



“Έρευνα – Καινοτομία και Ανάπτυξη”

Δρ Χρίστος Δήμας
Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων

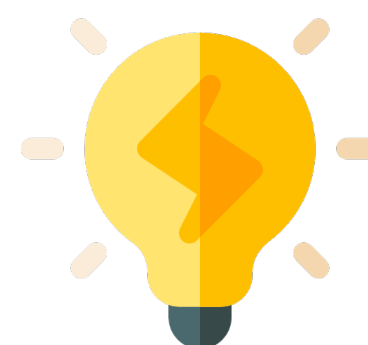
δύο στόχοι



εξέλιξη της Έρευνας σε Καινοτομία.

αύξηση (ιδιωτικών) επενδύσεων για Έρευνα & Ανάπτυξη.





“το 3% των υψηλότερα αναφερόμενων επιστημόνων είναι Έλληνες,
με πάνω από 85% από αυτούς να εργάζονται εκτός συνόρων”

— από μία χώρα που συνιστά το 0.15% του Παγκόσμιου πληθυσμού.

Γ.Π. Χρούσος & Α.Φ.Α. Μεντής, liberal.gr



European Innovation Scoreboard 2019

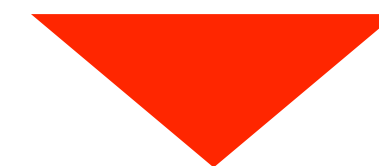
20ή θέση σε 28 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πωλήσεις καινοτόμων προϊόντων σε επίπεδο επιχείρησης. (κατά δήλωση)

Καινοτόμες Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις. (κατά δήλωση)

Πληθυσμός με τριτοβάθμια εκπαίδευση.



Φιλικό περιβάλλον για καινοτομία.

Προσέλκυση ξένων διδακτορικών φοιτητών.

Δαπάνες E&A στον ιδιωτικό τομέα.

Προστασία Διανοητικής Ιδιοκτησίας.

Εξαγωγές Προϊόντων Τεχνολογίας.

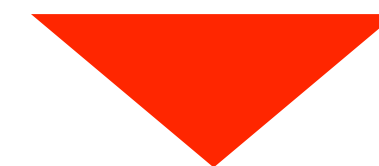


Global Innovation Index 2019

41η θέση σε 129 χώρες



Ανθρώπινο Κεφάλαιο
Δαπάνες για Λογισμικό
Πιστοποιητικά ISO 9001
Επιστημονικά και Τεχνικά Άρθρα



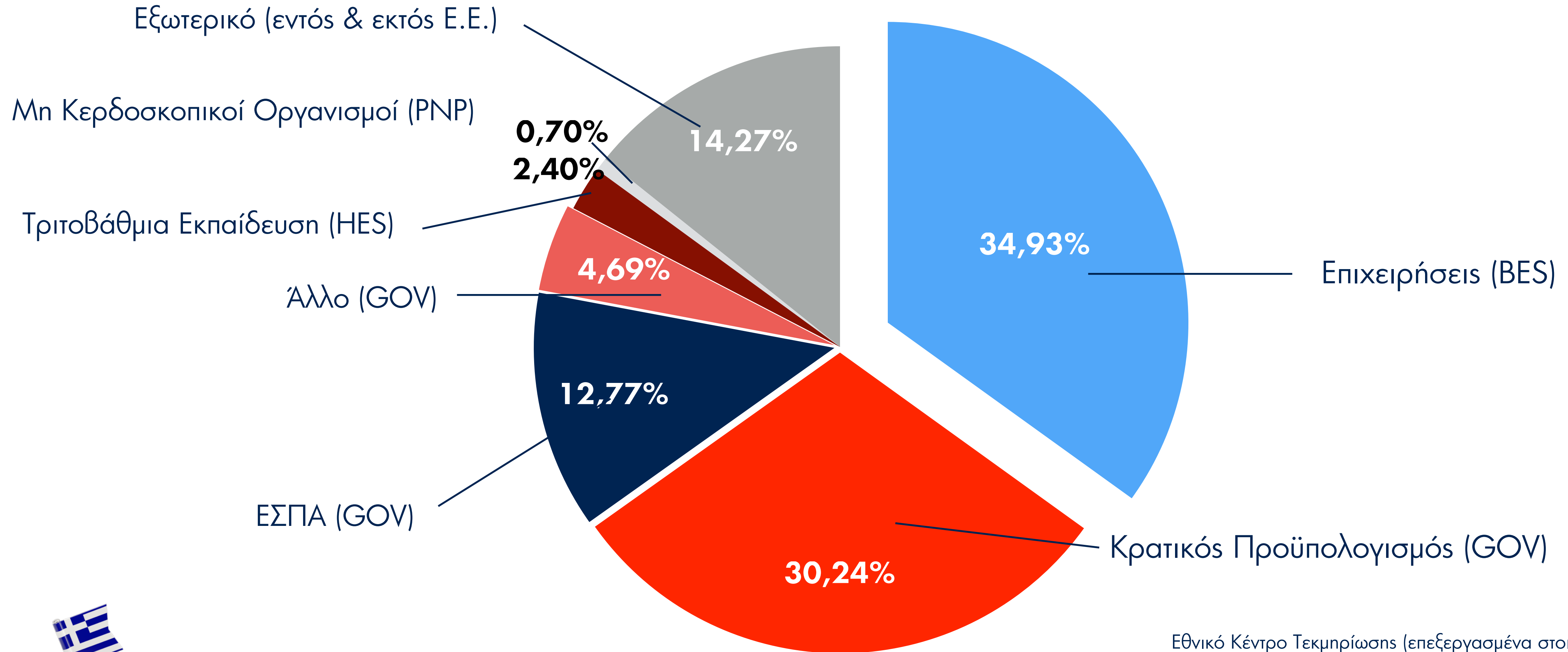
Πολιτικό - Κανονιστικό Περιβάλλον
Πρόσβαση σε Δανεισμό
Συνεργασίες στην Έρευνα
Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνίας



Κατανομή δαπανών Έρευνας & Ανάπτυξης στην Ελλάδα

(2011 — 2017)

Δαπάνες E&A ανά πηγή χρηματοδότησης (σύνολο 2011-2017)
Ποσοστό επί των συνολικών δαπανών ανά έτος.



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (επεξεργασμένα στοιχεία)

Δρ Χρίστος Δήμας
Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων



Χρηματοδότηση Έρευνας και Ανάπτυξης

Το 2017 για πρώτη φορά η ιδιωτική χρηματοδότηση σε Έρευνα και Ανάπτυξη ξεπέρασε τη δημόσια.

766,92 εκατ. Δημόσια χρηματοδότηση
912,55 εκατ. Ιδιωτική χρηματοδότηση

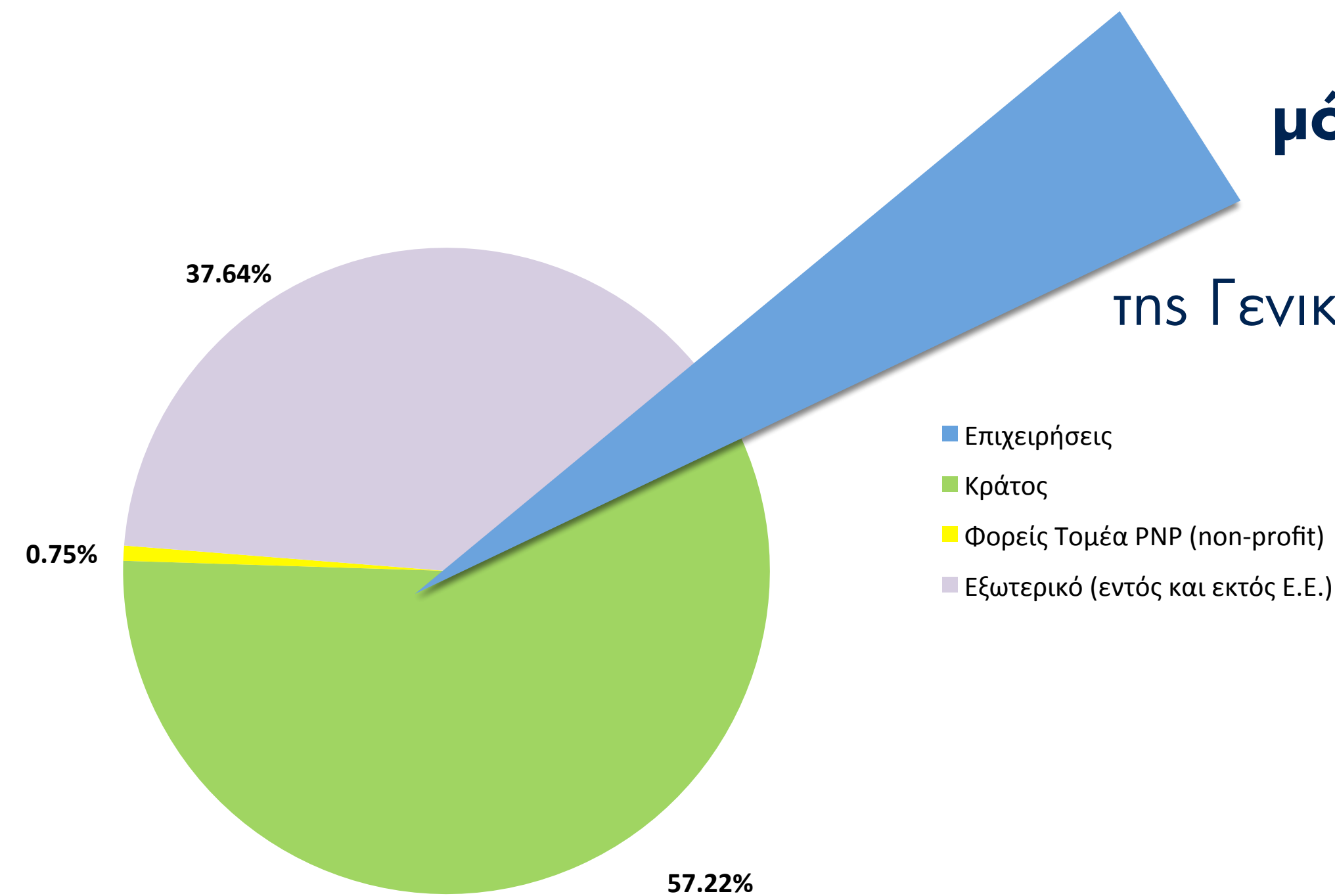


Ιδιωτικές επενδύσεις στην έρευνα

Πηγές χρηματοδότησης δαπανών για Έρευνα και Ανάπτυξη
στους Εποπτευόμενους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Φορείς της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας

μόλις το 4,39% της χρηματοδότησης για Έρευνα και Ανάπτυξη
στους Εποπτευόμενους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Φορείς
της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας **προέρχεται από επιχειρήσεις.**

(2017)



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (επεξεργασμένα στοιχεία)

Δρ Χρίστος Δήμας
Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων



Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

δανειζόμαστε για να χρηματοδοτούμε την Έρευνα

180 εκατ € από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων
60 εκατ € από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

2016-2019



**Κάθε 1 ευρώ που επενδύεται σε Έρευνα αιχμής
μέσα από τα προγράμματα Horizon 2020 και Horizon Europe,
μπορεί να επιστρέψει στην πραγματική οικονομία 11 ευρώ.**



Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Δρ Χρίστος Δήμας
Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων



μια απαραίτητη προϋπόθεση.

«απαιτείται πολιτική ομοφωνία πως οι ιδιωτικές επενδύσεις σε Έρευνα και Ανάπτυξη πρέπει να υποστηρίζονται από το Κράτος ανεξάρτητα από το ποιος Κυβερνά».

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)



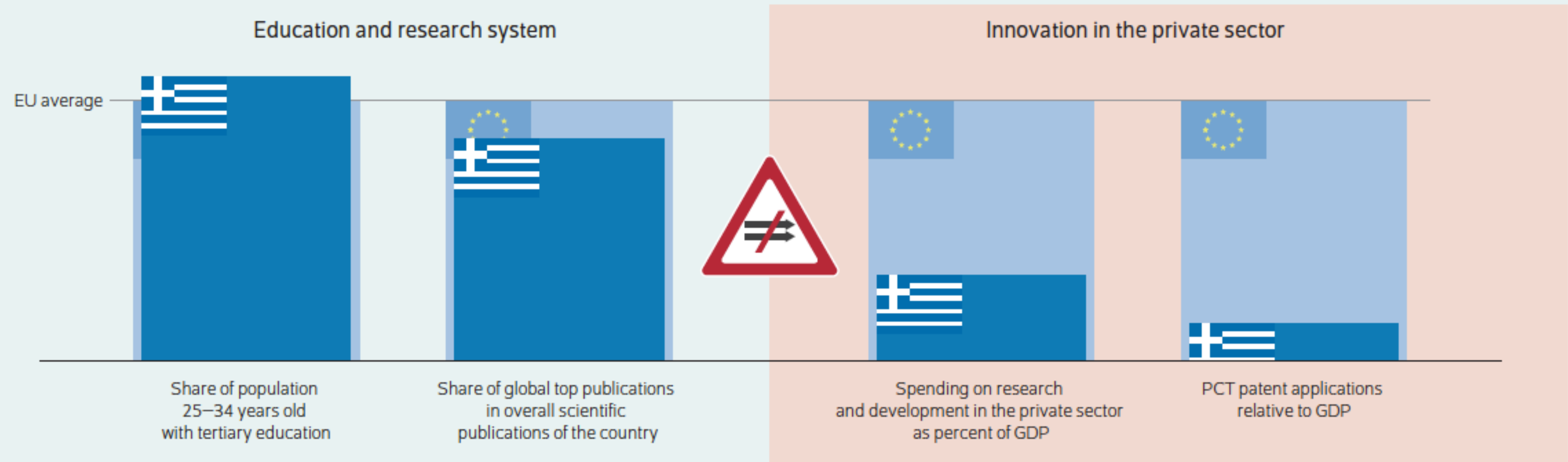
Το σύστημα καινοτομίας της Ελλάδας παραμένει κατακερματισμένο.

Η διασύνδεση και η μεταφορά γνώσης μεταξύ των Ερευνητικών Κέντρων και καινοτόμων νεοφυών επιχειρήσεων ή μεγάλων επιχειρήσεων παρουσιάζει προβλήματα.



Figure 6

Exemplary indicators for the strengths in the education and research system as well as the weaknesses in transferring the knowledge to the business sector



Source: European Commission: European Innovation Scoreboard (2018), most current available data

© DIW Berlin 2018

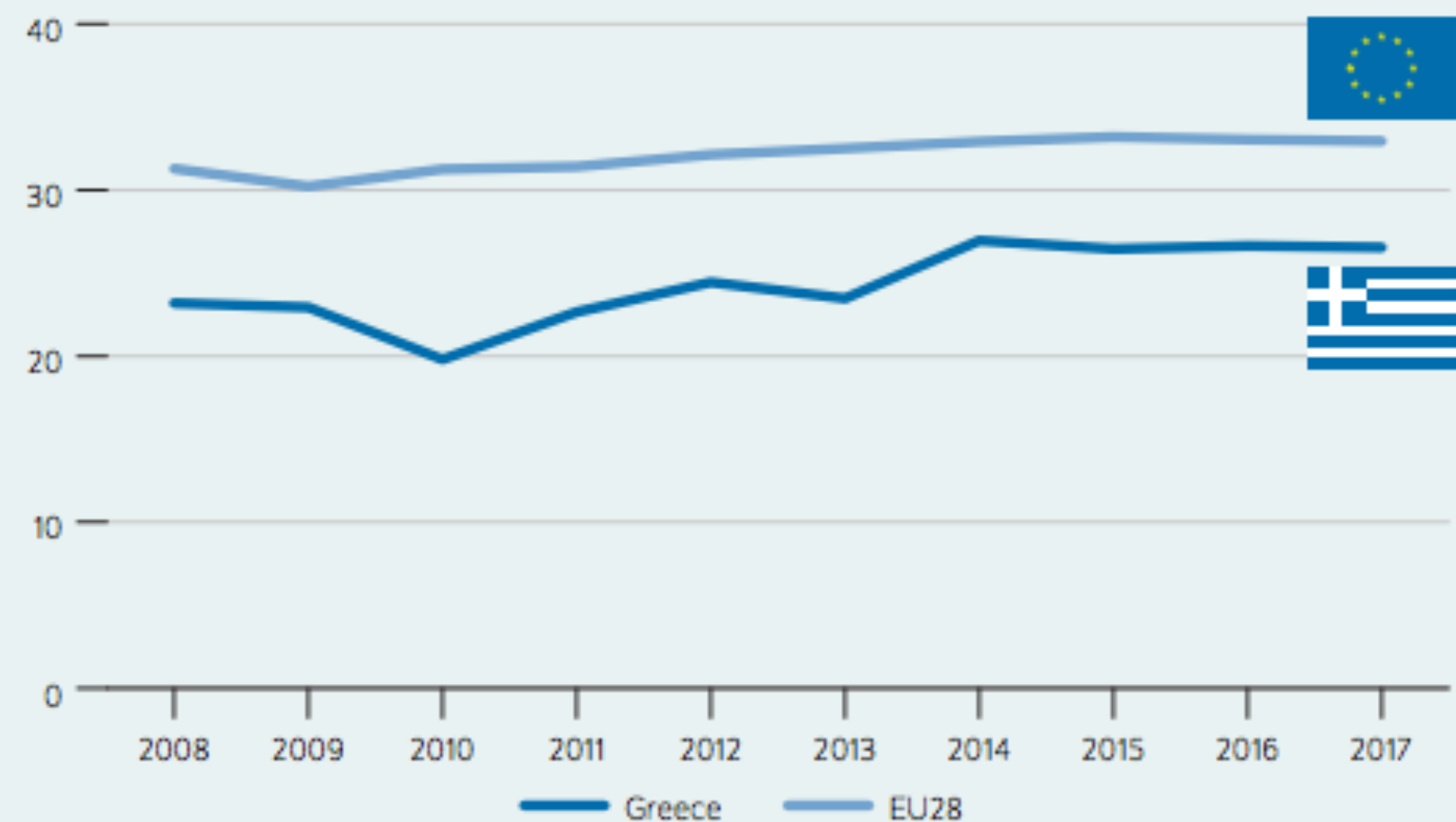
The Greek education and research system does not have to hide itself in Europe—but without reform the knowledge will not find its way into the private sector.



Figure 4

Share of research-intensive industries and knowledge-intensive services in the business economy

Share in percent of gross value added



Source: DIW econ; Author's own calculations based on data provided by Eurostat und ELSTAT (2018).

© DIW Berlin 2018

The share of knowledge-intensive industries in Greece has risen although this is mostly due to a decline in other industries.

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Δρ Χρήστος Δήμας
Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων



Ο ιδανικός στόχος.

**Οι κοιτίδες καινοτομίας, τα Ερευνητικά Κέντρα και τα Πανεπιστήμια
θα πρέπει να αναπτύξουν συνεργατικούς σχηματισμούς, οργανωμένους κατά τα διεθνή πρότυπα,
με αυστηρή αξιολόγηση, ανεξάρτητη διοίκηση, επαρκή αυτονομία και κίνητρα
για την προσέλκυση των υψηλού επιπέδου Ελλήνων Ερευνητών.**

**Έτσι, θα ενισχύσουμε την Καινοτομία,
και κατ' επέκταση την ανταγωνιστικότητα της εθνικής οικονομίας.**



Χρηματοδότηση της Έρευνας που οδηγεί σε Καινοτομία.

Ναι στη στήριξη της βασικής Έρευνας.

Ναι στην Έρευνα με κοινωνικό αποτύπωμα.

Όχι στην «Έρευνα για την Έρευνα».



▶ σύνδεση Έρευνας και Καινοτομίας

- ▶ Μείωση της γραφειοκρατίας.
- ▶ Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο για την Καινοτομία.
 - ▶ Δύο Innovation District μέσω ΣΔΙΤ.
- ▶ Προκήρυξη «Ενίσχυσης Συνεργατικών Σχηματισμών (Clusters)»
 - ▶ Επεξεργασία Προκήρυξης για «Competence Centres»
 - ▶ Ευέλικτο μοντέλο διοίκησης για τα Ερευνητικά Κέντρα.
 - ▶ Εξωτερική Αξιολόγηση.



▶ σύνδεση Έρευνας και Καινοτομίας

- ▶ Διεθνές Roadshow Έρευνας και Καινοτομίας.
- ▶ Κίνητρα σε επιχειρήσεις για επενδύσεις σε E&A.
 - ▶ Ενίσχυση διακρατικών προγραμμάτων.
- ▶ Στήριξη νέων ερευνητών (φορολογικά και μισθολογικά κίνητρα)
 - ▶ Αξιολογήσεις με βάση το πρότυπο του Horizon.
- ▶ Δομή υποστήριξης για περισσότερα ευρωπαϊκά προγράμματα.
- ▶ Ενίσχυση μηχανισμών μεταφοράς της γνώσης από τα Ερευνητικά κέντρα προς τις Βιομηχανίες.



“Έρευνα – Καινοτομία και Ανάπτυξη”



Σας ευχαριστώ!

Δρ Χρίστος Δήμας
Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων