί το ΕΚΤ στο πλαίσιο της Πράξης «Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (Monitoring Mechanism) της υλοποίησης της εθνικής στρατηγικής RIS3-Συλλογή και επεξεργασία Δεικτών» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5008067 και χρηματοδοτείται από το Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία.

Κατά συνέπεια το 2018, ακολουθώντας αφενός τις μεθοδολογικές οδηγίες της Eurostat που αφορούν την εφαρμογή του νέου Frascati Manual 2015 στις στατιστικές E&A και GBARD και αφετέρου λαμβάνοντας υπόψη τις σε εθνικό επίπεδο, ανάγκες παρακολούθησης της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης RIS3 καθώς και την πληρέστερη ικανοποίηση των αναγκών άλλων εθνικών και διεθνών χρηστών, το ΕΚΤ θα προχωρήσει στις ακόλουθες ενέργειες:

- Εναρμόνιση με τις οδηγίες της Eurostat για την υιοθέτηση του νέου εγχειριδίου Frascati Manual 2015 στην παραγωγή των στατιστικών που αφορούν την

Έρευνα & Ανάπτυξη και τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD).

- Παραγωγή δεικτών που έχουν ενταχθεί στο σύστημα παρακολούθησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 και της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, εθνικής και περιφερειακών, και αφορούν την Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία. Οι δείκτες θα παρέχονται και θα τροφοδοτούν σε συστηματική βάση τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και τους λοιπούς αρμόδιους εθνικούς και περιφερειακούς φορείς ώστε να είναι δυνατή η απεικόνιση της πορείας του συστήματος Έρευνας & Ανάπτυξης και Καινοτομίας κατά την υλοποίηση της RIS3, σε Εθνικό και Περιφερειακό επίπεδο.
- Κατάρτιση και δημοσίευση στατιστικών για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου, με εστίαση στους νέους διδάκτορες, ακολουθώντας τις εξελίξεις στην έρευνα για τη σταδιοδρομία των κατόχων διδακτορικού τίτλου που διενεργεί ο ΟΟΣΑ και αξιοποιώντας την έρευνα και τα δεδομένα που συλλέγει το ΕΚΤ για τους νέους διδάκτορες στο πλαίσιο της διαδικασίας κατάθεσης της διδακτορικής τους διατριβής.
- Πιλοτική κατάρτιση και δημοσίευση στατιστικών που θα αφορούν τη συμμετοχή των γυναικών σε Έρευνα και Ανάπτυξη, σε εθνικό επίπεδο. Οι στατιστικές αυτές θα τροφοδοτούν εθνικούς και διεθνείς χρήστες που ασκούν πολιτικές σε θέματα φύλων (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Γραμματεία Ισότητας κ.α.)
- Πιλοτική παραγωγή νέων δεικτών ΕΤΑΚ για την τροφοδότηση των στατιστικών που έχει εισάγει και συγκεντρώνει ο ΟΟΣΑ σε θέματα Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας σε συνέχεια της υιοθέτησης του νέου εγχειριδίου Frascati Manual 2015.
- Συμμετοχή του ΕΚΤ στο πρόγραμμα του ΟΟΣΑ microBERD για την αξιοποίηση μικροδεδομένων Ε&Α του τομέα των επιχειρήσεων, την περαιτέρω ανάλυση και την πιλοτική παραγωγή νέων δεικτών.
- Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας του ΟΟΣΑ και της Eurostat ώστε να εξασφαλίζεται η άμεση υιοθέτηση των μεθοδολογικών εξελίξεων και η προβολή των ελληνικών θέσεων, όπως η ομάδα εργασίας για την αναθεώρηση του OSLO manual, RD και CIS working groups & task forces, ομάδες εργασίας για την ανάπτυξη των ερωτηματολογίων για την καινοτομία στις επιχειρήσεις.
- Ενεργός εμπλοκή του ΕΚΤ στις ομάδες εργασίας και τα πιλοτικά έργα της Eurostat και του ΟΟΣΑ για τη διερεύνηση σημαντικών θεμάτων των σύγχρονων ερευνητικών οικοσυστημάτων και των αλληλεπιδράσεών τους (task forces στο πλαίσιο της ομάδας NESTI του ΟΟΣΑ, συμμετοχή σε προτάσεις για grants της Eurostat που θα δημοσιευθούν το 2018 και αφορούν τα στατιστικά ΕΤΑΚ).

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ – ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΤΑΚ

Το ΕΚΤ, ακολουθώντας τις τρέχουσες εξελίξεις σε διεθνές επίπεδο και σε αντίστοιχες υποδομές στατιστικών δεδομένων και διαδικασιών, δίνει έμφαση στην εφαρμογή ηλεκτρονικών διαδικασιών για τη συλλογή και επεξεργασία των πρωτογενών στοιχείων, στην ηλεκτρονική αποστολή των δεικτών μέσω SDMX στη Eurostat, στη διασύνδεση με τις βάσεις διοικητικών δεδομένων που συνεχώς αναπτύσσονται καθώς και στη διαχείριση, οργάνωση, διασύνδεση και αποθήκευση των μικροδεδομένων που συλλέγονται, με τρόπο που να διασφαλίζεται το στατιστικό απόρρητο και η εμπιστευτικότητα και η ασφάλεια των δεδομένων.

Στο πλαίσιο αυτό, στόχοι του ΕΚΤ το 2018 είναι:

- Η απρόσκοπτη λειτουργία και περαιτέρω ανάπτυξη ηλεκτρονικών εφαρμογών και πληροφοριακών συστημάτων που υποστηρίζουν τη συλλογή των στοιχείων (διενέργεια ηλεκτρονικών ερευνών πεδίου και διοικητικά δεδομένα) και τη

στατιστική τους επεξεργασία, σύμφωνα με τις ενδεδειγμένες και καθιερωμένες μεθοδολογίες.

- Εγκαθίδρυση του συστήματος SDMX για την αποστολή των στατιστικών E&A και GBARD στη Eurostat.
- Υλοποίηση εργασιών για τη διασύνδεση των πληροφοριακών συστημάτων τόσο μεταξύ τους (συστήματα συλλογής, συστήματα στατιστικής επεξεργασίας, συστήματα αποθήκευσης) όσο και με άλλα συστήματα (διοικητικά δεδομένα, βάσεις άλλων σχετικών δεδομένων) λαμβάνοντας υπόψη τις εννοιολογικές και στατιστικές συσχετίσεις των μικροδεδομένων, ώστε να επιτυγχάνεται ο έλεγχος της συνάφειας και ο συσχετισμός των παραγόμενων δεικτών με ευρύτερα μοντέλα / προφίλ E&A, καινοτομίας, επιστημονικής αριστείας, ανταγωνιστικότητας, γνώσης.
- Υλοποίηση μελέτης εφαρμογής για την ασφάλεια των συστημάτων που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή, συσσώρευση, επεξεργασία, διάθεση και αποθήκευση των δεδομένων ΕΤΑΚ. Έλεγχος και υποδείξεις για την εφαρμογή της οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) στο εν λόγω περιβάλλον.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΚ

Οι δράσεις στατιστικής πληροφόρησης αξιοποιούν την καθιερωμένη και ευρέως αναγνωρίσιμη υποδομή επιστημονικής πληροφόρησης του ΕΚΤ όσον αφορά την πολυετή εμπειρία στη διάχυση της γνώσης και τη θέση του στο ελληνικό οικοσύστημα επιστήμης, τα πληροφοριακά συστήματα, τις συστηματικές και εκτεταμένες επικοινωνιακές δράσεις, τις συνέργειες με δράσεις προώθησης και δικτύωσης της επιστημονικής και επιχειρηματικής κοινότητας.

Το ΕΚΤ στοχεύει στην ενίσχυση τόσο των αυτόνομων δράσεων πληροφόρησης για τις στατιστικές ΕΤΑΚ όσο και στην ενδυνάμωση των συνεργειών με τις λοιπές ευρείες δράσεις επιστημονικής πληροφόρησης, λαμβάνοντας υπόψη και τα σύγχρονα εργαλεία επικοινωνίας.

Αναλυτικότερα το 2018 το ΕΚΤ θα δώσει ιδιαίτερη έμφαση:

- Στη διαρκή ανάπτυξη και τον εμπλουτισμό του δικτυακού τόπου <http://metrics.ekt.gr/> (ελληνική και αγγλική έκδοση) με δεδομένα και εκδόσεις για τη συστηματική και τακτική διάχυση των αποτελεσμάτων των στατιστικών ερευνών.
- Στον επανασχεδιασμό του δικτυακού τόπου <http://metrics.ekt.gr/> σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διαδικασίας πιστοποίησης από την ΕΛΣΤΑΤ
- Στη δημιουργία διακριτού σημείου στον δικτυακό τόπο <http://metrics.ekt.gr/> για τη δημοσιοποίηση των βασικών δεικτών παρακολούθησης RIS3
- Στη βελτίωση της σαφήνειας των στατιστικών που δημοσιεύονται με τη χρήση νέων εργαλείων οπτικοποίησης, διαδραστικά διαγράμματα, infographics.
- Στη διοργάνωση ημερίδων και workshops με τους χρήστες στατιστικών στοιχείων τόσο για τη βελτίωση της κατανόησης των στατιστικών ΕΤΑΚ όσο και για την καταγραφή νέων αναγκών.
- Στην υλοποίηση μελέτης εφαρμογής για την υλοποίηση διακριτού περιβάλλοντος epublishing για τη δημιουργία και δημοσίευση των ειδικών εκδόσεων στατιστικών ΕΤΑΚ.
- Στην υλοποίηση μελετών σε ευρύτερες θεματικές ΕΤΑΚ ώστε να καταδεικνύεται η σημασία τεκμηρίωσης με αξιόπιστες στατιστικές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικές για την Έρευνα και την Ανάπτυξη (Στατιστικές E&A)			
Περιγραφή στατιστικού προϊόντος	Οι στατιστικές Έρευνας και Ανάπτυξης -E&A (Research & Development – R&D statistics) παράγουν δείκτες για το προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες E&A καθώς και για τις (εσωτερικές) δαπάνες που πραγματοποιούνται για τις δραστηριότητες αυτές σε όλους τους τομείς της οικονομίας: Επιχειρήσεις (Business Enterprise Sector – BES), Κρατικός Τομέας (Government Sector – GOV), Τομέας Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Higher Education Sector – HES), Τομέας Ιδιωτικών μη-κερδοσκοπικών Ιδρυμάτων (Private non-Profit – PNP) καθώς και για το σύνολο της χώρας		
Περιοδικότητα	Ετήσια		
Δείκτες έτους 2018	Περιγραφή	Χρόνος αναφοράς	Δημοσίευση αποτελεσμάτων
	Βασικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού E&A – Τελικά στοιχεία	2016	A τρίμηνο 2018
	Δείκτες παρακολούθησης RIS3 T4201	2016	A τρίμηνο 2018
	Βασικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού E&A – Προκαταρκτικά στοιχεία	2017	Δ τρίμηνο 2018

Στατιστικές για τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD)			
Περιγραφή στατιστικού προϊόντος	Οι στατιστικές για τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD), καλύπτουν τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού (Τακτικός προϋπολογισμός, Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και Προσαρτημένοι Προϋπολογισμοί) που διατίθενται για σκοπούς E&A, όχι μόνο σε φορείς του δημοσίου αλλά σε όλους τους τομείς της εθνικής οικονομίας, καθώς και στο εξωτερικό (συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών και διεθνών οργανισμών). Παράγονται δείκτες σχετικά με (α) τις κρατικές πιστώσεις E&A στον προσωρινό και τον τελικό προϋπολογισμό κάθε έτους με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους, (β) την εθνική δημόσια χρηματοδότηση σε διακρατικά συντονιζόμενη E&A.		
Περιοδικότητα	Ετήσια		
Δείκτες έτους 2018	Περιγραφή	Χρόνος αναφοράς	Δημοσίευση αποτελεσμάτων
	Κρατικές πιστώσεις E&A στον προσωρινό προϋπολογισμό με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους	2017	B τρίμηνο 2018
	(α) Κρατικές πιστώσεις E&A στον τελικό προϋπολογισμό με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους, (β) Εθνική δημόσια χρηματοδότηση σε διακρατικά συντονιζόμενη E&A	2017	Δ τρίμηνο 2018

Στατιστικές για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις			
Περιγραφή στατιστικού προϊόντος	Οι στατιστικές για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις παράγουν δείκτες για την καινοτομία και τις καινοτομικές δραστηριότητες των επιχειρήσεων, τους τύπους καινοτομίας, τις δαπάνες για καινοτομικές δραστηριότητες, συνεργασίες κ.λπ.		
Περιοδικότητα	Διετής		
Δείκτες έτους 2018	Περιγραφή	Περίοδος αναφοράς	Δημοσίευση αποτελεσμάτων
	Βασικοί δείκτες καινοτομίας επιχειρήσεων που χρησιμοποιούνται στο Innovation Union Scoreboard	2014-2016	Γ τρίμηνο 2018
	Δείκτες παρακολούθησης RIS3 T4207	2014-2016	Γ τρίμηνο 2018
	Αναλυτική σειρά δεικτών καινοτομίας επιχειρήσεων	2014-2016	Γ τρίμηνο 2018

Στατιστικές για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά			
Περιγραφή στατιστικού προϊόντος	Οι στατιστικές για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά αφορούν την παραγωγή διεθνώς καθιερωμένων βιβλιομετρικών δεικτών (αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών, δείκτες απήχησης, κ.α.)		
Περιοδικότητα	Διετής		
Δείκτες έτους 2018	Περιγραφή	Περίοδος αναφοράς	Δημοσίευση αποτελεσμάτων
	Δείκτες παρακολούθησης RIS3 T4224	2016	Γ τρίμηνο 2018
	Αναλυτική σειρά βιβλιομετρικών δεικτών για το σύνολο της χώρας, κατηγορίες φορέων και μεμονωμένους φορείς	2002-2016	Γ τρίμηνο 2018

Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου			
Περιγραφή στατιστικού προϊόντος	Οι στατιστικές αναφέρονται στους νέους διδάκτορες από ελληνικά ΑΕΙ και παράγουν δείκτες για τους απόφοιτους ISCED 8 (διδακτορικό επίπεδο) σχετικά με τα δημογραφικά τους χαρακτηριστικά, τα επιστημονικά πεδία των διατριβών και τις διδακτορικές τους σπουδές.		
Περιοδικότητα	Ετήσια		
Δείκτες έτους 2018	Περιγραφή	Περίοδος αναφοράς	Δημοσίευση αποτελεσμάτων
	Στοιχεία νέων διδακτόρων	2015	A τρίμηνο 2018
	Στοιχεία νέων διδακτόρων	2016	B τρίμηνο 2018

Στατιστικές για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α			
Περιγραφή στατιστικού προϊόντος	Οι στατιστικές για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α αφορούν δείκτες για τη διάσταση του φύλου στον χώρο της Έρευνας & Ανάπτυξης (Ε&Α): συμμετοχή των γυναικών στις επιμέρους κατηγορίες προσωπικού Ε&Α και στους τομείς εκτέλεσης Ε&Α, διαφοροποιήσεις μεταξύ του ανδρικού και γυναικείου ερευνητικού δυναμικού όσον αφορά το επίπεδο σπουδών, το είδος της απασχόλησης και την ηλικία, συμμετοχή γυναικών σε ανώτερες θέσεις και σε όργανα λήψης αποφάσεων για την έρευνα		
Περιοδικότητα	Διαετής		
Δείκτες έτους 2018	Περιγραφή	Περίοδος αναφοράς	Δημοσίευση αποτελεσμάτων
	Πιλοτική κατάρτιση σειράς δεικτών για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α	2011-2015	Δ τρίμηνο 2018