



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ**

**ΕΤΗΣΙΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
2025**

**ΑΘΗΝΑ 2025**

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ως φορέας και εθνική αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ)<sup>1</sup>, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ) έχει ως στόχο την ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση υψηλής ποιότητας στατιστικών, που υπηρετούν αμερόληπτα και με ισότιμο τρόπο τις ανάγκες των ενδιαφερομένων χρηστών για τη χάραξη πολιτικών, τη λήψη αποφάσεων, την έρευνα και τον διάλογο.

Οι στατιστικές που παράγει το ΕΚΤ αφορούν κατά προτεραιότητα τους ευρύτερους τομείς της Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) και Ψηφιακού Μετασχηματισμού (ΨΜ) και είναι:

### Ευρωπαϊκές στατιστικές

- Στατιστικές για την Έρευνα και την Ανάπτυξη (στατιστικές E&A)
- Στατιστικές για τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD)
- Στατιστικές για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις

### Εθνικές στατιστικές

- Στατιστικές για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις ελληνικών φορέων σε διεθνή περιοδικά
- Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου
- Στατιστικές για τη συμμετοχή των γυναικών σε E&A
- Στατιστικές για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ελληνικών επιχειρήσεων
- Στατιστικές για την ερευνητική δραστηριότητα ελληνικών φορέων σε χρηματοδοτούμενα έργα

Το ΕΚΤ ακολουθεί τα υψηλότερα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα όσον αφορά τις στατιστικές μεθοδολογίες, τις οργανωσιακές διαδικασίες και την πληροφοριακή υποδομή του, ενώ ταυτόχρονα, απαρэгκλιτα τηρεί και εφαρμόζει το Ελληνικό και Ευρωπαϊκό νομοθετικό και θεσμικό πλαίσιο για τις στατιστικές. Αυτό περιλαμβάνει τον Ελληνικό Στατιστικό Νόμο (Νόμος 3832/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τον Ευρωπαϊκό Στατιστικό Νόμο (Κανονισμός (ΕΚ) 223/2009), τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής (ΚΟΠ) για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές, τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς στατιστικού περιεχομένου, τον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του ΕΛΣΣ και το Μνημόνιο Συνεργασίας με την Ελληνική Στατιστική Αρχή.

Η υψηλής ποιότητας στατιστική λειτουργία του ΕΚΤ και η συμμόρφωση του με τις αρχές του ΚΟΠ επιβεβαιώθηκε από τα συμπεράσματα της Έκθεσης της Επιθεώρησης Ομοτίμων (peer review) για το Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα<sup>2</sup> η οποία δημοσιεύθηκε πρόσφατα από τη Eurostat. Στην Επιθεώρηση συμμετείχε το ΕΚΤ, ως η αρμόδια Εθνική Αρχή για τις ευρωπαϊκές στατιστικές ΕΤΑΚ.

Το Στατιστικό Πρόγραμμα Εργασιών του ΕΚΤ για το 2025 περιλαμβάνει πληροφορίες για τις στατιστικές που πρόκειται να καταρτισθούν και να δημοσιευθούν κατά τη διάρκεια του έτους. Επίσης, παρουσιάζονται οι προβλεπόμενες για το 2025 αναπτυξιακές δράσεις του ΕΚΤ που αφορούν την παραγωγή νέων στατιστικών ή την περαιτέρω βελτίωση παραγόμενων στατιστικών και στοχεύουν στην αποτύπωση τομέων υψηλού ενδιαφέροντος, τη συμμόρφωση με νέους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, την αναβάθμιση των υποδομών του με νέες τεχνολογίες καθώς και την πληρέστερη ικανοποίηση των αναγκών εθνικών και διεθνών χρηστών.

<sup>1</sup> [Ορισμός ΕΚΤ ως εθνικής αρχής και φορέα του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος](#) (2019)

[Ορισμός ΕΚΤ ως εθνικής αρχής και φορέα του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος](#) (2017)

[The European Statistical System – List of National statistical institutes \(NSI\) and other national authorities](#)

<sup>2</sup> [Έκθεση των Ομοτίμων Επιθεωρητών για τη συμμόρφωση με τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές και την περαιτέρω βελτίωση και ανάπτυξη του Εθνικού Στατιστικού Συστήματος.](#)

Στο παραπάνω πλαίσιο, βασικοί στόχοι του ΕΚΤ για το 2025 είναι:

- Η συνέχιση της παραγωγής ευρωπαϊκών και εθνικών στατιστικών, που διασφαλίζουν την τήρηση των κανόνων ποιότητας και των μεθοδολογικών απαιτήσεων του Ελληνικού και του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- Η ενίσχυση της βιωσιμότητας στην παραγωγή των ευρωπαϊκών στατιστικών με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εργαλείων αυτοματοποίησης (π.χ. NLP, ML, υποδομές cloud, σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού – π.χ. python,) στον κύκλο παραγωγής των στατιστικών ερευνών.
- Η ενίσχυση της αναγνωρισιμότητας του ΕΚΤ εντός της χώρας με συστηματική επικαιροποίηση και διάχυση των στατιστικών του, μέσω της παραγωγικής λειτουργίας της πλατφόρμας DataHub@EKT, με στόχο την ενίσχυση της ανάλυσης, κατανόησης, απλοποίησης, διάχυσης και αξιοποίησης των παραγόμενων στατιστικών δεδομένων και δεικτών του οργανισμού.
- Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση Παρατηρητηρίου Δεικτών Ψηφιακής Μετάβασης για την καταγραφή και τη μέτρηση της επίτευξης στόχων της Ελλάδας σε συνάρτηση με στοχοθέτηση της ΕΕ και συγκριτικά με λοιπές χώρες.
- Η ανάδειξη των μετρήσεων διοικητικών βαρών ως πιστοποιημένων εθνικών στατιστικών στο πλαίσιο της λειτουργίας του ΕΚΤ ως Εκτελεστικός Μηχανισμός του Παρατηρητηρίου Γραφειοκρατίας.

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

## 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 2025 θα παραχθούν και θα δημοσιευθούν από το ΕΚΤ οι στατιστικές που παρατίθενται αναλυτικά στο Παράρτημα - Πίνακας Δημοσίευσης Στατιστικών, στις αναφερόμενες ημερομηνίες, όπως αυτές καθορίζονται από τα υποχρεωτικά για τη χώρα κανονιστικά πλαίσια των Ευρωπαϊκών Κανονισμών και της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας Eurostat.

Όσον αφορά τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, ιδιαίτερη σημασία έχει η πλήρης εφαρμογή στην παραγωγή των ευρωπαϊκών στατιστικών του ΕΚΤ των εγχειριδίων "The European Business Statistics Methodological Manual for R&D Statistics - 2023 Edition"<sup>3</sup> και "The European Business Statistics Methodological Manual' for the topic 'Business Innovation'"<sup>4</sup>, τα οποία συνοδεύουν τους Εκτελεστικούς Κανονισμούς (ΕΕ) 2022/1092 της Επιτροπής της 30ής Ιουνίου 2022 και 2020/1197 της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020.

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, ως ακολούθως:

### Διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας

Με στόχο τη διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των στατιστικών του ΕΚΤ, το 2025 στις εργασίες παραγωγής των στατιστικών ΕΤΑΚ, πέραν των προβλεπόμενων τακτικών 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.
- Συνέχιση και ενίσχυση της συνεργασίας με την ΕΛΣΤΑΤ τόσο στο πλαίσιο της εφαρμογής των όσων προβλέπονται στο ισχύον Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ ΕΚΤ και ΕΛΣΤΑΤ, όσο και 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.
- Ενίσχυση και διεύρυνση των συνεργασιών με φορείς που διαθέτουν στο ΕΚΤ διοικητικά δεδομένα τα οποία είναι συναφή και χρήσιμα με τις στατιστικές ΕΤΑΚ.
- Συστηματική επικαιροποίηση και συνεχής εμπλουτισμός των μητρώων των φορέων με δραστηριότητες Ε&Α από τους οποίους συλλέγονται στοιχεία στους τέσσερις τομείς εκτέλεσης Ε&Α που προβλέπει το εγχειρίδιο Frascati.
- Παραγωγή και δημοσίευση των ευρωπαϊκών στατιστικών σε επίπεδο «στατιστικής επιχείρησης» σύμφωνα με τις οδηγίες των σχετικών εγχειριδίων της Eurostat.
- Ενίσχυση των εστιασμένων δράσεων που υλοποιεί το ΕΚΤ για τη βελτίωση της κατανόησης και την ανάδειξη της σημασίας των στατιστικών του από τους φορείς που συλλέγονται στοιχεία, σε συνέργεια και με τις δράσεις που περιγράφονται στη συνέχεια στη σχετική ενότητα.
- Συστηματική και συνεχής εκπαίδευση του προσωπικού του ΕΚΤ για τη βελτίωση και διεύρυνση των γνώσεων και δεξιοτήτων ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα των στατιστικών που παράγονται. Αξιοποίηση των online σεμιναρίων που προσφέρει το European Statistical Training Programme (ESTP).

<sup>3</sup> <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-manuals-and-guidelines/w/ks-gq-23-015>

<sup>4</sup> Σε φάση διαβούλευσης, η δημοσίευση του εγχειριδίου αναμένεται στις αρχές του 2024

## Διεύρυνση των στατιστικών του ΕΚΤ – νέες μεταβλητές και νέες στατιστικές

Το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση των νέων τάσεων στη μέτρηση των ερευνητικών και καινοτομικών δραστηριοτήτων. Ενσωματώνει την τεχνογνωσία που αποκτά από τη συνεργασία του με κορυφαίους διεθνείς οργανισμούς, βελτιώνει τις στατιστικές του διαδικασίες, και αξιοποιεί πλήρως τα δεδομένα που συλλέγει. Συνεχώς επιδιώκει να εμπλουτίζει τον δημόσιο διάλογο με κρίσιμες συνιστώσες που βοηθούν στην καλύτερη κατανόηση των καινοτομικών διαδικασιών σε Ελλάδα και Ευρώπη.

Ειδικότερα για το 2025 το ΕΚΤ θα προχωρήσει στις ακόλουθες ενέργειες:

- Ένταξη στην καθιερωμένη διαδικασία αποστολής στατιστικών για την καινοτομία στη Eurostat των δεικτών που αποτυπώνουν τα διάφορα προφίλ καινοτομίας των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, σε συνέχεια της πιλοτικής τους παραγωγής στο Έργο 2020\_EL\_B5618-RDI - Area 1 “CIS2020: Regional data and Innovation Profiling”.
- Συνέχιση της αποστολής στη Eurostat των δεικτών E&A που ζητούνται σε εθελοντική βάση σχετικά με τις δαπάνες και το προσωπικό σε E&A (non mandatory R&D data) και που παρήχθησαν πιλοτικά στο πλαίσιο του έργου 2020\_EL\_B5618-RDI - Area 2 “R&D 2020 Data for selected non-mandatory variables”.
- Παραγωγή δεικτών σε νέες θεματικές με αυξημένο ενδιαφέρον σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού των επιχειρήσεων. Για τον σκοπό αυτό θα ενταχθεί ειδική ενότητα στο ερωτηματολόγιο της έρευνας για την καινοτομία στις επιχειρήσεις (CIS), πρακτική που έχει υιοθετήσει το ΕΚΤ στους κύκλους της έρευνας CIS 2016-2018, CIS 2018-2020 και CIS 2020-2022. Ο νέος κύκλος της έρευνας CIS θα έχει αναφορά την περίοδο 2022-2024 και θα διεξαχθεί εντός του 2025. Το περιεχόμενο της ενότητας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό θα αφορά τον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης.
- Αποστολή στοιχείων για τις φοροαπαλλαγές E&A (έμμεση κρατική χρηματοδότηση E&A) στην Ελλάδα, μετά από επεξεργασία του ΕΚΤ στα στοιχεία που του παρέχει η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, προκειμένου να συμπεριληφθούν στη βάση δεδομένων και τις σχετικές δημοσιεύσεις του ΟΟΣΑ, στο πλαίσιο της συμμετοχής του ΕΚΤ στο δίκτυο OECD RD Tax Incentives network.
- Συνέχιση της δημοσίευσης νέων μεταβλητών για τις εθνικές στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου, που αποτυπώνουν νέες διαστάσεις που αφορούν θέματα ψηφιακών δεξιοτήτων και ψηφιακοποίησης της επιστήμης (digitalisation of science), επαγγελματικής σταδιοδρομίας, διεθνούς κινητικότητας, κ.λπ.
- Παραγωγή και δημοσίευση των εθνικών στατιστικών για τη συμμετοχή των γυναικών σε E&A, ώστε να αποτυπώνονται αναδυόμενες διαστάσεις που αφορούν τα θέματα φύλου στην έρευνα και την καινοτομία στην Ελλάδα σε συνάφεια με τις εξελίξεις στις σχετικές ευρωπαϊκές πολιτικές.
- Παραγωγή και δημοσίευση στατιστικών για τις Επιστημονικές Δημοσιεύσεις Ανοικτής Πρόσβασης από Ελληνικούς Φορείς. Οι σχετικές στατιστικές αποτελούν μέρος των σχετικών στατιστικών του ΕΚΤ για τις Επιστημονικές Δημοσιεύσεις από Ελληνικούς Φορείς σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, θα έχουν αναφορά την περίοδο 2009-2023 και βασίζονται στη βιβλιομετρική ανάλυση των δεδομένων της βάσης Web of Science.

## Διεθνής παρουσία και δικτύωση

- Συμμετοχή στις ομάδες εργασίας της Eurostat, ώστε να εξασφαλίζεται η άμεση υιοθέτηση των μεθοδολογικών εξελίξεων και η προβολή των ελληνικών θέσεων. Αναλυτικότερα, αφορά την εκπροσώπηση της Ελλάδας στα RD και CIS working groups & task forces της Eurostat, στις ομάδες εργασίας της Eurostat για την ανάπτυξη των ερωτηματολογίων για την καινοτομία στις επιχειρήσεις. Επίσης το ΕΚΤ έχει ενεργό συμμετοχή στα πιλοτικά έργα της Eurostat για την ανάπτυξη νέων μεταβλητών και τη βελτίωση των μεθοδολογικών οδηγιών για τις ευρωπαϊκές στατιστικές έρευνας και καινοτομίας.

- Συμμετοχή στις ομάδες εργασίας του ΟΟΣΑ για τους δείκτες έρευνας και τεχνολογίας «NESTI Group / National Experts on Science and Technology Indicators», για τα διοικητικά δεδομένα για τη δημόσια χρηματοδότηση E&A «Management and Analysis of R&D and Innovation Administrative Data (MARIAD)» και για την ψηφιακή οικονομία «WPMAD / Working Party on Measurement and Analysis of the Digital Economy». Ενεργός συμμετοχή στα πιλοτικά έργα του ΟΟΣΑ για τη διερεύνηση σημαντικών θεμάτων των σύγχρονων ερευνητικών οικοσυστημάτων και των αλληλεπιδράσεών τους.
- Συμμετοχή στο δίκτυο OECD RD Tax Incentives network.
- Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας της ΕΕ για το φύλο στην έρευνα και την καινοτομία «ERAC SWG on Gender in Research and Innovation».

## 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 δεικτών μέσω του μοντέλου SDMX στη Eurostat,
- στη διαχείριση, οργάνωση, διασύνδεση και αποθήκευση των (μικρο)δεδομένων που συλλέγονται, με τρόπο που να διασφαλίζεται το στατιστικό απόρρητο, η εμπιστευτικότητα και η ασφάλεια των δεδομένων.

Στο πλαίσιο αυτό, πέραν των συστηματικών εργασιών που απαιτούνται για την υποστήριξη της απρόσκοπτης λειτουργίας και των απαραίτητων βελτιωτικών παρεμβάσεων στις ηλεκτρονικές εφαρμογές και τα πληροφοριακά συστήματα που υποστηρίζουν τη συλλογή των στοιχείων (διενέργεια ηλεκτρονικών ερευνών πεδίου και διοικητικά δεδομένα) και τη στατιστική τους επεξεργασία, σημαντικοί στόχοι του ΕΚΤ για το 2025 είναι:

- Ο εκσυγχρονισμός των τεχνολογικών εφαρμογών και συστημάτων για τη διενέργεια ευρωπαϊκών στατιστικών ερευνών. Αναλυτικότερα, το 2025 θα υλοποιηθούν δράσεις για την αναβάθμιση και την περαιτέρω διασύνδεση των υπαρχόντων συστημάτων με στόχο την ελάττωση χειροκίνητων-χρονοβόρων διαδικασιών διαχείρισης, επεξεργασίας και αποθήκευσης στατιστικών δεδομένων, καθώς και τη διασφάλιση διαλειτουργικότητας και συνεργειών μεταξύ των διαφόρων συστημάτων: Διασύνδεση Αποθετηρίου Μικροδεδομένων, Στατιστικού Μητρώου Φορέων και Εργαλείου Ηλεκτρονικής Συλλογής με την υποδομή του Data HUB. Επιπρόσθετα, απαιτείται η ανάπτυξη νέων συστημάτων για να καλύψουν επιχειρησιακές ανάγκες και να ενισχύσουν τις λειτουργίες και τις λειτουργικότητες του οργανισμού.
- Ενέργειες για την εισαγωγή μεθόδων αυτοματισμού, οι οποίες θα εντοπίζονται γύρω από δυο πιλοτικά σενάρια που επιλέχθηκαν: Δ1: Ανάλυση - Καταγραφή της διαδικασίας που αφορά την Αυτοματοποίηση της Ευρωπαϊκής Στατιστικής για τις Πιστώσεις του Κρατικού Προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (GBARD) και Δ2: Τυποποίηση της μοντελοποίησης της Στατιστικής Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου. Συγκεκριμένα για την δράση Δ1 θα δοθεί έμφαση στην ενσωμάτωση τεχνολογιών υπεραυτοματοποίησης, όπως η αυτοματοποίηση ρομποτικών διαδικασιών (RPA) και η μηχανική μάθηση (ML), για τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων, μέσα από την εκτέλεση συγκεκριμένων κανόνων και την ικανοποίηση συγκεκριμένων μεθοδολογικών κριτηρίων. Αντίστοιχα για τη δράση Δ2 το λογισμικό Bot βασιζόμενο σε εντολές θα αντιστοιχίζει πληροφορίες από έγγραφα και εφαρμογές με σκοπό την προτυποποίηση των δεδομένων.

## ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

Οι δράσεις στατιστικής πληροφόρησης του ΕΚΤ αξιοποιούν την καθιερωμένη και ευρέως αναγνωρίσιμη υποδομή επιστημονικής πληροφόρησης του φορέα 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.

Οι βασικές δράσεις που έχει αναπτύξει και θα συνεχίσει να υλοποιεί το ΕΚΤ για τη συστηματική και τακτική διάχυση των στατιστικών αποτελεσμάτων που παράγει, είναι:

- Η διαρκής ανάπτυξη, επικαιροποίηση, ενημέρωση και εμπλουτισμός του δικτυακού τόπου <http://metrics.ekt.gr/> (ελληνική και αγγλική έκδοση) με δεδομένα, μεταδεδομένα και εκδόσεις.
- Ο συνεχής εμπλουτισμός των δεικτών που φιλοξενούνται στην πλατφόρμα παροχής ολοκληρωμένων υπηρεσιών δεδομένων, [DATAHub@EKT](mailto:DATAHub@EKT). Το [DATAHub@EKT](mailto:DATAHub@EKT) είναι μια νέα ολοκληρωμένη ψηφιακή υποδομή που προσφέρει μια σειρά από δυνατότητες που διευκολύνουν την πρόσβαση, την κατανόηση και τη χρήση των στατιστικών δεδομένων του ΕΚΤ και απευθύνεται σε ένα ευρύ κοινό, συμπεριλαμβανομένων των φορέων άσκησης δημόσιων πολιτικών, των ερευνητών και των επιχειρήσεων. Εκτενής είναι η χρήση νέων εργαλείων οπτικοποίησης, διαδραστικά διαγράμματα και χάρτες, infographics.
- Η υλοποίηση στοχευμένων μελετών και εκδόσεων (policy briefs, working papers) σε ευρύτερες θεματικές ενότητες, ώστε να καταδεικνύεται η σημασία τεκμηρίωσης με αξιόπιστες στατιστικές.
- Η διάθεση ανωνυμοποιημένων μικροδεδομένων από την Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις σε ενδιαφερόμενες ερευνητικές ομάδες με στόχο την ενίσχυση της περαιτέρω έρευνας με βάση τα στατιστικά δεδομένα του ΕΚΤ.

## ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Το 2025, στο πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη του θεσμού, της υποδομής, των δυνατοτήτων και ικανοτήτων για τη διακυβέρνηση δεδομένων του δημοσίου, τη διάθεση τους για επανάχρηση και την παροχή σχετικών υπηρεσιών σε δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, στην Ελλάδα- Α Φάση» (ΟΠΣ ΤΑ 5158667), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», το ΕΚΤ έχει σχεδιάσει μια σειρά καινοτόμων δράσεων οι οποίες αφορούν:

- Τον σχεδιασμό και υλοποίηση Παρατηρητηρίου Δεικτών Ψηφιακής Μετάβασης για την καταγραφή και τη μέτρηση της επίτευξης στόχων της Ελλάδας σε συνάρτηση με στοχοθέτηση της ΕΕ και συγκριτικά με λοιπές χώρες. Το έργο προβλέπει τον εντοπισμό των κυριότερων δεικτών με βάση τους οποίους αξιολογείται η Ελλάδα καθώς και την επέκταση των υποδομών του ΕΚΤ για τη δημιουργία πλατφόρμας για την παροχή των υπηρεσιών του Παρατηρητηρίου Δεικτών Ψηφιακής Μετάβασης.
- Την ανάπτυξη πλαισίου διακυβέρνησης των διαθέσιμων δημόσιων δεδομένων του ΕΚΤ.
- Τη δημιουργία πλατφόρμας διαμοιρασμού και αξιοποίησης των διαθέσιμων ανοικτών δεδομένων του ΕΚΤ ([data.ekt.gr](http://data.ekt.gr)). Μέσω της πλατφόρμας και με βάση τις αρμοδιότητες και το θεσμικό ρόλο του ΕΚΤ, θα παρέχονται υπηρεσίες για την εύκολη πρόσβαση, ανάκτηση και τη μεταφόρτωση των ανοικτών δεδομένων που παράγει το ΕΚΤ, ως αποτέλεσμα της στατιστικής λειτουργίας του και των ευρύτερων θεσμικών δραστηριοτήτων του, στην περιοχή παραγωγής και συλλογής περιεχομένου. Επιπλέον, για τα προσφερόμενα σύνολα δεδομένων θα παρέχεται πλήρης καταγραφή με κατάλληλη προτυποποίηση και των διαθέσιμων συνοδευτικών μεταδεδομένων.

Επίσης, στο πλαίσιο της λειτουργίας του ΕΚΤ ως Εκτελεστικός Μηχανισμός του Παρατηρητηρίου Γραφειοκρατίας και με στόχο την ανάδειξη των μετρήσεων διοικητικών βαρών ως εθνικών στατιστικών, θα αναληφθούν δράσεις με στόχο:

- τη στατιστική προτυποποίηση της μεθοδολογίας και των διαδικασιών μέτρησης των διοικητικών βαρών,
- την ανάπτυξη σύνθετου Δείκτη Μέτρησης Γραφειοκρατίας (ΔΜΓ)
- τη διενέργεια μετρήσεων ευρέος φάσματος όσον αφορά στη συνολική λειτουργία της δημόσιας διοίκησης και, ενδεικτικά, θα αφορούν στην επιχειρηματική δραστηριότητα.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

Στατιστικές για την Έρευνα και την Ανάπτυξη (Στατιστικές E&A)			
<b>Περιγραφή στατιστικού προϊόντος</b>	<p>Οι στατιστικές Έρευνας και Ανάπτυξης -E&amp;A (Research &amp; Development – R&amp;D statistics) παράγουν δείκτες για το προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες E&amp;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.</p> <p>Βασίζονται στο εγχειρίδιο <a href="#">Frascati (ΟΟΣΑ,2015)</a> και τον Εκτελεστικό <a href="#">Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020</a>.</p> <p>Παράγονται δείκτες για τις δαπάνες E&amp;A με ανάλυση ανά πηγή χρηματοδότησης (κράτος, επιχειρήσεις, ΕΕ, άλλες πηγές εξωτερικού, άλλες εθνικές πηγές), είδος E&amp;A (βασική έρευνα, εφαρμοσμένη έρευνα, πειραματική ανάπτυξη), είδος δαπάνης (δαπάνες προσωπικού, λοιπές τρέχουσες δαπάνες και δαπάνες κεφαλαίου), κύριο επιστημονικό πεδίο, περιφέρεια, οικονομική δραστηριότητα και τάξη μεγέθους απασχόλησης (για τις επιχειρήσεις μόνο).</p> <p>Οι δείκτες για το προσωπικό E&amp;A αναλύονται ανά είδος απασχόλησης (ερευνητές, λοιπό προσωπικό), φύλο, επίπεδο σπουδών, κύριο επιστημονικό πεδίο, περιφέρεια, οικονομική δραστηριότητα και τάξη μεγέθους απασχόλησης (για τις επιχειρήσεις μόνο).</p>		
<b>Περιοδικότητα</b>	Ετήσια		
<b>Δείκτες έτους 2025</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Χρόνος αναφοράς</b>	<b>Δημοσίευση αποτελεσμάτων</b>
	Βασικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού E&A – Τελικά στοιχεία	2023	Β τρίμηνο 2025
	Βασικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού E&A – Προκαταρκτικά στοιχεία	2024	Δ τρίμηνο 2025

Στατιστικές για τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα & Ανάπτυξη (δείκτης GBARD)			
<b>Περιγραφή στατιστικού προϊόντος</b>	<p>Οι στατιστικές για τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Έρευνα &amp; Ανάπτυξη (δείκτης GBARD), καλύπτουν τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού (Τακτικός προϋπολογισμός και Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων) που διατίθενται για σκοπούς E&amp;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). Βασίζονται στο εγχειρίδιο <a href="#">Frascati (ΟΟΣΑ,2015)</a> και τον Εκτελεστικό <a href="#">Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020</a>.</p> <p>Παράγονται δείκτες σχετικά με (α) τις κρατικές πιστώσεις E&amp;A στον προσωρινό και τον τελικό προϋπολογισμό κάθε έτους με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους, (β) την εθνική δημόσια χρηματοδότηση σε διακρατικά συντονιζόμενη E&amp;A.</p>		
<b>Περιοδικότητα</b>	Ετήσια		
<b>Δείκτες έτους 2025</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Χρόνος αναφοράς</b>	<b>Δημοσίευση αποτελεσμάτων</b>
	Κρατικές πιστώσεις E&A στον προσωρινό προϋπολογισμό με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους	2024	Β τρίμηνο 2025
	(α) Κρατικές πιστώσεις E&A στον τελικό προϋπολογισμό με ανάλυση σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους, (β) Εθνική δημόσια χρηματοδότηση σε διακρατικά συντονιζόμενη E&A	2024	Δ τρίμηνο 2025

<b>Στατιστικές για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ελληνικών επιχειρήσεων</b>			
<b>Περιγραφή στατιστικού προϊόντος</b>	<p>Οι στατιστικές για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ελληνικών επιχειρήσεων παράγονται από εξειδικευμένες ερωτήσεις που περιλαμβάνονται στο ερωτηματολόγιο της στατιστικής έρευνας για την καινοτομία στις επιχειρήσεις. Οι ερωτήσεις διαμορφώνονται από το ΕΚΤ, σύμφωνα με την ατζέντα των θεμάτων που απασχολούν διεθνείς οργανισμούς, όπως η Eurostat και ο ΟΟΣΑ, και στατιστικούς οργανισμούς. Η στατιστική μεθοδολογία, ο πληθυσμός και το δειγματοληπτικό πλαίσιο, και η επεξεργασία των στοιχείων είναι σε συμφωνία με όσα προβλέπονται στη στατιστική έρευνα για την καινοτομία στις επιχειρήσεις. Τα παραγόμενα στοιχεία καταγράφουν τη θέση του ψηφιακού μετασχηματισμού στον στρατηγικό σχεδιασμό των ελληνικών επιχειρήσεων και αποτυπώνουν τους κυριότερους τομείς ψηφιακού μετασχηματισμού τους.</p> <p>Το 2025, οι στατιστικές για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων θα περιλαμβάνουν πρόσθετα στοιχεία για το πεδίο της τεχνητής νοημοσύνης.</p>		
<b>Περιοδικότητα</b>	Ετήσια		
<b>Δείκτες έτους 2025</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Περίοδος αναφοράς</b>	<b>Δημοσίευση αποτελεσμάτων</b>
	Ο ψηφιακός μετασχηματισμός των ελληνικών επιχειρήσεων - ψηφιακές ικανότητες & δεδομένα	2020-2022	Α τρίμηνο 2025

<b>Στατιστικές για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις ελληνικών φορέων σε διεθνή περιοδικά</b>			
<b>Περιγραφή στατιστικού προϊόντος</b>	<p>Οι στατιστικές για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις ελληνικών φορέων σε διεθνή περιοδικά αφορούν την παραγωγή διεθνώς καθιερωμένων βιβλιομετρικών δεικτών (αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών, δείκτες απήχησης, κ.α.)</p>		
<b>Περιοδικότητα</b>	Διετής		
<b>Δείκτες έτους 2024</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Περίοδος αναφοράς</b>	<b>Δημοσίευση αποτελεσμάτων</b>
	Επιστημονικές Δημοσιεύσεις Πρόσβασης από Ελληνικούς Φορείς 2009-2023: Βιβλιομετρική ανάλυση δημοσιεύσεων ανοικτής πρόσβασης σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά - Web of Science	2009-2023	Γ τρίμηνο 2025

<b>Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου</b>			
<b>Περιγραφή στατιστικού προϊόντος</b>	<p>Οι στατιστικές αναφέρονται στους 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.</p> <p>Από το 2022 και στο εξής, οι στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου περιλαμβάνουν μεταβλητές που αποτυπώνουν ευρύτερα χαρακτηριστικά για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και την ψηφιακοποίηση της επιστήμης.</p>		
<b>Περιοδικότητα</b>	Ετήσια		
<b>Δείκτες έτους 2025</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Περίοδος αναφοράς</b>	<b>Δημοσίευση αποτελεσμάτων</b>

<b>Στατιστικές για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου</b>			
	Στοιχεία διδασκόντων από ελληνικά ΑΕΙ	2024	Γ τρίμηνο 2025

<b>Στατιστικές για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&amp;Α</b>			
<b>Περιγραφή στατιστικού προϊόντος</b>	Οι στατιστικές περιλαμβάνουν στοιχεία για τη συμμετοχή των γυναικών στους νέους διδάκτορες, στο ακαδημαϊκό προσωπικό, στο προσωπικό Ε&Α, καθώς και τη συμμετοχή τους σε ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτούμενα έργα.		
<b>Περιοδικότητα</b>	Ετήσια		
<b>Δείκτες έτους 2025</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Περίοδος αναφοράς</b>	<b>Δημοσίευση αποτελεσμάτων</b>
	Στοιχεία για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α	2023	Δ τρίμηνο 2025