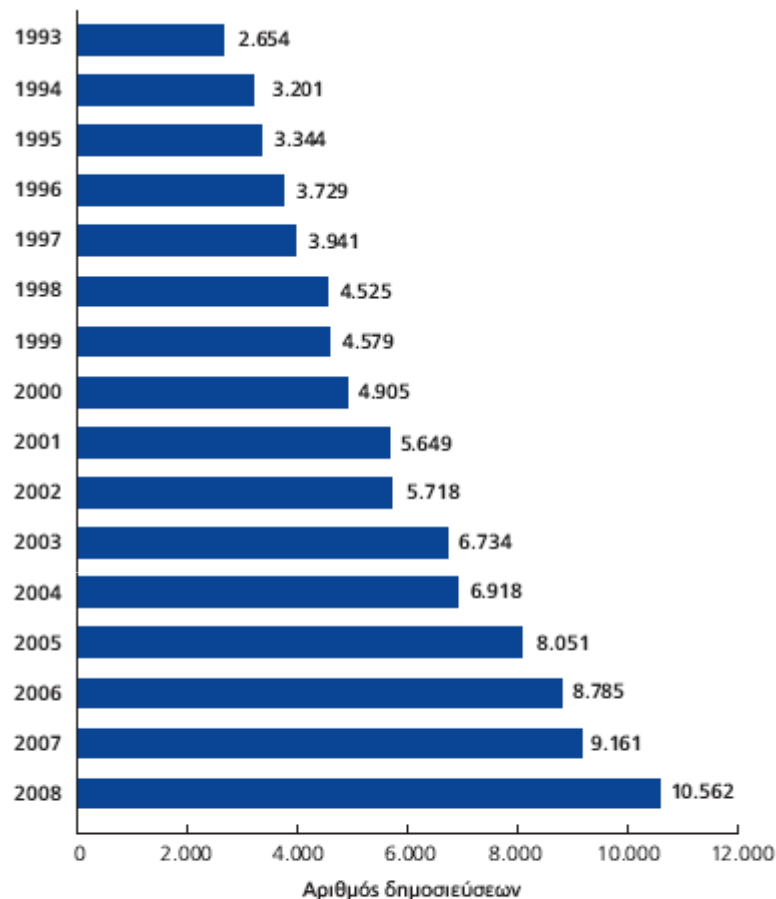


Στοιχεία διεθνών οργανισμών για την Έρευνα και την Παιδεία στην Ελλάδα σε σχέση με άλλες χώρες

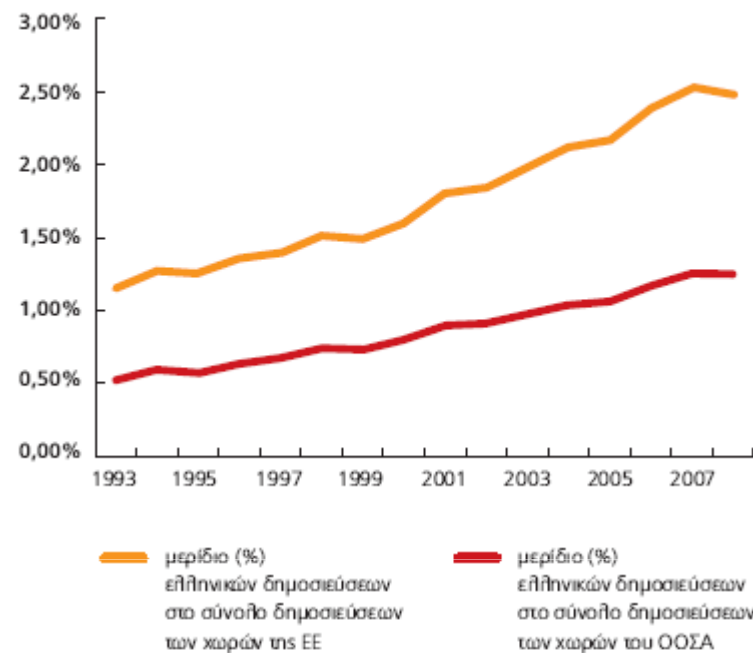
- Δείχνουν πόσο έχει ανέβει η επιστημονική συνεισφορά της Ελλάδας ανάμεσα στις χώρες ΟΟΣΑ και ΕΕ τα έτη 1993-2008.
- Δείχνουν πόσο χαμηλά είναι η χρηματοδότηση της Έρευνας και της Παιδείας στην Ελλάδα σε σχέση με άλλες χώρες.
- Πηγές
Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης <http://www.ekt.gr/> ειδικότερα http://www.ekt.gr/metrics/GreekScientificPublications_EKT.pdf
SCImago Journal & Country Rank <http://www.scimagojr.com/>
Thomson Reuters <http://thomsonreuters.com/>
ΟΟΣΑ δηλ. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) www.oecd.org
Eurostat <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>
NationMaster <http://www.nationmaster.com/cat/edu-education>

η επιστημονική συνεισφορά της Ελλάδας



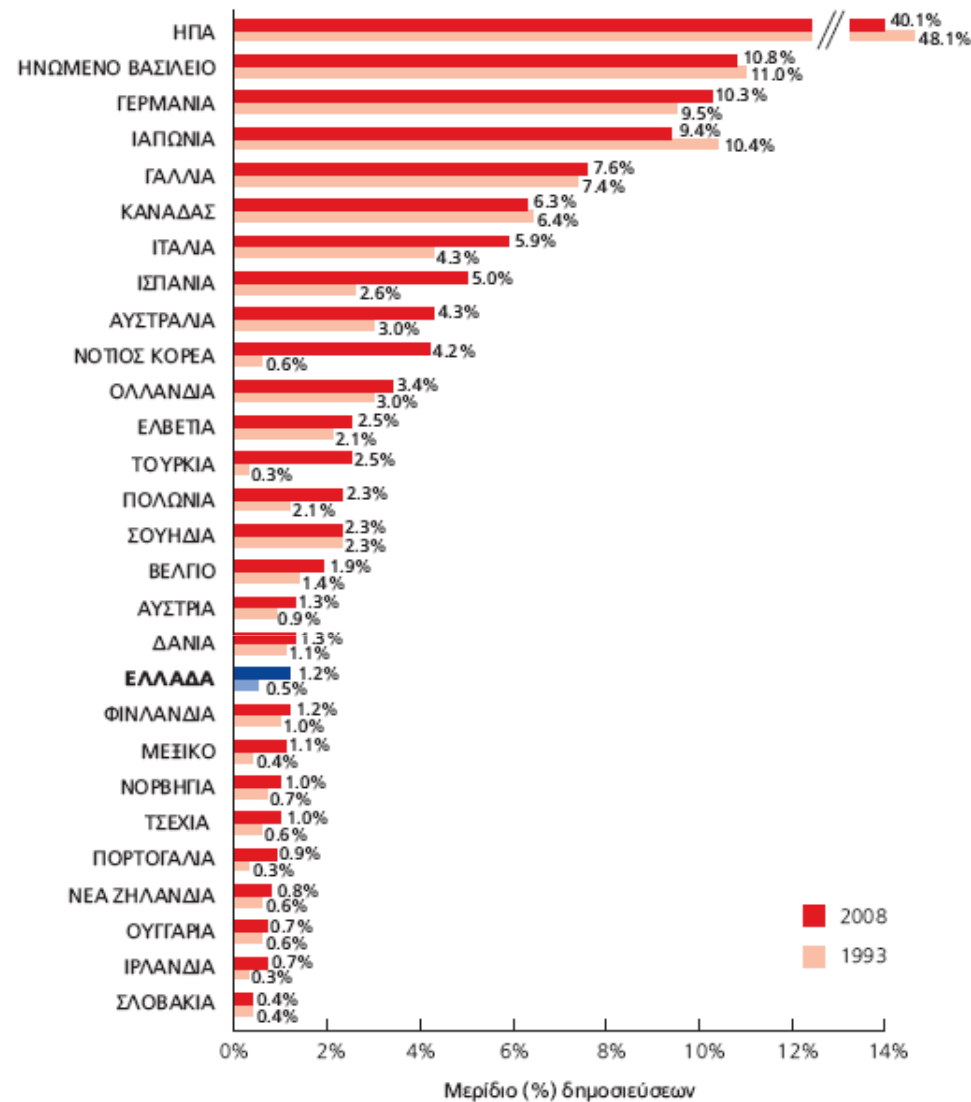
Διάγραμμα 2.1: Αριθμός ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων για την περίοδο 1993-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



Διάγραμμα 2.2: Μερίδιο (%) ελληνικών δημοσιεύσεων στο σύνολο των δημοσιεύσεων των χωρών της ΕΕ και των χωρών του ΟΟΣΑ, για την περίοδο 1993-2008.

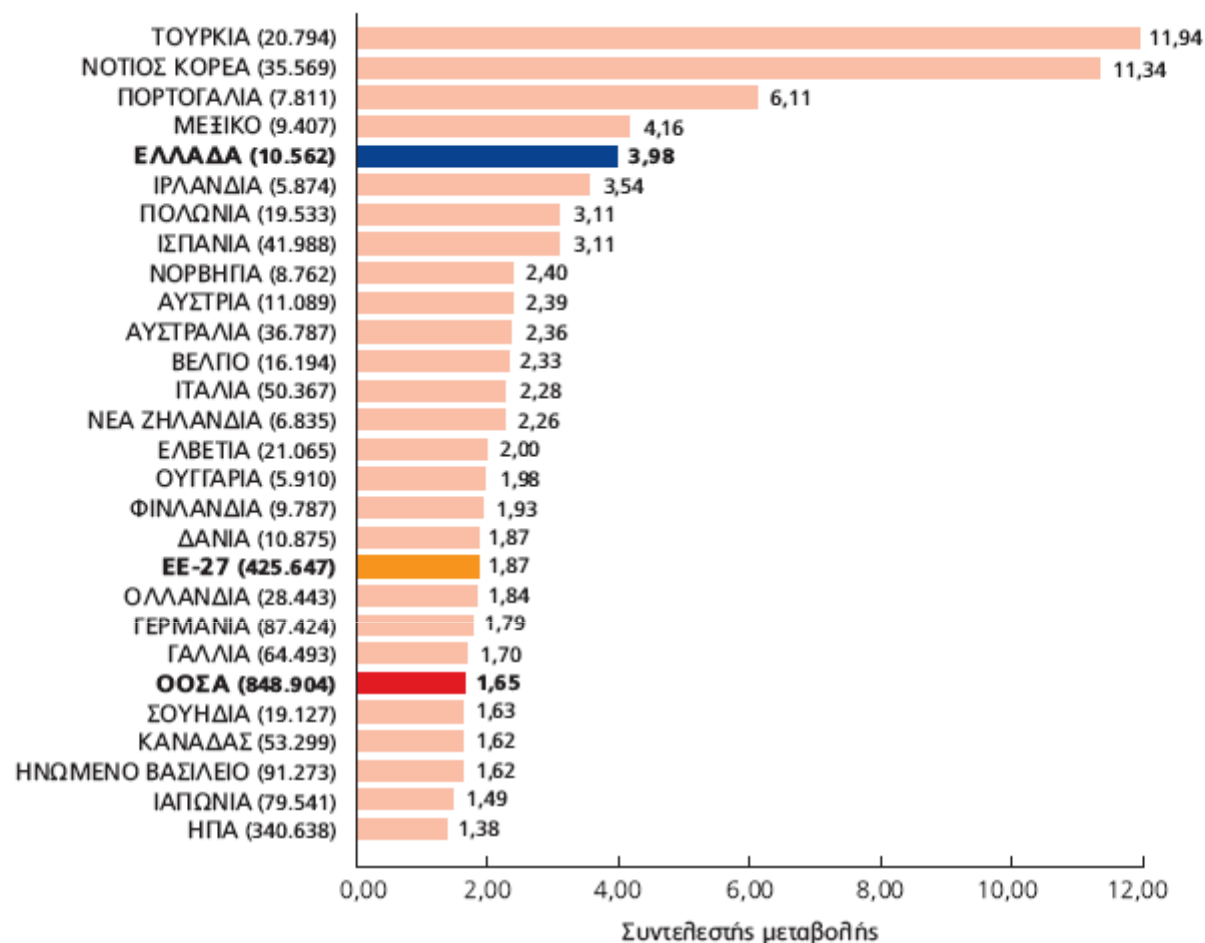
Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



Διάγραμμα 2.3. Μερίδιο (%) δημοσιεύσεων των χωρών του ΟΟΣΑ, για τα έτη 1993 και 2008.

Για την Τσεχία και την Σλοβακία ελήφθησαν υπόψη τα στοιχεία του 1994 λόγω έλλειψης δεδομένων για το 1993. Δεν εμφανίζονται δεδομένα για την Ισπανία και το Λουξεμβούργο λόγω του πολύ μικρού αριθμού των δημοσιεύσεών τους (πληγότερες από 1.000).

Πηγή: s Reuters, NSI 1981-2008.

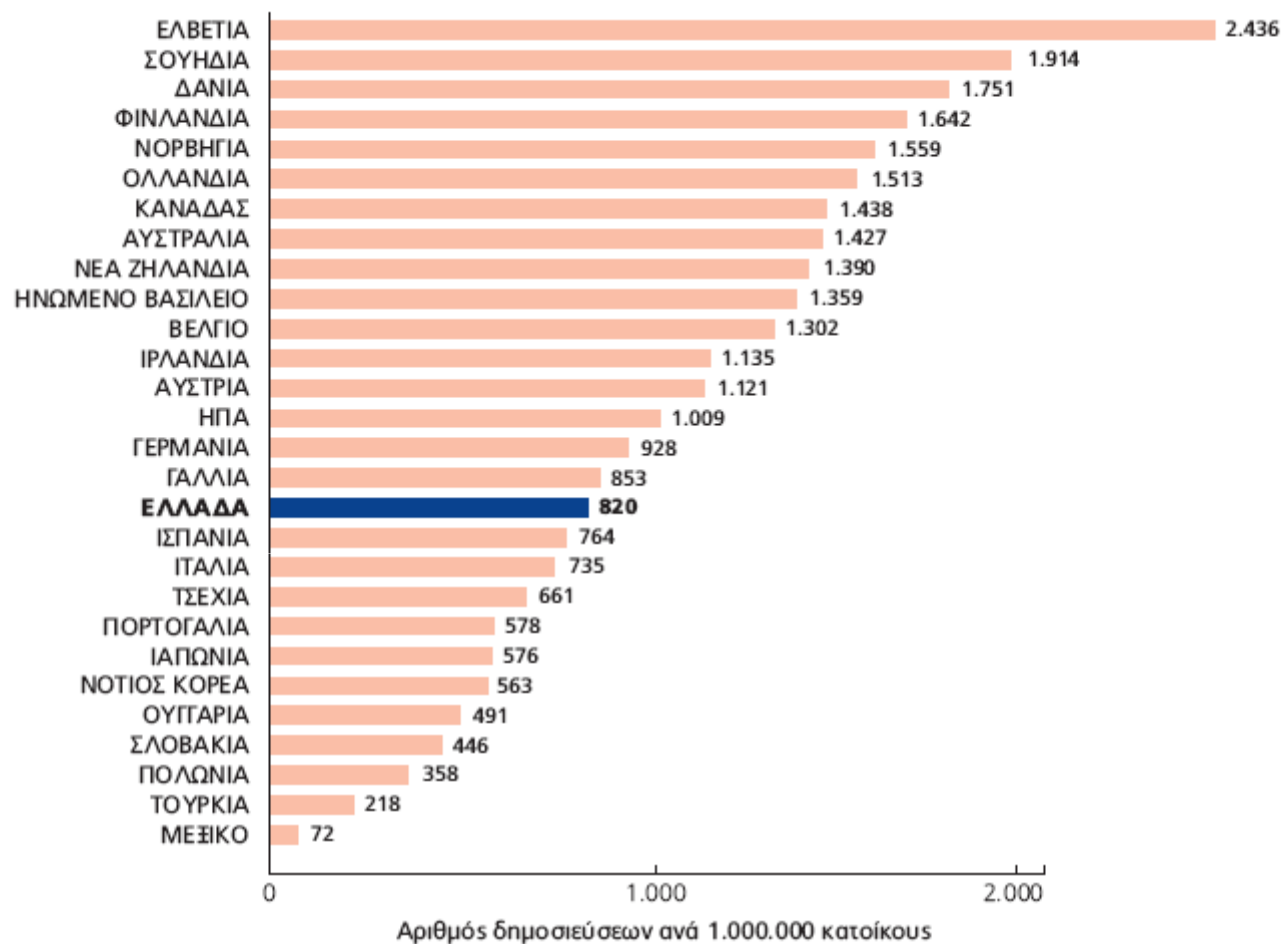


Διάγραμμα 2.4: Μεταβολή του αριθμού των δημοσιεύσεων των χωρών μελών του ΟΟΣΑ από το 1993 μέχρι το 2008. Σε παρένθεση φαίνεται ο αριθμός των δημοσιεύσεων κάθε χώρας το 2008.

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το 2008} - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το 1993}) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το 1993}$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμείνει ο ίδιος στην διάρκεια των ετών που εξετάζονται.

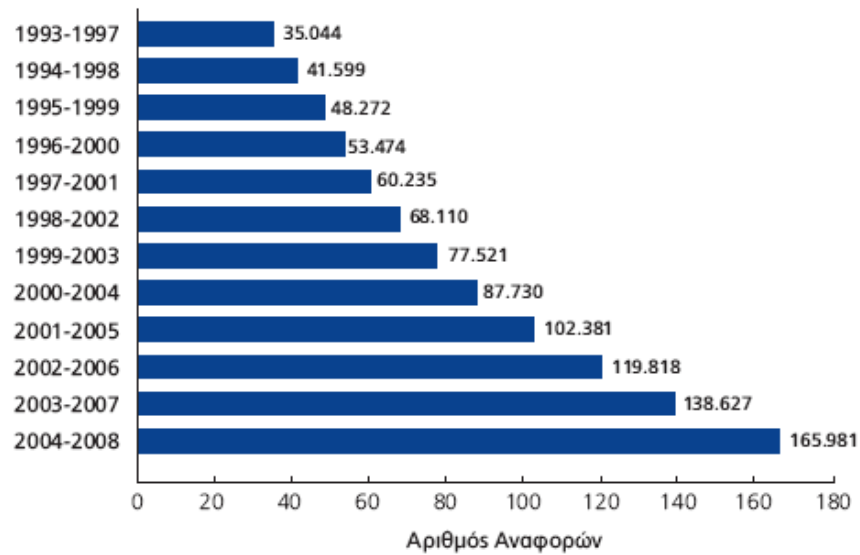
Δεν εμφανίζονται δεδομένα για την Ισπανία και το Λουξεμβούργο λόγω του πολύ μικρού αριθμού των δημοσιεύσεών τους (λιγότερες από 1.000) και για την Τσεχία και τη Σλοβακία λόγω μη διαθεσιμότητας στοιχείων για όλη την εξεταζόμενη περίοδο.

Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



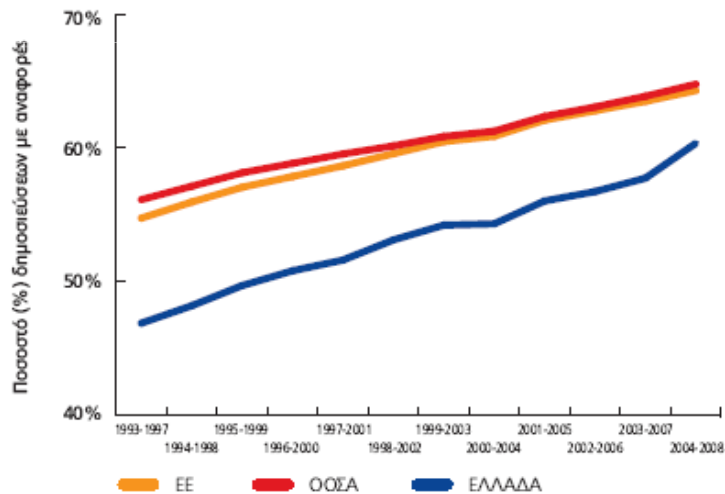
Διάγραμμα 2.5: Αριθμός δημοσιεύσεων των χωρών μελών του ΟΟΣΑ ανά 1.000.000 κατοίκους, για το έτος 2007. Δεν εμφανίζονται δεδομένα για την Ισλανδία και το Λουξεμβούργο λόγω του πολύ μικρού αριθμού των δημοσιεύσεών τους (λιγότερες από 1.000).

Πηγές: OECD: Main Science and Technology Indicators 2009/1, Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



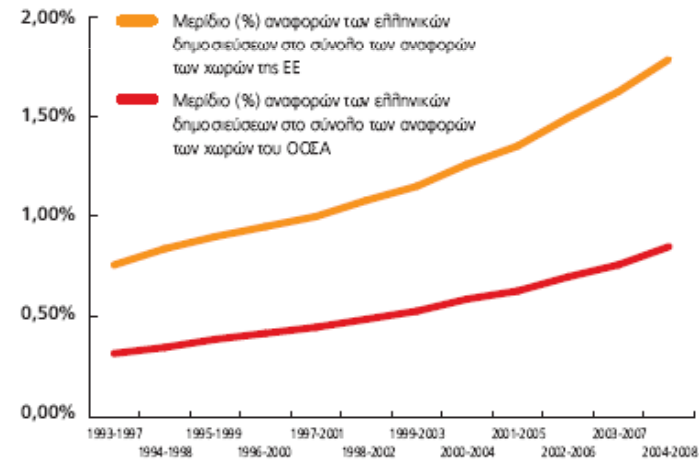
Διάγραμμα 2.6: Αριθμός αναφορών σε ελληνικές δημοσιεύσεις, για την περίοδο 1993-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008



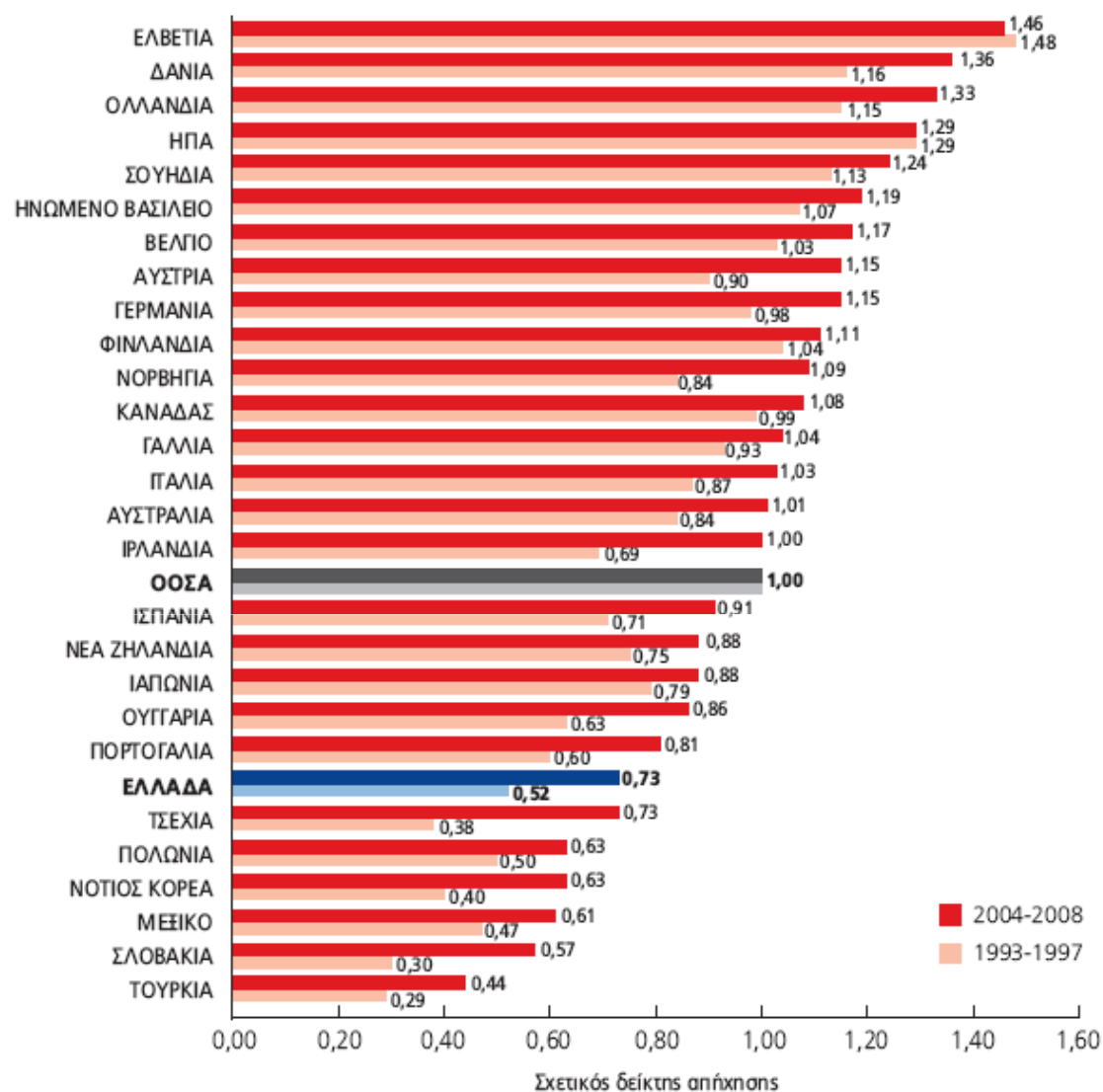
Διάγραμμα 2.7: Ποσοστό (%) δημοσιεύσεων που λαμβάνουν αναφορές για την Ελλάδα, τις χώρες της ΕΕ και τις χώρες του ΟΟΣΑ, για την περίοδο 1993-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



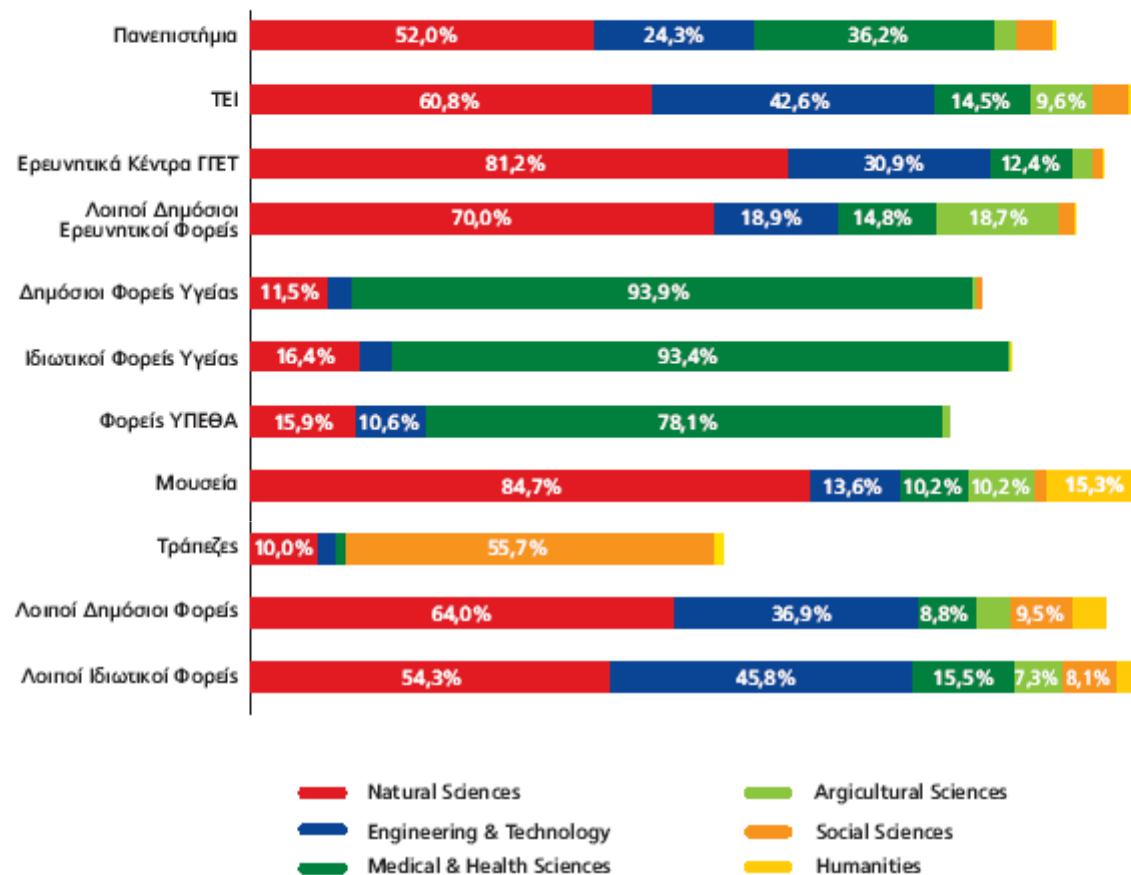
Διάγραμμα 2.8: Μερίδιο (%) αναφορών των ελληνικών δημοσιεύσεων στο σύνολο των αναφορών των δημοσιεύσεων των χωρών της ΕΕ και των χωρών του ΟΟΣΑ, για την περίοδο 1993-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



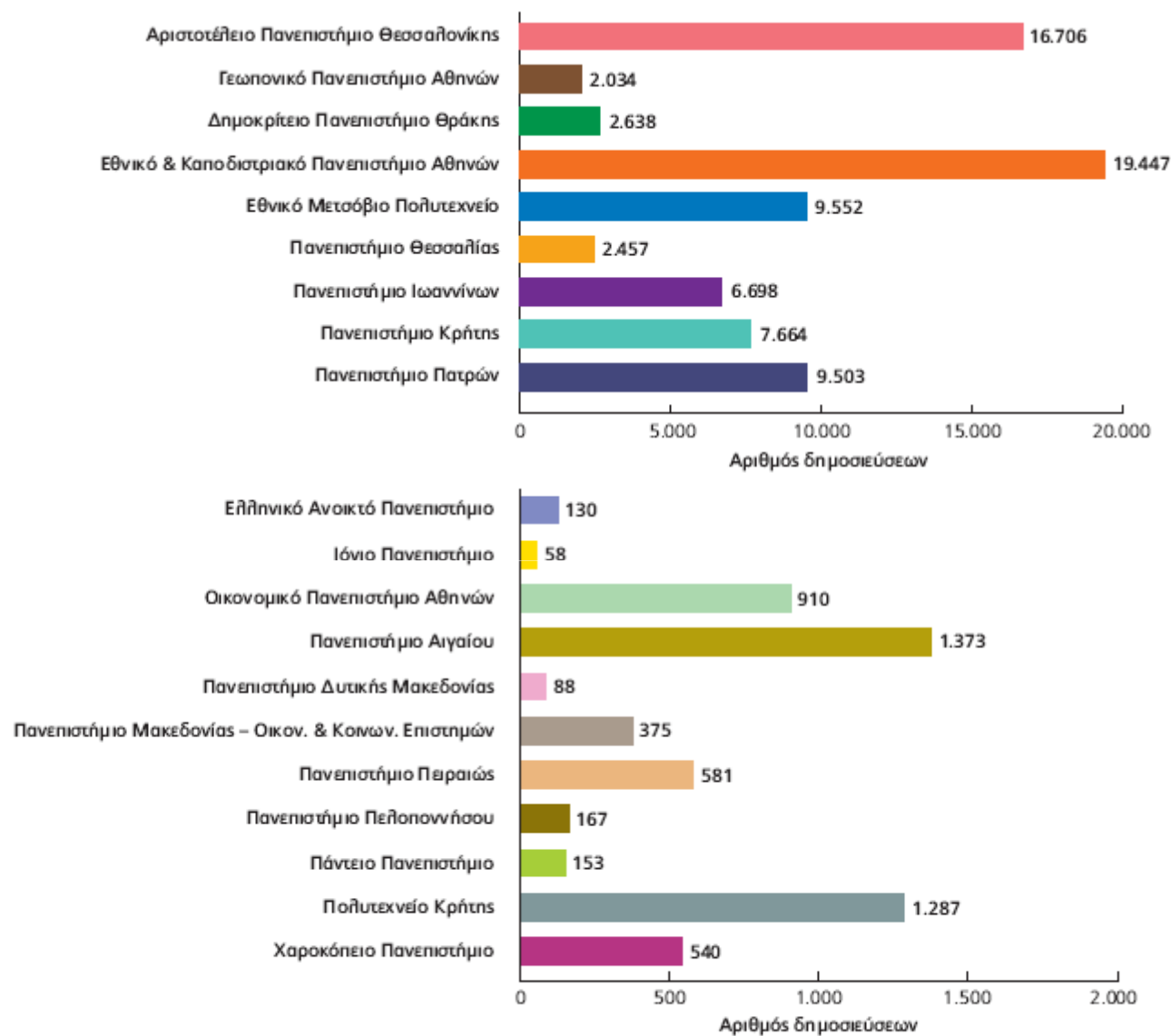
Διάγραμμα 2.11: Σχετικός δείκτης απήχησης των χωρών μελών του ΟΟΣΑ, για τις πενταετίες 1993-1997 και 2004-2008. Δεν εμφανίζονται δεδομένα για την Ισπανία και το Λουξεμβούργο λόγω του πολύ μικρού αριθμού των δημοσιεύσεών τους (πληγότερες από 1.000).

Πηγή: Thomson Reuters, NSI 1981-2008.



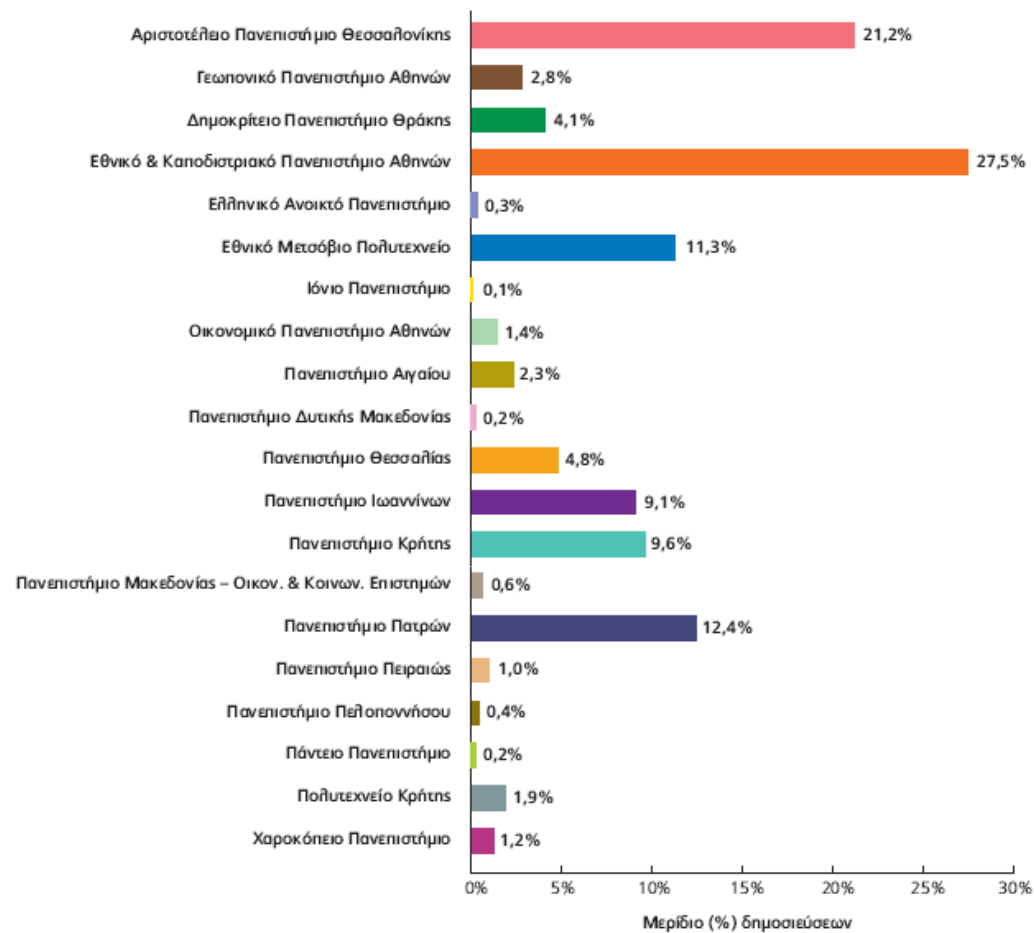
Διάγραμμα 4.8: Μεριδίο (%) των έξι κύριων επιστημονικών πεδίων στις δημοσιεύσεις των διαφόρων κατηγοριών φορέων, για την πενταετία 2004-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NCR Greece 1993-2008.



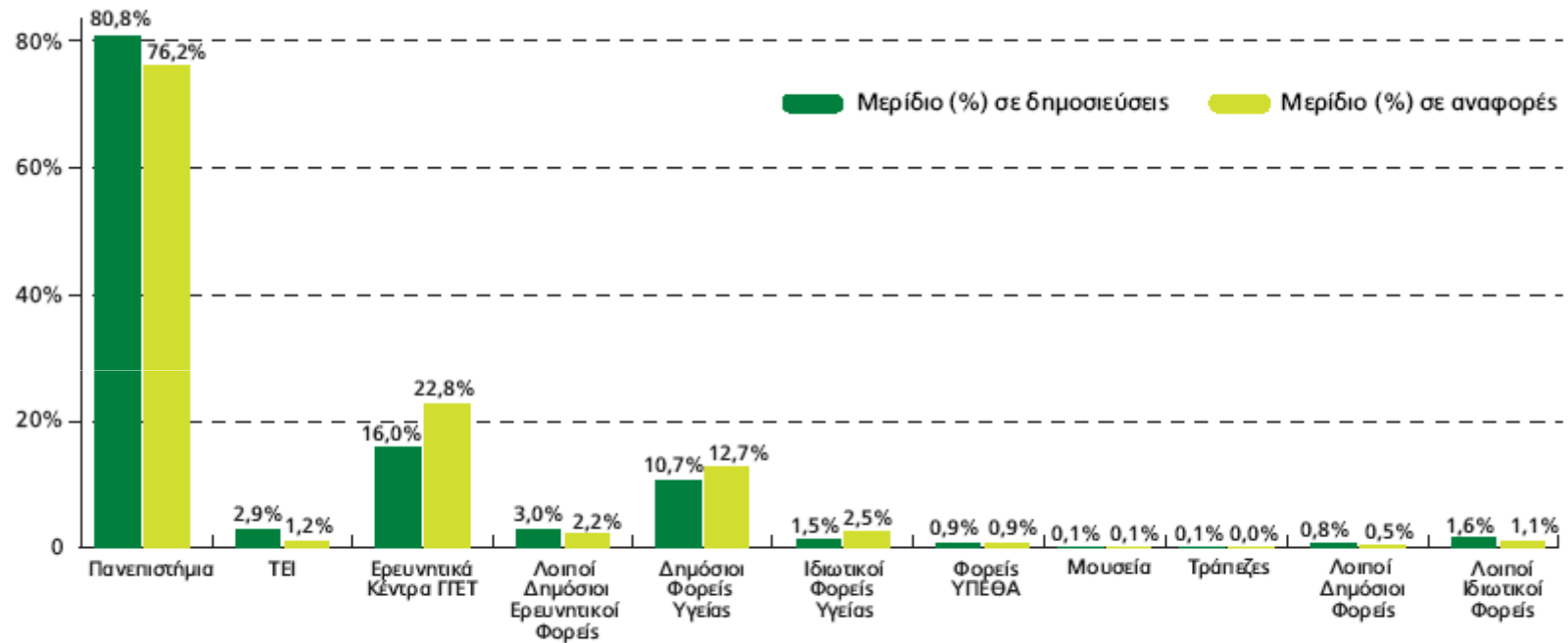
Διάγραμμα 6.1: Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων, για κάθε Πανεπιστήμιο, για την περίοδο 1993-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NCR Greece 1993-2008.



Διάγραμμα 6.4: Μερίδιο (%) δημοσιεύσεων του κάθε Πανεπιστημίου στο σύνολο των δημοσιεύσεων των Πανεπιστημίων, για την πενταετία 2004-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NCR Greece 1993-2008.

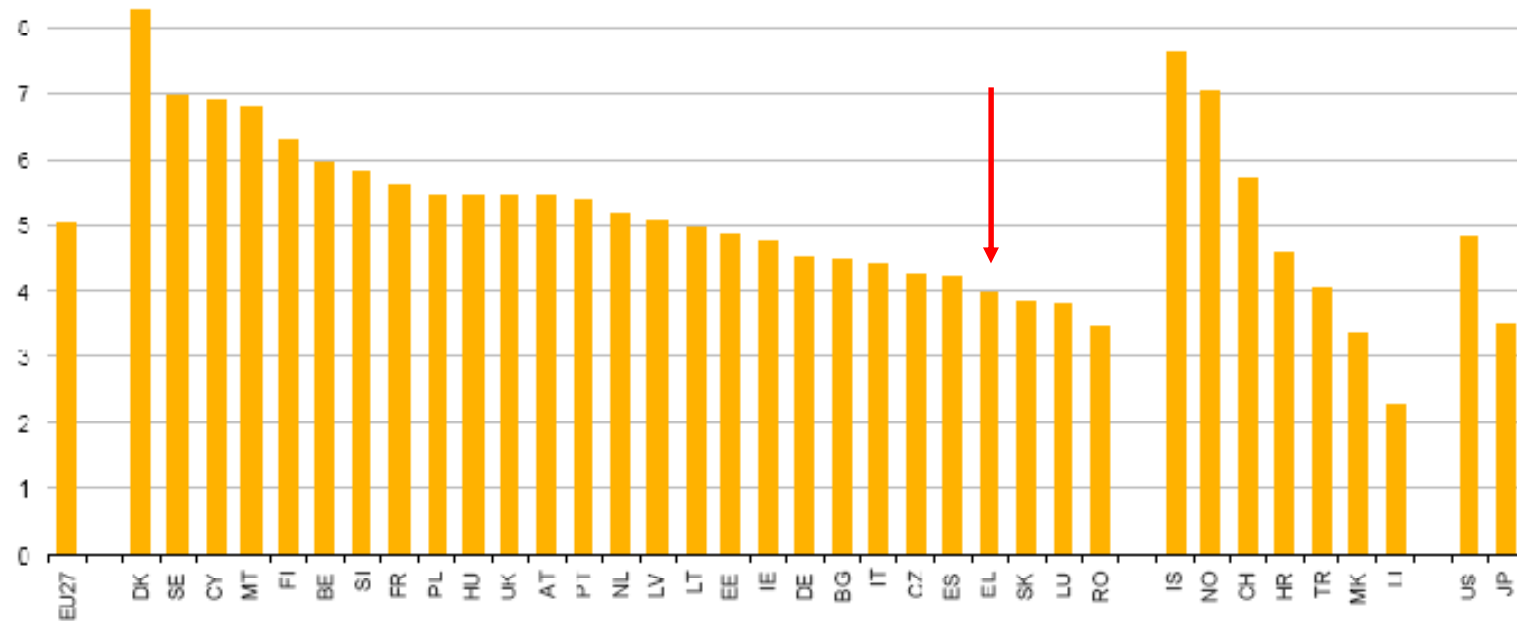


Μερίδιο (%) δημοσιεύσεων και μερίδιο (%) αναφορών ανά κατηγορία φορέων, για την περίοδο 1993-2008.

Πηγή: Thomson Reuters, NCR Greece 1993-2008.

**... η χρηματοδότηση
της Έρευνας και της Παιδείας
στην Ελλάδα**

Figure 1: Public expenditure on education as a percentage of GDP - 2005



Note: MK: 2003 data; TR: 2004 data; LU: Expenditure on tertiary education not included

Source: Eurostat (tsir010)

Chart PF1.2.A: Public Expenditure on Education by level, per cent of GDP, 2005

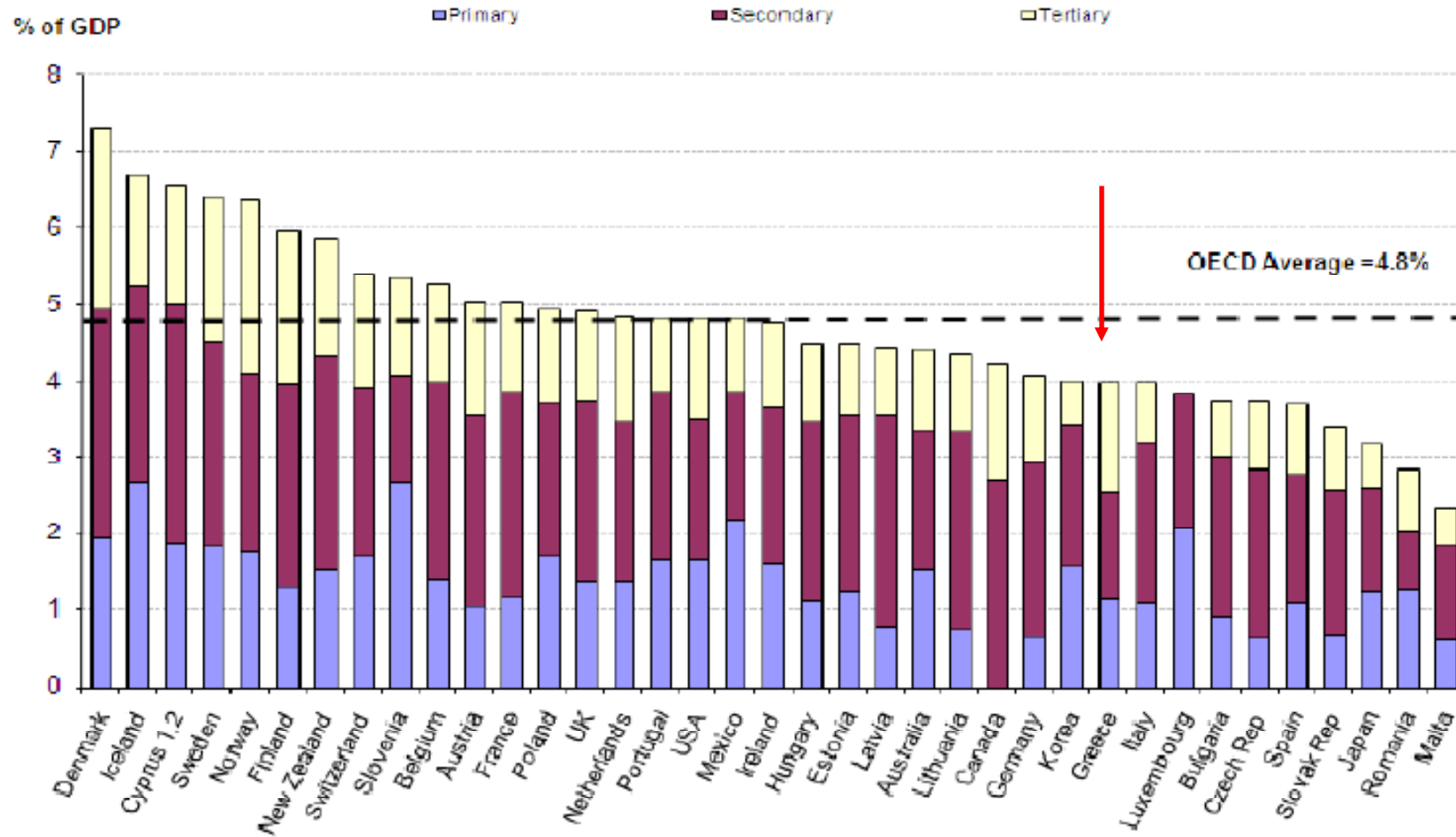
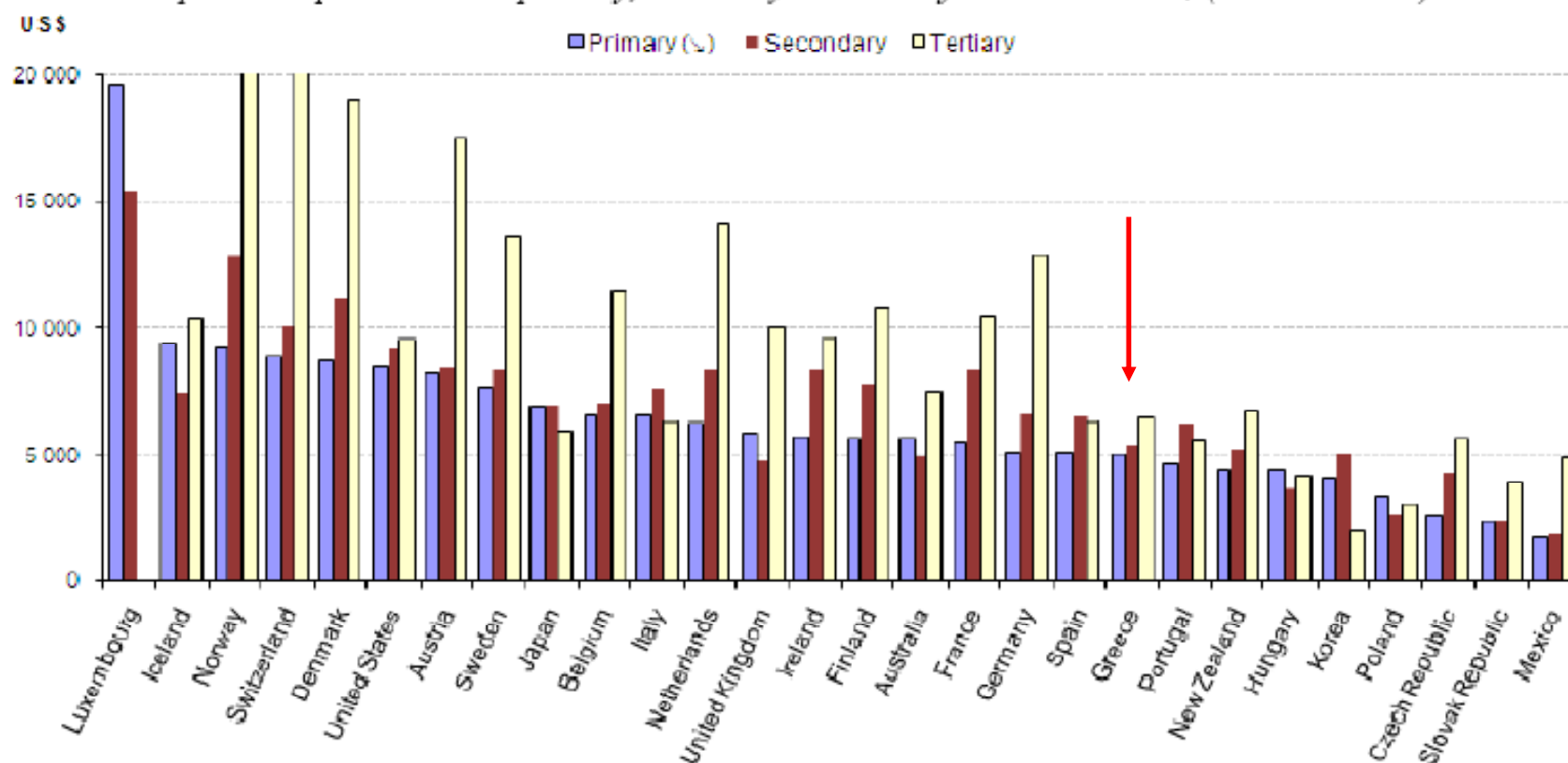


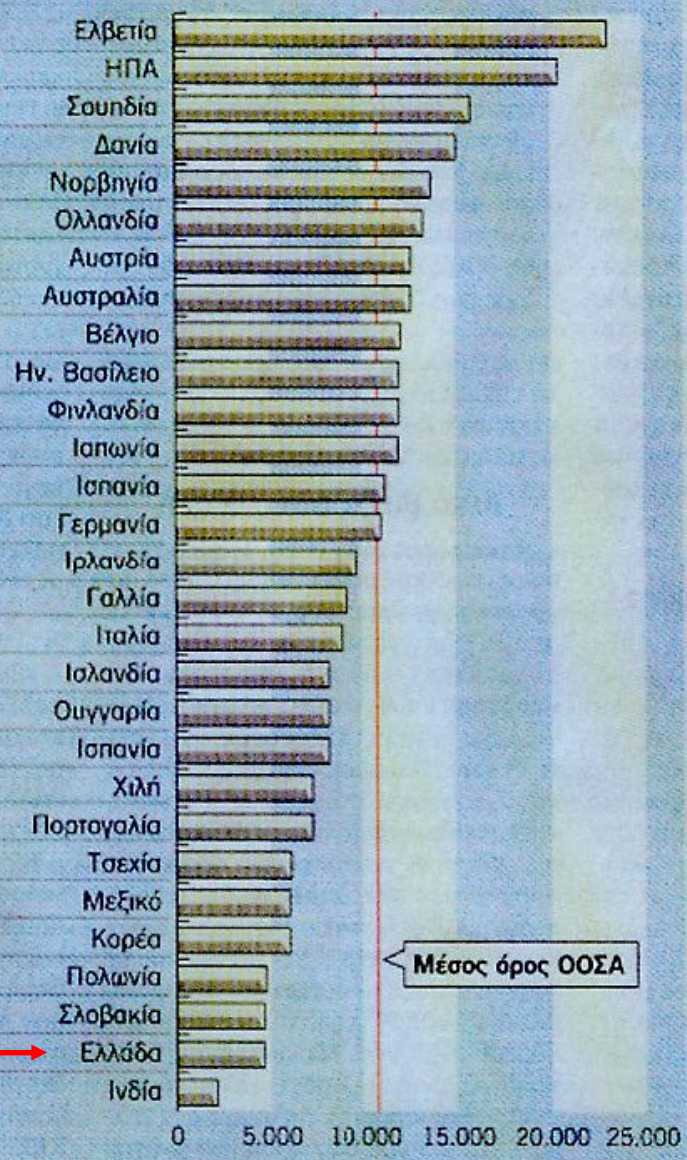
Chart PF1.2.B: Public expenditure on primary, secondary and tertiary education, per student, 2005
Expenditure per student on primary, secondary and tertiary education in US\$ (PPP converted)



Source: OECD Education database.

Sources and further reading: OECD Education database; OECD (2008), *Education at a Glance 2008*, OECD, Paris: and, Eurostat (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>).

Ετήσιες δαπάνες ανά φοιτητή (σε δολάρια)

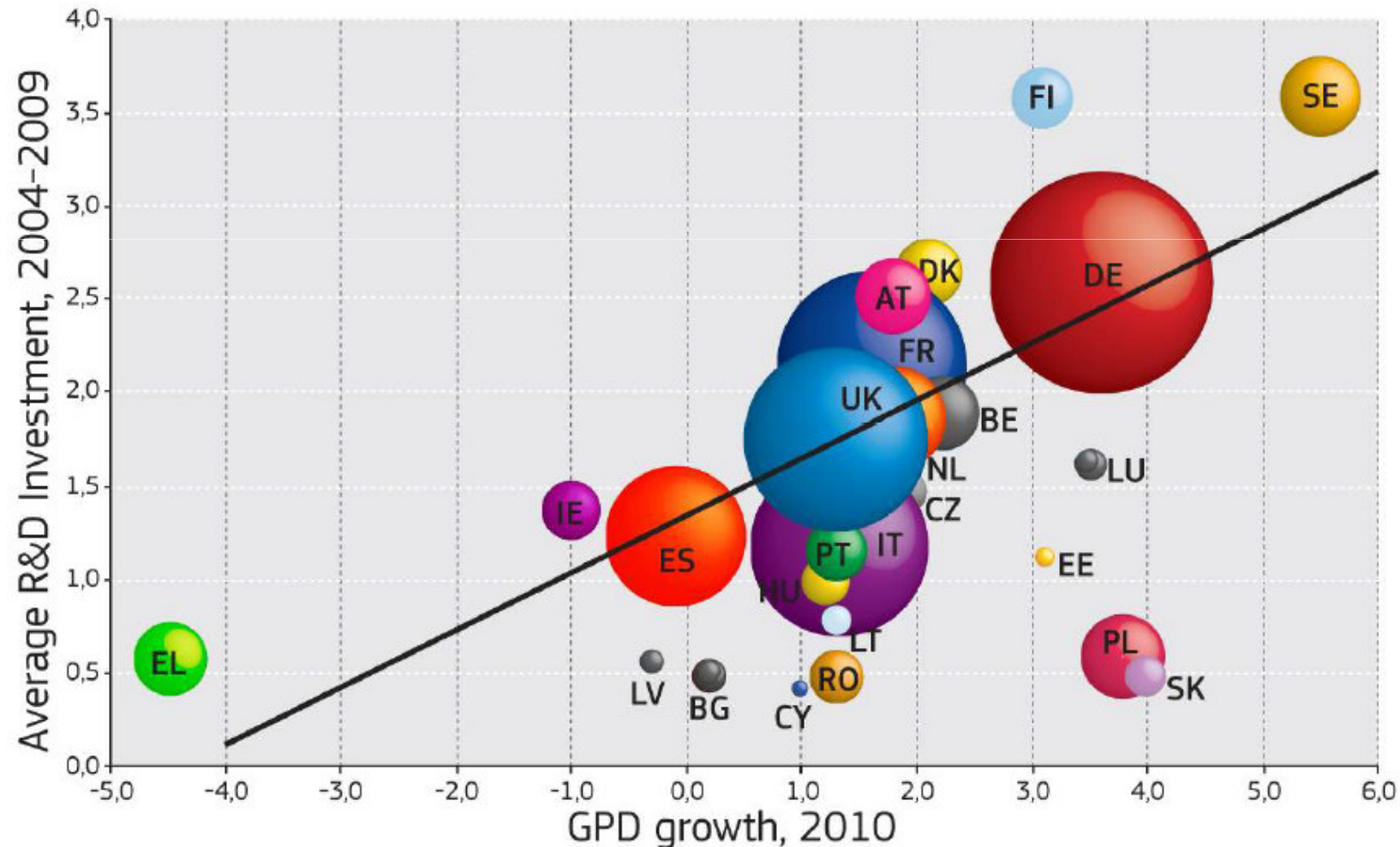


Μέσος όρος ΟΟΣΑ

Πηγή: ΟΟΣΑ, 2005

Πηγή: European Commission: Horizon 2020
The EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020

Investment in R&D is part of the solution to exit from the economic crises



Πηγή ΟΟΣΑ (Source OECD) .

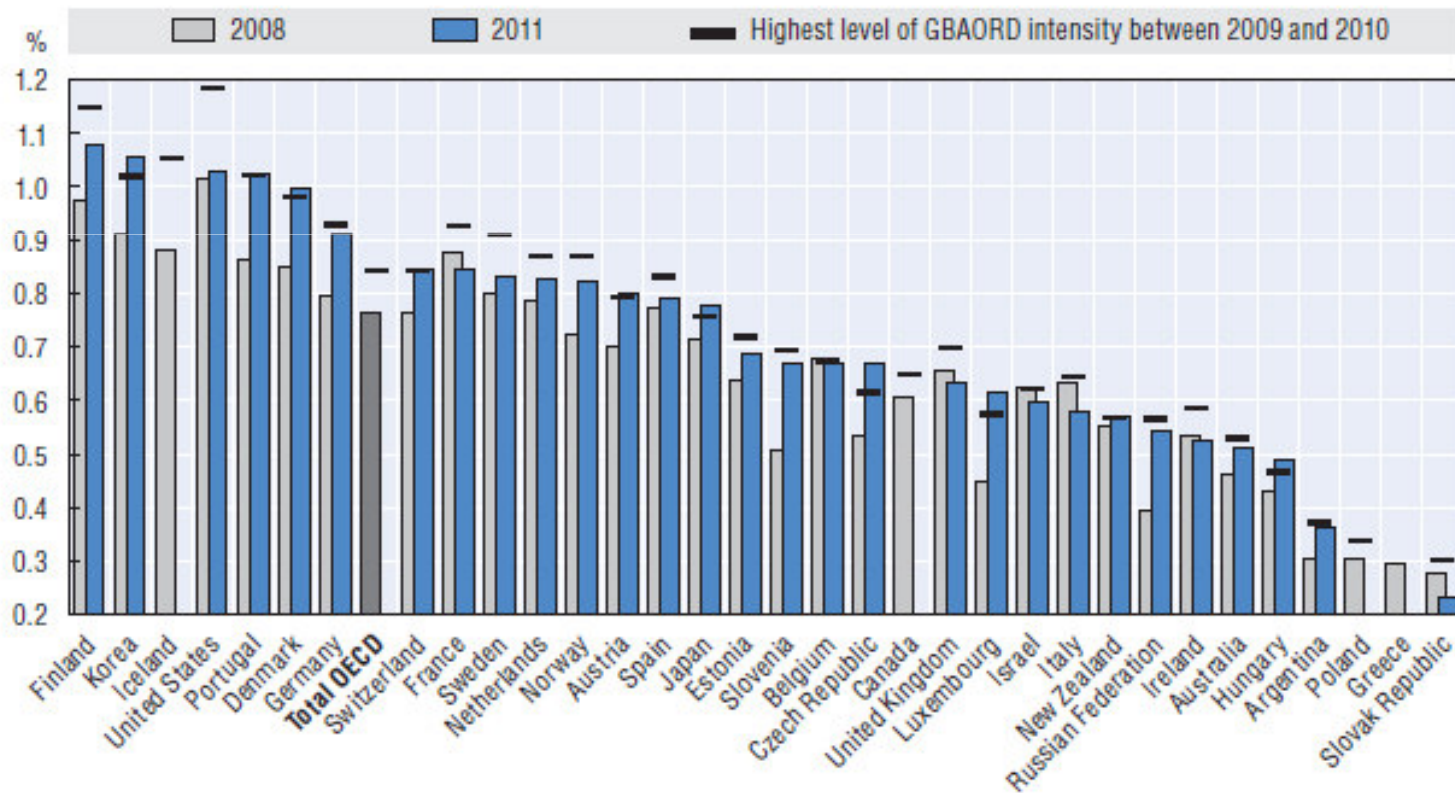
OECD Science, Technology and Industry Outlook 2012

Δηλαδή: Το 2008 η κυβέρνηση έδινε σχεδόν τίποτε, για το 2011 δεν υπάρχουν καν στοιχεία.

OECD SCIENCE, TECHNOLOGY AND INDUSTRY OUTLOOK 2012 HIGHLIGHTS

Figure 2. R&D and innovation have been an important component of recovery packages

Government budget appropriations or outlays for R&D (GBAORD) as a % of GDP, between 2008 and 2011



Note: Countries are ranked by descending order of GBAORD intensity in the last year for which data are available.

Source: OECD, Research and Development (RDS) Database, June 2012.