



# SCIENCE AGORA

Innovation to Society





# Αξιοσημείωτες Επιδόσεις στην Έρευνα & Τεχνολογική Ανάπτυξη

top 1%  
of the most cited  
research

## Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Προγράμματα

Τα τελευταία 36 χρόνια η χώρα μας βρίσκεται σταθερά **στην πρώτη δεκάδα** της Ε.Ε. ως προς τη συμμετοχή της.

## Διανοητική Ιδιοκτησία

Αυξανόμενη επιστημονική παραγωγή με βελτιωμένη ποιότητα και αυξανόμενο διεθνή αντίκτυπο (με όρους δημοσιεύσεων, αναφορών, απήχησης κ.ά.)

## Δαπάνες για Ε&Α

Διαχρονικά ήταν πολύ χαμηλές στη χώρα μας, πλέον πλησιάζουν τον ευρωπαϊκό μέσο όρο (0,68% του ΑΕΠ το 2019 έναντι 0,7% στην Ε.Ε.).

Κατάταξη (με βάση τον αριθμό των Οργανισμών στο top - 1% Κεντρικότητας)	Χώρα	Μ.Ο. Συμμετοχών ανά Οργανισμό
1	Γερμανία	4,2
2	Ην. Βασίλειο	4,6
3	Γαλλία	4,37
4	Ισπανία	4,15
5	Ιταλία	4,22
6	Ολλανδία	4,26
7	Σουηδία	4,43
8	Βέλγιο	4,55
9	<b>ΕΛΛΑΣ</b>	5,31

Πηγή: Βάση Δεδομένων STEP-to-RJVs, Επεξεργασία: ΕΒΕΟ-ΕΜΠ

Περισσότεροι από 10.000 ερευνητές





# Χαμηλή Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

PROBLEM

## Υπο-επένδυση στην Ε&Α από τον επιχειρηματικό τομέα

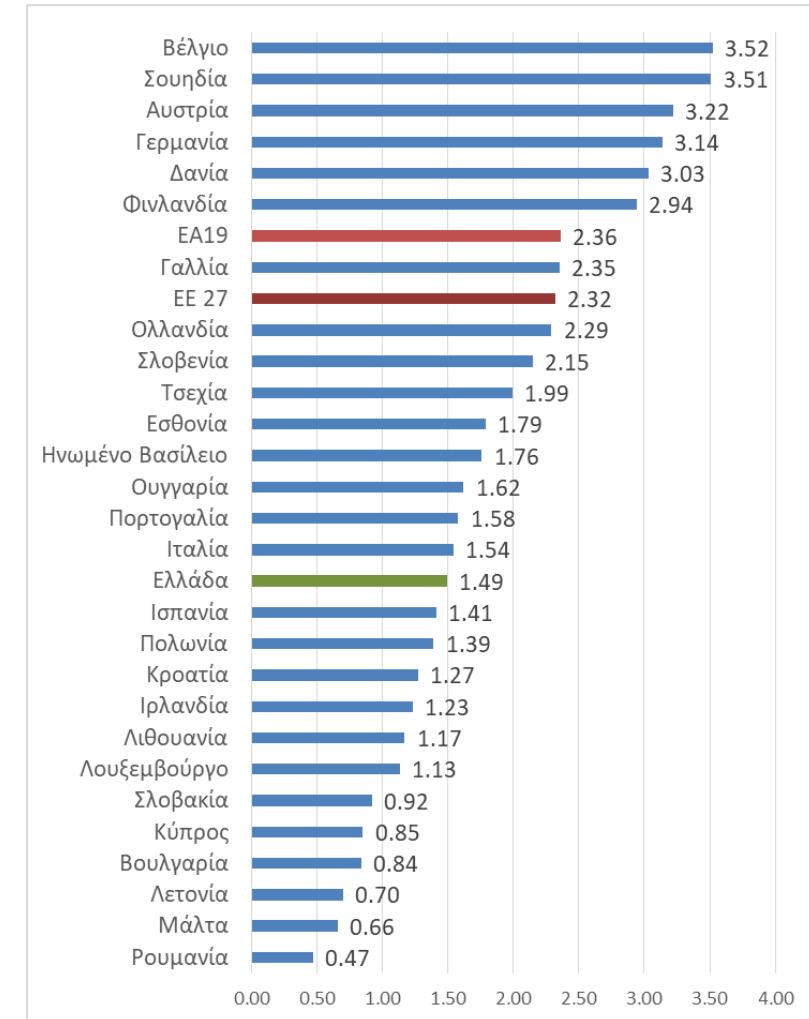
Παρά την πρόοδο των τελευταίων χρόνων  
(υπέρβαση του στόχου των 2 δισ. Ευρώ και του 1% του ΑΕΠ)

## Αποσπασματική και μη συστηματική σχέση

πανεπιστημίων/ερευνητικών κέντρων με τον  
επιχειρηματικό τομέα & βιομηχανία

**Χαμηλή παραγωγή τεχνολογικής γνώσης** άμεσα  
αξιοποιήσιμης για εμπορικούς σκοπούς (πολύ χαμηλή  
ένταση αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας: 8,38 στην  
Ελλάδα έναντι 106,84 ο μ.ό. ΕΕ)

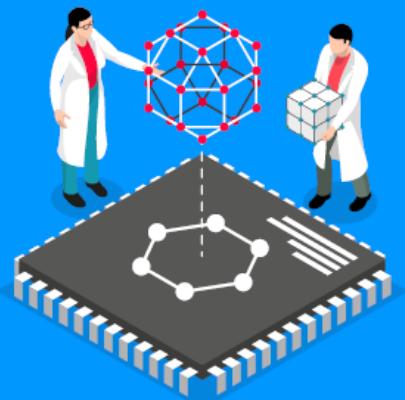
119<sup>η</sup> θέση ανάμεσα σε 131 χώρες στον  
δείκτη συνεργασίας ανάμεσα σε επιχειρήσεις  
και Πανεπιστήμια (Global Innovation Index)



Πηγή: Eurostat (rd\_e\_gerdtot)



Πώς μπορούμε να  
γεφυρώσουμε το χάσμα;





Υποστήριξη εσωτερικά  
σε κάθε Ίδρυμα



DEMOKRITOS



ATHENA  
Research & Innovation  
Information Technologies



ATHENS CENTER FOR  
ENTREPRENEURSHIP  
AND INNOVATION



1<sup>st</sup> Level Support

Κεντρικός Κόμβος

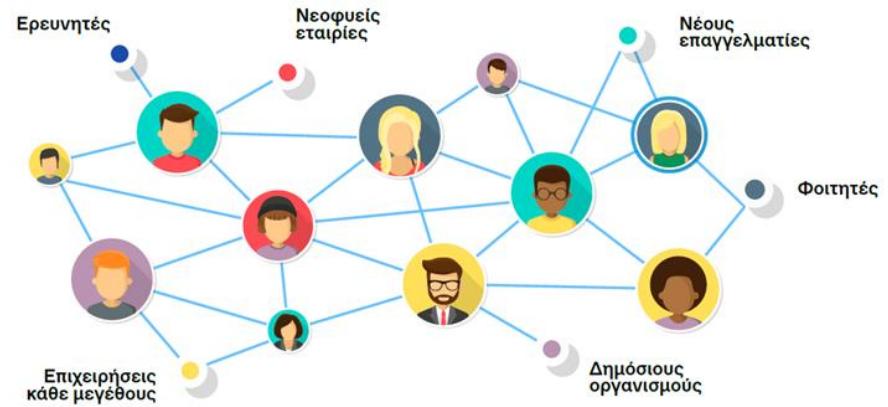


SCIENCE AGORA

Innovation to Society

2<sup>nd</sup> Level Support

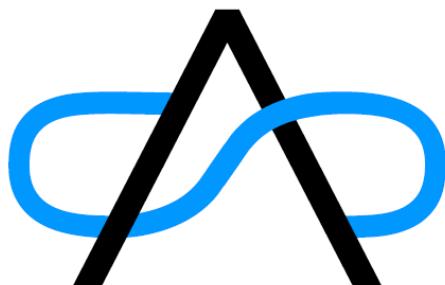
Οικοσύστημα



Έξοδος στην αγορά



# Γιατί;



**SCIENCE AGORA**  
Innovation to Society

- ∞ επίτευξη **οικονομιών κλίμακας**: στελέχη με εξειδικευμένη γνώση ως προς τη διαχείριση της διανοητικής ιδιοκτησίας και επιχειρηματική επιτάχυνση
- Λ δημιουργία **μεικτών ομάδων** με διεπιστημονική προσέγγιση και ανάπτυξη δεξιοτήτων
- ∞ **προσέλκυση κεφαλαίων**, ειδικά κατά τα **πρώιμα στάδια** της δημιουργίας ομάδας και της αξιολόγησης μίας ιδέας (**proof-of-concept**)
- Λ **αποτελεσματική επικοινωνία** με τους πολίτες, τη βιομηχανία, τους διεθνείς χρηματοδοτικούς οργανισμούς και το διεθνές επενδυτικό περιβάλλον



# Με ποιο τρόπο;



Διαχείριση και  
Προστασία  
Διανοητικής  
Ιδιοκτησίας



Δημιουργία  
Ομάδων &  
Επιχειρηματική  
Επιτάχυνση



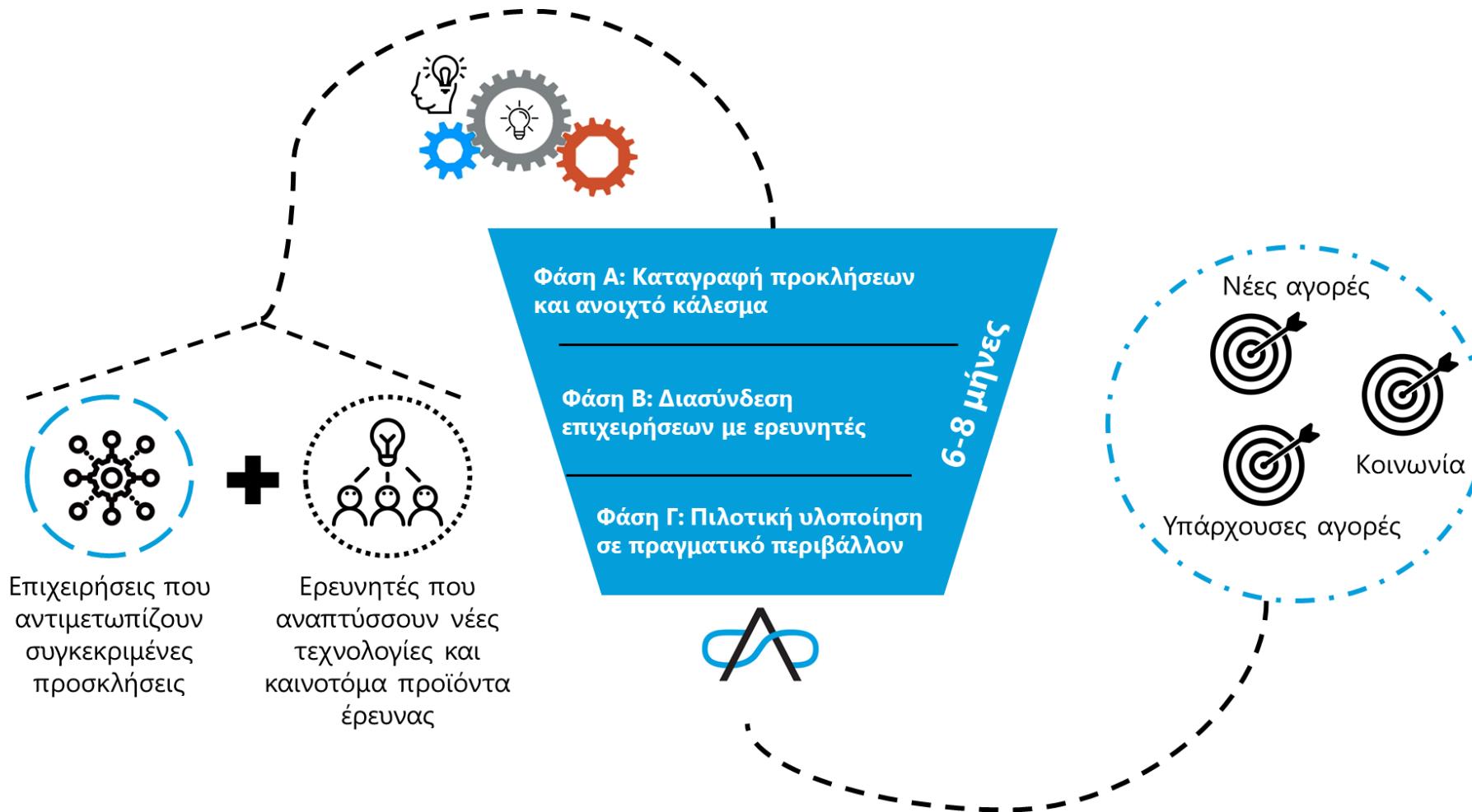
Εκπαίδευση  
& Ανάπτυξη  
Δεξιοτήτων



Οικοσύστημα,  
Δικτύωση &  
Χρηματοδότηση



# Παράδειγμα Κοινής Δράσης: Πρόγραμμα Εφαρμογής Νέων Τεχνολογιών στην Αγορά (Proof-of-Concept)





# Ενδεικτικοί Τομείς

Ενέργεια &  
περιβάλλον



Υγεία &  
Ευεξία



Παραγωγή, Εμπόριο &  
εφοδιαστική αλυσίδα



Τουρισμός  
& Πολιτισμός



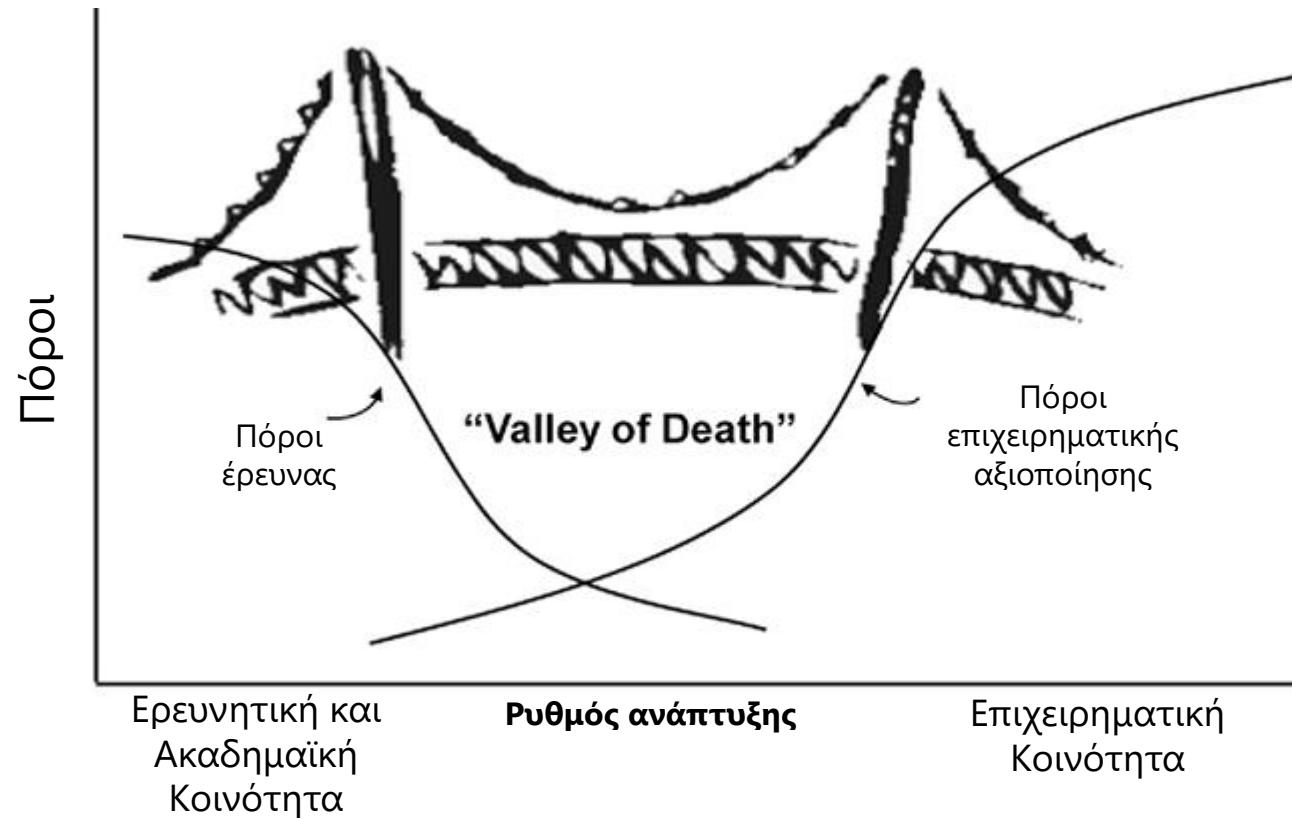
Αστική  
κινητικότητα &  
Μεταφορές





Τι προσδοκούμε?

Υπάρχει πολύ μεγάλη ανάγκη καθοδήγησης και υποστήριξης,  
ειδικά κατά τα πρώτα-πρώιμα στάδια





# Αντίκτυπος

SCIENCE AGORA

Οικονομική  
ανάπτυξη



Νέες θέσεις  
εργασίας

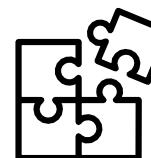


Αξιοποίηση δεξαμενής  
έρευνας



SCIENCE AGORA

Innovation to Society



Επίλυση πραγματικών  
προβλημάτων προς  
όφελος του **πολίτη**  
**και της κοινωνίας**

Δημιουργία, διασύνδεση και  
συμπόρευση με **οικοσύστημα**  
επιχειρήσεων, δημόσιων &  
ιδιωτικών ιδρυμάτων & φορέων



# Όραμα

Να αποτελεί ένα πρωτοπόρο και βιώσιμο συνεργατικό σχήμα που συμβάλλει στην καινοτομική και τεχνολογική ανάπτυξη της Ελλάδας βελτιώνοντας τη θέση της χώρας στον παγκόσμιο χάρτη