

## Υπόβαθρο - Βασικές Αρχές

**Συλλογή & διαθεσιμότητα αξιόπιστων στοιχείων**



**Καθιερωμένα εννοιολογικά πλαίσια και μεθοδολογίες**



**Οργανωσιακές διαδικασίες & πληροφοριακά συστήματα**

- Data quality
- Accuracy & Reliability
- Coherence & Comparability
- Validation

- Official: Regulations, Manuals, Frameworks
- Soundness
- Robustness

- Appropriate & adequate
- Cost effectiveness
- Independence
- International standards



**Παραγωγή δεικτών που ανταποκρίνονται και υποστηρίζουν πολιτικές για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη και Καινοτομία**

- Evidence based policy
- Relevance & responsiveness
- Timeliness
- Accessibility & clarity

# Η επιστήμη για την ανάπτυξη πολιτικών για την έρευνα και καινοτομία

## Ερευνητικά συστήματα

- Ερευνητές & προσωπικό E&A
- Δημοσιεύσεις & διατριβές
- Συμμετοχή σε έργα
- Δαπάνες E&A

## Επιχειρήσεις

- Καινοτομία επιχειρήσεων
- Προσωπικό E&A
- Συμμετοχή σε έργα
- Δαπάνες E&A
- Επιχειρήσεις έντασης γνώσης

## Τεχνολογία

- Τεχνολογίες αιχμής
- Τομείς προτεραιότητας

## Χρηματοδότηση

- Τακτικός προϋπολογισμός E&A
- Ιδιωτικές επενδύσεις E&A
- ΕΣΠΑ
- Εισροές E&A από εξωτερικό (ΕΕ, επιχειρηματικά κεφάλαια)
- Κοινωνικοοικονομικοί στόχοι

## Ειδικά θέματα

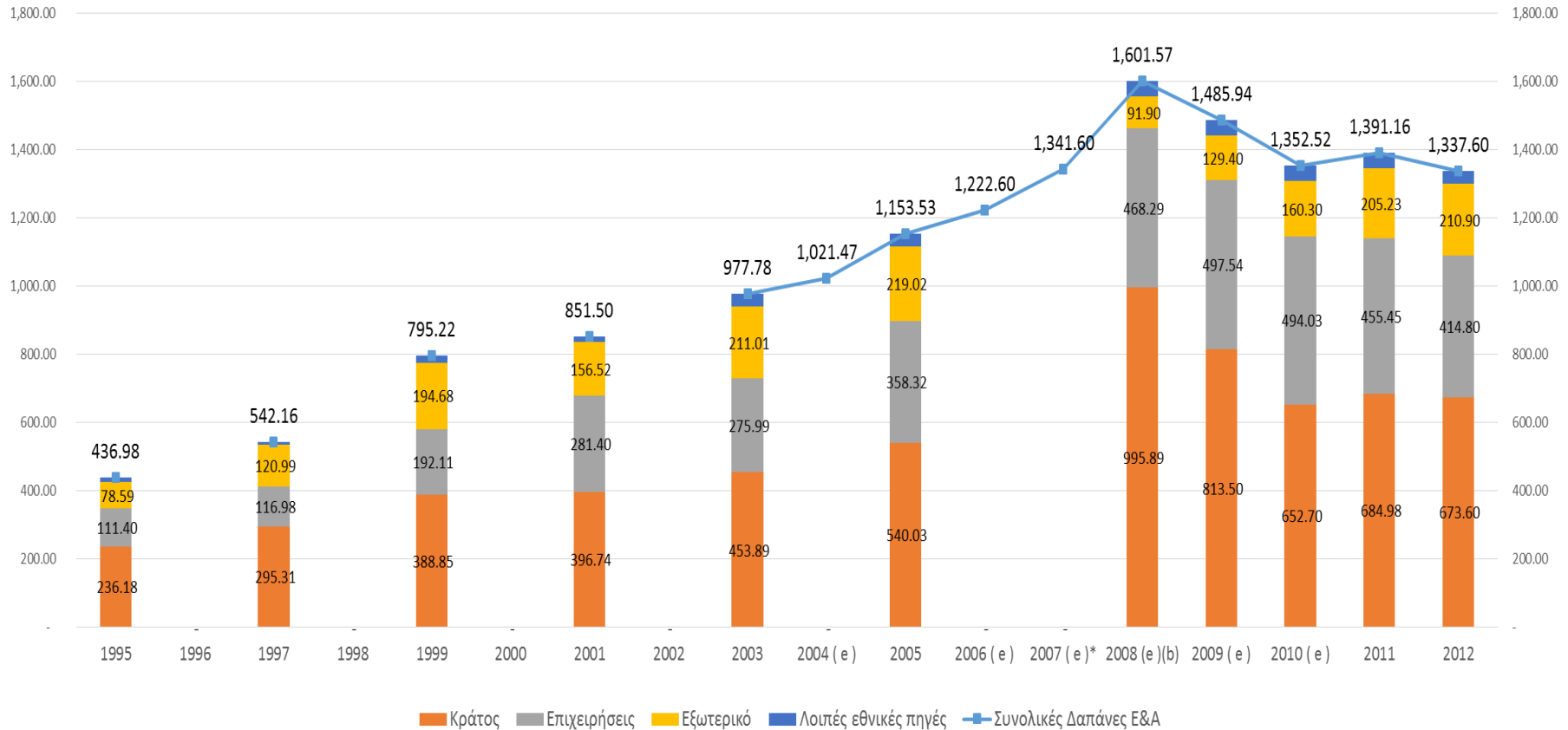
- Θέματα φύλου στην E&A
- Ανοικτή πρόσβαση
- Πνευματικά δικαιώματα
- Κινητικότητα & δικτύωση

Ποιοτικά & ποσοτικά δεδομένα

Τροφοδότηση πολιτικών  
(χάραξη, παρακολούθηση, αξιολόγηση, ανάλυση  
επιπτώσεων)

# Στοιχεία Δαπανών Ε&Α 1995 – 2012

ΑΝΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ (σε εκ. ΕΥΡΩ)



(e): Εκτιμήσεις

(e)\*: Εκτιμήσεις με εξαίρεση τον τομέα των Επιχειρήσεων στον οποίο διεξήχθη έρευνα για το έτος αναφοράς 2007

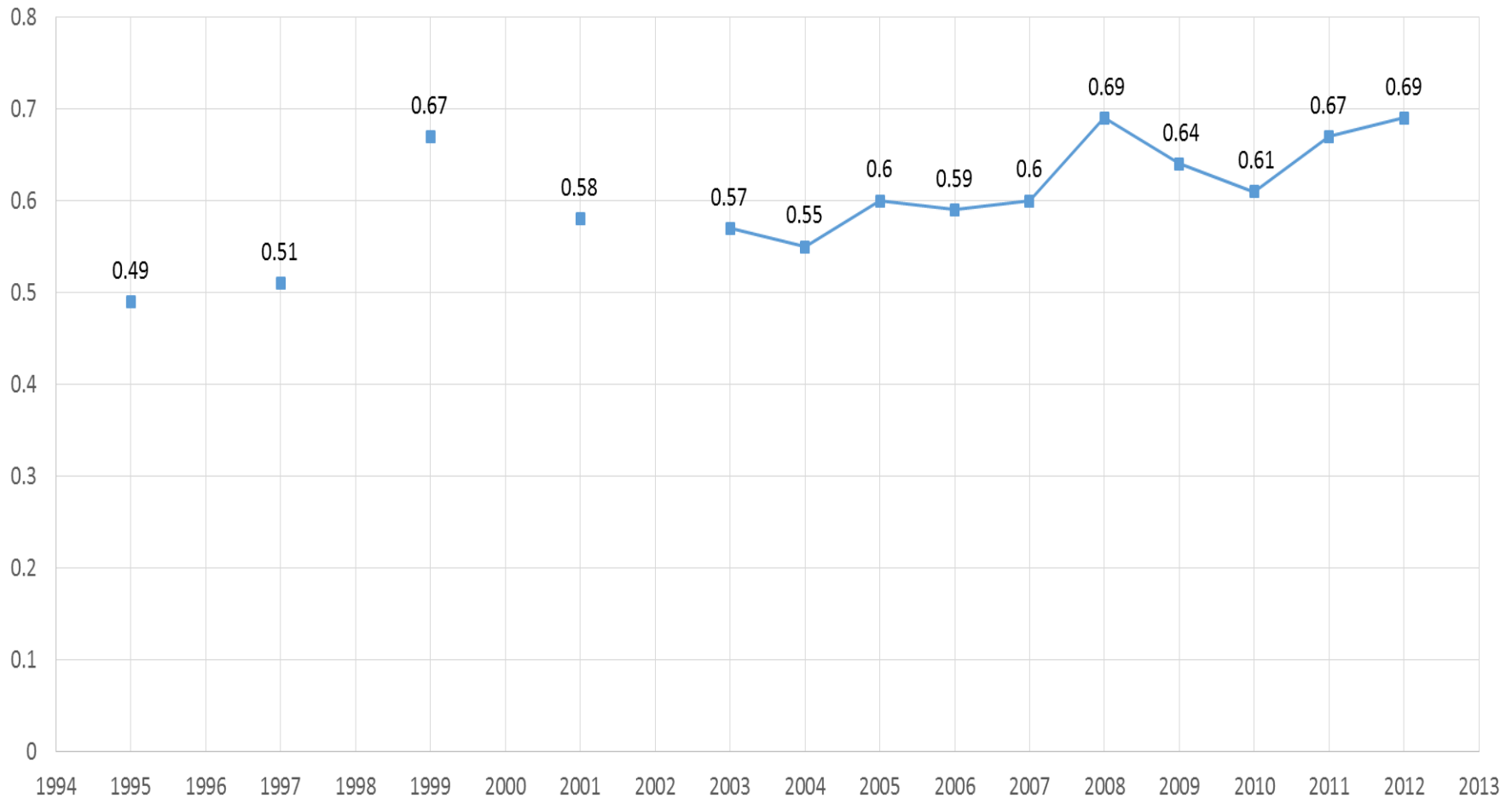
(b): Σπάσιμο χρονοσειράς - κάλυψη επιχειρήσεων με απογραφικό τρόπο, καλύτερη μέτρηση της Ε&Α στις επιχειρήσεις σαν αποτέλεσμα της καλύτερης κατανόησης του όρου Ε&Α από τους ερωτώμενους, καλύτερη κάλυψη του κρατικού τομέα και συγκεκριμένα της Ε&Α που διενεργείται στα Νοσοκομεία και στους φορείς του Υπ. Πολιτισμού, κάλυψη όλων των φορέων της τριτοβάθμιας & μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης συμπεριλαμβανομένων των ΤΕΙ και φορέων της μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

# Δείκτης έντασης Ε&Α (Δαπάνες Ε&Α % ΑΕΠ)

## 1995 - 2012

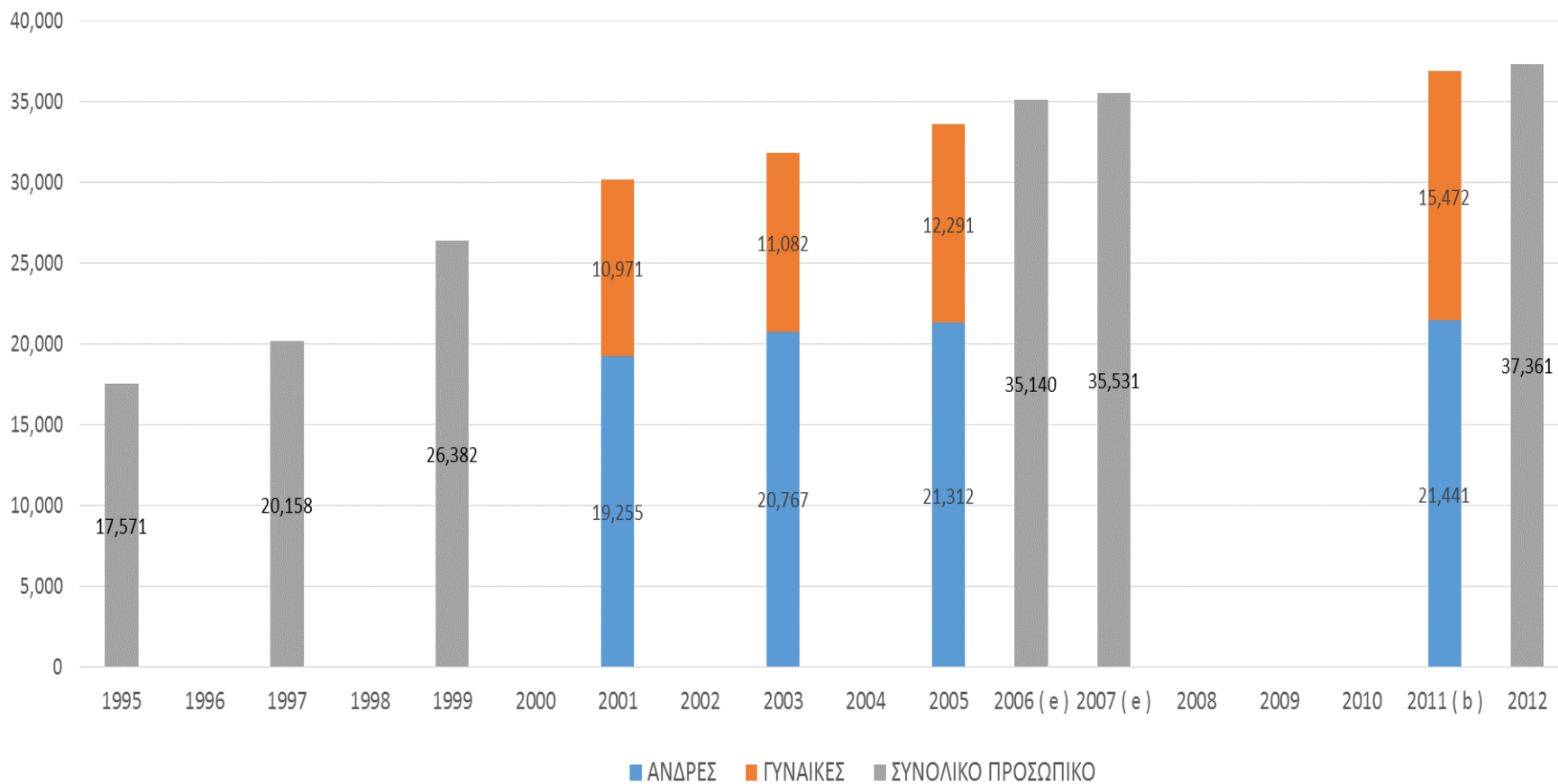
Ο δείκτης αυτός εντάσσεται στους βασικούς δείκτες που παρακολουθούνται στο πλαίσιο της αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Ευρώπη 2020". Στόχος της ΕΕ είναι η επίτευξη έντασης Ε&Α στην Ευρώπη σε ποσοστό 3% του ΑΕΠ έως το 2020.

Ο εθνικός στόχος για το 2020 είναι **1.5%** [Πηγή: ΓΓΕΤ]



# Στοιχεία Προσωπικού Ε&Α 1995 – 2012

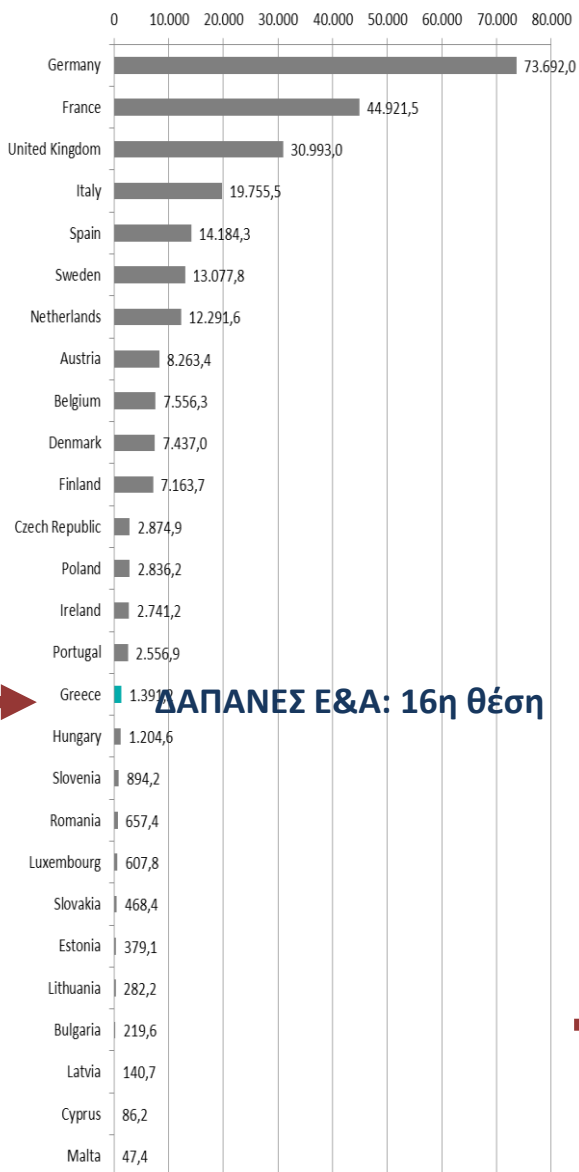
(σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης)



# Η θέση της Ελλάδας στην ΕΕ27 (Στοιχεία

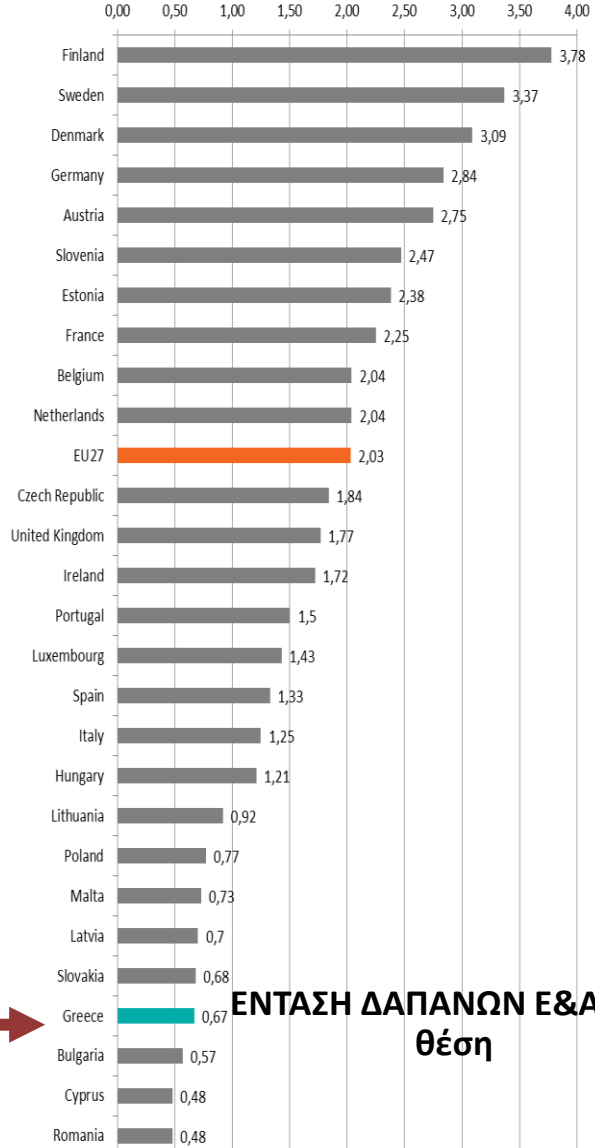
2011)

εκ. ΕΥΡΩ



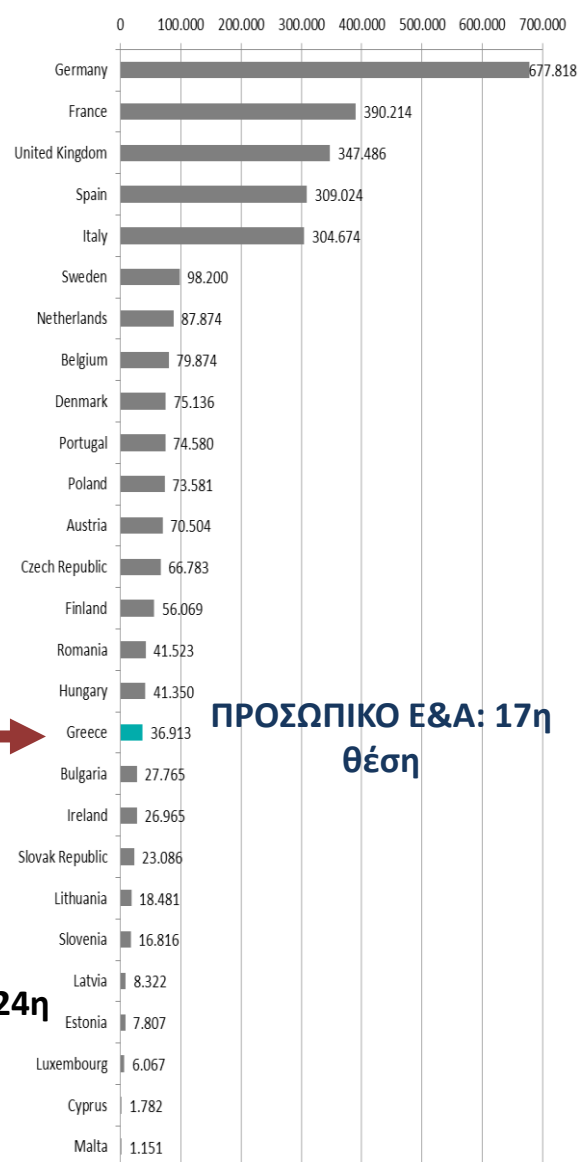
→ **ΔΑΠΑΝΕΣ Ε&Α: 16η θέση**

% of ΑΕΠ



→ **ΕΝΤΑΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε&Α: 24η θέση**

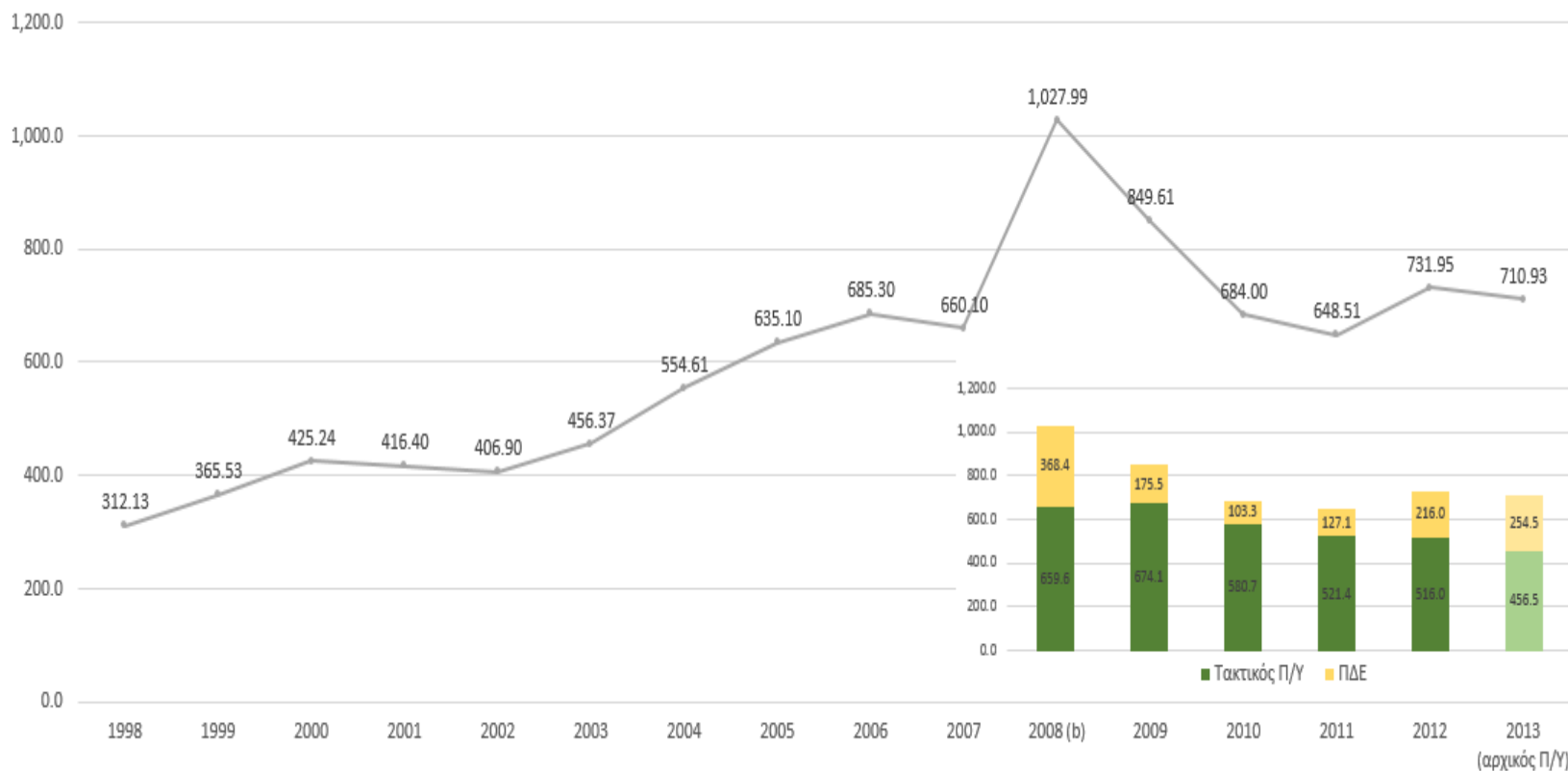
Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης



→ **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Ε&Α: 17η θέση**

# Δείκτης GBAORD

Πιστώσεις Κρατικού Προϋπολογισμού που διατίθενται στην Έρευνα & Ανάπτυξη



(b): Σπάσιμο χρονοσειράς - τα στοιχεία των πιστώσεων συλλέγονται αποκλειστικά από τους R&D funders (Υπουργεία, Γενικές Γραμματείες, Περιφέρειες), καλύτερη κάλυψη των πιστώσεων του Υπ. Πολιτισμού που διαθέτει στους εποπτευόμενους φορείς (Εφορείες Αρχαιοτήτων, κ.λπ.) του για σκοπούς E&A, μεγάλη απορρόφηση των κονδυλίων του Γ'ΚΠΣ κατά το κλείσιμό του (2008)