

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

## Τομέας επιχειρήσεων

Το ερωτηματολόγιο συλλέγει στοιχεία για το προσωπικό που απασχολήθηκε και τις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν από την επιχείρησή σας για δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε&Α), είτε ως μέρος των πάγιων δραστηριοτήτων της, είτε στα πλαίσια έργων ή προγράμμάτων, είτε για λογαριασμό άλλων φορέων κ.λπ. Το ερωτηματολόγιο συλλέγει αναλυτικά στοιχεία για το έτος **2013**, συγκεντρωτικά στοιχεία για το 2012 και εκτιμήσεις για το 2014.

Πρέπει να απαντήσετε με ακρίβεια σε όλα τα ερωτήματα. Αν δεν γνωρίζετε το σωστό μέγεθος κάποιου στοιχείου, παρακαλούμε να δώσετε την καλύτερη δυνατή εκτίμησή του.

Οι Ενότητες του ερωτηματολογίου είναι οι εξής:

- **Ενότητα Α:** Γενικά στοιχεία
- **Ενότητα Β:** Προσωπικό που απασχολήθηκε σε δραστηριότητες Ε&Α
- **Ενότητα Γ:** Εσωτερικές Δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για δραστηριότητες Ε&Α
- **Ενότητα Δ:** Εξωτερικές Δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για δραστηριότητες Ε&Α
- **Ενότητα Ε:** Αξιολόγηση ερωτηματολογίου

**Νομικό Πλαίσιο:** Η έρευνα για τις στατιστικές Έρευνας & Ανάπτυξης (Ε&Α) είναι υποχρεωτική για όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε σε εφαρμογή του Κανονισμού 995/2012<sup>1</sup> και διενεργείται σε όλες τις επιχειρήσεις που εν δυνάμει δραστηριοποιούνται σε Ε&Α. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, με θεσμικό ρόλο τη συγκέντρωση, τεκμηρίωση και διάθεση επιστημονικού και τεχνολογικού περιεχομένου ([www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)), υλοποιεί την παραγωγή των στατιστικών Ε&Α μετά από απόφαση (ΦΕΚ 1359/Β/25.04.2012<sup>2</sup>) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και σε συνεργασία με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)<sup>3</sup>.

**Βάσει του Ν. 3832/2010 η παροχή των στοιχείων είναι ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ, το περιεχόμενο του ερωτηματολογίου χρησιμοποιείται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και τηρείται το ΑΠΟΡΡΗΤΟ των στοιχείων.**

<sup>1</sup> <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:299:0018:0030:EL:PDF>

<sup>2</sup> [http://metrics.ekt.gr/sites/emetrics/files/700\\_07.05.2012.pdf](http://metrics.ekt.gr/sites/emetrics/files/700_07.05.2012.pdf)

<sup>3</sup> [http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/NWS\\_memorandum\\_EKT.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/NWS_memorandum_EKT.pdf)

## Τι είναι Έρευνα και Ανάπτυξη (E&A)

Οι στατιστικές Έρευνας και Ανάπτυξης καταγράφουν όλες τις δραστηριότητες E&A μιας επιχείρησης είτε αυτές εντάσσονται στις πάγιες / συνήθεις δραστηριότητές της για την ανάπτυξή της -σε διακριτά τμήματα E&A ή σε τμήματα που υλοποιούν και άλλες δραστηριότητες- είτε πραγματοποιούνται στα πλαίσια κάποιου έργου ή προγράμματος, είτε γίνονται για λογαριασμό τρίτων φορέων είτε τέλος με αναθέσεις της επιχείρησης σε άλλους φορείς (π.χ. Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, άλλες επιχειρήσεις, εξωτερικούς ιδιώτες συνεργάτες, κ.λπ.).

Για τον εντοπισμό του μέρους των δραστηριοτήτων που αποτελεί E&A εφαρμόζονται οι ισχύοντες ορισμοί σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες<sup>4</sup> που ακολουθούνται στις στατιστικές για την Έρευνα και Ανάπτυξη (E&A):

**Έρευνα** είναι η συστηματική εργασία για την απόκτηση νέων γνώσεων με ή χωρίς συγκεκριμένο πρακτικό σκοπό.

**Ανάπτυξη** είναι η συστηματική εργασία που αντλεί γνώση από την έρευνα ή/και την πρακτική εμπειρία και στοχεύει στην παραγωγή νέων υλικών και προϊόντων, στην εφαρμογή νέων διαδικασιών, συστημάτων και υπηρεσιών ή στην ουσιαστική βελτίωση αυτών που ήδη παράγονται ή εφαρμόζονται.

Συμπεριλαμβάνονται οι γνώσεις που αφορούν τον άνθρωπο, τον πολιτισμό και την κοινωνία.

Η E&A περιλαμβάνει τις παραπάνω δραστηριότητες είτε υλοποιούνται σε διακριτά τμήματα E&A μιας επιχείρησης είτε σε τμήματα που υλοποιούν και άλλες δραστηριότητες.

### Εντοπισμός δραστηριοτήτων E&A

- Όταν ο κύριος στόχος των δραστηριοτήτων είναι να γίνουν περαιτέρω τεχνικές βελτιώσεις σε προϊόντα ή διαδικασίες, τότε οι σχετικές εργασίες θεωρούνται E&A. Εάν τα προϊόντα ή οι διαδικασίες έχουν ήδη αναπτυχθεί και ο κύριος στόχος είναι να αναπτυχθεί η αγορά ή να γίνει ο σχεδιασμός της παραγωγής ή να βελτιωθεί ένα υπάρχον σύστημα παραγωγής ή ελέγχου έτσι ώστε να λειτουργεί χωρίς προβλήματα, τότε οι εργασίες αυτές δεν είναι πλέον E&A.
- Δραστηριότητες ρουτίνας για εργαστηριακούς ελέγχους, έλεγχο ποιότητας, τεχνική υποστήριξη κ.α. δεν είναι E&A, εκτός εάν αποτελούν μέρος ενός έργου E&A. Για παράδειγμα, οι εβδομαδιαίες εξετάσεις αίματος για την παρακολούθηση της πορείας ενός ασθενή μεταχειρουργικά δεν θεωρούνται E&A. Αντιθέτως, είναι E&A όταν γίνονται στο πλαίσιο μελέτης που περιλαμβάνει την ανάλυση δεδομένων προκειμένου να υπάρξει επιστημονική τεκμηρίωση για την καταλληλότητα μιας νέας ιατρικής μεθόδου σε σχέση με άλλες παραδοσιακές.
- Δραστηριότητες E&A εντοπίζονται και στους τομείς της ανάπτυξης λογισμικού, των υπηρεσιών, των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών. Ένα κύριο και πρακτικό γνώρισμα που μας επιτρέπει να εντοπίσουμε τις δραστηριότητες E&A είναι η παρουσία ενός αξιόλογου στοιχείου πρωτοτυπίας ή καινοτομίας ως προς το αντικείμενο ή και τη μεθοδολογία. Άλλα κριτήρια είναι η απασχόληση διδασκόντων, η συνεργασία με ερευνητικούς φορείς, η παραγωγή δημοσιεύσεων, η παραγωγή πρωτοτύπων.

Παραδείγματα για το διαχωρισμό **δραστηριοτήτων E&A** από άλλες δραστηριότητες μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

<sup>4</sup> Frascati Manual, Proposed Standard Practice For Surveys On Research And Experimental Development, OECD, 2002 και ελληνική μετάφραση της έκδοσης του 1993 από το Τμήμα Τεκμηρίωσης E&T Δεικτών, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας)

## Ενότητα Α | Γενικά στοιχεία της επιχείρησης

### A.1 Στοιχεία έδρας επιχείρησης

Επωνυμία επιχείρησης	
ΑΦΜ	
Οδός και Αριθμός της έδρας της επιχείρησης	
Ταχ. Κώδικας της έδρας της επιχείρησης	
Καλλικρατικός Δήμος της έδρας της επιχείρησης	
Περιφερειακή Ενότητα της έδρας της επιχείρησης	
Διεύθυνση δικτυακού τόπου	

### A.2 Στοιχεία υπευθύνου της επιχείρησης για το παρόν ερωτηματολόγιο

Όνομα	
Επώνυμο	
Τμήμα	
Θέση	
Τηλέφωνο	
Φαξ	
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)	

### A.3 Στοιχεία στελέχους της επιχείρησης που συμπληρώνει το ερωτηματολόγιο (εφόσον είναι διαφορετικά από το Α2)

Όνομα	
Επώνυμο	
Τμήμα	
Θέση	
Τηλέφωνο	
Φαξ	
Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)	

### A.4 Πρωτεύων κλάδος οικονομικής δραστηριότητας (NACE rev.2)

Κωδικός	-	Περιγραφή κλάδου
----	-	

## A.5 Τάξη μεγέθους επιχείρησης – με βάση τον αριθμό των εργαζομένων την 31.12.2013

Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες τάξεις μεγέθους:  
'0', '1 – 9', '10 – 19', '20 – 49', '50 – 99', '100 – 249', '250 – 499', '>=500'

## A.6 Αποτελεί η επιχείρησή σας μέλος ομίλου επιχειρήσεων;      Ναι      Όχι

*Ένας όμιλος αποτελείται από δύο ή περισσότερες νομικά καθορισμένες επιχειρήσεις υπό κοινή ιδιοκτησία. Κάθε επιχείρηση του ομίλου μπορεί να εξυπηρετεί διαφορετικές αγορές, όπως με εθνικές ή περιφερειακές θυγατρικές, ή να εξυπηρετεί διαφορετικές αγορές προϊόντων. Η μητρική εταιρεία θεωρείται επίσης μέλος ενός ομίλου επιχειρήσεων.*

Αν ναι, σε ποια χώρα βρίσκεται η έδρα του ομίλου; \_\_\_\_\_

Αν ναι, συμπληρώστε την Επωνυμία Ομίλου: \_\_\_\_\_

## A.7 Δραστηριοποίηση επιχείρησης σε E&A

Κατά τη διάρκεια της 3ετίας 2012 – 2014 πραγματοποιήθηκαν **εντός** της επιχείρησής σας δραστηριότητες E&A;      Ναι  [Συνεχίστε με την Εν. Β]      Όχι

Εάν όχι, δαπάνησε η επιχείρησή σας χρήματα για δραστηριότητες E&A που δεν υλοποιήθηκαν στις εγκαταστάσεις της αλλά σε τρίτους φορείς όπως Πανεπιστήμια, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κέντρα, άλλες επιχειρήσεις κ.α.;      Ναι  [Συνεχίστε με την Εν. Δ]      Όχι

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

Οι ερωτήσεις αυτής της ενότητας έχουν σκοπό να καταγράψουν το προσωπικό που απασχολήθηκε σε δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης (E&A) στην επιχείρησή σας. Ενδιαφέρει τόσο ο αριθμός των ατόμων όσο και ο χρόνος συμμετοχής τους στις ερευνητικές δραστηριότητες.

Ως προσωπικό απασχολούμενο σε δραστηριότητες E&A δεν θεωρούνται μόνο οι ερευνητές, αλλά όλα τα πρόσωπα που συμβάλλουν άμεσα στην πραγματοποίησή τους (π.χ. τεχνικοί, εργάτες, παρασκευαστές, προγραμματιστές, διοικητικοί κ.λπ.), χωρίς τη συμμετοχή των οποίων το ερευνητικό έργο δεν θα μπορούσε να ολοκληρωθεί. Για τις ανάγκες αυτού του ερωτηματολογίου και σύμφωνα με τις μεθοδολογικές οδηγίες της Eurostat και του ΟΟΣΑ (Frascati Manual) το προσωπικό E&A κατανέμεται σε δύο κατηγορίες με βάση το είδος της εργασίας που προσφέρει στην έρευνα:

- **Ερευνητές:** Επιστήμονες που πραγματοποιούν δραστηριότητες E&A με στόχο τη σύλληψη και τη δημιουργία νέων γνώσεων, προϊόντων, διαδικασιών, μεθόδων και συστημάτων. Στους ερευνητές εντάσσονται και όσοι προετοιμάζουν διδακτορική διατριβή.
- **Λοιπό προσωπικό E&A:** Προσωπικό που συμμετέχει σε δραστηριότητες E&A εκτελώντας επιστημονικά και τεχνικά καθήκοντα, συνήθως υπό την καθοδήγηση των ερευνητών (π.χ. τεχνικοί, προγραμματιστές, παρασκευαστές, προσωπικό που συλλέγει βιβλιογραφικό υλικό, υλοποιεί στατιστικές έρευνες και συνεντεύξεις, κ.λπ.), καθώς και προσωπικό που εκτελεί διάφορες εργασίες που συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες E&A και είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωσή τους (π.χ. εργάτες, γραμματείς ή άλλοι διοικητικοί υπάλληλοι).

### Οδηγίες - διευκρινήσεις

- Είναι πιθανό η παραπάνω ταξινόμηση να μην ανταποκρίνεται στις κατηγορίες προσωπικού που εφαρμόζεται στην επιχείρησή σας. Ωστόσο, παρακαλούμε να ταξινομήσετε τους απασχολούμενους σε E&A σε κάθε μία από τις δύο παραπάνω κατηγορίες με βάση τις περιγραφές που δίνονται.
- Παρακαλούμε να καταγράψετε όλο το προσωπικό που απασχολήθηκε σε δραστηριότητες E&A **ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας** που είχε (μόνιμο ή έκτακτο προσωπικό, συμβάσεις ορισμένου χρόνου, συμβάσεις έργου, πλήρης ή μερική απασχόληση, άμισθοι, επισκέπτες, υπότροφοι, κ.λπ.).
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πραγματοποίηση των δραστηριοτήτων E&A από το προσωπικό **στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής σας**. Ερευνητής ο οποίος εργάζεται προσωρινά σε άλλο φορέα/επιχείρηση δεν θα πρέπει να συμπεριληφθεί στο προσωπικό, ανεξάρτητα αν αμείβεται από την επιχείρησή σας. Αντίθετα, θα πρέπει να συμπεριληφθούν εξωτερικοί συνεργάτες οι οποίοι παρέχουν επί τόπου υπηρεσίες και χρησιμοποιούν τις εγκαταστάσεις σας.
- Στις δραστηριότητες E&A συμπεριλαμβάνεται και η **διαχείριση έργων E&A** (project management).

### Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης

- Το **ΙΠΑ - Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης** χρησιμοποιείται για τη με συγκρίσιμο τρόπο μέτρηση του απασχολούμενου προσωπικού σε E&A και υπολογίζεται με βάση τον χρόνο που κάθε άτομο αφιερώνει σε δραστηριότητες E&A. Ως εκ τούτου, ένας εργαζόμενος πλήρους απασχόλησης σε E&A κατά τη διάρκεια ενός έτους λογίζεται ως ένα ΙΠΑ ενώ ένας μερικής απασχόλησης λογίζεται ως ποσοστό ενός ΙΠΑ σε αναλογία με τις ώρες απασχόλησής του σε E&A.

Ένας π.χ. ερευνητής με πλήρη απασχόληση σε όλη τη διάρκεια του 2013 που αφιερώνει 30% του χρόνου του σε δραστηριότητες E&A και το υπόλοιπο σε άλλες δραστηριότητες (διοίκηση, παραγωγή, κ.λπ.) ισοδυναμεί με 0,3 ΙΠΑ. Αντίστοιχα, εξωτερικός συνεργάτης με πλήρη απασχόληση σε ερευνητικό πρόγραμμα για διάστημα 6 μηνών το 2013 ισοδυναμεί με 0,5 ΙΠΑ.

	Διάρκεια απασχόλησης εντός του 2013 (α)	Ποσοστό απασχόλησης σε E&A (β)	ΙΠΑ (α)*(β)
Απασχολούμενος Α	1 έτος	100%	1 ΙΠΑ
Απασχολούμενος Β	1 έτος	30%	0,3 ΙΠΑ
Απασχολούμενος Γ	0,5 έτος	100%	0,5 ΙΠΑ
.....	....	.....	

## B.1 Προσωπικό Ε&Α - 2013

	Προσωπικό Ε&Α αμειβόμενο από την επιχείρηση		Μη-αμειβόμενο προσωπικό Ε&Α	Οn-site εξωτερικοί συνεργάτες που αμειβονται από άλλον φορέα/επιχείρηση	ΣΥΝΟΛΟ
	Προσωπικό της επιχείρησης	Οn-site εξωτερικοί συνεργάτες			
Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0
ΙΠΑ	,	,	,	,	,
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	,	,	,	,	,

## B.2 Προσωπικό Ε&Α κατά επίπεδο σπουδών – 2013

Η επιλογή του επιπέδου σπουδών θα πρέπει να γίνει με βάση τον ανώτερο τίτλο σπουδών που έχει λάβει κάθε απασχολούμενος

		Διδακτορικό	Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ❶	Άλλο επίπεδο σπουδών	ΣΥΝΟΛΟ
		Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	, 0	, 0	, 0	, 0	
ΙΠΑ	,	,	,	,	
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	,	,	,	,	
Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0	
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	, 0	, 0	, 0	, 0	
ΙΠΑ	,	,	,	,	
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	,	,	,	,	
Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0	
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	, 0	, 0	, 0	, 0	
ΙΠΑ	,	,	,	,	
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	,	,	,	,	

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

## B.3 Ερευνητές (ΜΟΝΟ) κατά ηλικία – 2013

	Έως 25 ετών	25 – 34 ετών	35 – 44 ετών	45 – 54 ετών	55 – 64 ετών	Άνω των 65 ετών	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός ερευνητών	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0

## B.4 Ερευνητές (ΜΟΝΟ) κατά ιθαγένεια – 2013

	Ελληνική	Άλλα κράτη μέλη της ΕΕ	Άλλες ευρωπαϊκές χώρες	Βόρεια Αμερική	Κεντρική και Νότια Αμερική	Ασία	Αφρική	Άλλη ιθαγένεια	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός ερευνητών	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0
<i>Εκ των οποίων γυναίκες</i>	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0

## B.5 Προσωπικό Ε&Α κατά περιφέρεια – 2013

Παρακαλούμε να κατανείμετε το προσωπικό Ε&Α στις περιφέρειες στις οποίες πραγματοποιήθηκαν οι δραστηριότητες Ε&Α.

		Ερευνητές	Εκ των οποίων γυναίκες	Συνολικό προσωπικό Ε&Α	Εκ των οποίων γυναίκες
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Κεντρική Μακεδονία	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Δυτική Μακεδονία	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Θεσσαλία	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Ήπειρος	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Ιόνια Νησιά	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Δυτική Ελλάδα	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Στερεά Ελλάδα	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Πελοπόννησος	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Αττική	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Βόρειο Αιγαίο	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Νότιο Αιγαίο	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
Κρήτη	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,
ΣΥΝΟΛΟ	Αριθμός ατόμων	, 0	, 0	, 0	, 0
	ΙΠΑ	,	,	,	,

## B.6 Συνολικά στοιχεία για προσωπικό Ε&Α (σε ΙΠΑ) για τα έτη 2012, 2014 (εκτιμήσεις)

		2012	2013	2014 (εκτιμήσεις)
Ερευνητές	ΙΠΑ	,	,	,
Λοιπό προσωπικό Ε&Α	ΙΠΑ	,	,	,
Συνολικό προσωπικό Ε&Α	ΙΠΑ	,	,	,

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

Οι ερωτήσεις αυτής της ενότητας έχουν σκοπό να καταγράψουν τις δαπάνες που πραγματοποίησε η επιχείρησή σας τα έτη 2012, 2013 και 2014 (εκτιμήσεις) για δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης **στις εγκαταστάσεις της**.

Οι δαπάνες αυτές αναφέρονται ως εσωτερικές δαπάνες (intramural expenditure) και αφορούν σε δραστηριότητες Ε&Α που πραγματοποιούνται ως μέρος των πάγιων δραστηριοτήτων της επιχείρησης, στο πλαίσιο υλοποίησης ερευνητικών έργων, ή μετά από ανάθεση από τρίτο αλλά υλοποιούνται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.

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



### Οδηγίες - διευκρινήσεις

- Τα στοιχεία αφορούν δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν εντός του έτους (π.χ. 2013 ) απολογιστικά όπως προκύπτουν από τις αντίστοιχες λογιστικές εγγραφές. Προϋπολογιστικά στοιχεία δίνονται μόνο για το έτος 2014.
- 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. 2013).
- Στις περιπτώσεις που μια δαπάνη αφορά και άλλες δραστηριότητες πλην των δραστηριοτήτων Ε&Α (π.χ. αμοιβές προσωπικού που απασχολείται και σε άλλες δραστηριότητες, γενικά έξοδα λειτουργίας κ.λπ.) δηλώνεται μόνο το μέρος που αφορά δραστηριότητες Ε&Α (π.χ. επιμερισμός αμοιβών προσωπικού με βάση τα ΙΠΑ που δηλώθηκαν στην προηγούμενη ενότητα, επιμερισμός γενικών εξόδων με βάση pro rata κ.λπ.)
- 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 κατά είδος δαπάνης – 2012, 2013, 2014

(Ποσά σε Ευρώ. π.χ. 1.650.500,50)

	2012	2013	2014 (εκτιμήσεις)
<b>Τρέχουσες δαπάνες σε Ε&amp;Α</b>	,	,	,
<b>Κόστος προσωπικού της επιχείρησης που απασχολείται σε Ε&amp;Α ❶</b>	,	,	,
Από το παραπάνω κόστος προσωπικού συμπληρώστε αυτό που αφορά στην παραγωγή λογισμικού για ιδία χρήση	,	,	,
<b>Κόστος on-site εξωτερικών συνεργατών που απασχολείται σε Ε&amp;Α ❷</b>	,	,	,
Από το παραπάνω κόστος εξωτερικών συνεργατών συμπληρώστε αυτό που αφορά στην παραγωγή λογισμικού για ιδία χρήση	,	,	,
<b>Λοιπές τρέχουσες δαπάνες για σκοπούς Ε&amp;Α ❸</b>	,	,	,
Από το σύνολο των λοιπών τρεχουσών δαπανών συμπληρώστε αυτές που αφορούν στην παραγωγή λογισμικού για ιδία χρήση	,	,	,
Από το σύνολο των λοιπών τρεχουσών δαπανών συμπληρώστε αυτές που αφορούν σε άδειες χρήσης προϊόντων ❹	,	,	,
<b>Δαπάνες κεφαλαίου για Ε&amp;Α ❺</b>	,	,	,
<b>Γη και κτίρια ❻</b>	,	,	,
<b>Όργανα και εξοπλισμός ❼</b>	,	,	,
Από το κόστος αγοράς εξοπλισμού συμπληρώστε αυτό που αφορούν σε άδειες χρήσης προϊόντων ❹	,	,	,
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	,	,	,

❶ Περιλαμβάνονται μεικτές αμοιβές, εργοδοτικές εισφορές, εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, έκτακτες αμοιβές, επιδόματα, κ.λπ. για προσωπικό Ε&Α.

Προσοχή: για το προσωπικό που αφιερώνει μόνο μέρος του χρόνου 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 ΙΠΑ που δηλώσατε στον πίνακα Β.1 (για το έτος 2013)

❷ Πρόκειται για εξωτερικούς συνεργάτες που εκτελούν δραστηριότητες Ε&Α στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (on-site).

❸ Περιλαμβάνονται όλες οι άλλες τρέχουσες δαπάνες πλην του προσωπικού (όπως έξοδα λειτουργίας -ενοίκια, δαπάνες ΔΕΗ, τηλεφωνικά έξοδα, κ.λπ., έξοδα ταξιδίων, αναλώσιμα, βιβλία, περιοδικά, συνδρομές σε βιβλιοθήκες, υλικά εργαστηρίων, και γενικά ό,τι δεν συμπεριλαμβάνεται στις προηγούμενες κατηγορίες) κατά το μέρος που χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση δραστηριοτήτων Ε&Α εντός της επιχείρησης.

Προσοχή:

ΔΕΝ πρέπει να συμπεριληφθούν δαπάνες προς τρίτους για υλοποίηση δραστηριοτήτων Ε&Α εκτός των εγκαταστάσεων της επιχείρησης. Οι δαπάνες αυτές θα καταγραφούν στην ενότητα Δ.

Μικρής αξίας δαπάνες για όργανα και εξοπλισμό πρέπει να καταγραφούν εδώ και όχι στις δαπάνες κεφαλαίου

❹ Αγορά αδειών χρήσης προϊόντων που υπόκεινται σε πνευματικά δικαιώματα και αφορούν σε διάρκεια μεγαλύτερη του ενός έτους και χρησιμοποιούνται για σκοπούς Ε&Α (π.χ. διπλώματα ευρεσιτεχνίας, λογισμικό, software as a service κ.λπ.)

❺ 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.

❻ Περιλαμβάνεται το κόστος αγοράς γης, κ.λπ. καθώς και αγορές, κατασκευές ή επιδιορθώσεις ακινήτων. Παρακαλούμε καταγράψτε το κόστος αγοράς που πραγματοποιήθηκε το εκάστοτε έτος κατά το ίδιο διάστημα για αγορά/κατασκευή.

❼ Περιλαμβάνεται το κόστος αγοράς για εξοπλισμό, εργαλεία και λογισμικό. Προσοχή: εξοπλισμός ή εργαλεία μικρής αξίας καταγράφονται στις 'Άλλες τρέχουσες δαπάνες'

## Γ.2 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α κατά πηγή χρηματοδότησης - 2012, 2013, 2014

Παρακαλούμε να κατανείμετε το σύνολο των εσωτερικών δαπανών που πραγματοποιήθηκαν για δραστηριότητες Ε&Α (Ερώτηση Γ.1) με βάση τον τομέα ο οποίος τις χρηματοδότησε. Παρακαλούμε η καταχώριση των ποσών να γίνει, εφόσον είναι δυνατόν, με βάση την αρχική πηγή χρηματοδότησης (π.χ. υλοποίηση Ε&Α ως ανάδοχος σε διαγωνισμό στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, υπεργολαβία σε ερευνητικό έργο της ΕΕ κ.λπ.).

(Ποσά σε Ευρώ. π.χ. 1.650.500,50)

	2012	2013	2014 (εκτιμήσεις)
<b>Κρατικός τομέας ❶</b>	,	,	,
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς ΕΣΠΑ 2007-2013	,	,	,
Άλλη χρηματοδότηση από κρατικό φορέα – πλην ΕΣΠΑ	,	,	,
<b>Τομέας Τριτοβάθμιας και Μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ❷</b>	,	,	,
<b>Επιχειρήσεις</b>	,	,	,
Αυτοχρηματοδότηση ❸	,	,	,
Ιδιωτικές ελληνικές επιχειρήσεις	,	,	,
Επιχειρήσεις ευρύτερου δημόσιου τομέα (π.χ. ΔΕΚΟ)	,	,	,
<b>Τομέας Ιδιωτικών μη-κερδοσκοπικών ιδρυμάτων</b>	,	,	,
<b>Εξωτερικό</b>	,	,	,
Ευρωπαϊκή Ένωση (π.χ. Πρόγραμμα Πλαίσιο ΕΕ, άλλα ανταγωνιστικά προγράμματα ΕΕ) ❹	,	,	,
Ξένες επιχειρήσεις του ίδιου ομίλου	,	,	,
Άλλες ξένες επιχειρήσεις	,	,	,
Διεθνείς Οργανισμοί (ΟΟΣΑ, Ηνωμένα Έθνη, κ.λπ.)	,	,	,
Άλλοι φορείς του εξωτερικού (ιδρύματα, οργανισμοί, κ.λπ.)	,	,	,
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	,	,	,

❶ Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Δημόσιες Υπηρεσίες (Αποκεντρωμένες διοικήσεις, Περιφέρειες, Δήμοι) καθώς και φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ, Ανεξάρτητες αρχές)

❷ Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, ΙΕΚ

❸ Περιλαμβάνει και την ίδια συμμετοχή της επιχείρησης στα διάφορα προγράμματα, εθνικά (ΕΣΠΑ) και κοινοτικά. Χρηματοδότηση που

προέρχεται από ξένες επιχειρήσεις του ίδιου ομίλου, θα πρέπει να καταχωρηθεί στην κατηγορία 'Ξένες επιχειρήσεις του ίδιου ομίλου'

❹ Περιλαμβάνει μόνο την κοινοτική συμμετοχή. Η ίδια συμμετοχή σε ευρωπαϊκά έργα πρέπει να περιληφθεί στο πεδίο 'Αυτοχρηματοδότηση', εκτός αν η επιχείρηση έχει λάβει σχετική επιχορήγηση οπότε πρέπει να περιληφθεί στο κατάλληλο πεδίο, ανάλογα με το ποιος είναι ο φορέας που την καταβάλλει.

## Γ.3 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α κατά είδος Ε&Α - 2013

	2013
<b>Βασική έρευνα ❶</b>	
<b>Εφαρμοσμένη έρευνα ❷</b>	
<b>Πειραματική ανάπτυξη ❸</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>

❶ Πειραματική ή θεωρητική εργασία που γίνεται με κύριο σκοπό την απόκτηση νέων γνώσεων σχετικά με τα θεμελιώδη χαρακτηριστικά φαινομένων και παρατηρήσιμων γεγονότων, χωρίς να αποβλέπει σε συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρήση.

❷ Πρωτότυπη έρευνα για την απόκτηση νέων γνώσεων με συγκεκριμένο πρακτικό σκοπό ή στόχο.

❸ Συστηματική εργασία, η οποία αντλεί από τις γνώσεις που έχουν αποκτηθεί από την έρευνα και την πρακτική εμπειρία και στοχεύει στην παραγωγή νέων υλικών, προϊόντων και συσκευών, στην εγκατάσταση νέων διαδικασιών, συστημάτων και υπηρεσιών ή στην ουσιαστική βελτίωση αυτών που ήδη παράγονται ή είναι εγκατεστημένα

%

#### Γ.4 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α σε συγκεκριμένα επιστημονικά πεδία ειδικού ενδιαφέροντος – 2013

	(Ποσά σε Ευρώ. π.χ. 1.650.500,5)	Ποσοστό που χρηματοδοτείται από το κράτος
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)	,	%
Βιοτεχνολογία	,	%
Νανοτεχνολογία	,	%
Ενέργεια	,	%

#### Γ.5 Εσωτερικές δαπάνες για Ε&Α κατά περιφέρεια – 2013

Παρακαλούμε να κατανείμε τις δαπάνες στις περιφέρειες στις οποίες πραγματοποιήθηκαν οι δραστηριότητες Ε&Α.  
(Ποσά σε Ευρώ. π.χ. 1.650.500,50)

	2013
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	,
Κεντρική Μακεδονία	,
Δυτική Μακεδονία	,
Θεσσαλία	,
Ήπειρος	,
Ιόνια Νησιά	,
Δυτική Ελλάδα	,
Στερεά Ελλάδα	,
Πελοπόννησος	,
Αττική	,
Βόρειο Αιγαίο	,
Νότιο Αιγαίο	,
Κρήτη	,
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	,

## Ενότητα Δ | Εξωτερικές δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για δραστηριότητες Ε&Α

**Δ.1** Παρακαλούμε συμπληρώστε τις δαπάνες που τυχόν πραγματοποιεί η επιχείρησή σας για δραστηριότητες Ε&Α και δεν υλοποιούνται στις εγκαταστάσεις της αλλά με αναθέσεις σε τρίτους φορείς όπως Πανεπιστήμια, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κέντρα, άλλες επιχειρήσεις κ.λπ.

(Ποσά σε Ευρώ. π.χ. 1.650.500,50)

Δαπάνες Ε&Α προς	2012	2013	2014 (εκτιμήσεις)
<u>Εγχώριες</u> επιχειρήσεις (πλην τραπεζών και ΔΕΚΟ)	,	,	,
<u>Εγχώριες</u> τράπεζες	,	,	,
<u>Εγχώριες</u> επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου τομέα	,	,	,
<u>Εγχώρια</u> Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύματα	,	,	,
<u>Εγχώριους</u> άλλους φορείς του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα	,	,	,
Επιχειρήσεις <u>του εξωτερικού</u>	,	,	,
Άλλους φορείς <u>του εξωτερικού</u>	,	,	,
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	,	,	,

## Ενότητα Ε | Αξιολόγηση ερωτηματολογίου

**Ε.1** 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 ΠΟΛΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ
Συνολική κατανόηση ερωτηματολογίου					
Δομή ερωτηματολογίου					
Κατανόηση όρων/εννοιών					
Παρεχόμενη υποστήριξη κατά τη διάρκεια συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου					
Ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο					

**Ε.2** Παρακαλούμε να συμπληρώσετε κατά προσέγγιση το χρόνο που απαιτήθηκε για τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου, τον αριθμό των ατόμων που απασχολήθηκαν με τη συγκέντρωση και επεξεργασία των στοιχείων.

ΧΡΟΝΟΣ συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου (σε ώρες)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ που ασχολήθηκε με την επεξεργασία των στοιχείων που παραθέτετε σε αυτό το ερωτηματολόγιο	

---

**E.3** Παρακαλούμε συμπληρώστε ΣΧΟΛΙΑ/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ για μελλοντικές βελτιώσεις του ερωτηματολογίου.

---

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της πράξης με τίτλο «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες», κωδικό 296115 ([www.epset.gr](http://www.epset.gr)) και δικαιούχο το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ψηφιακή Σύγκλιση" - ΕΣΠΑ).



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης



ψηφιακή **ε**ΡΧΗ **α**  
Όλα είναι δυνατά  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



**ΕΣΠΑ**  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
Ποιότητα ζωής για όλους



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων