



EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

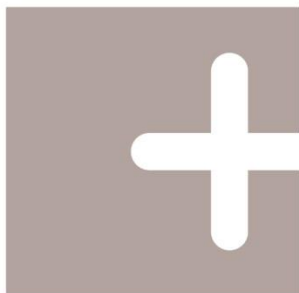
ΗΜΕΡΙΔΑ 7.12.2015
ΤΕΛΛΟΓΛΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΩΝ Α.Π.Θ.

Αποτυπώνοντας την εθνική
δραστηριότητα έρευνας,
καινοτομίας και ανάπτυξης

Δρ Νένα Μάλλιου |

Προϊσταμένη Τμήματος Καταγραφής, Μέτρησης &
Υπηρεσιών Ερευνητικής & Καινοτομικής Δραστηριότητας

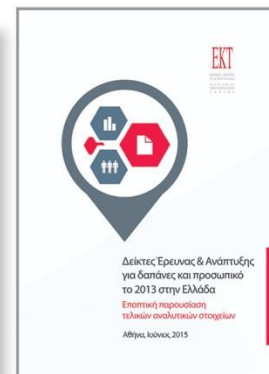
Διάχυση και Ανάδειξη της γνώσης για την έρευνα,
την κοινωνία και την οικονομία - Ανοικτή Επιστήμη,
Ανοικτή Καινοτομία



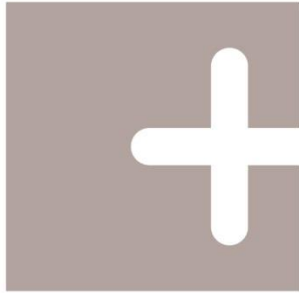
Metrics:

δείκτες για την έρευνα,
ανάπτυξη & καινοτομία

δείκτες, εκδόσεις, ποιοτικά δεδομένα,
διεθνής απόδοση, τεχνολογία, ερευνητική
δραστηριότητα, περιφερειακή ανάπτυξη,
καινοτομία, εργαλεία ανάλυσης



 metrics.ekt.gr



Metrics:

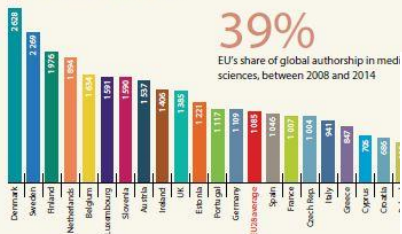
δείκτες για την έρευνα,
ανάπτυξη & καινοτομία

- συλλέγουμε δεδομένα για την Έρευνα & Ανάπτυξη στην Ελλάδα δαπάνες, προσωπικό, δραστηριότητα, επιστημονικές δημοσιεύσεις, περιφερειακή ανάπτυξη
- καταγράφουμε την καινοτομία των ελληνικών επιχειρήσεων και τη διεθνή απόδοσή τους
- δημοσιεύουμε δεδομένα για την ερευνητική δραστηριότητα ελληνικών φορέων & ερευνητών στο πλαίσιο ευρωπαϊκών έργων
- παράγουμε τους επίσημους δείκτες Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας στην Ελλάδα, συνεργαζόμαστε με τη Eurostat και τον ΟΟΣΑ
- προωθούμε τη διαμόρφωση βασισμένων σε στοιχεία πολιτικών για την καινοτομία, παρέχοντας ποιοτικά δεδομένα, εργαλεία ανάλυσης και εκδόσεις.

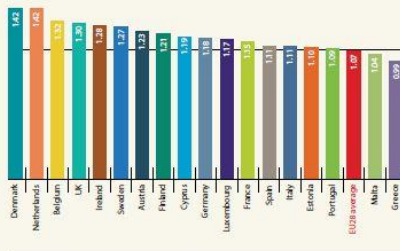
Η αυξανόμενη σημασία & χρήση των δεικτών ως υπόβαθρο διαμόρφωσης πολιτικών

Figure 9.11: Publication performance in the European Union, 2008–2014

The Nordic EU members have the highest publication intensities
Publications per million inhabitants in 2014



Among the large EU members, the UK has the highest average average citation rate for publications, 2008–2012



The Netherlands tops the EU for quality, Cyprus and Estonia lead share of papers among 10% most cited, 2008–2012

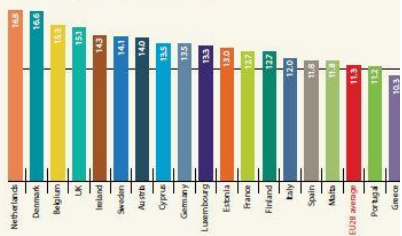
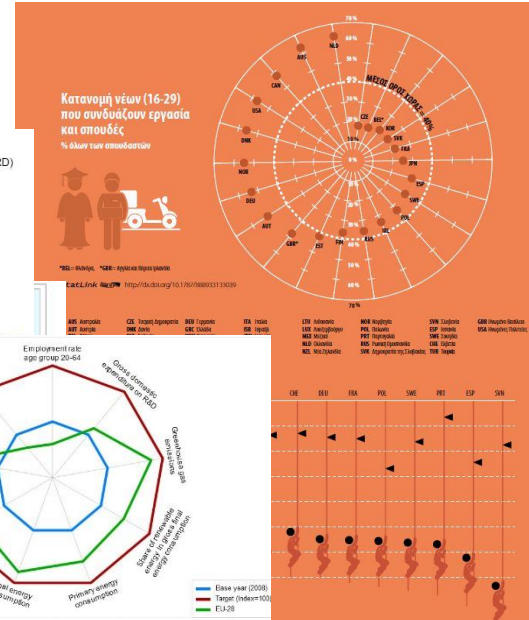
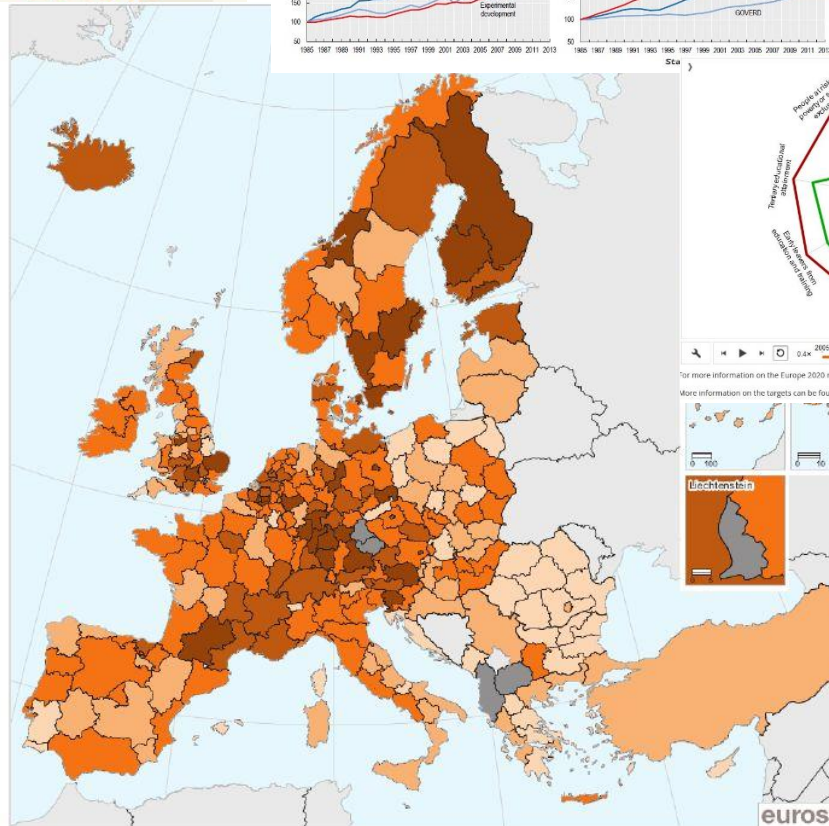
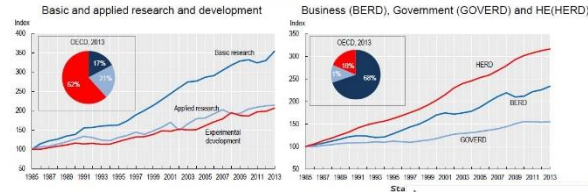


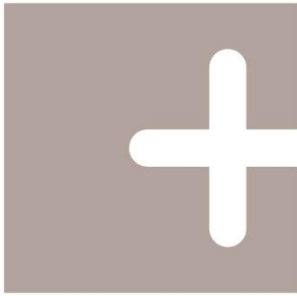
Figure 2. Trends in R&D orientation and sectoral structure in the OECD area, 1985–2013 (1985=100)



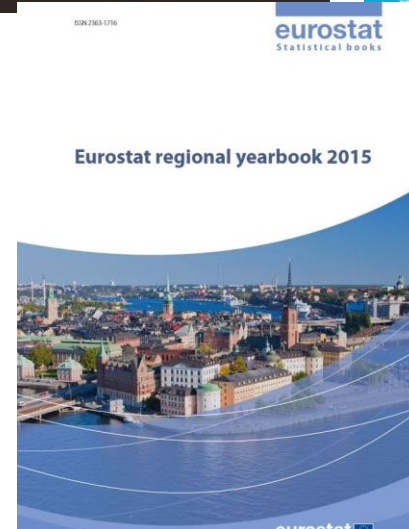
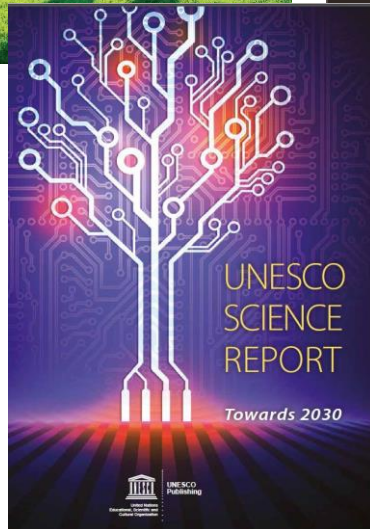
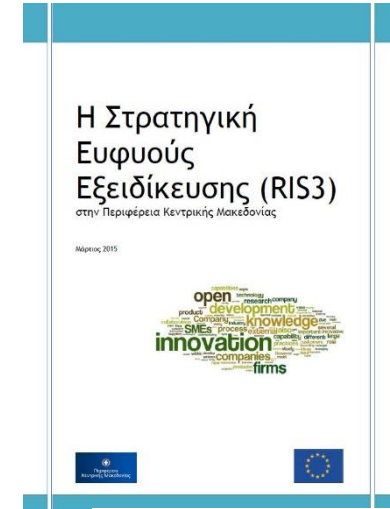
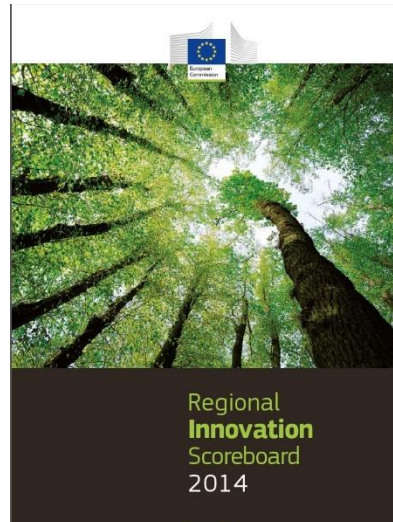
More information on the Europe 2020 monitoring, see Statistics Explained.
More information on the targets can be found here.

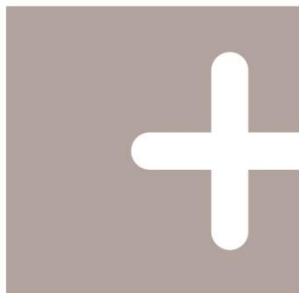
		Past situations			2020 Target
		2008	2012	2013	
Employment	Employment rate, total (% of the population aged 20-64)	70.3	68.4	68.4	75
	Gross domestic expenditure on R&D (% of GDP)	1.85	2.01	2.02 ^a	3.00
	Greenhouse gas emissions* (index 1990=100)	90.4	82.1	:	80
Climate change & energy	Share of renewable energy in gross final energy consumption (%)	10.5	14.1	15.0	20
	Primary energy consumption (Million tonnes of oil equivalent)	1,686.6	1,583.9	1,566.5	1,483
	Final energy consumption (Million tonnes of oil equivalent)	1,173.3	1,102.4	1,104.6	1,086
Education	Early leavers from education & training, total (% of population aged 18-24)	14.6	12.6	11.9	11.1 ^b
	Tertiary educational attainment, total (% of population aged 30-34)	31.2	36.0	37.1	37.9 ^b
Poverty or social exclusion	People at risk of poverty or social exclusion ^c (million)	116.6	122.6	121.6	121.9 ^d

* Total emissions, including international aviation, but excluding emissions from land use, land use change and forestry.
^a People at risk of poverty or social exclusion are in at least one of the following three conditions: at risk of poverty after social transfers (income poverty), severely materially deprived or living in a household with very low work intensity. Persons are only counted once even if they are present in several sub-indicators. The overall EU target is to lift at least 20 million people out of risk of poverty or social exclusion by 2020 with 2008 as a baseline year. All data refer to EU27.



Η αυξανόμενη σημασία & χρήση των δεικτών ως υπόβαθρο διαμόρφωσης πολιτικών





Κύριο μέλημα του ΕΚΤ είναι η δημοσιοποίηση των δεικτών που παράγει προς όφελος όχι μόνο αυτών που χαράσσουν πολιτικές αλλά και της κοινωνίας ευρύτερα. Για τον σκοπό αυτό ιδιαίτερη βαρύτητα έχει η ενίσχυση της εμπιστοσύνης του κοινού προς τους δείκτες που δημοσιεύουμε, με βασικό κανόνα τη χρήση και την ερμηνεία τους στο «συμφραζόμενο» (context) από όπου προέκυψαν.

Παραγωγή Δεικτών από το ΕΚΤ



Επίσημα εθνικά στατιστικά

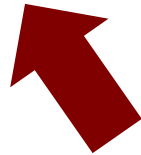
- Δαπάνες και προσωπικό σε Έρευνα & Ανάπτυξη
- Καινοτομία επιχειρήσεων
- Κρατικές πιστώσεις σε E&A
- She figures
- Σταδιοδρομία διδασκτόρων

Επιστημονικό έργο

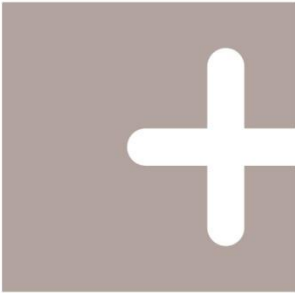
- Βιβλιομετρικοί δείκτες
- Διδακτορικές διατριβές
- Ερευνητικά έργα & αποτελέσματα

Σημαντικές πτυχές της ΕΤΑΚ

- Ελληνική συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα
- Μητρώο Ελλήνων ερευνητών
- Καινοτομία στον δημόσιο τομέα
- Τρίγωνο της γνώσης



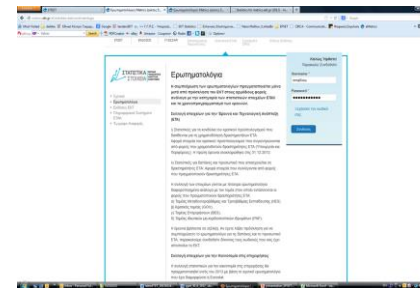
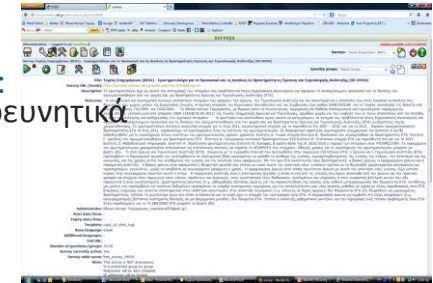
Οι δείκτες που παράγει το ΕΚΤ καλύπτουν την
ερευνητική, αναπτυξιακή και καινοτομική
δραστηριότητα
σε εθνικό & περιφερειακό επίπεδο



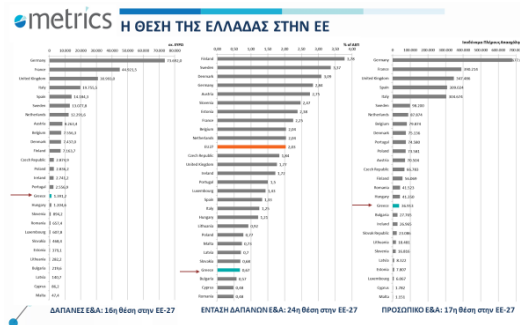
Επίσημες στατιστικές Έρευνας & Ανάπτυξης και Καινοτομίας

- Στατιστικές για την Έρευνα και την Ανάπτυξη – δαπάνες και προσωπικό σε E&A
- Στατιστικές για την Καινοτομία στις επιχειρήσεις (Community Innovation Survey)
- Στατιστικές σχετικά με τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού για E&A (δείκτης GBAORD)

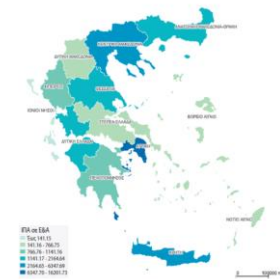
Μητρώο φορέων E&A
(πάνω από 2.200 φορείς: Ανώτατη Εκπαίδευση, Ερευνητικά Κέντρα, επιχειρήσεις,...).

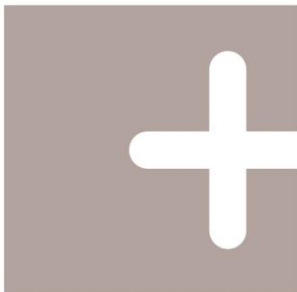


Ηλεκτρονική συλλογή και επεξεργασία στοιχείων.



Περιφερειακή απεικόνιση





Δημοσίευση στοιχείων

eurostat
 Your key to European statistics

European Commission > Eurostat > Data > Database

News | Data | Publications
 DATABASE | Data Navigation Tree

Sign In | Register
 Legal notice | RSS | Cookies | Links | Contact | English
 Type a keyword, a code, a title...



ΕΡΕΥΝΑ • ΑΝΑΠΤΥΞΗ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΣΧΕΤΙΚΑ | ΕΚΔΟΣΕΙΣ | ΛΕΞΙΚΟ | ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CRIS

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ

ΣΧΕΤΙΚΑ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΤ

ΣΥΝΤΟΜΑ ΑΡΘΡΑ

DATATABLES

ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Αρχική » Στατιστικά ΕΤΑΚ

Datatables

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δημοσιεύει τα στατιστικά για Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία σε προκαθορισμένες ημερομηνίες σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα, σε συμφωνία με όσα ορίζει ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός 995/2012 για την υποβολή στατιστικών στοιχείων στη Eurostat και τον ΟΟΣΑ.

- α) Προκαταρκτικά συγκεντρωτικά στατιστικά Δαπανών και Προσωπικού Ε&Α στο τέλος του μήνα Οκτωβρίου κάθε έτους
- β) Τελικά συγκεντρωτικά στατιστικά Δαπανών και Προσωπικού Ε&Α στο τέλος του μήνα Ιουνίου κάθε έτους
- γ) Τελικά αναλυτικά στατιστικά Δαπανών και Προσωπικού Ε&Α στο τέλος του μήνα Ιουνίου κάθε έτους
- δ) Στατιστικά για τις Πιστώσεις του Κρατικού Προϋπολογισμού για Ε&Α (δείκτης GBAORD) στο τέλος του μήνα Δεκεμβρίου κάθε έτους
- ε) Στατιστικά για την Καινοτομία στις Επιχειρήσεις στο τέλος του μήνα Ιουνίου κάθε ζυγού έτους

- + Δαπάνες και Προσωπικό για Έρευνα & Ανάπτυξη (Ε&Α)
- + Πιστώσεις κρατικού προϋπολογισμού για Ε&Α (GBAORD)
- + Καινοτομία στις Επιχειρήσεις

Μεταδομένα και Εκθέσεις Ποιότητας

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται τα μεταδομένα των στατιστικών ερευνών που διενεργεί το ΕΚΤ για Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία καθώς και οι εκθέσεις για την ποιότητα των παραγόμενων στατιστικών. Οι εκθέσεις συντάσσονται και υποβάλλονται στη Eurostat και τον ΟΟΣΑ σύμφωνα με τυποποιημένα πρότυπα και δείκτες ποιότητας σε πλήρη εναρμόνιση με τα όσα ισχύουν στο Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα.



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ

ΣΧΕΤΙΚΑ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΤ

ΣΥΝΤΟΜΑ ΑΡΘΡΑ

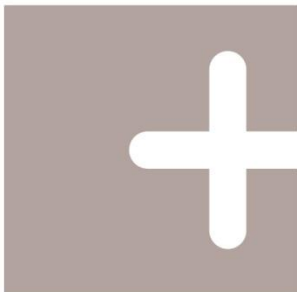
DATATABLES

ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Αρχική » Στατιστικά ΕΤΑΚ

Εκδόσεις ΕΚΤ

Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στις Ελληνικές Περιφέρειες - Έκδοση 2015	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2014 στην Ελλάδα, Προκαταρκτικά στοιχεία	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2013 στην Ελλάδα	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις 2010 - 2012, κλάδος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις 2010 - 2012, κλάδος Τροφίμων & Ποτών	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις 2010 - 2012, Φαρμακευτικός κλάδος	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις 2010-2012	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Δείκτες Έρευνας & Ανάπτυξης-Προσωπικό Ε&Α, Στατιστικά στοιχεία 2013, Συνοπτική Παρουσίαση	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015
Innovation in Greek enterprises 2010-2012	Εκδόσεις National Documentation Centre	2015
Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2013 στην Ελλάδα	Εκδόσεις Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης	2015



Βιβλιομετρικές αναλύσεις ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά

Σειρά εκδόσεων που αποτυπώνουν και αναλύουν τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (έντυπες και ηλεκτρονικές, ελληνικά & αγγλικά)

Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1998-2012
ΒΙΒΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Προβολή | Επεξεργασία | Αναθεωρήσεις | Μετάφραση

2.2 Αριθμός αναφορών

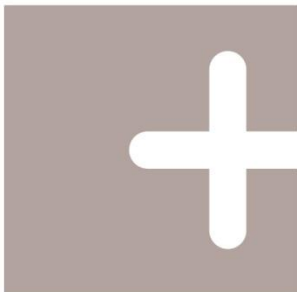
Στο Διάγραμμα 2.2.1 παρουσιάζεται ο αριθμός των αναφορών στις ελληνικές δημοσιεύσεις και η ετήσιή του, ανά καλύπτοντα πενταετία, για την περίοδο 1998-2012. Τα τελευταία πενταετία 2008-2012, οι ελληνικές δημοσιεύσεις έλαβαν 344.309 αναφορές αριθμός έλαμψε ανά μέση ετήσια και έκτακτη της περιόδου 2003-2007.



Αρχική » Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Εκδόσεις ΕΚΤ

- Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1998-2012 (Web of Science) | Εκδότης: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | 2014
- Greek Scientific Publications 1996-2010: Bibliometric analysis of Greek publications in international scientific journals - Scopus | Εκδότης: National Documentation Centre | 2013
- Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus | Εκδότης: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | 2013
- Greek Scientific Publications 1996-2010: Bibliometric analysis of Greek publications in international scientific journals | Εκδότης: National Documentation Centre | 2012
- Τομέας Φυσικών Επιστημών: Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010 | Εκδότης: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | 2012
- Τομέας Βιοεπιστημών: Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2010 | Εκδότης: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | 2012
- Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά | Εκδότης: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | 2012
- Greek Scientific Publications 1993-2008. A bibliometric analysis of Greek publications in international scientific journals - Executive Summary | Εκδότης: National Documentation Centre | 2011
- Ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις 1993-2008: Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά | Εκδότης: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | 2010



Έλληνες Διδάκτορες: Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών Σταδιοδρομία Διδακτόρων

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

ΕΚΤ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΔΗΜΗΡΙΩΣΕΩΣ NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

Α- Ο Α+ EN

Αναζήτηση:

Σύνθετη Αναζήτηση

Αρχική

Πλοήγηση

- Επιστημονικό πεδίο
- Ημερομηνία
- Συγγραφέας
- Χώρα
- Γλώσσα
- Ίδρυμα

Λογικά Δεδομένα

Σχετικά με το ΕΑΔΔ

Κατάθεση Διατριβής

Συχνές Ερωτήσεις

Κέντρο Υποστήριξης Χρηστών

Επικοινωνία

Είσοδος

E-mail:

Κωδικός:

Εγγραφή / Ξεκίνα τον κωδικό

Πλοήγηση στο ΕΑΔΔ ανά "Επιστημονικό πεδίο"

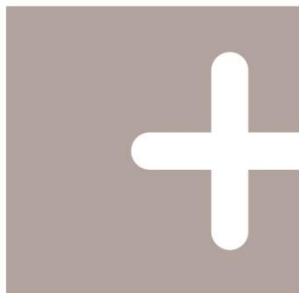
Κατηγορία	Αριθμός
Φυσικές Επιστήμες (5918)	
Μαθηματικά	(418)
Επιστήμες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής	(1228)
Φυσική	(945)
Χημεία	(1393)
Γεωεπιστήμες & Επιστήμες Περιβάλλοντος	(453)
Βιολογικές Επιστήμες	(985)
Άλλες Φυσικές Επιστήμες	(36)
Μηχανική & Τεχνολογία (4841)	
Επιστήμες Πολιτικού Μηχανικού	(1006)
Επιστήμες Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ	(1898)
Επιστήμες Μηχανολόγου Μηχανικού	(507)
Επιστήμες Χημικού Μηχανικού	(932)
Μηχανική Υλικών	(189)
Βιοϊατρική Μηχανική	(25)
Μηχανική Περιβάλλοντος	(207)
Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία	(10)
Βιομηχανική Βιοτεχνολογία	(4)
Νανοτεχνολογία	(39)
Άλλες Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας	(111)
Ιατρική & Επιστήμες Υγείας (12281)	
Βασική Ιατρική	(1397)
Κλινική Ιατρική	(1572)
Επιστήμες Υγείας	(940)
Ιατρική Βιοτεχνολογία	(43)
Άλλες Ιατρικές Επιστήμες	(90)
Γεωργικές Επιστήμες (1428)	
Γεωργία, Δασοκομία, και Άλεια	(632)
Επιστήμες Ζωικής Παραγωγής	(80)
Κτηνιατρική	(282)
Γεωργική Βιοτεχνολογία	(103)
Άλλες Γεωργικές Επιστήμες	(182)
Κοινωνικές Επιστήμες (3735)	
Ψυχολογία	(297)
Οικονομικά και Διοίκηση Επιχειρήσεων	
Εκπαίδευση	
Κοινωνιολογία	
Νομική Επιστήμη - Δίκαιο	
Πολιτικές Επιστήμες	
Κοινωνική & Οικονομική Γεωγραφία	
MME και Επικοινωνίες	
Άλλες Κοινωνικές Επιστήμες	
Ανθρωπιστικές Επιστήμες (2675)	
Ιστορία & Αρχαιολογία	(891)

Η έρευνα για τη Σταδιοδρομία Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου

Τον Δεκέμβριο 2014 ξεκινήσαμε την «Έρευνα για τη Σταδιοδρομία Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου», απευθύνοντας πρόσκληση για τη συμπλήρωση ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου σε 7.500 και πλέον κατόχους διδακτορικού τίτλου.

Η «Έρευνα για τη Σταδιοδρομία Κατόχων Διδακτορικού Τίτλου» (International Survey on Careers of Doctorate Holders - CDH) πραγματοποιείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα και αποτελεί την επίσημη στατιστική έρευνα για τη συλλογή στοιχείων για τους κατόχους διδακτορικού τίτλου, διενεργείται δε σε παγκόσμιο επίπεδο με τον συντονισμό του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ). Στόχος της είναι η καταγραφή και ανάλυση με συγκρίσιμους δείκτες της σταδιοδρομίας και της κινητικότητας των ερευνητών διεθνώς.

Στην έρευνα συμμετείχαν οι διδάκτορες που έχουν αποφοιτήσει το διάστημα 1990-2013 και διέμεναν στην Ελλάδα το έτος 2013. Τα αποτελέσματα θα σταλούν στον ΟΟΣΑ ενώ θα παρουσιαστούν σε ειδική έκδοση του ΕΚΤ.



Συστήματα διαχείρισης πληροφορίας για την ερευνητική δραστηριότητα CRIS



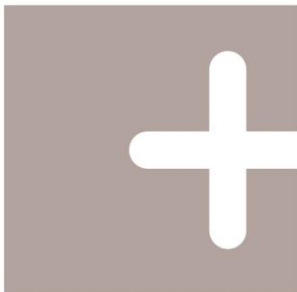


ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



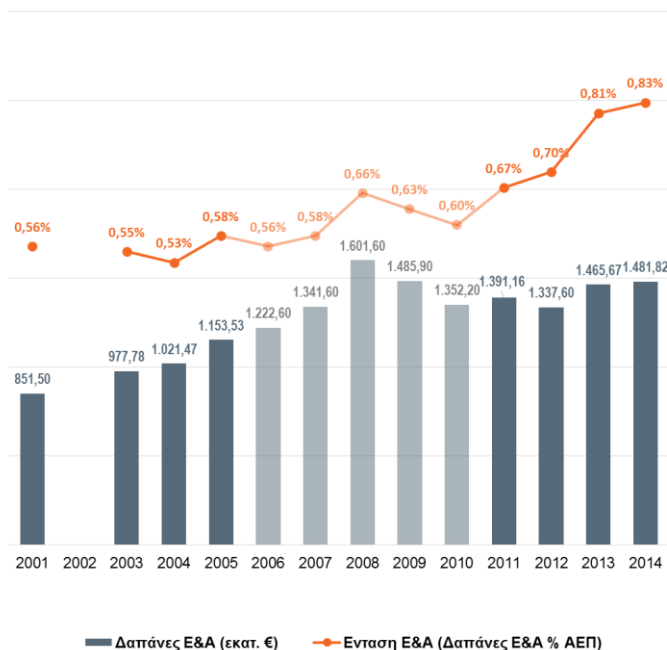


Εισροές = Δαπάνες & Προσωπικό
Έρευνας & Ανάπτυξης



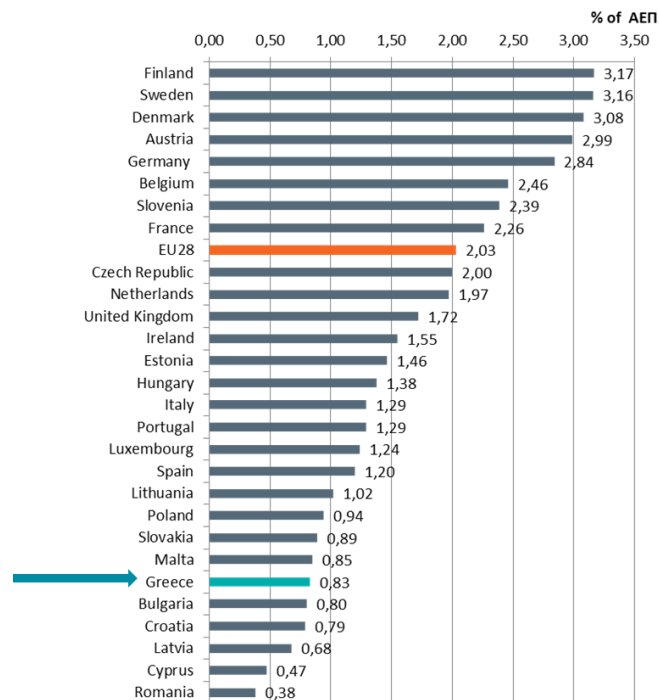
Δαπάνες Ε&Α

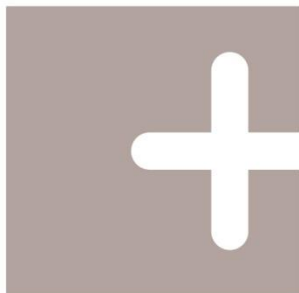
Εξέλιξη δαπανών Ε&Α στην Ελλάδα



Θέση της Ελλάδας στην ΕΕ28 (2014)

Δαπάνες Ε&Α % ΑΕΠ

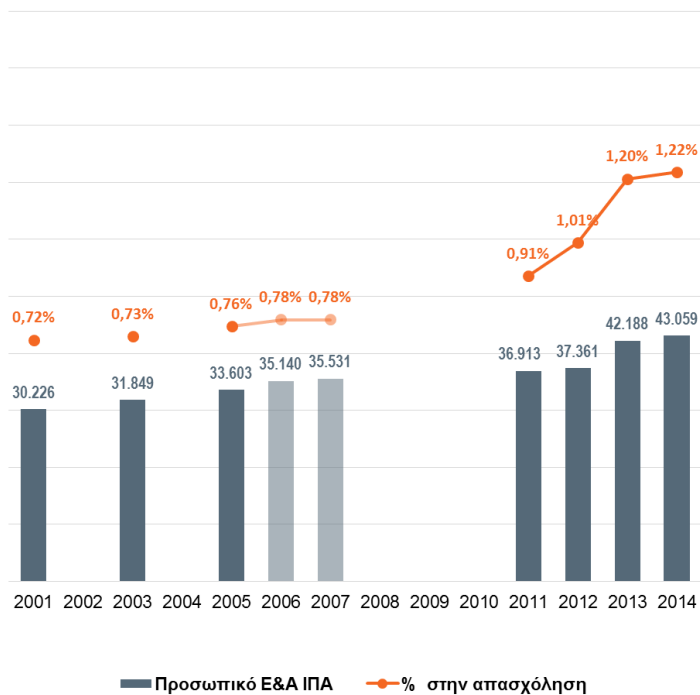




Προσωπικό Ε&Α

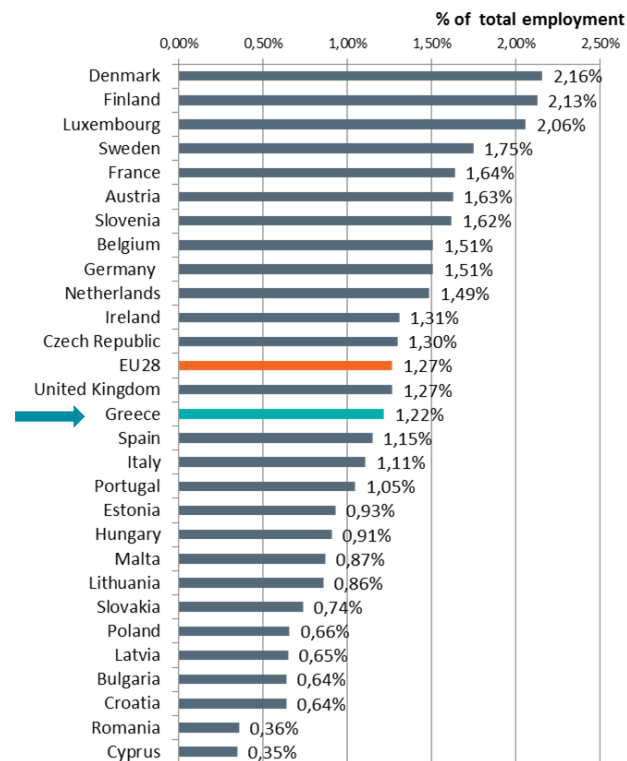
Εξέλιξη προσωπικού Ε&Α

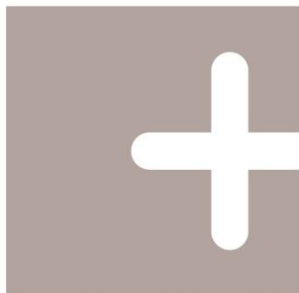
(Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης)



Θέση της Ελλάδας στην ΕΕ28 (2014)

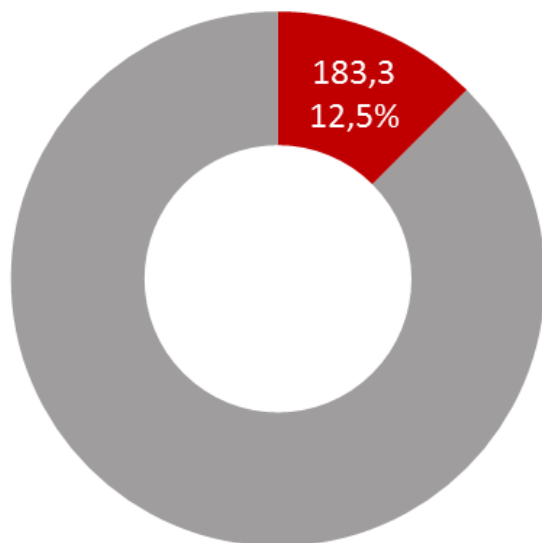
(ΙΠΑ % στο σύνολο της απασχόλησης)





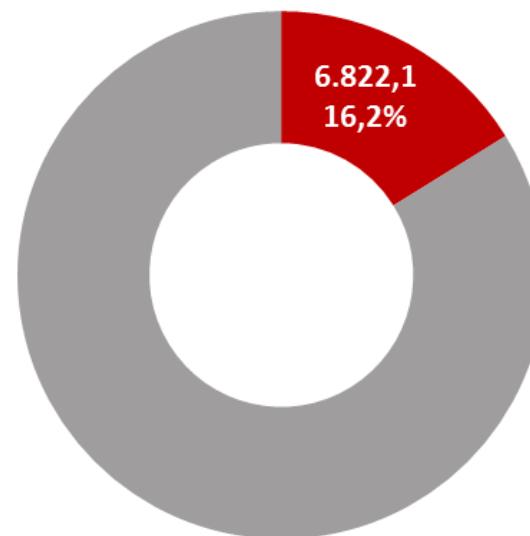
Συμβολή Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Δαπάνες E&A (2013)

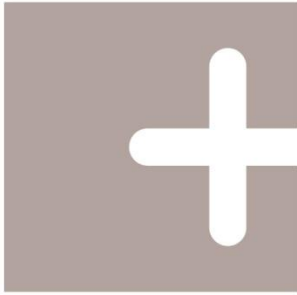


■ Κεντρική Μακεδονία ■ Υπόλοιπη Ελλάδα

Προσωπικό E&A (2013)



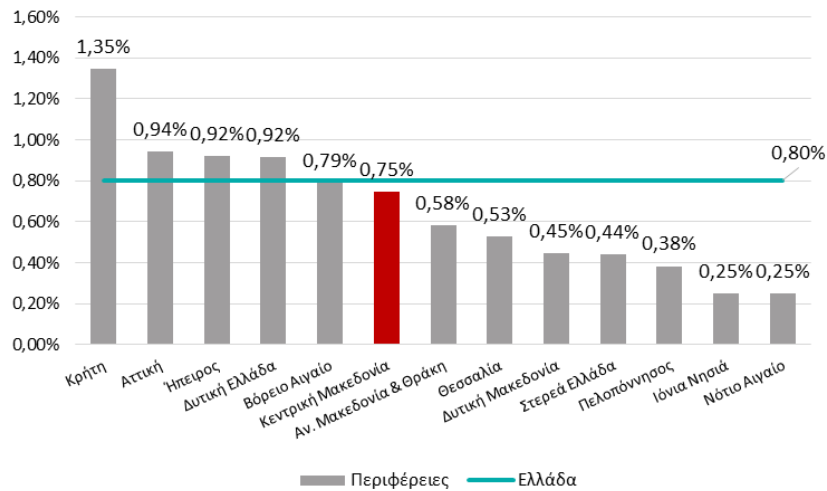
■ Κεντρική Μακεδονία ■ Υπόλοιπη Ελλάδα



Θέση Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

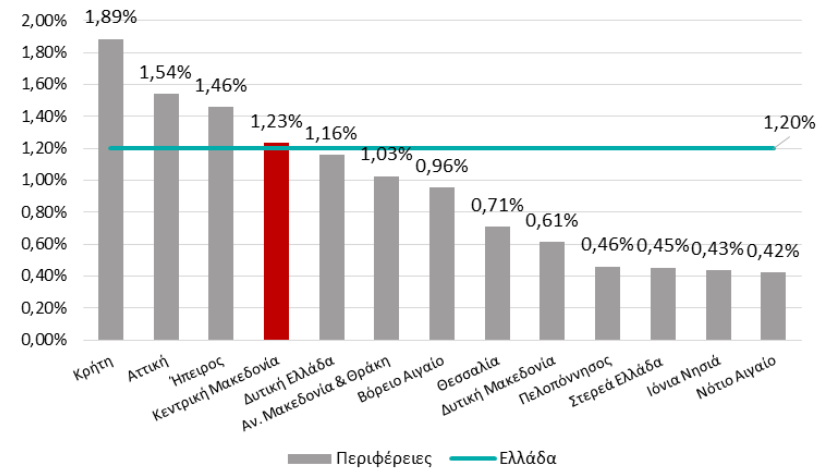
Ενταση Δαπανών Ε&Α (2013)

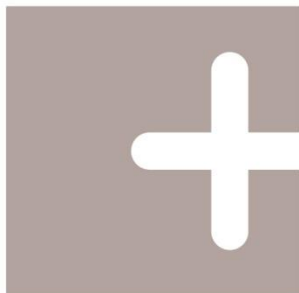
Δαπάνες Ε&Α % ΑΕΠ



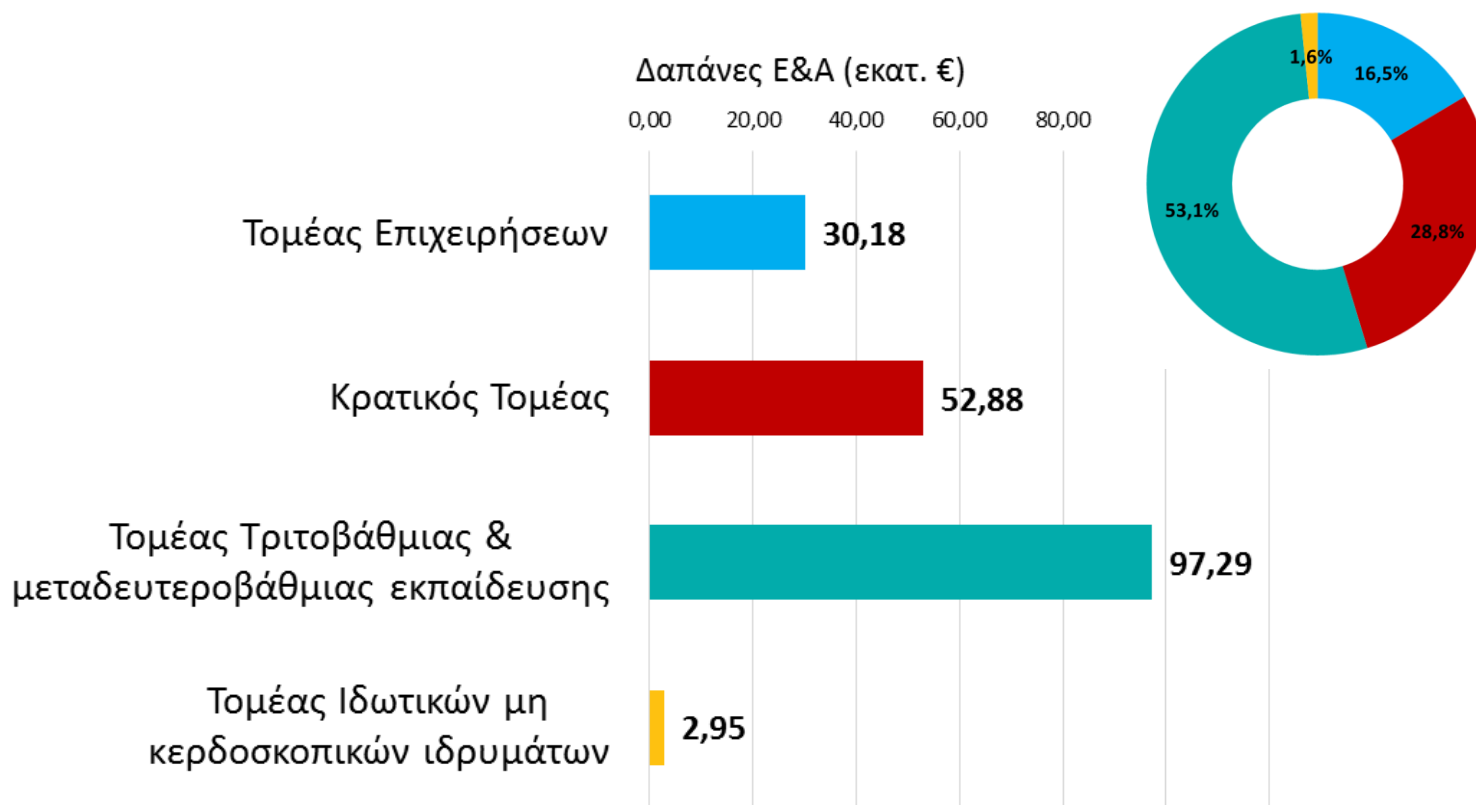
Προσωπικό Ε&Α (2013)

(ΙΠΑ % στο σύνολο της απασχόλησης)





Τομείς Υλοποίησης Ε&Α στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας



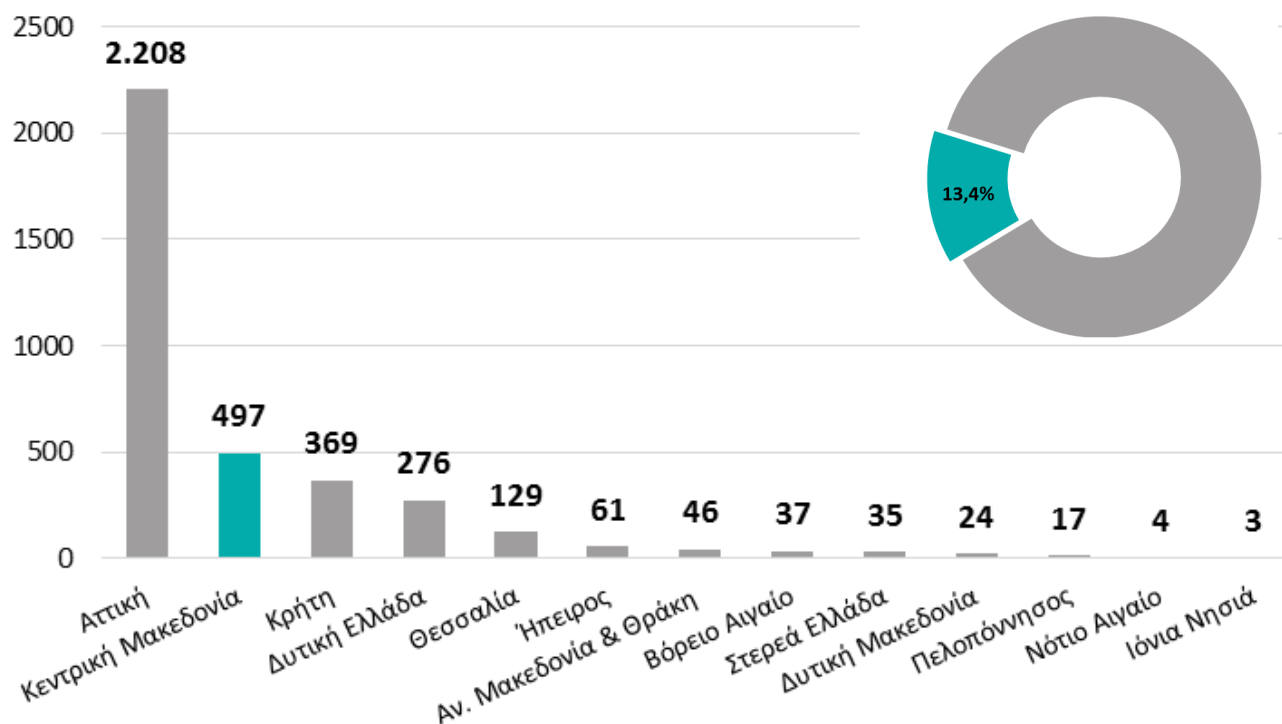


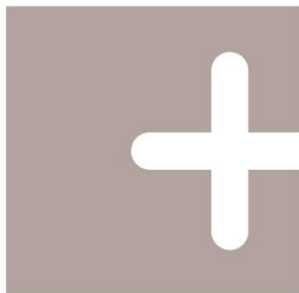
Εξωστρέφεια, γνωσιακή βάση & επιστημονική αριστεία = Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα της ΕΕ, διδακτορικές διατριβές, επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά



Συμμετοχή Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ

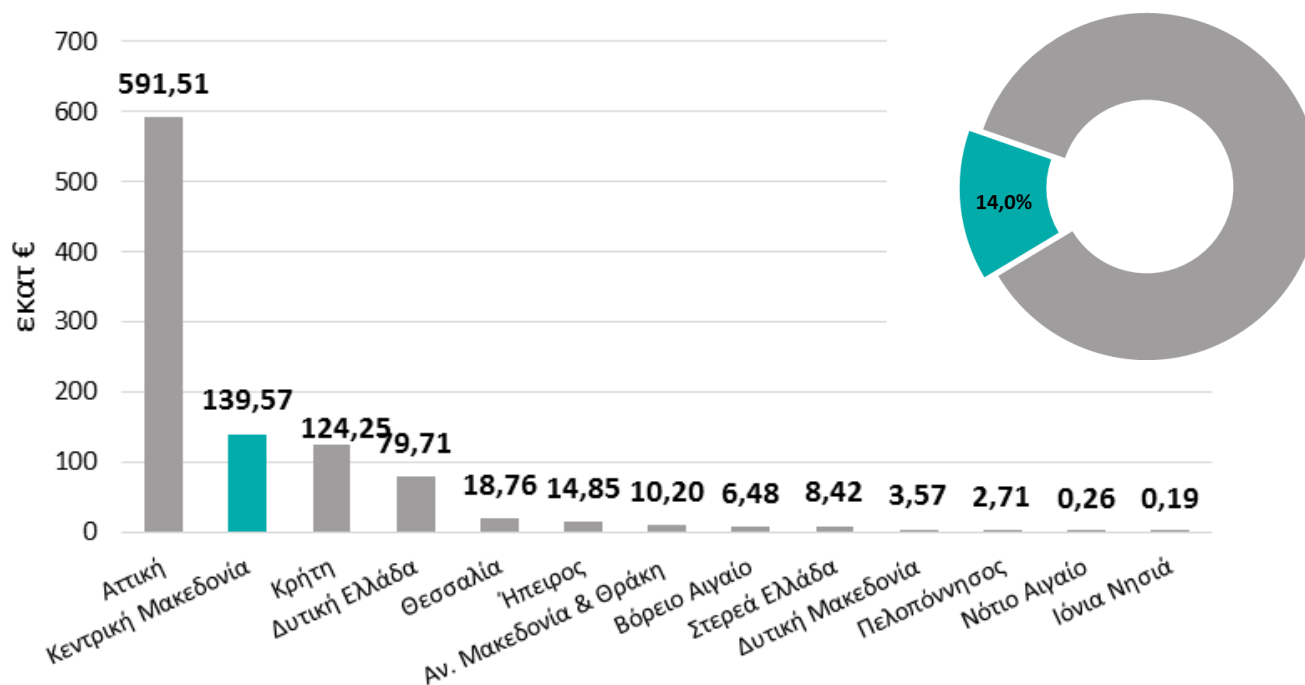
Αριθμός συμμετοχών φορέων της ΠΚΜ στο 7^ο ΠΠ 2007-2013





Συμμετοχή Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ

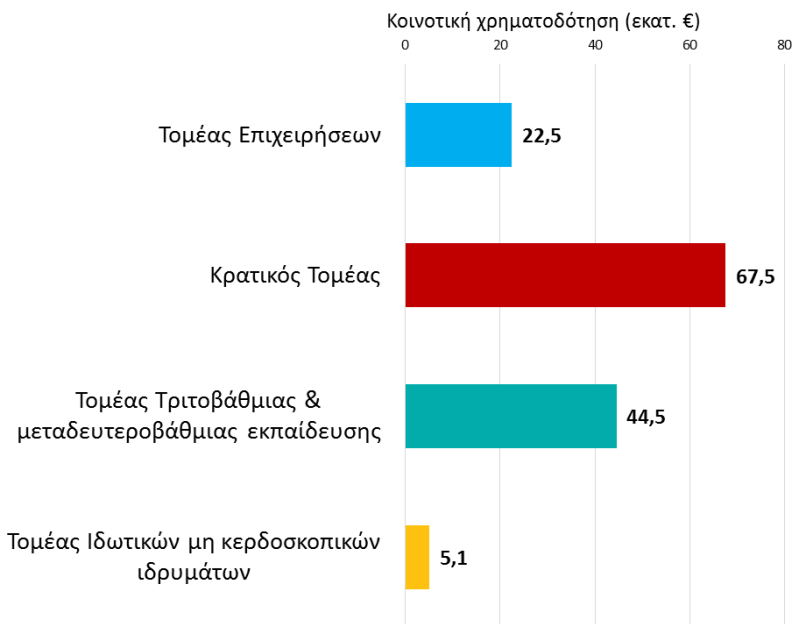
Κοινοτική χρηματοδότηση φορέων της ΠΚΜ 2007-2013





Κυριότεροι συντελεστές

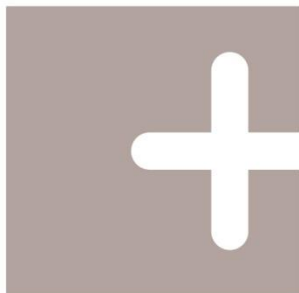
Κυριότεροι τομείς



Κυριότεροι φορείς

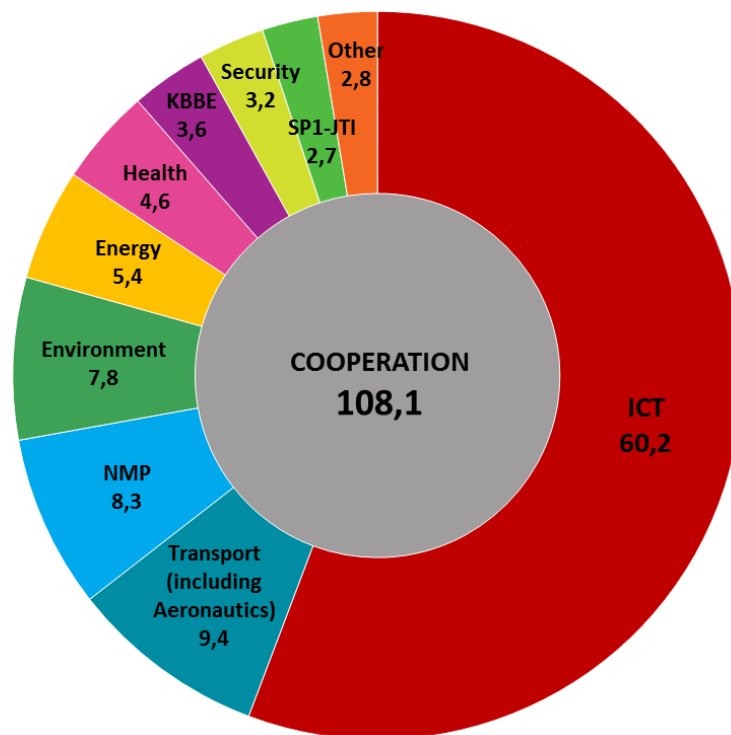
Table B4: Ranking of top 50 REC organisations in FP7 signed grant agreements in terms of counts of participations for the period 2007-2013.

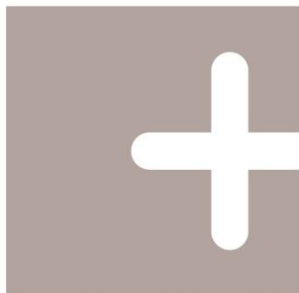
REC Rank	Overall rank	Organisation	Country	Participations	EU Financial Contribution
1	1	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	FR	1.524	793.225.130,05
2	2	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT	DE	1.228	581.811.909,66
3	3	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	FR	745	422.915.212,07
4	6	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ES	701	259.533.907,43
5	7	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	IT	696	231.028.794,70
6	8	MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.	DE	665	412.347.025,81
7	14	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT	FI	471	194.628.078,17
8	15	DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV	DE	430	191.188.192,08
9	16	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - TNO	NL	429	187.829.231,70
10	17	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE	FR	423	299.026.799,42
11	23	FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	ES	374	113.290.733,95
12	24	JRC -JOINT RESEARCH CENTRE- EUROPEAN COMMISSION	EU	363	104.230.127,90
13	30	STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK	NL	310	111.320.986,92
14	37	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	FR	278	127.759.500,03
15	40	FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS	EL	268	93.818.844,28
16	45	ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS	EL	257	74.712.986,97
17	60	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE	FR	229	117.380.019,25
18	73	STIFTELSEN SINTEF	NO	204	117.072.647,46
19	76	CENTRO RICERCHE FIAT SCPA	IT	196	72.721.041,55
20	80	FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH GMBH	DE	184	81.470.468,56
21	82	INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELECTRONICA CENTRUM VZW	BE	182	107.401.976,74
22	85	EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	DE	176	123.181.407,96
23	89	AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH	AT	173	53.597.394,99
24	97	TURKIYE BILIMSEL VE TEKNOLOJIK ARASTIRMA KURUMU	TR	165	25.148.125,97
25	103	AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE	IT	156	46.465.224,45
26	106	INSTITUT JOZEF STEFAN	SI	155	42.264.918,57
27	110	MEDICAL RESEARCH COUNCIL	UK	151	62.023.120,67
28	114	NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL	UK	148	51.894.326,36
29	120	TWI LIMITED	UK	139	27.355.733,93
30	124	INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS	EL	135	52.094.994,17
31	128	NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS"	EL	132	50.485.650,98
32	129	INSTITUT PASTEUR	FR	130	93.492.694,52
33	146	VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK N.V.	BE	119	47.586.404,50
34	148	HELMHOLTZ ZENTRUM MUENCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUER GESUNDEIT UND UMWELT GMBH	DE	117	64.354.887,12
35	154	OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES	FR	115	51.465.715,98
36	167	VIB	BE	108	67.173.606,32
38	169	KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN	NL	108	50.539.043,91
38	172	PAUL SCHERRER INSTITUT	CH	107	47.037.443,51
39	177	EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH (CERN)	CH	103	115.948.321,48
40	192	CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	CH	97	47.969.646,82
41	195	FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	IT	96	49.228.185,29
41	196	ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - ARMINES	FR	96	29.060.740,63
43	199	TOTALFORSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT	SE	94	44.965.807,20
43	200	AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA	IT	94	9.937.815,02
45	209	SCIENCE AND TECHNOLOGY FACILITIES COUNCIL	UK	91	45.736.855,89



Θεματικές περιοχές: συμμετοχή στο πρόγραμμα COOPERATION

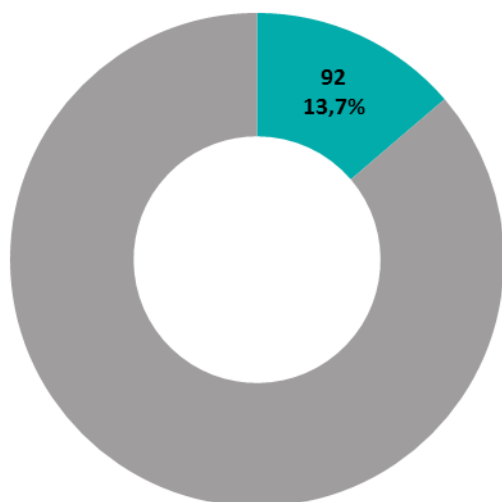
Κατανομή κοινοτικής χρηματοδότησης, εκατ. €, στα επιμέρους προγράμματα του COOPERATION





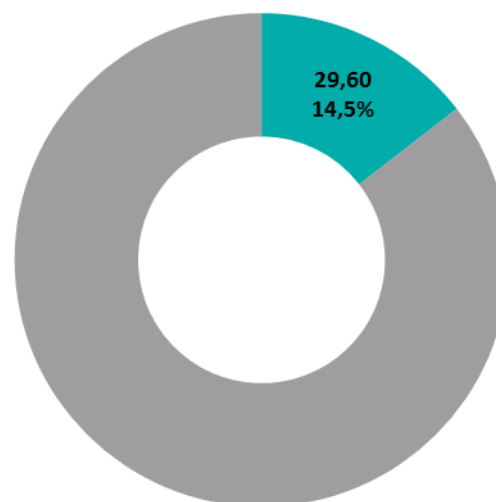
Συμμετοχή (μέχρι σήμερα) Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στον Ορίζοντα 2020

Συμμετοχές

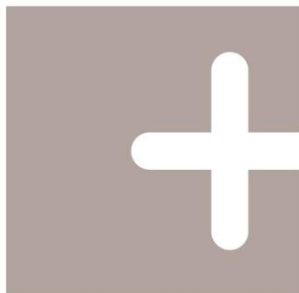


■ Κεντρική Μακεδονία ■ Υπολοιπη Ελλάδα

Κοινοτική χρηματοδότηση

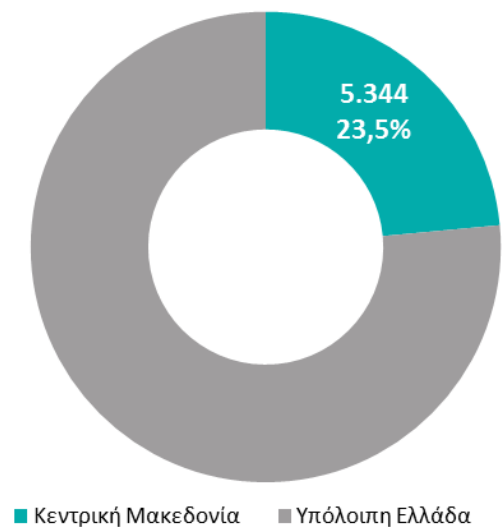


■ Κεντρική Μακεδονία ■ Υπολοιπη Ελλάδα

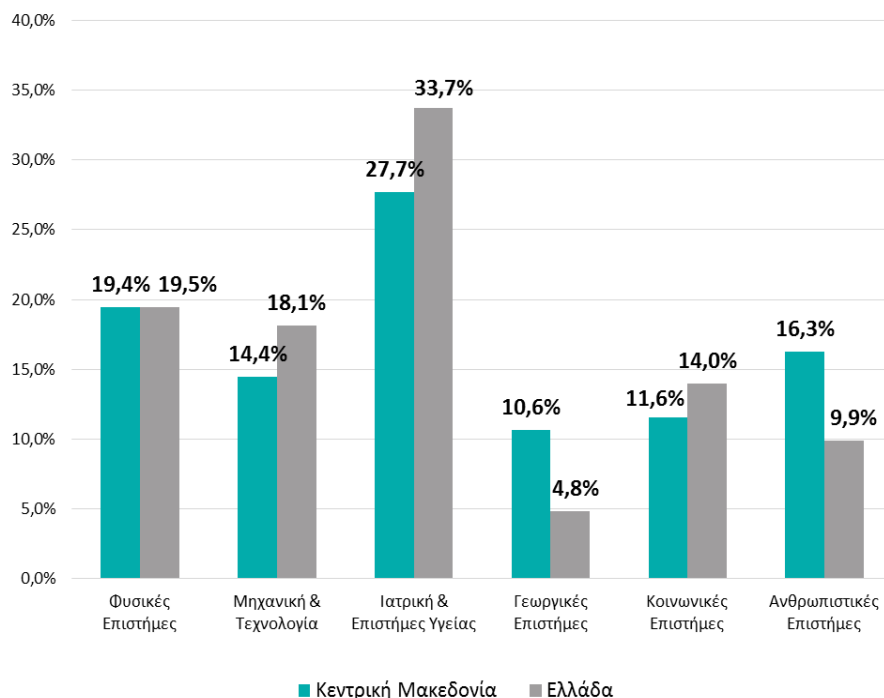


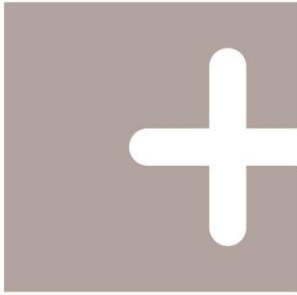
Διδακτορικές διατριβές

Αριθμός Διδακτορικών Διατριβών



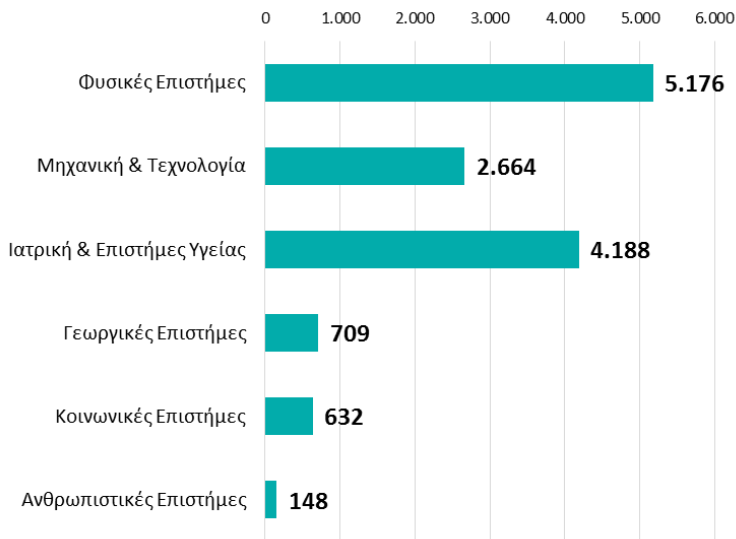
Επιστημονικά πεδία



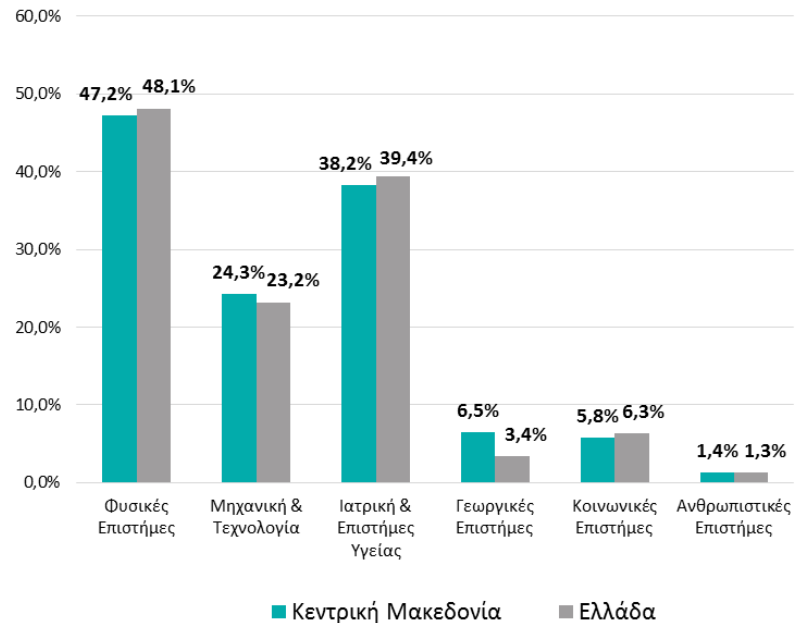


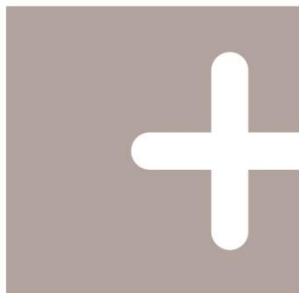
Επιστημονικές δημοσιεύσεις

Αριθμός δημοσιεύσεων



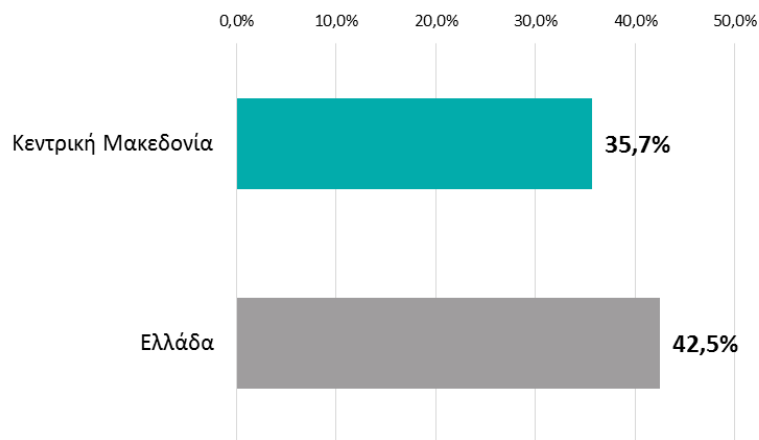
Επιστημονικά πεδία



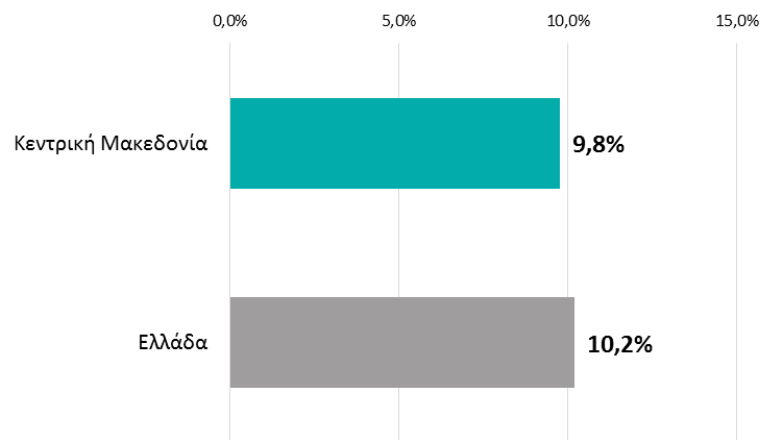


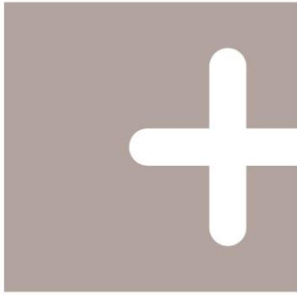
Επιστημονικές δημοσιεύσεις

Ποσοστό (%) διεθνών συνεργασιών



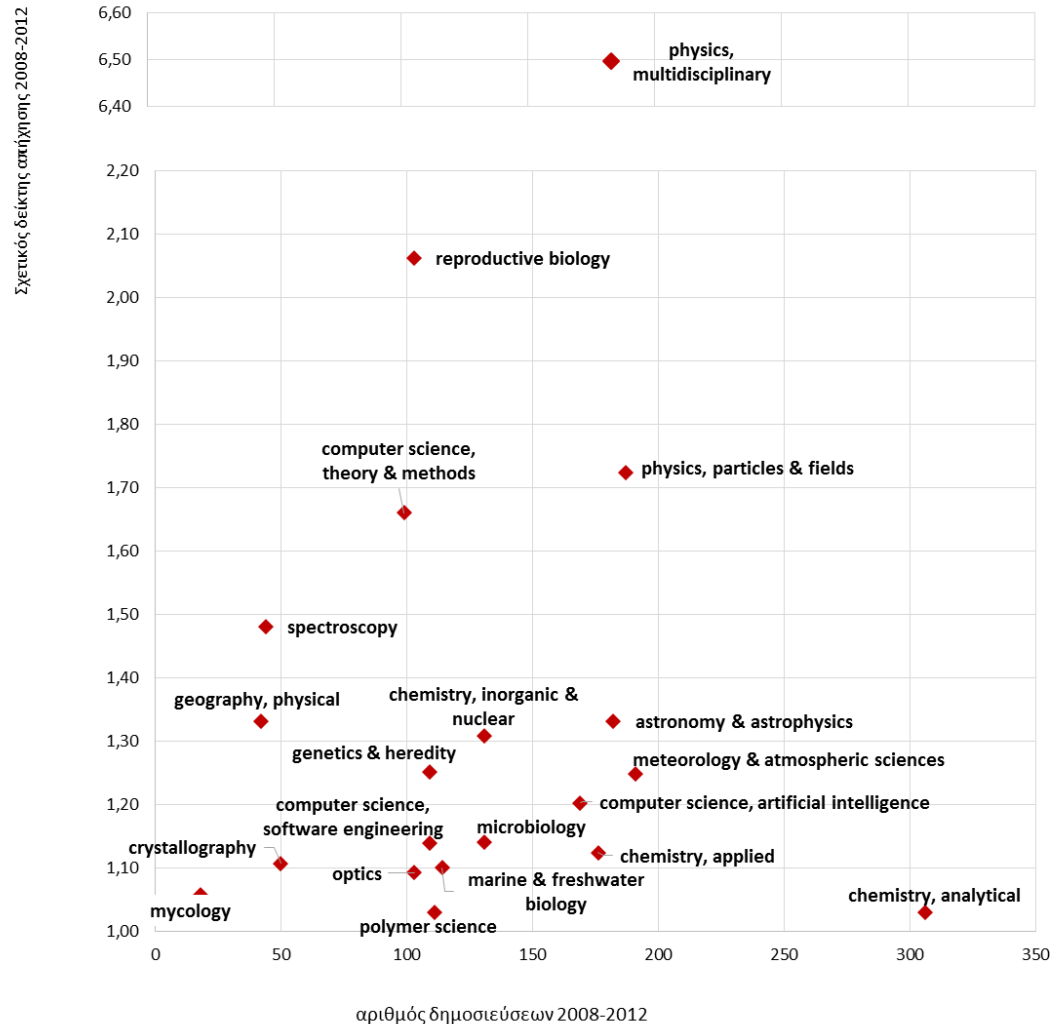
Δημοσιεύσεις στο top 10%

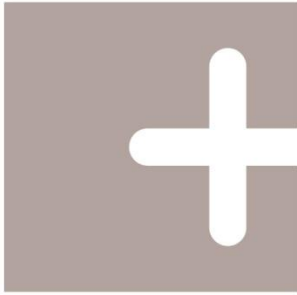




Επιστημονικές περιοχές αριστείας Φυσικές επιστήμες

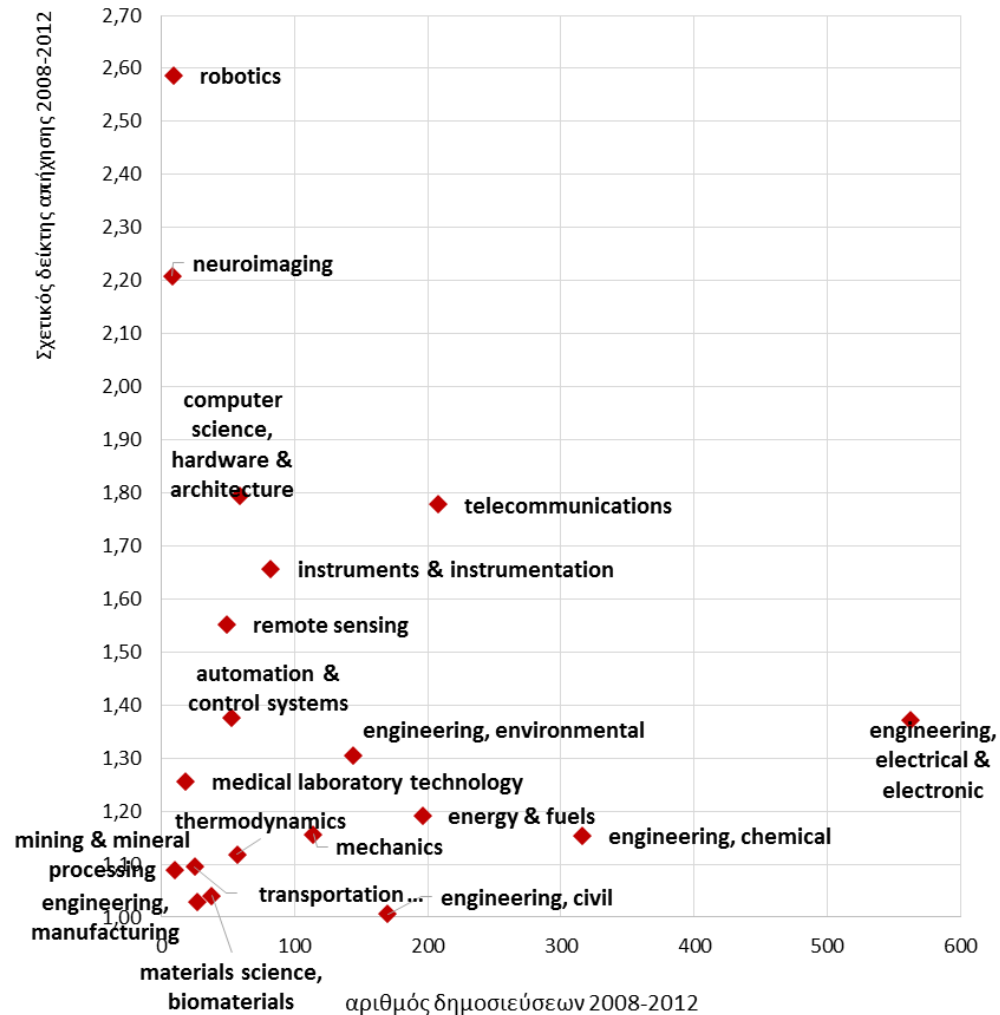
20 επιστημονικές
περιοχές με
citation score >1
(παγκόσμιος μ.ο.)

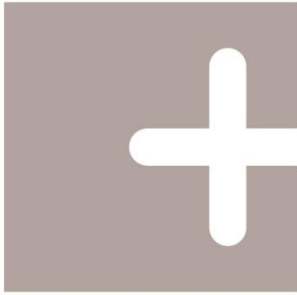




Επιστημονικές περιοχές αριστείας Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογία

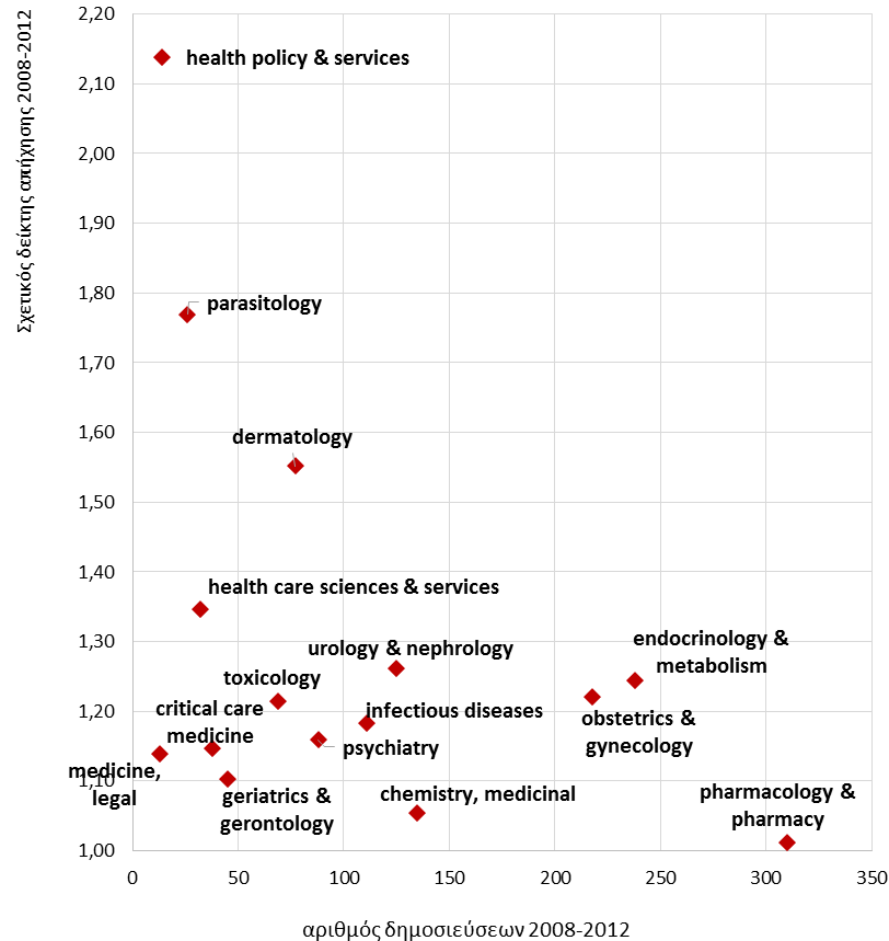
19 επιστημονικές
περιοχές με
citation score >1
(παγκόσμιος μ.ο.)

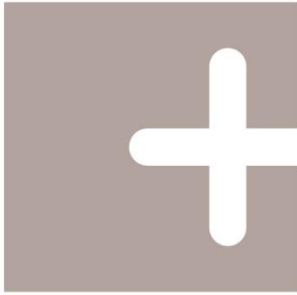




Επιστημονικές περιοχές αριστείας Ιατρικές Επιστήμες

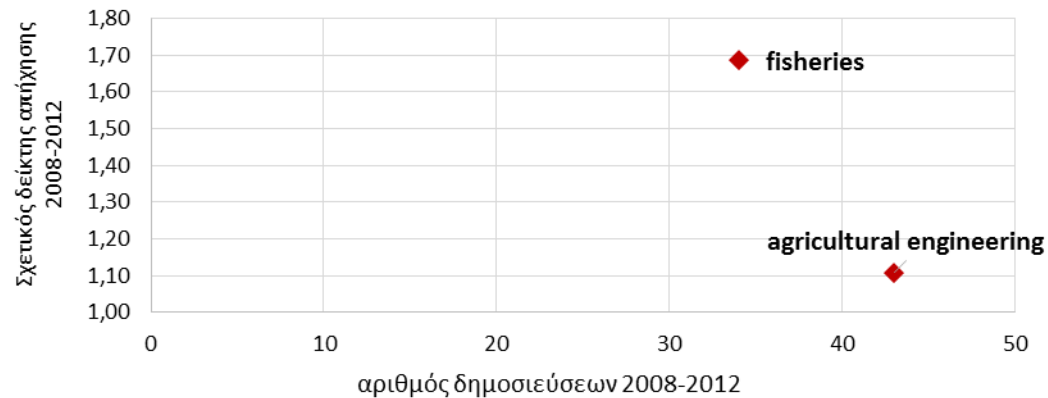
15 επιστημονικές
περιοχές με
citation score >1
(παγκόσμιος μ.ο.)

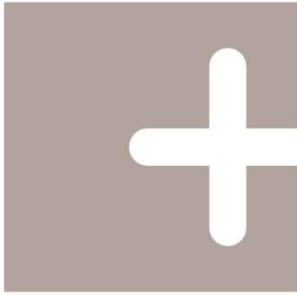




Επιστημονικές περιοχές αριστείας Γεωργικές Επιστήμες

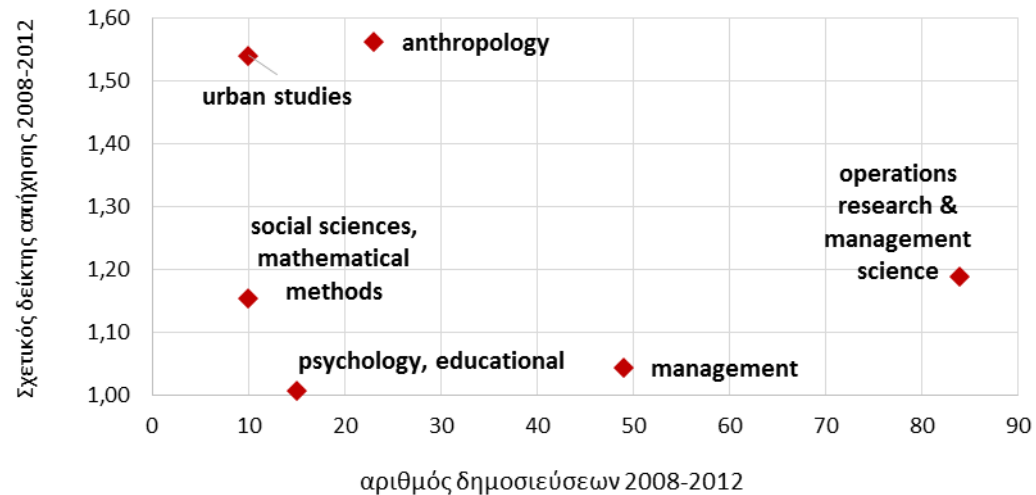
**2 επιστημονικές
περιοχές με
citation score >1
(παγκόσμιος μ.ο.)**

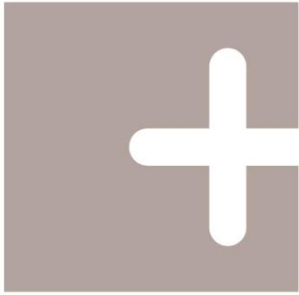




Επιστημονικές περιοχές αριστείας Κοινωνικές Επιστήμες

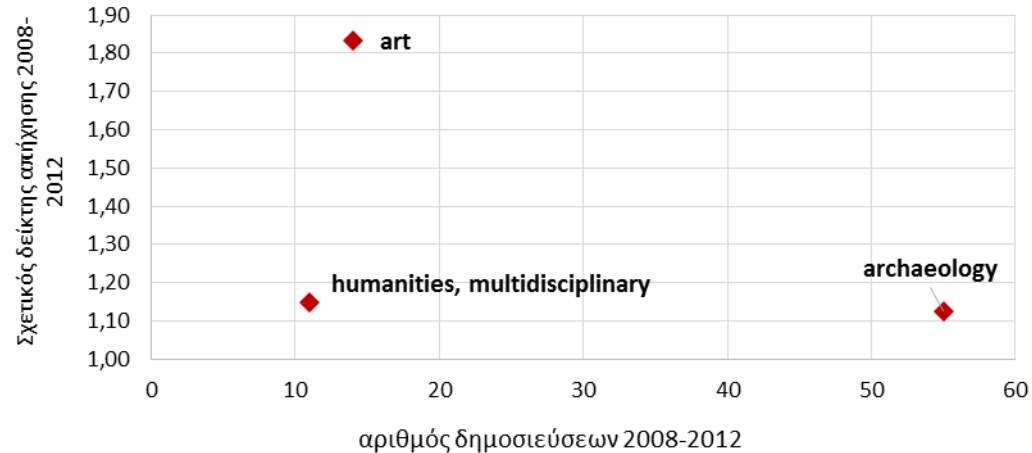
6 επιστημονικές
περιοχές με
citation score >1
(παγκόσμιος μ.ο.)





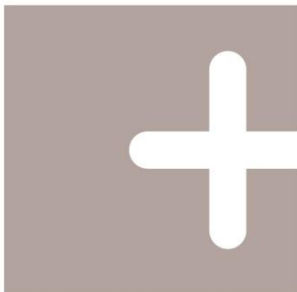
Επιστημονικές περιοχές αριστείας Ανθρωπιστικές Επιστήμες

**3 επιστημονικές
περιοχές με
citation score >1
(παγκόσμιος μ.ο.)**

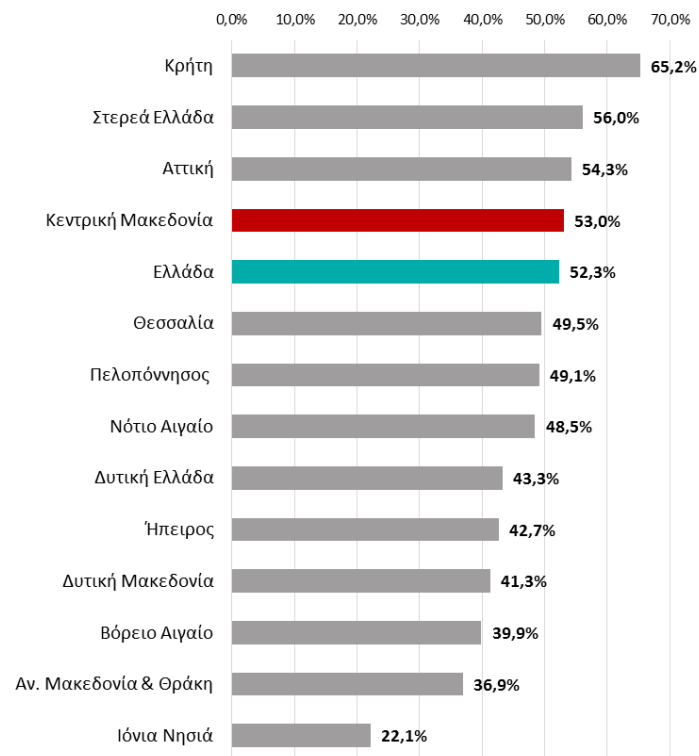
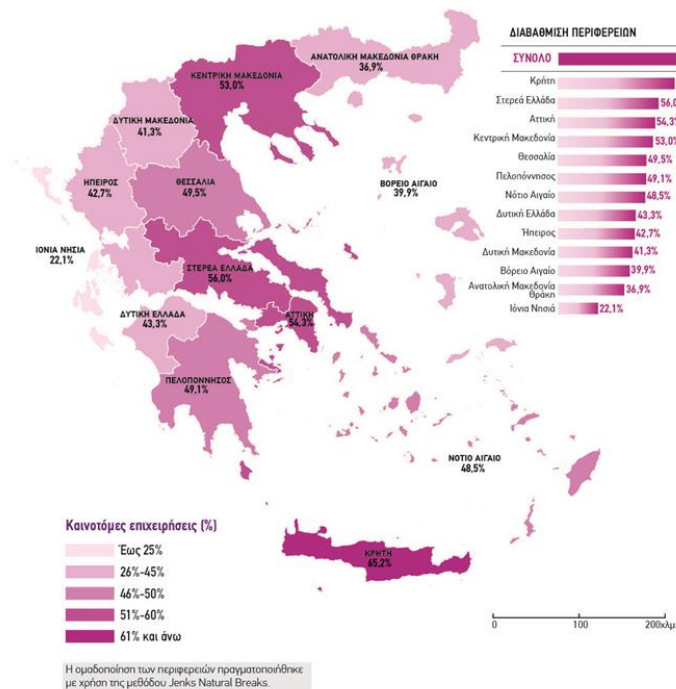


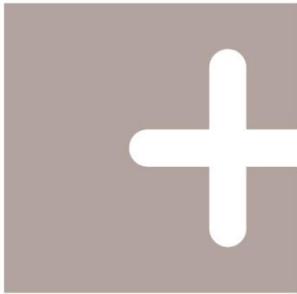


Οικονομία = Επιχειρηματική
καινοτομία



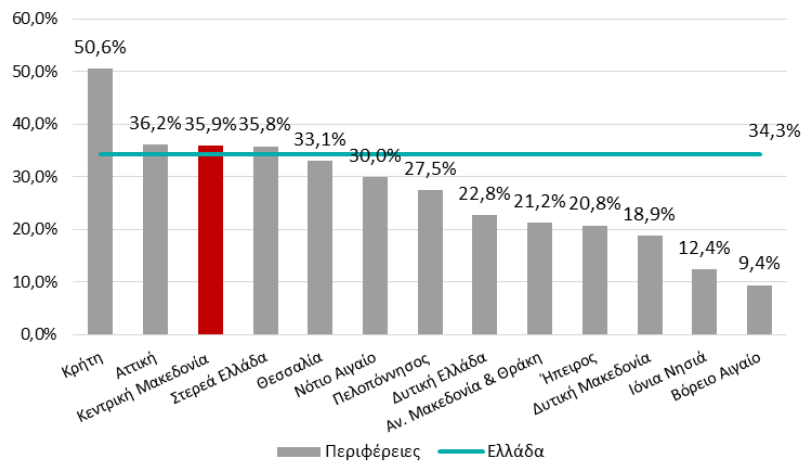
Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας



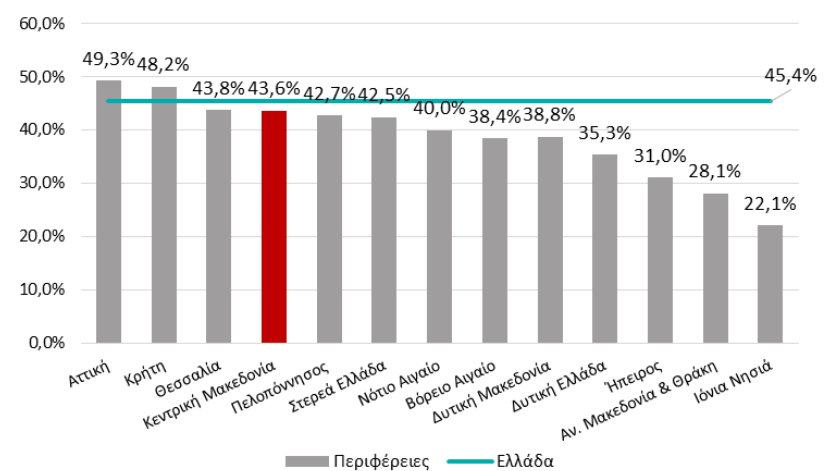


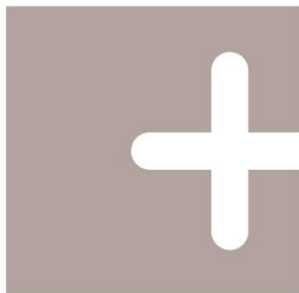
Τύποι Καινοτομίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Καινοτομία προϊόντος ή/και διαδικασίας



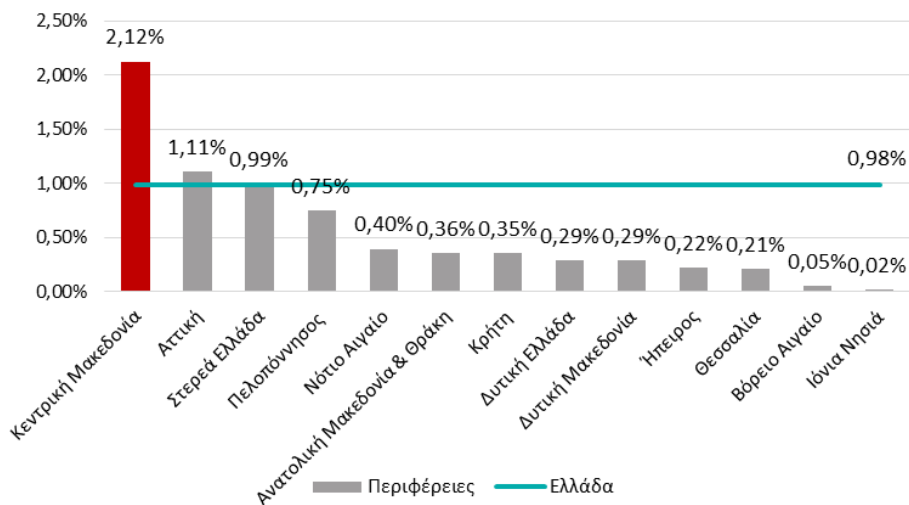
Καινοτομία οργάνωσης ή/και μάρκετινγκ



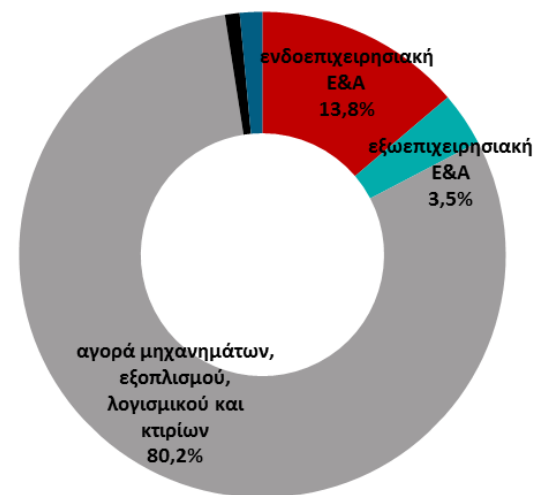


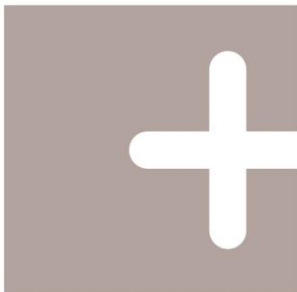
Δαπάνες για καινοτομικές δραστηριότητες στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Δαπάνες για καινοτομικές δραστηριότητες % ΑΕΠ



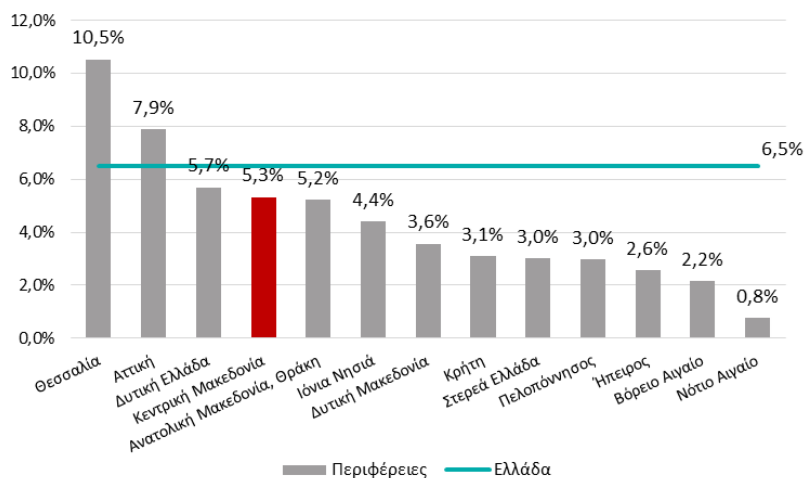
Είδος καινοτομικών δραστηριοτήτων



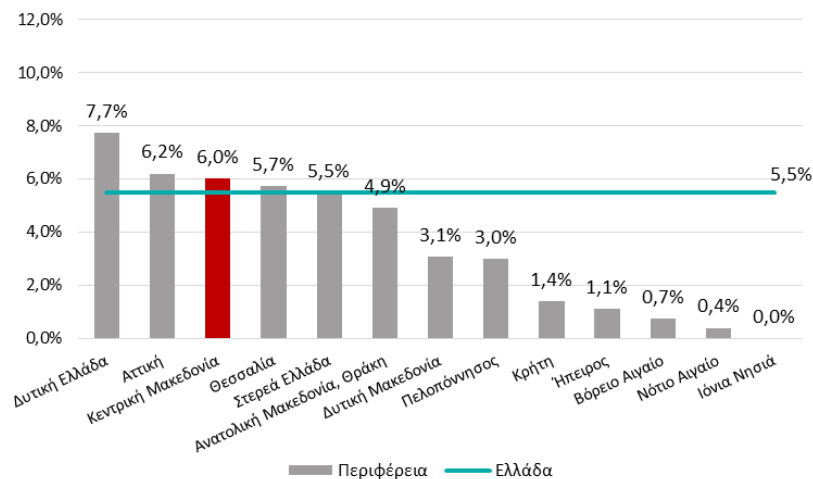


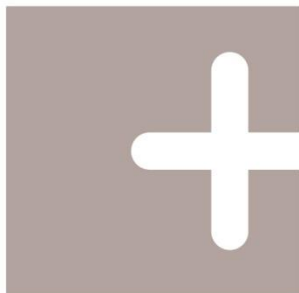
Συνεργασίες επιχειρήσεων με ερευνητικούς φορείς στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Ποσοστό επιχειρήσεων που συνεργάζεται με Πανεπιστήμια / ΤΕΙ



Ποσοστό επιχειρήσεων που συνεργάζεται με δημόσιους & ιδιωτικούς ερευνητικούς φορείς





<http://metrics.ekt.gr/>

metrics
ΕΡΕΥΝΑ • ΑΝΑΠΤΥΞΗ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



EN | EL



ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΕΞΙΚΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CRIS ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ



Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στις Ελληνικές Περιφέρειες – Έκδοση 2015

Η μελέτη Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στις Ελληνικές Περιφέρειες – Έκδοση 2015 συνθέτει και παρουσιάζει σε περιφερειακό επίπεδο και με εποπτικό τρόπο, τους κυριότερους δείκτες από το ευρύ φάσμα δεικτών που παράγει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ

Μέσα από τον δικτυακό αυτό τόπο διεξάγονται οι επίσημες στατιστικές έρευνες που διενεργεί το ΕΚΤ για την παραγωγή των εθνικών δεικτών για την Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α), την Τεχνολογία και την Καινοτομία στην Ελλάδα.

- ▶ Ερωτηματολόγια
- ▶ Εκδόσεις ΕΚΤ
- ▶ Σύντομα Άρθρα
- ▶ Databables



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Με σειρά μελετών, που εκδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και παρουσιάζουν τις επιδόσεις των ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με τη χρήση βιβλιομετρικών δεικτών, το ΕΚΤ καταγράφει την ελληνική επιστημονική δραστηριότητα και την εξέλιξή της.

- ▶ Εκδόσεις ΕΚΤ



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

www.ekt.gr

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Δρ Νένα Μάλλιου |

Προϊσταμένη Τμήματος Καταγραφής,
Μέτρησης & Υπηρεσιών Ερευνητικής
& Καινοτομικής Δραστηριότητας