

# Ερωτηματολόγιο για το Προσωπικό και τις Δαπάνες σε Δραστηριότητες Έρευνας & Ανάπτυξης 2019

## Κρατικός τομέας

Το παρόν ερωτηματολόγιο συλλέγει στοιχεία για το προσωπικό που απασχολήθηκε και τις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν το 2019 εντός του φορέα σας για ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες (δραστηριότητες E&A), είτε ως μέρος των δραστηριοτήτων του, είτε στο πλαίσιο έργων, είτε για λογαριασμό άλλων φορέων.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, φορέας και εθνική αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΦΕΚ 4671β/2019)<sup>1</sup> αρμόδιος για την παραγωγή των επίσημων εθνικών στατιστικών E&A, υλοποιεί την παρούσα έρευνα σε εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 995/2012<sup>2</sup> και με τη συνεργασία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)<sup>3</sup>.

Όλα τα ερωτήματα του ερωτηματολογίου πρέπει να απαντηθούν με ακρίβεια. Αν δεν γνωρίζετε το ακριβές μέγεθος κάποιου στοιχείου, παρακαλούμε να δώσετε την καλύτερη δυνατή εκτίμησή του.

### Ενότητες ερωτηματολογίου:

- **Ενότητα Α:** Γενικά στοιχεία
- **Ενότητα Β:** Προσωπικό που απασχολήθηκε σε δραστηριότητες E&A
- **Ενότητα Γ:** Εσωτερικές Δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για δραστηριότητες E&A
- **Ενότητα Δ:** Ανάλυση δραστηριοτήτων E&A σε πεδία ειδικού ενδιαφέροντος
- **Ενότητα Ε:** Εξωτερικές Δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν (σε τρίτους φορείς) για δραστηριότητες E&A
- **Ενότητα Ζ:** Μεθοδολογική πληροφορία και Αξιολόγηση ερωτηματολογίου

### Νομικό Πλαίσιο έρευνας:

Η έρευνα για τις στατιστικές Έρευνας & Ανάπτυξης (E&A) είναι υποχρεωτική για όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε. σε εφαρμογή του Κανονισμού 995/2012<sup>4</sup> και διενεργείται σε όλους τους φορείς που εν δυνάμει δραστηριοποιούνται σε E&A. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, με θεσμικό ρόλο τη συγκέντρωση, τεκμηρίωση και διάθεση της ελληνικής επιστημονικής παραγωγής (<http://www.ekt.gr>), παράγει και διαβιβάζει στη Eurostat τους εθνικούς δείκτες E&A, ως ο αρμόδιος φορέας του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΦΕΚ 4671β/2019)<sup>5</sup>, και με τη συνεργασία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)<sup>6</sup>.

Βάσει του Ελληνικού Στατιστικού Νόμου Ν. 3832/2010, η παροχή των στοιχείων είναι **υποχρεωτική** ενώ το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου δεσμεύεται και προστατεύει σε όλα τα στάδια της στατιστικής παραγωγής το **απόρρητο** των δεδομένων του παρόντος ερωτηματολογίου, τα οποία χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και δεν δημοσιεύονται ούτε διαδίδονται σε τρίτους.

<sup>1</sup> [https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/FEK\\_4671\\_B\\_19122019.pdf](https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/FEK_4671_B_19122019.pdf)

<sup>2</sup> [https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/Implementing\\_Regulation\\_No\\_995\\_2012\\_EL.pdf](https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/Implementing_Regulation_No_995_2012_EL.pdf)

<sup>3</sup> [https://www.statistics.gr/documents/20181/306935/memorandum\\_EKT.pdf/27845bf6-50a1-4ca0-8ebc-ab7f7d57a2d1](https://www.statistics.gr/documents/20181/306935/memorandum_EKT.pdf/27845bf6-50a1-4ca0-8ebc-ab7f7d57a2d1)

<sup>4</sup> [https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/Implementing\\_Regulation\\_No\\_995\\_2012\\_EL.pdf](https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/Implementing_Regulation_No_995_2012_EL.pdf)

<sup>5</sup> [https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/FEK\\_4671\\_B\\_19122019.pdf](https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/FEK_4671_B_19122019.pdf)

<sup>6</sup> [https://www.statistics.gr/documents/20181/306935/memorandum\\_EKT.pdf/27845bf6-50a1-4ca0-8ebc-ab7f7d57a2d1](https://www.statistics.gr/documents/20181/306935/memorandum_EKT.pdf/27845bf6-50a1-4ca0-8ebc-ab7f7d57a2d1)



Περισσότερες πληροφορίες για το νομικό πλαίσιο και τις πολιτικές που ακολουθεί το ΕΚΤ:  
[https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/EKT\\_Policy\\_Quality\\_el.pdf](https://metrics.ekt.gr/sites/metrics-ekt/files/pages-pdf/EKT_Policy_Quality_el.pdf)

## Ποιες δραστηριότητες χαρακτηρίζονται ως δραστηριότητες Ε&Α

**Ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες (δραστηριότητες Ε&Α)** υλοποιούνται από όλες τις κατηγορίες φορέων (μεγάλες και μικρές ή πολύ μικρές επιχειρήσεις, δημόσιους φορείς με θεσμική λειτουργία που εξυπηρετεί σκοπούς μη ερευνητικούς, φορείς μνήμης και πολιτισμού, νοσοκομεία, μη κερδοσκοπικούς φορείς, κ.ά.), και όχι μόνο από κατεξοχήν τυπικούς ερευνητικούς φορείς (ΑΕΙ, δημόσια ή ιδιωτικά ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα). Εντοπίζονται σε τμήματα με αντικείμενο αποκλειστικά την Ε&Α ή ευρύτερα σε τμήματα που υλοποιούν και άλλες δραστηριότητες. Αφορούν τις θετικές & τεχνολογικές όσο και τις κοινωνικές & ανθρωπιστικές επιστήμες. Σε κάθε περίπτωση, δεν είναι μόνο αυτές οι οποίες χρηματοδοτούνται από ερευνητικά προγράμματα.

Ανάλογα με τους στόχους και τον βαθμό πρωτοτυπίας που εμπεριέχει μια δραστηριότητα Ε&Α διακρίνεται σε:

**Πειραματική ανάπτυξη (Αναπτυξιακές δραστηριότητες):** συστηματική εργασία, η οποία αντλεί από τις γνώσεις που έχουν αποκτηθεί από την έρευνα και την πρακτική εμπειρία και παράγει πρόσθετη γνώση και η οποία προσανατολίζεται στην παραγωγή νέων προϊόντων ή διαδικασιών ή στη βελτίωση των υφιστάμενων προϊόντων ή διαδικασιών.

**Εφαρμοσμένη έρευνα (Ερευνητικές δραστηριότητες):** πρωτότυπη έρευνα που αναλαμβάνεται με σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης. Είναι ωστόσο, προσανατολισμένη κυρίως προς έναν συγκεκριμένο πρακτικό σκοπό ή στόχο.

**Βασική έρευνα (Ερευνητικές δραστηριότητες):** πειραματική ή θεωρητική εργασία που αναλαμβάνεται με κύριο σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης για τα υποκείμενα θεμελιώδη χαρακτηριστικά φαινομένων και παρατηρήσιμων γεγονότων, χωρίς να αποβλέπει σε συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρήση.

Συνολικά, σύμφωνα με το εγχειρίδιο Frascati<sup>7</sup> που ακολουθείται στην παραγωγή στατιστικών Ε&Α:

Η **Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α)** περιλαμβάνει τη δημιουργική και συστηματική εργασία που αναλαμβάνεται προκειμένου να αυξηθεί το απόθεμα της γνώσης (συμπεριλαμβανομένης της γνώσης της ανθρωπότητας, του πολιτισμού και της κοινωνίας) και να επινοηθούν νέες εφαρμογές της διαθέσιμης γνώσης.

## Που χρησιμοποιούνται τα στοιχεία που συλλέγονται

- Οι δαπάνες Ε&Α προστίθενται στο ΑΕΠ των χωρών καθώς, σύμφωνα με το αναθεωρημένο Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών ESA 2010, καταγράφονται ως δαπάνες παγίου κεφαλαίου.
- Ο δείκτης Ένταση Ε&Α (Δαπάνες Ε&Α ως % επί του ΑΕΠ) είναι ένας από τους εννέα βασικούς δείκτες (headline indicators) που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της προόδου της στρατηγικής EU2020 και αφορά τον στόχο δαπανών Ε&Α σε ποσοστό 3% του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Ο δείκτης Ένταση Ε&Α (Δαπάνες Ε&Α ως % επί του ΑΕΠ) συμπεριλαμβάνεται στους βοηθητικούς δείκτες (auxiliary indicators) του Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP) Scoreboard, τον πίνακα αποτελεσμάτων που χρησιμοποιείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την έγκαιρη προειδοποίηση για την παρακολούθηση των μακροοικονομικών ανισορροπιών των κρατών μελών της ΕΕ (δράσεις European Semester).
- Ο δείκτης Ένταση Ε&Α (Δαπάνες Ε&Α ως % επί του ΑΕΠ) και ο δείκτης «ερευνητές (σε ΙΠΑ) ανά ένα εκατ. κατοίκους» συμπεριλαμβάνονται στους δείκτες του στόχου 9.5 του πυλώνα 9- Industry, Innovation & infrastructure των Sustainable Development Goals των Ηνωμένων Εθνών
- Οι στατιστικές Ε&Α τροφοδοτούν με στοιχεία και δείκτες, «ομάδες δεικτών» παρακολούθησης ευρωπαϊκών πολιτικών όπως το European Innovation Scoreboard και το Regional Innovation Scoreboard, SRI Performance report, Research and Innovation Observatory (RIO) country reports, European Research Area, κ.ά.

<sup>7</sup> [https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/frascati-manual-2015\\_9789264239012-en](https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/frascati-manual-2015_9789264239012-en)

- Οι στατιστικές Ε&Α τροφοδοτούν με στοιχεία και δείκτες, «ομάδες δεικτών» παρακολούθησης διεθνών πολιτικών, όπως η πλατφόρμα Innovation Policy Platform του ΟΟΣΑ, σημαντικές εκδόσεις του όπως το STI Outlook, το STI Scoreboard και τις βάσεις στατιστικών δεδομένων του. Ακόμα, τροφοδοτούν εκδόσεις και τη στατιστική βάση δεδομένων της Unesco.
- Σε εθνικό επίπεδο, οι στατιστικές Ε&Α τροφοδοτούν δείκτες παρακολούθησης / αποτελεσμάτων όσον αφορά την Εθνική Στρατηγικής Έρευνας και Καινοτομίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση 2014-2020 καθώς και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) και τα επιχειρησιακά προγράμματα των ελληνικών περιφερειών. Συγκεκριμένα, οι δείκτες παρακολούθησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 που συνδέονται με τις στατιστικές Ε&Ας, όπως προκύπτουν από τα επίσημα κείμενα παρακολούθησης της εθνικής και των περιφερειακών RIS και του ΕΠΑνΕΚ, είναι:
  - Σύνολο δαπανών Ε&Α ως ποσοστό του ΑΕΠ, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο
  - Δαπάνες Ε&Α επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο
  - Δαπάνες Ε&Α κρατικού τομέα

**Για συμπλήρωση του ερωτηματολογίου πατήστε «ΕΠΟΜΕΝΗ» κάτω δεξιά**

## Ενότητα Α | Γενικά στοιχεία

### A.1. Ταυτότητα φορέα

#### A.1.1 Στοιχεία έδρας

Επωνυμία φορέα	Προ - συμπληρωμένο
ΑΦΜ	Προ – συμπληρωμένο – 9ψήφιος αριθμός
Διεύθυνση: Οδός και Αριθμός	Προ - συμπληρωμένο
Ταχ. Κώδικας	Προ - συμπληρωμένο – 5ψήφιος αριθμός
Πόλη	Προ - συμπληρωμένο
Διεύθυνση δικτυακού τόπου	Προ - συμπληρωμένο
Καλλικρατικός Δήμος	Λίστα
Περιφερειακή Ενότητα	Αυτόματη Συμπλήρωση

## A.2 Στοιχεία επικοινωνίας για το παρόν ερωτηματολόγιο

### A.2.1 Στοιχεία υπευθύνου για το παρόν ερωτηματολόγιο

Όνομα	
Επώνυμο	
Τμήμα	
Θέση	
Τηλέφωνο	10ψήφιος αριθμός
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)	

### A.2.2 Στοιχεία στελέχους που συμπληρώνει το ερωτηματολόγιο (εφόσον είναι διαφορετικά από την ερώτηση A.2.1)

Όνομα	
Επώνυμο	
Τμήμα	
Θέση	
Τηλέφωνο	10ψήφιος αριθμός
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)	

## A.3 Δραστηριότητες E&A

### A.3.1 Εσωτερικές δραστηριότητες E&A

Παρακαλούμε σημειώστε εάν το 2019 υλοποιήθηκαν από τον φορέα σας δραστηριότητες E&A (είτε από το τακτικό προσωπικό είτε από το έκτακτο προσωπικό):

Προσοχή! Δραστηριότητες E&A υλοποιούνται και από φορείς /διευθύνσεις / τμήματα που υλοποιούν και άλλες δραστηριότητες. Οι δραστηριότητες E&A αφορούν τόσο τις θετικές & τεχνολογικές όσο και τις κοινωνικές & ανθρωπιστικές επιστήμες.

Προσοχή! Δραστηριότητες E&A υλοποιούνται και από το τακτικό προσωπικό στα πλαίσια των πάγιων δραστηριοτήτων (ακόμα και μη αποκλειστικών δραστηριοτήτων E&A) ή/ και με την συμμετοχή του σε έργα E&A που υλοποιήθηκαν από το φορέα σας

που είχαν στόχο την ανάπτυξη ή τη βελτίωση στα πεδία που ασκείται η θεσμική σας λειτουργία και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που είχαν στόχο τη βελτίωση των υπηρεσιών σας (προς πολίτες, άλλους φορείς, επιχειρήσεις, ευρύ κοινό, κ.λπ.) και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που είχαν στόχο την ανάπτυξη νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών (προς πολίτες, άλλους φορείς, επιχειρήσεις, ευρύ κοινό, κ.λπ.) και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που είχαν στόχο την εισαγωγή εφαρμογών ΤΠΕ σε όλα τα στάδια της θεσμικής σας λειτουργίας (π.χ. ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονικός πολιτισμός, ηλεκτρονική υγεία, κ.α.) ή την καλύτερη οργάνωση και λειτουργία του φορέα σας ή τη διαλειτουργικότητα με άλλους δημόσιους φορείς και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που είχαν στόχο την ανάπτυξη νέων ή βελτίωση διαδικασιών για την ενίσχυση της διοικητικής αποτελεσματικότητας του φορέα σας φορείς και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που είχαν στόχο την ανάπτυξη νέων ή τη βελτίωση μεθόδων ή/και διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας (συμπεριλαμβανομένων όλων των κύριων και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων) και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που αφορούσαν την υλοποίηση μελετών ή την παραγωγή επιστημονικού έργου / επιστημονικών δημοσιεύσεων ή τη συμμετοχή σε συνέδρια, στα πεδία που ασκείται η θεσμική σας λειτουργία και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που αφορούσαν έργα υποδομών (επιστημονικός ή ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εγκαταστάσεις, ψηφιακές υποδομές, κ.λπ.) με αναπτυξιακό χαρακτήρα για τη θεσμική σας λειτουργία και υλοποιήθηκαν από το τακτικό προσωπικό ή/ και από έκτακτο προσωπικό	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που εντάσσονται σε ερευνητικά, αναπτυξιακά έργα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση (π.χ. Ορίζοντας 2020)	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που εντάσσονται σε ερευνητικά, αναπτυξιακά έργα χρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που απαιτούσαν τη συμμετοχή υψηλά καταρτισμένου προσωπικού / διδασκόντων λόγω των εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων τους, τακτικού ή/ και έκτακτου	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
που πραγματοποιήθηκαν σε συνεργασία με ερευνητικούς φορείς (π.χ. ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα – δημόσια ή ιδιωτικά)	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Άλλες από τις παραπάνω. Αν ΝΑΙ, παρακαλούμε δώστε μία σύντομη περιγραφή:	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

### A.3.3. Εξωτερικές δραστηριότητες E&A

Υλοποιήθηκαν δραστηριότητες E&A για λογαριασμό σας με ανάθεση σε τρίτους φορείς (π.χ. Πανεπιστήμια, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κέντρα, επιχειρήσεις κ.ά.);	Ναι <input type="checkbox"/> [Παρακαλούμε συμπληρώστε τις σχετικές δαπάνες στην ενότητα Ε]	Όχι <input type="checkbox"/>
--	---	------------------------------



## Ενότητα Β | Προσωπικό που απασχολήθηκε σε δραστηριότητες E&A

Οι ερωτήσεις αυτής της ενότητας έχουν σκοπό να καταγράψουν το προσωπικό που απασχολήθηκε στις δραστηριότητες E&A του φορέα σας. Καταγράφεται τόσο ο αριθμός των ατόμων όσο και ο χρόνος συμμετοχής / απασχόλησής τους στις δραστηριότητες E&A, ο οποίος αποτυπώνεται με τα Ανθρωποέτη ή Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης (δείτε στη συνέχεια τη σχετική παράγραφο).

### Βήμα 1<sup>ο</sup>

Καταγράψτε όλους όσους συμμετείχαν άμεσα στις δραστηριότητες E&A που εντοπίσατε στην προηγούμενη ενότητα (ερώτηση Α.3.1). Το προσωπικό αυτό (προσωπικό E&A) θα πρέπει να διαχωριστεί σε δύο ομάδες:

#### 1<sup>η</sup> Ομάδα

**Επιστημονικό προσωπικό:** Προσωπικό που υλοποιεί δραστηριότητες E&A με εργασίες που απαιτούν ειδικές γνώσεις / επαγγελματική εμπειρία / υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης και έχουν στόχο να βελτιώσουν ή να αναπτύξουν τεχνικές, μεθόδους και εργαλεία, λογισμικό ή επιχειρησιακές μεθόδους καθώς και έννοιες, θεωρίες, μοντέλα. Το εξειδικευμένο αυτό επιστημονικό προσωπικό θα καταγραφεί στο ερωτηματολόγιο ως «**Ερευνητικό προσωπικό**» καθώς οι επαγγελματικές του δραστηριότητες στοχεύουν στη σύλληψη και τη δημιουργία νέων γνώσεων.

Κάθε δραστηριότητα E&A πρέπει να έχει τουλάχιστον ένα άτομο που θα απασχολείται ως ερευνητικό προσωπικό.

Για τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου θα χρειαστείτε το επίπεδο σπουδών, την ηλικία και την ιθαγένεια όσων ανήκουν σε αυτήν την ομάδα.

#### 2<sup>η</sup> Ομάδα

**Τεχνικό προσωπικό:** Εξειδικευμένο προσωπικό που συμμετέχει σε δραστηριότητες E&A, με εργασίες που απαιτούν τεχνική γνώση και εμπειρία σε ένα ή περισσότερα πεδία της μηχανικής, των φυσικών επιστημών, των επιστημών υγείας ή σε άλλες περιπτώσεις, των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών. Τα άτομα αυτά θα καταγραφούν στο ερωτηματολόγιο ως «**Λοιπό προσωπικό**» καθώς με τα καθήκοντά τους κυρίως υποστηρίζουν τις δραστηριότητες E&A.

**Άλλο υποστηρικτικό προσωπικό:** Προσωπικό που συμμετέχει σε δραστηριότητες E&A, με υποστηρικτικές εργασίες (διοικητική ή/και γραμματειακή υποστήριξη, διοίκηση έργων, τεχνίτες κ.λπ.). Τα άτομα αυτά θα καταγραφούν στο ερωτηματολόγιο ως «**Λοιπό προσωπικό**» καθώς με τα καθήκοντά τους κυρίως υποστηρίζουν τις δραστηριότητες E&A.

Για τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου θα χρειαστείτε το επίπεδο σπουδών όσων ανήκουν σε αυτήν την ομάδα.

### Βήμα 2<sup>ο</sup>

Υπολογίστε τα Ανθρωποέτη ή Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ) για το προσωπικό E&A.

Το **Ανθρωποέτος ή Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ)** είναι μονάδα μέτρησης του χρόνου που ένας εργαζόμενος αφιερώνει σε ετήσια βάση για ερευνητικές ή/και αναπτυξιακές δραστηριότητες. Το ΙΠΑ υπολογίζεται ως ο λόγος του χρόνου εργασίας που αφιερώθηκε σε E&A κατά τη διάρκεια ενός έτους προς τον ετήσιο χρόνο εργασίας που αντιστοιχεί σε πλήρη απασχόληση. Το ΙΠΑ παίρνει τιμές από 0 (καθόλου απασχόληση σε E&A) έως 1 (πλήρης απασχόληση σε E&A). Άτομα με ΙΠΑ μικρότερα του 0,10 δεν καταγράφονται στο παρόν ερωτηματολόγιο.

$$\text{Ανθρωποέτος (ΙΠΑ)} = \frac{\text{Ώρες εργασίας σε E\&A στη διάρκεια του έτους}}{\text{Ώρες εργασίας στη διάρκεια του έτους για πλήρη απασχόληση}}$$

Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχουν αναλυτικά δελτία καταγραφής χρόνου για το προσωπικό σας (timesheets) στα οποία να καταγράφονται οι ώρες απασχόλησης σε Ε&Α, τα Ανθρωποέτη (ΙΠΑ) μπορούν να υπολογισθούν όπως φαίνεται στα ακόλουθα παραδείγματα:

## Παραδείγματα

**Α. Πλήρης απασχόληση σε Ε&Α** = καθήκοντα / εργασίες αποκλειστικά σε δραστηριότητες Ε&Α (σχεδιασμός, υλοποίηση, παρακολούθηση, συντονισμός, διοίκηση δραστηριοτήτων Ε&Α)



**Β. Μερική απασχόληση σε Ε&Α** = καθήκοντα / εργασίες που αφορούν δραστηριότητες Ε&Α αλλά και άλλες δραστηριότητες (παραγωγή, διδασκαλία, γενική διοίκηση, κ.α.). Για να καταγραφεί ένας εργαζόμενος στο ερωτηματολόγιο θα πρέπει το ποσοστό απασχόλησής του σε Ε&Α να είναι πάνω από 10%.



\* Σε μηνιαία βάση, το ποσοστό απασχόλησης σε Ε&Α υπολογίζεται ως ο λόγος των ωρών εργασίας σε Ε&Α προς τον συνολικό χρόνο απασχόλησης.

**B.1** Ποιες από τις παρακάτω κατηγορίες προσωπικού απασχολήθηκαν το 2019 σε δραστηριότητες E&A;

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ E&A	ΝΑΙ	ΌΧΙ
<p><b>A. Τακτικό προσωπικό</b> που απασχολείται σε δραστηριότητες E&amp;A του φορέα σας</p>	<p>Αν ναι παρακαλώ συμπληρώστε τον <b>B1.1</b></p>	
<p><b>B. Έκτακτο προσωπικό</b> που απασχολείται σε δραστηριότητες E&amp;A του φορέα σας</p> <p><i>Φυσικά πρόσωπα που εργάζονται σε E&amp;A κάτω από τις οδηγίες του φορέα και έχουν τακτική παρουσία σε αυτόν: συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου (ΣΕΟΧ), πλήρους ή μερικής απασχόλησης, συμβάσεις μίσθωσης έργου, συμβάσεις υποτροφιών για απασχόληση σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα</i></p> <p><i>Δεν καταγράφεται η οικονομική ενίσχυση που λαμβάνουν προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί &amp; διδακτορικοί φοιτητές αποκλειστικά για τις σπουδές τους.</i></p>	<p>Αν ναι παρακαλώ συμπληρώστε τον B1.2</p>	
<p><b>Γ. Εξωτερικοί συνεργάτες</b> που απασχολούνται σε δραστηριότητες E&amp;A του φορέα σας – εκτός από το προσωπικό Ελληνικών ΑΕΙ</p> <p><i>Φυσικά πρόσωπα που εργάζονται σε E&amp;A κάτω από τις οδηγίες του φορέα χωρίς τακτική παρουσία σε αυτόν: συμβάσεις παροχής υπηρεσιών ή ανάθεσης έργου σε φυσικά πρόσωπα, ομότιμοι καθηγητές και ομότιμοι ερευνητές και διευθυντές ερευνών</i></p>	<p>Αν ναι παρακαλώ συμπληρώστε τον B1.3</p>	
<p><b>Δ. Προσωπικό Ελληνικών ΑΕΙ</b> που απασχολείται σε δραστηριότητες E&amp;A του φορέα σας</p> <p><i>Πανεπιστήμια: Μέλη ΔΕΠ – Καθηγητές, Αναπληρωτές, Επίκουροι-, ΕΕΔΙΠ, λοιποί μόνιμοι βοηθοί και επιστημονικοί συνεργάτες, Έκτακτο Διδακτικό Προσωπικό (ΠΔ 407 / 80) κ.λπ. ΤΕΙ: Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΕΠ) και Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ)</i></p>	<p>Αν ναι παρακαλώ συμπληρώστε τον B1.4</p>	
<p><b>Ε. Εξωτερικοί συνεργάτες που αμείβονται από άλλον φορέα / επιχείρηση</b> και απασχολούνται σε δραστηριότητες E&amp;A του φορέα σας</p> <p><i>Φυσικά πρόσωπα που εργάζονται σε E&amp;A κάτω από τις οδηγίες του φορέα με ή χωρίς τακτική παρουσία σε αυτόν και πληρώνονται από άλλον φορέα / επιχείρηση. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται και οι αποσπασμένοι υπάλληλοι από άλλον φορέα που απασχολούνται σε E&amp;A.</i></p>	<p>Αν ναι παρακαλώ συμπληρώστε τον B1.5</p>	

### B.1.1 Τακτικό προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες E&A του φορέα σας - 2019

Παρακαλούμε να καταγράψετε τον αριθμό ατόμων καθώς και τα Ανθρωποέτη / Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ)

	Σύνολο		Γυναίκες	
	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A+B Συνολικό Προσωπικό E&amp;A</b>				
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>				
Διδακτορικό				
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶				
Άλλο ❷				
Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ηλικία</i>				
Έως 25 ετών				
25 – 34 ετών				
35 – 44 ετών				
45 – 54 ετών				
55 – 64 ετών				
65 ετών και άνω				
Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ιθαγένεια</i>				
Ελληνική				
Άλλα κράτη μέλη της ΕΕ				
Άλλες ευρωπαϊκές χώρες				
Βόρεια Αμερική				
Κεντρική και Νότια Αμερική				
Ασία				
Αφρική				
Άλλη ιθαγένεια				
Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το λοιπό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>				
Διδακτορικό				
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶				
Άλλο ❷				
Σύνολο (ίδιο με σύνολο B)				

❶ Μεταπτυχιακό, Πτυχίο Παν/μίου, Πολυτεχνείου, ΤΕΙ, Ανοικτού Παν/μίου.

❷ Δίπλωμα ΙΕΚ/Απολυτήριο Λυκείου/Απολυτήριο γυμνασίου ή δημοτικού

### B.1.2 Εκτακτο προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες E&A του φορέα σας - 2019

Φυσικά πρόσωπα που εργάζονται σε E&A κάτω από τις οδηγίες του φορέα και έχουν τακτική παρουσία σε αυτόν: συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου (ΣΕΟΧ), πλήρους ή μερικής απασχόλησης, συμβάσεις μίσθωσης έργου, συμβάσεις υποτροφιών για απασχόληση σε χρηματοδοτικά ερευνητικά έργα

Προσοχή! Δεν καταγράφεται η οικονομική ενίσχυση που λαμβάνουν προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί & διδακτορικοί φοιτητές αποκλειστικά για τις σπουδές τους.

Παρακαλούμε να καταγράψετε τον αριθμό ατόμων καθώς και τα Ανθρωποέτη / Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ)

	Σύνολο				Γυναίκες	
	Αριθμός ατόμων	Εκ των οποίων συμμετέχουν σε έργα ΕΣΠΑ	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Εκ των οποίων συμμετέχουν σε έργα ΕΣΠΑ	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A+B Συνολικό Προσωπικό E&amp;A</b>						
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>						
Διδακτορικό						
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ①						
Άλλο ②						
Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ηλικία</i>						
Έως 25 ετών						
25 – 34 ετών						
35 – 44 ετών						
45 – 54 ετών						
55 – 64 ετών						
65 ετών και άνω						
Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ιθαγένεια</i>						
Ελληνική						
Άλλα κράτη μέλη της ΕΕ						
Άλλες ευρωπαϊκές χώρες						
Βόρεια Αμερική						
Κεντρική και Νότια Αμερική						
Ασία						
Αφρική						
Άλλη ιθαγένεια						
Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)						
<b>B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το λοιπό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>						
Διδακτορικό						

Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶						
Άλλο ❷						
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο Β)</b>						

❶ Μεταπτυχιακό, Πτυχίο Παν/μίου, Πολυτεχνείου, ΤΕΙ, Ανοικτού Παν/μίου.

❷ Δίπλωμα ΙΕΚ/Απολυτήριο Λυκείου/Απολυτήριο γυμνασίου ή δημοτικού

### B.1.3 Εξωτερικοί συνεργάτες που απασχολούνται σε δραστηριότητες E&A του φορέα σας – εκτός προσωπικού ελληνικών ΑΕΙ -2019

Φυσικά πρόσωπα που εργάζονται σε E&A κάτω από τις οδηγίες του φορέα χωρίς τακτική παρουσία σε αυτόν: συμβάσεις παροχής υπηρεσιών ή ανάθεσης έργου σε φυσικά πρόσωπα, ομότιμοι καθηγητές και ομότιμοι ερευνητές και διευθυντές ερευνών

Παρακαλούμε να καταγράψετε τον αριθμό ατόμων καθώς και τα Ανθρωποέτη / Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ)

	Σύνολο				Γυναίκες	
	Αριθμός ατόμων	Εκ των οποίων συμμετέχουν σε έργα ΕΣΠΑ	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Εκ των οποίων συμμετέχουν σε έργα ΕΣΠΑ	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A+B Συνολικό Προσωπικό E&amp;A</b>						
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>						
Διδακτορικό						
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶						
Άλλο ❷						
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)</b>						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ηλικία</i>						
Έως 25 ετών						
25 – 34 ετών						
35 – 44 ετών						
45 – 54 ετών						
55 – 64 ετών						
65 ετών και άνω						
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)</b>						
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ιθαγένεια</i>						
Ελληνική						
Άλλα κράτη μέλη της ΕΕ						
Άλλες ευρωπαϊκές χώρες						
Βόρεια Αμερική						
Κεντρική και Νότια Αμερική						
Ασία						
Αφρική						
Άλλη ιθαγένεια						
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)</b>						
<b>B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>						

Παρακαλούμε να κατανείμετε το λοιπό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)

Διδακτορικό						
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶						
Άλλο ❷						
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο Β)</b>						

❶ Μεταπτυχιακό, Πτυχίο Παν/μίου, Πολυτεχνείου, ΤΕΙ, Ανοικτού Παν/μίου.

❷ Δίπλωμα ΙΕΚ/Απολυτήριο Λυκείου/Απολυτήριο γυμνασίου ή δημοτικού

### B.1.4 Προσωπικό ελληνικών ΑΕΙ που απασχολείται σε δραστηριότητες Ε&Α του φορέα σας - 2019

Καθηγητές, Αναπληρωτές, Επίκουροι, Καθηγητές εφαρμογών κ.λπ. ελληνικών ΑΕΙ που αμείβονται από τον φορέα σας για τη συμμετοχή τους στις δραστηριότητες Ε&Α του φορέα σας.

Παρακαλούμε να καταγράψετε τον αριθμό ατόμων καθώς και τα Ανθρωποέτη / Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ)

	Σύνολο		Γυναίκες	
	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A+B Συνολικό Προσωπικό Ε&amp;Α</b>				
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&amp;Α)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>				
Διδακτορικό				
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶				
Άλλο ❷				
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο Α)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ηλικία</i>				
Έως 25 ετών				
25 – 34 ετών				
35 – 44 ετών				
45 – 54 ετών				
55 – 64 ετών				
65 ετών και άνω				
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο Α)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ιθαγένεια</i>				
Ελληνική				
Άλλα κράτη μέλη της ΕΕ				
Άλλες ευρωπαϊκές χώρες				
Βόρεια Αμερική				
Κεντρική και Νότια Αμερική				
Ασία				
Αφρική				
Άλλη ιθαγένεια				
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο Α)</b>				
<b>B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&amp;Α)</b>				





Παρακαλούμε να κατανείμετε το λοιπό προσωπικό ανά **επίπεδο σπουδών** (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)

Διδακτορικό				
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶				
Άλλο ❷				
<b>Σύνολο (ίδιο με σύνολο Β)</b>				

❶ Μεταπτυχιακό, Πτυχίο Παν/μίου, Πολυτεχνείου, ΤΕΙ, Ανοικτού Παν/μίου.

❷ Δίπλωμα ΙΕΚ/Απολυτήριο Λυκείου/Απολυτήριο γυμνασίου ή δημοτικού

### B.1.5 Εξωτερικοί συνεργάτες που αμείβονται από άλλον φορέα/ επιχείρηση και απασχολούνται σε δραστηριότητες E&A του φορέα σας

Φυσικά πρόσωπα που εργάζονται σε E&A κάτω από τις οδηγίες του φορέα με ή χωρίς τακτική παρουσία σε αυτόν και πληρώνονται από άλλον φορέα / επιχείρηση. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται και οι αποσπασμένοι υπάλληλοι από άλλον φορέα που απασχολούνται σε E&A.

Παρακαλούμε να καταγράψετε τον αριθμό ατόμων καθώς και τα Ανθρωποέτη / ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ)

	Σύνολο		Γυναίκες	
	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A+B Συνολικό Προσωπικό E&amp;A</b>				
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>				
Διδακτορικό				
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶				
Άλλο ❷				
<i>Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)</i>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ηλικία</i>				
Έως 25 ετών				
25 – 34 ετών				
35 – 44 ετών				
45 – 54 ετών				
55 – 64 ετών				
65 ετών και άνω				
<i>Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)</i>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το ερευνητικό προσωπικό ανά ιθαγένεια</i>				
Ελληνική				
Άλλα κράτη μέλη της ΕΕ				
Άλλες ευρωπαϊκές χώρες				
Βόρεια Αμερική				
Κεντρική και Νότια Αμερική				
Ασία				
Αφρική				
Άλλη ιθαγένεια				
<i>Σύνολο (ίδιο με σύνολο A)</i>				
<b>B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε E&amp;A)</b>				
<i>Παρακαλούμε να κατανείμετε το λοιπό προσωπικό ανά επίπεδο σπουδών (με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών)</i>				
Διδακτορικό				
Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶				
Άλλο ❷				
<i>Σύνολο (ίδιο με σύνολο B)</i>				

❶ Μεταπτυχιακό, Πτυχίο Παν/μίου, Πολυτεχνείου, ΤΕΙ, Ανοικτού Παν/μίου.

☉ Δίπλωμα ΙΕΚ/Απολυτήριο Λυκείου/Απολυτήριο γυμνασίου ή δημοτικού

## Ενότητα Γ | Εσωτερικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για δραστηριότητες Ε&Α

Οι ερωτήσεις αυτής της ενότητας έχουν σκοπό να καταγράψουν τις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν εντός του φορέα σας το έτος 2019 για τις ερευνητικές και αναπτυξιακές του δραστηριότητες. Οι δαπάνες αυτές αναφέρονται ως εσωτερικές δαπάνες (intramural expenditure).

Οι δραστηριότητες Ε&Α που γίνονται με αναθέσεις σε εξωτερικούς συνεργάτες ή φορείς και πραγματοποιούνται εκτός του φορέα ΔΕΝ πρέπει να δηλωθούν στις εσωτερικές δαπάνες αλλά στις εξωτερικές δαπάνες της Ενότητας Ε.

### Γενικές οδηγίες

- Τα στοιχεία αφορούν δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν εντός του έτους (π.χ. 2019) απολογιστικά όπως προκύπτουν από τις αντίστοιχες λογιστικές εγγραφές.
- Οι δαπάνες ΔΕΝ πρέπει να συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.
- Για τα πολυετή προγράμματα πρέπει να απομονώσετε το μέρος των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν στο έτος αναφοράς (π.χ. 2019).
- Οι εσωτερικές δαπάνες καταγράφονται ανά είδος δαπάνης και ανά πηγή χρηματοδότησης

### Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α ανά είδος δαπάνης



#### Κόστος προσωπικού για τις αναπτυξιακές ή/και ερευνητικές δραστηριότητες

- Για ένα άτομο:



ΙΠΑ Ατόμου



Ετήσιο Κόστος Ατόμου

**ΙΠΑ ατόμου \* Ετήσιο κόστος ατόμου** (στο κόστος περιλαμβάνονται μεικτές αμοιβές, εργοδοτικές εισφορές, εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, έκτακτες αμοιβές, επιδόματα, κ.λπ.)

- Το κόστος προσωπικού υπολογίζεται για όλα τα άτομα που απασχολούνται σε Ε&Α. Στον πίνακα Γ1 το κόστος προσωπικού ζητείται να καταγραφεί ξεχωριστά για κάθε κατηγορία προσωπικού (τακτικό, έκτακτο, εξωτερικοί συνεργάτες, Προσωπικό ελληνικών ΑΕΙ, εξωτερικοί συνεργάτες που αμείβονται από άλλον φορέα/ επιχείρηση)



#### Λοιπές τρέχουσες δαπάνες για τις αναπτυξιακές ή/και ερευνητικές δραστηριότητες

Καταγράφονται όλες οι άλλες τρέχουσες δαπάνες (πλην του κόστους προσωπικού) οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Άμεσες δαπάνες που απαιτούνται αποκλειστικά για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων Ε&Α (π.χ. αναλώσιμα, έξοδα ταξιδιών, βιβλία, περιοδικά, έξοδα επισκευών και συντήρησης ερευνητικού εξοπλισμού κ.λπ.)

και

- Έμμεσες δαπάνες (γενικά έξοδα λειτουργίας) κατά το μέρος που χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων Ε&Α (π.χ. ενοίκια, δαπάνες ΔΕΗ, τηλεφωνικά έξοδα, συνδρομές σε βιβλιοθήκες, άλλα αναλώσιμα, κ.λπ.). Σε περίπτωση που δεν υπάρχει αναλυτική κοστολόγηση, τα γενικά έξοδα λειτουργίας είναι δυνατόν να επιμερισθούν στις δραστηριότητες Ε&Α με βάση το κόστος προσωπικού ή χρησιμοποιώντας ένα οριζόντιο ποσοστό (flat rate). Η τελευταία αυτή μέθοδος χρησιμοποιείται από την ΕΕ στα ερευνητικά έργα που χρηματοδοτεί και τα overheads υπολογίζονται ως 25% (flat rate) επί του κόστους προσωπικού και των άλλων άμεσων δαπανών των έργων.



#### Δαπάνες κεφαλαίου για τις αναπτυξιακές ή/και ερευνητικές δραστηριότητες

- Για τις δαπάνες κεφαλαίου (αγορά κτιρίων, γης, οργάνων και εξοπλισμού) δηλώνεται το συνολικό κόστος αγοράς το έτος που πραγματοποιήθηκε η αγορά και όχι το κόστος απόσβεσης. Συνεπώς πρέπει να καταγραφεί το συνολικό κόστος των αγορών που πραγματοποιήθηκαν εντός του εκάστοτε έτους.

## Γ.1 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α ανά είδος δαπάνης – 2019

Παρακαλούμε να κατανείμετε το σύνολο των εσωτερικών δαπανών που πραγματοποιήθηκαν για αναπτυξιακές ή/και ερευνητικές δραστηριότητες ανά είδος δαπάνης.

	Ευρώ
<b>Τρέχουσες δαπάνες σε Ε&amp;Α</b>	
Κόστος τακτικού προσωπικού που απασχολείται σε δραστηριότητες Ε&Α <sup>1</sup>	
Κόστος έκτακτου προσωπικού που απασχολείται σε δραστηριότητες Ε&Α <sup>1</sup>	
Κόστος εξωτερικών συνεργατών που απασχολούνται σε δραστηριότητες Ε&Α <sup>1</sup>	
Κόστος προσωπικού ελληνικών ΑΕΙ που απασχολείται σε δραστηριότητες Ε&Α <sup>1</sup>	
Κόστος εξωτερικών συνεργατών που αμείβονται από άλλον φορέα/ επιχείρηση που απασχολούνται σε δραστηριότητες Ε&Α <sup>1</sup>	
Λοιπές τρέχουσες δαπάνες για σκοπούς Ε&Α <sup>2</sup>	
<b>Δαπάνες κεφαλαίου για σκοπούς Ε&amp;Α <sup>3</sup></b>	
Δαπάνες για γη και κτίρια για σκοπούς Ε&Α <sup>4</sup>	
Δαπάνες για όργανα και εξοπλισμό για σκοπούς Ε&Α <sup>5</sup>	
Δαπάνες για αγορά αδειών χρήσης λογισμικού για σκοπούς Ε&Α	
Δαπάνες για αγορά αδειών χρήσης προϊόντων πνευματικής ιδιοκτησίας (ΙΡΡ) για σκοπούς Ε&Α <sup>6</sup>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

<sup>1</sup> Περιλαμβάνονται μεικτές αμοιβές, εργοδοτικές εισφορές, εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, έκτακτες αμοιβές, επιδόματα, κ.λπ. για το προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες Ε&Α

Προσοχή: για το προσωπικό που αφιερώνει μέρος του χρόνου (δλδ. Αθρωπόετος / ΙΠΑ <1) του σε δραστηριότητες Ε&Α, πρέπει να συμπεριλάβετε το μέρος του κόστους που αντιστοιχεί σε αυτές τις δραστηριότητες και το οποίο θα πρέπει να αντιστοιχεί στα Ανθρωποέτη (ΙΠΑ) που δηλώσατε στον πίνακα Β.1

<sup>2</sup> Περιλαμβάνονται όλες οι άλλες τρέχουσες δαπάνες πλην του κόστους προσωπικού κατά το μέρος που χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση δραστηριοτήτων Ε&Α εντός του φορέα (π.χ. έξοδα λειτουργίας -ενοίκια, δαπάνες ΔΕΗ, τηλεφωνικά έξοδα, κ.λπ., έξοδα ταξιδιών, αναλώσιμα, βιβλία, περιοδικά, συνδρομές σε βιβλιοθήκες, υλικά εργαστηρίων, και γενικά ό,τι δεν συμπεριλαμβάνεται στις προηγούμενες κατηγορίες).

Προσοχή:

- Μικρή αξίας δαπάνες για όργανα και εξοπλισμό πρέπει να καταγραφούν εδώ και όχι στις δαπάνες κεφαλαίου
- ΔΕΝ πρέπει να συμπεριληφθούν δαπάνες προς τρίτους για υλοποίηση δραστηριοτήτων Ε&Α εκτός των εγκαταστάσεων του φορέα. Οι δαπάνες αυτές θα καταγραφούν στην ενότητα Ε.
- Οι δαπάνες κεφαλαίου αναφέρονται στο κόστος αγοράς / κτήσης και όχι σε ποσά αποσβέσεων. Πρέπει να περιληφθεί μόνο το μέρος των δαπανών κεφαλαίου που αφορά δραστηριότητες Ε&Α.
- Περιλαμβάνεται το κόστος αγοράς γης, κ.λπ. καθώς και αγορές, κατασκευές ή επιδιορθώσεις ακινήτων. Παρακαλούμε να καταγράψετε το κόστος που πραγματοποιήθηκε μέσα στο έτος αναφοράς.

<sup>5</sup> Περιλαμβάνεται το κόστος για αγορά οργάνων, εξοπλισμού, εργαλείων κ.λπ.  
Προσοχή: εξοπλισμός ή εργαλεία μικρής αξίας καταγράφονται στις 'Λοιπές τρέχουσες δαπάνες'

<sup>6</sup> Άδειες χρήσης προϊόντων πνευματικής ιδιοκτησίας που χρησιμοποιούνται σε Ε&Α για περισσότερο από ένα έτος (πατέντες, βάσεις δεδομένων, κ.α.). Δεν πρέπει να συμπεριληφθούν στις δαπάνες αυτές άλλα άυλα περιουσιακά στοιχεία (π.χ μάρκετινγκ ή/και υπεραξίας).

## Γ.2 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α ανά πηγή χρηματοδότησης – 2019

Παρακαλούμε να κατανείμετε το σύνολο των εσωτερικών δαπανών που πραγματοποιήθηκαν για αναπτυξιακές ή/και ερευνητικές δραστηριότητες (Ερώτηση Γ.1) με βάση τον τομέα ο οποίος τις χρηματοδότησε. Παρακαλούμε, εφόσον είναι δυνατόν, η καταγραφή των ποσών να γίνει με βάση την αρχική πηγή χρηματοδότησης:

**Παράδειγμα 1:** σε περίπτωση υλοποίησης Ε&Α ως ανάδοχος σε διαγωνισμό στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, η πηγή χρηματοδότησης είναι το ΕΣΠΑ και όχι ο φορέας ανάθεσης

**Παράδειγμα 2:** σε περίπτωση υπεργολαβίας σε ερευνητικό έργο της ΕΕ η πηγή χρηματοδότησης είναι η ΕΕ

	Ευρώ
<b>Κράτος</b>	
Τακτικός Προϋπολογισμός	
Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων – πλην ΕΣΠΑ (π.χ. Εθνική συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα (matching funds))	
Άλλο (Περιφέρειες, Δήμοι, Ειδικά Ταμεία, κ.λπ.)	
<b>ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	
<b>Ίδια έσοδα <sup>1</sup>/ Αυτοχρηματοδότηση</b>	
<b>Επιχειρήσεις</b>	
Ιδιωτικές ελληνικές επιχειρήσεις	
Άλλες επιχειρήσεις ευρύτερου δημόσιου τομέα (π.χ. ΔΕΚΟ) <sup>2</sup>	
<b>Εξωτερικό</b>	
Ευρωπαϊκή Ένωση (π.χ. Ορίζοντας 2020, άλλα ανταγωνιστικά προγράμματα ΕΕ) <sup>3</sup>	
Επιχειρήσεις εξωτερικού	
Διεθνείς Οργανισμοί (ΟΟΣΑ, Ηνωμένα Έθνη, κ.λπ.)	
Άλλοι φορείς του εξωτερικού (ιδρύματα, οργανισμοί, κ.λπ.)	
<b>Τριτοβάθμια εκπαίδευση <sup>4</sup></b>	
<b>Ιδιωτικά μη-κερδοσκοπικά ιδρύματα</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

<sup>1</sup> Περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τις προσόδους που προέρχονται από την αξιοποίηση της περιουσίας του φορέα, τις δωρεές, κληρονομίες, κληροδοσίες, ενοίκια, καθώς και έσοδα από παροχή υπηρεσιών πλην ερευνητικών (πιστοποιήσεις προϊόντων, πώληση θιθλίων, διεξαγωγή σεμιναρίων κ.α.)

<sup>2</sup> Ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής ΔΕΚΟ: ΕΥΔΑΠ, ΔΕΗ, ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΔΕΤ), ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, κ.λπ

<sup>3</sup> Περιλαμβάνει μόνο την κοινοτική χρηματοδότηση. Εφόσον υπάρχει ίδια χρηματοδότηση θα πρέπει να περιληφθεί στο κατάλληλο πεδίο. Η εθνική συμμετοχή (matching funds) που καταβάλλεται από τη ΓΓΕΤ σε ΑΕΙ και σε ερευνητικούς φορείς καταγράφεται στο «Κράτος –Άλλο».

<sup>4</sup> Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία, Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα

## Ενότητα Δ | Ανάλυση δραστηριοτήτων Ε&Α σε πεδία ειδικού ενδιαφέροντος

### Δ.1 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α ανά είδος Ε&Α – 2019

Παρακαλούμε να καταγράψετε την ποσοστιαία κατανομή του συνόλου των εσωτερικών δαπανών Ε&Α με βάση το είδος των δραστηριοτήτων Ε&Α που υλοποιήθηκαν στον φορέα σας το 2019.

	%
<b>Βασική έρευνα ①</b>	%
<b>Εφαρμοσμένη έρευνα ②</b>	%
<b>Πειραματική ανάπτυξη ③</b>	%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>

- ① Πειραματική ή θεωρητική εργασία που αναλαμβάνεται με κύριο σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης για τα υποκείμενα θεμελιώδη χαρακτηριστικά φαινομένων και παρατηρήσιμων γεγονότων, χωρίς να αποβλέπει σε συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρήση
- ② Πρωτότυπη έρευνα που αναλαμβάνεται με σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης. Είναι ωστόσο, προσανατολισμένη κυρίως προς έναν συγκεκριμένο πρακτικό σκοπό ή στόχο
- ③ Συστηματική εργασία, η οποία αντλεί από τις γνώσεις που έχουν αποκτηθεί από την έρευνα και την πρακτική εμπειρία και παράγει πρόσθετη γνώση και η οποία προσανατολίζεται στην παραγωγή νέων προϊόντων ή διαδικασιών ή στη βελτίωση των υφιστάμενων προϊόντων ή διαδικασιών.

### Δ.2 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α σε τομείς ειδικού ενδιαφέροντος – 2019

Παρακαλούμε να κατανείμετε τις δαπάνες Ε&Α με βάση τον τομέα έξυπνης εξειδίκευσης τον οποίο εξυπηρετούν τα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων Ε&Α που υλοποιήθηκαν στον φορέα σας το 2019.

Σημειώστε όλες τις επιλογές που ισχύουν

	Ευρώ
<b>Υλικά – Κατασκευές</b>	
<b>Τουρισμός, Πολιτισμός &amp; Δημοουργικές Βιομηχανίες</b>	
<b>Αγροδιατροφή &amp; Βιομηχανία τροφίμων</b>	
<b>Περιβάλλον &amp; Βιώσιμη Ανάπτυξη</b>	
<b>Υγεία &amp; Φάρμακα</b>	
<b>Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα</b>	
<b>Ενέργεια</b>	
<b>Τεχνολογίες Πληροφορικής &amp; Επικοινωνιών</b>	
<b>Άλλος τομέας</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

### Δ.3 Δραστηριότητες Ε&Α ανά επιστημονικό πεδίο - 2019

Παρακαλούμε να επιλέξετε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω επιστημονικά πεδία με βάση το αντικείμενο των δραστηριοτήτων Ε&Α που υλοποιήθηκαν στον φορέα σας το 2019:

<b>Φυσικές Επιστήμες ①</b>	<input type="checkbox"/>	① Φυσικές Επιστήμες (Natural Sciences): Μαθηματικά, Επιστήμες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής, Φυσική, Χημεία, Γεωεπιστήμες & Επιστήμες Περιβάλλοντος, Βιολογικές Επιστήμες, Άλλες Φυσικές Επιστήμες.
<b>Επιστήμες μηχανικού και Τεχνολογία ②</b>	<input type="checkbox"/>	② Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία (Engineering & Technology): Επιστήμες Πολιτικού Μηχανικού, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού ΗΥ, Μηχανολόγου Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Μηχανική Υλικών, Βιοϊατρική Μηχανική, Μηχανική Περιβάλλοντος, Βιομηχανική Βιοτεχνολογία, Ναυτεχνολογία, Άλλες Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας.
<b>Ιατρική και Επιστήμες Υγείας ③</b>	<input type="checkbox"/>	③ Ιατρική και Επιστήμες Υγείας (Medical & Health Sciences): Βασική Ιατρική, Κλινική Ιατρική, Επιστήμες Υγείας, Ιατρική Βιοτεχνολογία, Άλλες Ιατρικές Επιστήμες.
<b>Γεωργικές Επιστήμες &amp; Κτηνιατρική ④</b>	<input type="checkbox"/>	④ Γεωργικές Επιστήμες και Κτηνιατρική (Agricultural and veterinary Sciences): Γεωπονία, Δασολογία, και Αλιεία, Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, Κτηνιατρική, Γεωργική Βιοτεχνολογία, Άλλες Γεωργικές Επιστήμες και Κτηνιατρική.
<b>Κοινωνικές Επιστήμες ⑤</b>	<input type="checkbox"/>	⑤ Κοινωνικές Επιστήμες (Social Sciences): Ψυχολογία, Οικονομικά και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εκπαίδευση, Κοινωνιολογία, Νομική Επιστήμη – Δίκαιο, Πολιτικές Επιστήμες, Κοινωνική & Οικονομική Γεωγραφία, ΜΜΕ και Επικοινωνίες, Άλλες Κοινωνικές Επιστήμες.
<b>Ανθρωπιστικές επιστήμες &amp; Τέχνες ⑥</b>	<input type="checkbox"/>	⑥ Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες (Humanities and the arts): Ιστορία & Αρχαιολογία, Γλώσσες & Λογοτεχνία, Φιλοσοφία, Ηθική, Θρησκεία, Τέχνες (τέχνη, ιστορία τέχνης, εφαρμοσμένες τέχνες, μουσική), Άλλες Ανθρωπιστικές επιστήμες

### Δ.3.1 Δαπάνες & Προσωπικό ανά επιστημονικό πεδίο -2019

Σε περίπτωση που επιλέξατε (στην ερώτηση Δ.3) περισσότερα από ένα επιστημονικά πεδία για το 2019, παρακαλούμε να κατανεύμε τις εσωτερικές δαπάνες και το προσωπικό Ε&Α στους αντίστοιχους πίνακες.

#### Φυσικές Επιστήμες

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### Ιατρική και Επιστήμες Υγείας

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### Γεωργικές Επιστήμες & Κτηνιατρική

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### Κοινωνικές Επιστήμες

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### Ανθρωπιστικές Επιστήμες & Τέχνες

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### ΣΥΝΟΛΟ

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A+B. Συνολικό προσωπικό Ε&Α				
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

#### Δ.4 Δραστηριότητες Ε&Α ανά Διοικητική Περιφέρεια -2019

Παρακαλούμε να επιλέξετε σε ποιες από τις παρακάτω διοικητικές περιφέρειες πραγματοποιήθηκαν δραστηριότητες Ε&Α από τον φορέα σας το 2019:

Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	<input type="checkbox"/>
Κεντρική Μακεδονία	<input type="checkbox"/>
Δυτική Μακεδονία	<input type="checkbox"/>
Ήπειρος	<input type="checkbox"/>
Θεσσαλία	<input type="checkbox"/>
Ιόνια Νησιά	<input type="checkbox"/>



Δυτική Ελλάδα	<input type="checkbox"/>
Στερεά Ελλάδα	<input type="checkbox"/>
Πελοπόννησος	<input type="checkbox"/>
Αττική	<input type="checkbox"/>
Βόρειο Αιγαίο	<input type="checkbox"/>
Νότιο Αιγαίο	<input type="checkbox"/>
Κρήτη	<input type="checkbox"/>

#### Δ.4.1 Δαπάνες & Προσωπικό ανά διοικητική περιφέρεια -2019

Σε περίπτωση που επιλέξατε (στην ερώτηση Δ.4) περισσότερες από μία διοικητικές περιφέρειες που πραγματοποιήθηκαν δραστηριότητες Ε&Α το 2019, παρακαλούμε να κατανείμε τις εσωτερικές δαπάνες και το προσωπικό Ε&Α στους αντίστοιχους πίνακες.

#### Ανατολική Μακεδονία, Θράκη

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α )				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α )				

#### Κεντρική Μακεδονία

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

### Δυτική Μακεδονία

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α )				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α )				

### Ήπειρος

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α )				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α )				

### Θεσσαλία

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό)				

### Ιόνια Νησιά

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α )				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α )				

### Δυτική Ελλάδα

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α )				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α )				

### Στερεά Ελλάδα

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

### Πελοπόννησος

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

### Αττική

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

### Βόρειο Αιγαίο

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό)				

### Νότιο Αιγαίο

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
<b>A. Ερευνητικό προσωπικό</b> (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
<b>B. Λοιπό προσωπικό</b> (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

## Κρήτη

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

## ΣΥΝΟΛΟ

Εσωτερικές Δαπάνες	(Ευρώ)			
	Σύνολο		Γυναίκες	
Προσωπικό Ε&Α	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)	Αριθμός ατόμων	Ανθρωποέτη (ΙΠΑ)
A. Ερευνητικό προσωπικό (επιστημονικό προσωπικό σε Ε&Α)				
B. Λοιπό προσωπικό (εξειδικευμένο τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε Ε&Α)				

### Δ.5 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α ανά κοινωνικοοικονομικό στόχο – 2019

Παρακαλούμε να κατανείμετε τις εσωτερικές δαπάνες Ε&Α με βάση τον κοινωνικοοικονομικό στόχο τον οποίο εξυπηρετούν οι δραστηριότητες Ε&Α που υλοποιήθηκαν στον φορέα σας το 2019.

Σημειώστε *όλες τις επιλογές που ισχύουν*

	Ευρώ
Διερεύνηση και εκμετάλλευση του γήινου περιβάλλοντος	
Περιβάλλον	
Εξερεύνηση και εκμετάλλευση του διαστήματος	
Μεταφορές, τηλεπικοινωνίες και άλλες υποδομές	
Ενέργεια	
Βιομηχανική παραγωγή και τεχνολογία	
Υγεία	
Γεωργία	
Εκπαίδευση	
Πολιτισμός, ψυχαγωγία, θρησκεία και μέσα μαζικής ενημέρωσης	
Πολιτικά και κοινωνικά συστήματα, δομές και διαδικασίες	
Γενική προαγωγή της γνώσης	
Άμυνα	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**Ενότητα Ε** | Εξωτερικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν (σε τρίτους φορείς) για δραστηριότητες Ε&Α

**E.1** Παρακαλούμε να καταγράψετε τις δαπάνες που τυχόν πραγματοποίησε ο φορέας σας για δραστηριότητες Ε&Α οι οποίες υλοποιήθηκαν από τρίτους φορείς με αναθέσεις, διαγωνισμούς, υπεργολαβίες κ.λπ. (π.χ. από Πανεπιστήμια, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κέντρα, επιχειρήσεις)

	Ευρώ
<b>Εγχώριοι φορείς</b>	
Επιχειρήσεις	
Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύματα	
Φορείς του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα	
Φορείς Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	
<b>Φορείς του Εξωτερικού</b>	
Επιχειρήσεις	
Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύματα	
Φορείς του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα	
Φορείς Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	
Διεθνείς οργανισμοί	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

## Ενότητα 2 | Μεθοδολογική πληροφορία και αξιολόγηση ερωτηματολογίου

**2.1** Παρακαλούμε να παρέχετε ορισμένες διευκρινίσεις ως προς τον τρόπο που ακολουθήσατε προκειμένου να υπολογιστούν τα Ανθρωποέτη / Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ) του προσωπικού που απασχολείται σε Ε&Α

(Επιλέξτε έναν ή περισσότερους τρόπους)

<input type="checkbox"/>	Δελτία καταγραφής χρόνου (Time-sheets)
<input type="checkbox"/>	Εκτιμήσεις από τις επιμέρους διοικήσεις των Τμημάτων ή/και Κεντρική Διοίκηση του φορέα
<input type="checkbox"/>	Εφαρμογή συντελεστών ανάλογα με την κατηγορία προσωπικού (ερευνητές, μέλη ΔΕΠ, τεχνικό προσωπικό, διοικητικό προσωπικό κ.λπ). (Παρακαλούμε περιγράψτε)
<input type="checkbox"/>	Άλλος τρόπος (Παρακαλούμε περιγράψτε)

**2.2** Παρακαλούμε να αξιολογήσετε το παρόν ερωτηματολόγιο όσον αφορά το περιεχόμενο καθώς και την υποστήριξη που λάβατε κατά τη συμπλήρωσή του.

	ΚΑΘΟΛΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΠΟΛΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΠΑΡΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	ΠΟΛΥ
Δομή ερωτηματολογίου						
Επεξήγηση όρων και εννοιών						
Ευκολία συμπλήρωσης ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου						
Παρεχόμενη υποστήριξη κατά τη διάρκεια συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου από το ΕΚΤ						

**2.3** Παρακαλούμε να συμπληρώσετε κατά προσέγγιση τον χρόνο που απαιτήθηκε για τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου και τον αριθμό των ατόμων που απασχολήθηκαν με τη συγκέντρωση και επεξεργασία των στοιχείων.

<b>ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ:</b> Παρακαλούμε να συμπληρώσετε τις ανθρωποώρες που απαιτήθηκαν για την συμπλήρωση του ερωτηματολογίου	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:</b> Παρακαλούμε να συμπληρώσετε τον αριθμό ατόμων που ασχολήθηκαν με την επεξεργασία των στοιχείων που παραθέτετε σε αυτό το ερωτηματολόγιο	

**Z.4** Παρακαλούμε συμπληρώστε ΣΧΟΛΙΑ/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ για την συμπλήρωση του ερωτηματολογίου ή/και προτάσεις για μελλοντικές βελτιώσεις.