



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Email : tke@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 2131
FAX : 210-344 3245
D

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός προτεραιότητας:

- 1 ΙΩΝ. 2016

Μαρούσι, 01-06-2016
Αριθμ.Πρωτ. 88964/Φ1 ΕΞ
63194εισ.

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
✓ Ελέγχου
- Τμήμα Ερωτήσεων
ΚΟΙΝ: 1. Υπουργείο:
- Οικονομίας, Ανάπτυξης
& Τουρισμού
(Γραφείο κ. Υπουργού)
2. Βουλευτή κ.
- Γιώργο Στύλιο
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην Ερώτηση
με αριθμό 4706/12-04-2016»

Απαντώντας στην Ερώτηση 4706/12-04-2016, την οποία κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Γιώργος Στύλιος σχετικά με το πρόγραμμα ΕΠΑνΕΚ και στα θέματα αρμοδιότητάς μας, σας κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα:

Σχετικά με τις ενέργειες του ΥΠ.Π.Ε.Θ. για την υλοποίηση του ΕΠΑνΕΚ, σας έχουμε ενημερώσει με το αριθμ. πρωτ. 79067/Φ1 ΕΞ/17-05-2016 έγγραφό μας σε απάντηση της αρ. 4357/30-03-2016 Ερώτησης που κατέθεσαν τριάντα εννέα (39) Βουλευτές της Κοινοβουλευτικής Ομάδας της Νέας Δημοκρατίας.

Τέλος, όσον αφορά στο συνολικό προσωπικό Ε & Α, που συμβάλλει άμεσα στην πραγματοποίηση των δραστηριοτήτων Ε & Α, επισυνάπτονται στατιστικά στοιχεία δαπανών, για το χρονικό διάστημα 2011–2014, τα οποία έχει επεξεργασθεί και εκδώσει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ). Για το έτος 2015, τα σχετικά στοιχεία δεν είναι ακόμη διαθέσιμα.

Συνοδευτικά: έξι (06) σελίδες



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΦΩΤΑΚΗΣ

Εσωτερική Διανομή

1. Γραφείο κ. Αναπλ. Υπουργού
2. Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας
3. Τ.Κ.Ε.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

N A T I O N A L
D O C U M E N T A T I O N
C E N T R E

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

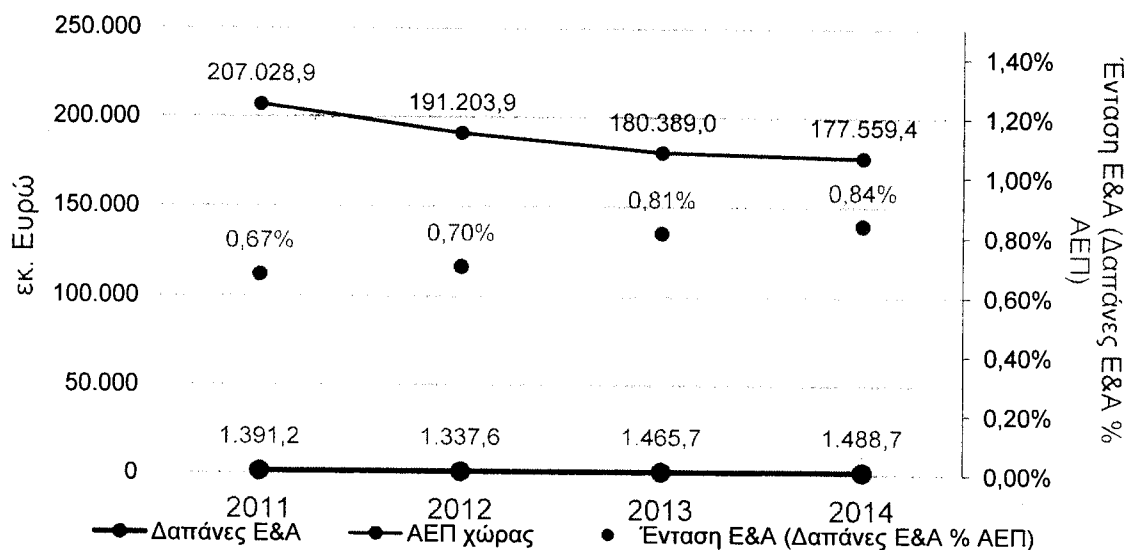
1. Δαπάνες για δραστηριότητες Έρευνας & Ανάπτυξης

Το Διάγραμμα 1 παρουσιάζει την εξέλιξη των Δαπανών που έχουν πραγματοποιηθεί για δραστηριότητες Έρευνας & Ανάπτυξης στο σύνολο της χώρας, σε όλους τους τομείς που εκτελούν τέτοιες δραστηριότητες (Τομέας επιχειρήσεων (BES), Κρατικός τομέας (GOV), Τομέας τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (HES), Τομέας ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων (PNP)).

Επίσης παρουσιάζει την εξέλιξη του ΑΕΠ της χώρας, καθώς και του δείκτη «Ένταση δαπανών Ε&Α», που υπολογίζεται ως το ποσοστό (%) των δαπανών Ε&Α στο ΑΕΠ της χώρας. Ο δείκτης αποτυπώνει τον στόχο της στρατηγικής EU2020 για την επίτευξη επενδύσεων σε Ε&Α σε ποσοστό 3% του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1.

Δαπάνες Ε&Α, ΑΕΠ χώρας και Ένταση Δαπανών Ε&Α (% ΑΕΠ), 2011 - 2014



Πηγές:

EKT (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Δ1, Δ2)

Eurostat (<http://ec.europa.eu/eurostat/web/national-accounts/data/database>, data code: nama_10_gdp, τελευταία ενημέρωση 24.02.2016)

Ο Πίνακας 1 και το Διάγραμμα 2, παρουσιάζουν την ανάλυση των δαπανών Ε&Α ανά πηγή χρηματοδότησης.

Οι πηγές με τη μεγαλύτερη συνεισφορά στο σύνολο των δαπανών Ε&Α σε όλους του τομείς εκτέλεσης Ε&Α:

- Επιχειρήσεις – παρουσιάζονται οι δαπάνες Ε&Α που πραγματοποιούνται με χρηματοδότηση από ιδιωτικές ελληνικές επιχειρήσεις καθώς και επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου τομέα (π.χ. ΔΕΚΟ). Μεγάλο μέρος αφορά την ίδια χρηματοδότηση των επιχειρήσεων για την υλοποίηση των εσωτερικών τους δραστηριοτήτων Ε&Α και το υπόλοιπο αφορά τη χρηματοδότηση Ε&Α σε άλλους φορείς (ερευνητικά κέντρα, Πανεπιστήμια, άλλες επιχειρήσεις κ.λπ.)

- Κράτος-Τακτικός προϋπολογισμός: περιλαμβάνει τις δαπάνες Ε&Α που χρηματοδοτούνται μέσω του τακτικού προϋπολογισμού. Αφορά κυρίως την τακτική χρηματοδότηση κρατικών φορέων, Πανεπιστημίων, ΤΕΙ, κ.λπ.
- Κράτος - ΕΣΠΑ: περιλαμβάνει τις δαπάνες Ε&Α οι οποίες χρηματοδοτούνται μέσω των έργων ΕΣΠΑ.
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή: περιλαμβάνει τη χρηματοδότηση που προέρχεται από π.χ. Πρόγραμμα Πλαίσιο ΕΕ, άλλα ανταγωνιστικά προγράμματα
- Άλλες πηγές εσωτερικού/εξωτερικού: περιλαμβάνει τη χρηματοδότηση που προέρχεται από λοιπές κρατικές πηγές (π.χ. εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, Περιφέρειες, Δήμους), από ίδια έσοδα των κρατικών φορέων καθώς και των φορέων τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (π.χ. αξιοποίηση της περιουσίας τους, δωρεές, κληρονομίες, κληροδοσίες παροχή υπηρεσιών πλην ερευνητικών), από επιχειρήσεις του εξωτερικού, από Διεθνείς Οργανισμούς (ΟΟΣΑ, Ηνωμένα Έθνη, κ.α.) ή άλλους φορείς του εξωτερικού (ιδρύματα, οργανισμούς, κ.α.)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

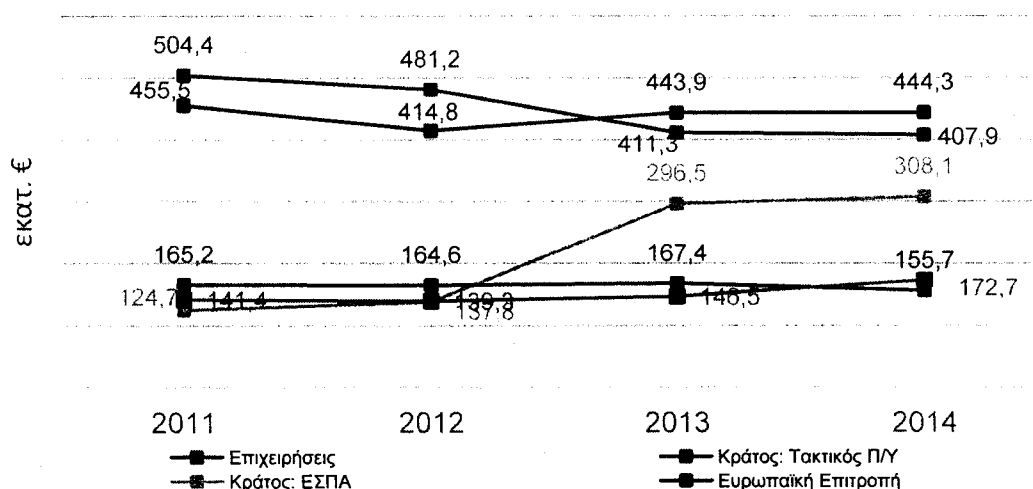
Πηγές από τις οποίες χρηματοδοτούνται δαπάνες για Ε&Α στο σύνολο της χώρας (σε εκατ. € και ετήσιες μεταβολές), 2011 – 2014

Πηγές χρηματοδότησης	2011	2012	(%) Ετήσια μεταβολή 2012-2011	2013	(%) Ετήσια μεταβολή 2013-2012	2014	(%) Ετήσια μεταβολή 2014-2013
Επιχειρήσεις	455,5	414,8	- 8,9%	443,9	+7,0%	444,3	+0,1%
Κράτος: Τακτικός ΠΥ	504,4	481,2	-4,6%	411,3	-14,5%	407,9	-0,8%
Κράτος: ΕΣΠΑ	124,7	137,8	+10,5%	296,5	+115,3%	308,1	+3,9%
ΕΕ	165,2	164,6	-0,4%	167,4	+1,7%	155,7	-7,0%
Άλλες πηγές εσωτερ./εξωτερικού	141,4	139,3	-1,5%	146,5	+5,2%	172,7	+17,9%
ΣΥΝΟΛΟ	1.391,2	1.337,6	-3,9%	1.465,7	+9,6%	1.488,7	1,6%

Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Δ3)

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2.

Πηγές από τις οποίες χρηματοδοτούνται δαπάνες για Ε&Α στο σύνολο της χώρας (σε εκατ. €), 2011 - 2014



Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Δ3)

2. Προσωπικό Ε&Α

Στο προσωπικό Ε&Α περιλαμβάνονται όλα τα άτομα που συμβάλλουν άμεσα στην πραγματοποίηση των δραστηριοτήτων Ε&Α. Διακρίνονται δύο κύριες κατηγορίες, οι ερευνητές και το λοιπό προσωπικό Ε&Α.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται η χρονική εξέλιξη του προσωπικού Ε&Α σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης το διάστημα 2011 – 2014, για το σύνολο του προσωπικού Ε&Α και τους ερευνητές.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

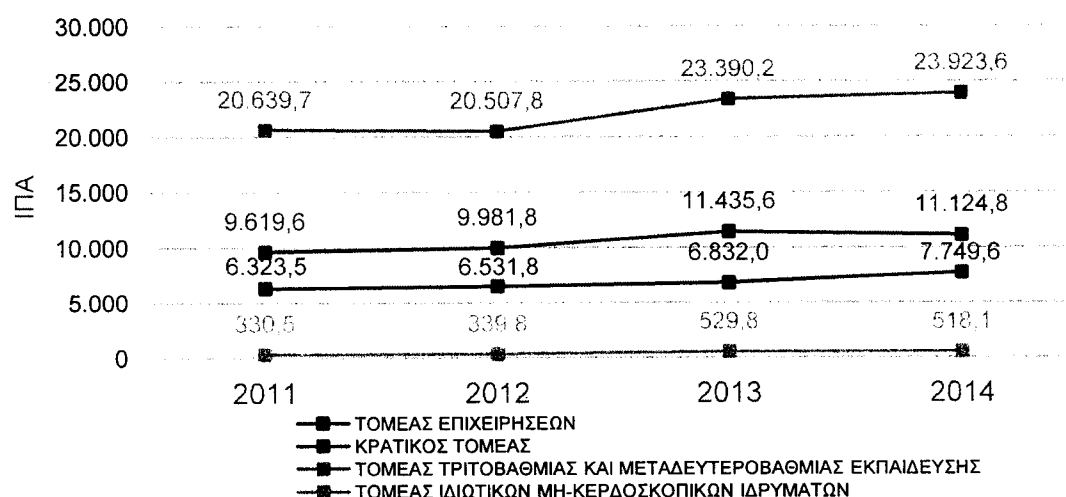
Συνολικό προσωπικό Ε&Α ανά τομέα εκτέλεσης (σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης και ετήσιες μεταβολές), 2011 – 2014

Τομείς εκτέλεσης Ε&Α	2011	2012	(%) Ετήσια μεταβολή 2012-2011	2013	(%) Ετήσια μεταβολή 2013-2012	2014	(%) Ετήσια μεταβολή 2014-2013
Τομέας BES	6.323,5	6.531,8	+3,3%	6.832,0	+4,6%	7.749,6	+13,4%
Τομέας GOV	9.617,4	9.981,8	+3,8%	11.435,5	+14,6%	11.124,8	-2,7%
Τομέας HES	20.639,7	20.507,8	-0,6%	23.390,2	+14,1%	23.923,6	+2,3%
Τομέας PNP	330,5	339,8	+2,8%	529,8	+55,9%	518,1	-2,2 %
ΣΥΝΟΛΟ	36.913,3	37.361,0	+1,2%	42.187,6	+12,9%	43.316,1	+2,7%

Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Π2)

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3.

Συνολικό προσωπικό Ε&Α (σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης) ανά τομέα εκτέλεσης Ε&Α, 2011 – 2014



Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Π2)

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Ερευνητές ανά τομέα εκτέλεσης Ε&Α (σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης και ετήσιες μεταβολές), 2011 - 2014

Τομείς εκτέλεσης Ε&Α	2011	2012	(%) Ετήσια μεταβολή 2012-2011	2013	(%) Ετήσια μεταβολή 2013-2012	2014	(%) Ετήσια μεταβολή 2014-2013
Τομέας BES	4.020,8	4.351,1	+8,2%	4197,4	-3,5%	4.938,3	+17,7%
Τομέας GOV	4.369,1	4.510,0	+3,2%	5.777,9	+28,1%	5.844,0	+1,1%
Τομέας HES	16.068,0	15.723,4	-2,1%	18.956,7	+20,6%	18.800,9	-0,8%
Τομέας PNP	215,5	215,6	0,0%	296,2	+37,4%	293,9	-0,8%
ΣΥΝΟΛΟ	24.674,3	24.800,0	+0,5%	29.228,2	+17,9%	29.877,1	+2,2%

Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Π2)

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4.

Ερευνητές (σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης) ανά τομέα εκτέλεσης Ε&Α, 2011 - 2014



Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Π2)

Περισσότερα και πιο αναλυτικά στοιχεία υπάρχουν στο ειδικό site του ΕΚΤ:

ΕΚΤ - Δείκτες Έρευνας, Ανάπτυξης, Καινοτομίας

<http://metrics.ekt.gr>

και συγκεκριμένα στις παρακάτω εκδόσεις:

"Δείκτες Έρευνας & Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2011 στην Ελλάδα"

<http://metrics.ekt.gr/el/node/108>

"Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2013 στην Ελλάδα"

<http://metrics.ekt.gr/el/node/309>

"Βασικοί Δείκτες Έρευνας & Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2014 στην Ελλάδα"

<http://metrics.ekt.gr/el/node/310>