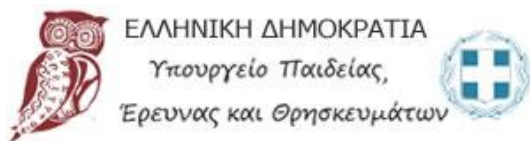


# ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

Ένας νέος θεσμός στήριξης της Επιστημονικής Αριστείας



Ημερίδα για τα 10 χρόνια του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC) , ΕΙΕ 15.3.2017

## Θέματα παρουσίασης:

1. Γενικό πλαίσιο στήριξης της Έρευνας

2. ΕΛΙΔΕΚ – Δομή και οργάνωση

3. Προκηρύξεις, Δράσεις, σχεδιασμός

# Η στήριξη της Έρευνας σε συνθήκες κρίσης

**Ο Στόχος: Η Γνώση και η Καινοτομία που παράγονται από την Έρευνα**

☐ Να λειτουργήσει ως ανάχωμα και να βοηθήσει την Κοινωνία να σταθεί όρθια παρέχοντας προοπτική και ελπίδα.

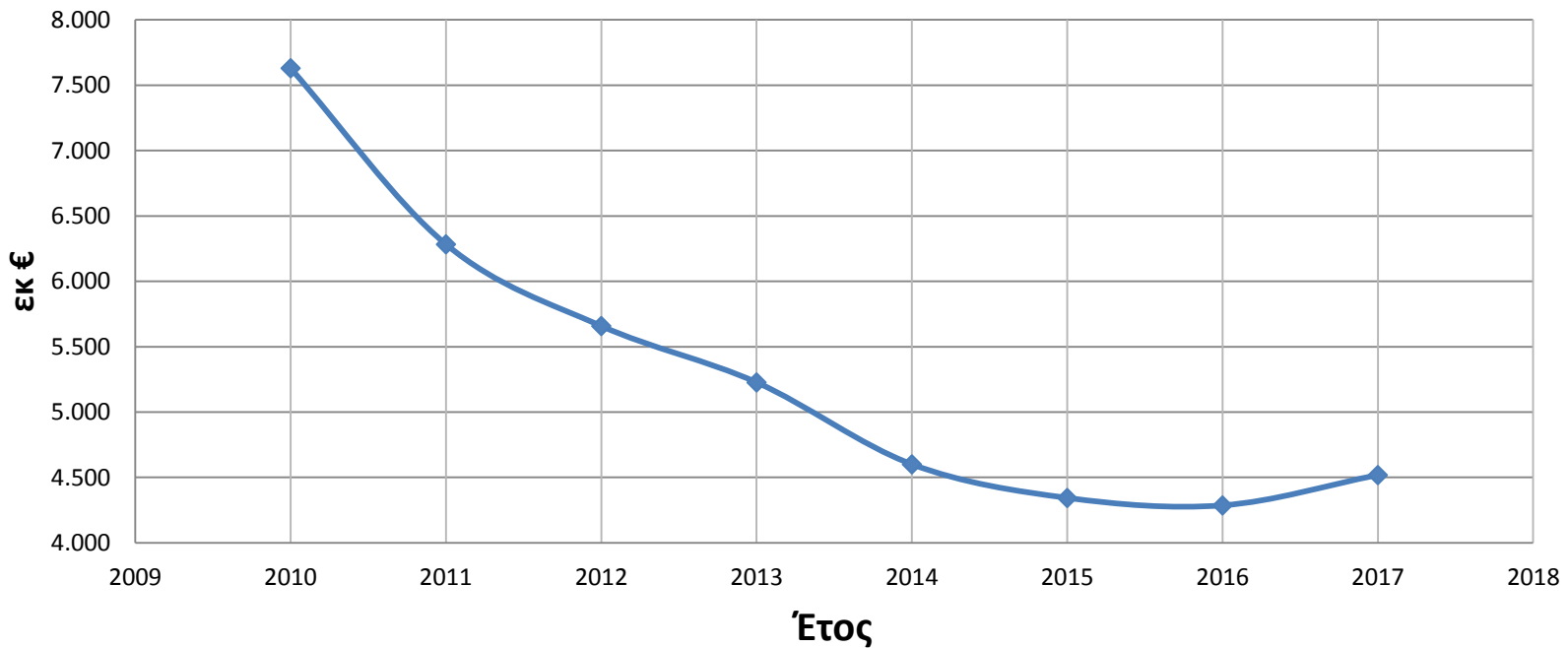
• Η λήψη μέτρων για την αναστροφή της φυγής νέων επιστημόνων στο εξωτερικό βρίσκεται στον πυρήνα υλοποίησης αυτού του στόχου.

☐ Να συντελέσει στην **Ανάπτυξη** και **Παραγωγική ανασυγκρότηση** με την διαμόρφωση της Οικονομίας της Γνώσης.

# Πηγές χρηματοδότησης Ε&Κ

Τακτικός Προϋπολογισμός: Περιορισμοί λόγω λιτότητας

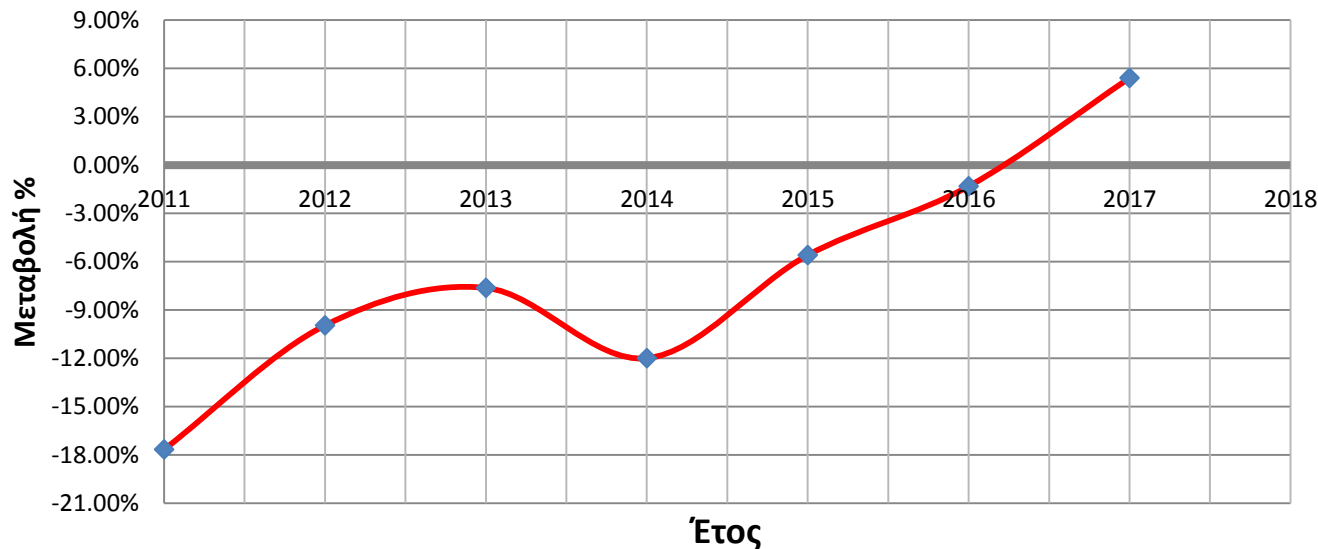
ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΠΕΘ 2010 - 2017



# Πηγές χρηματοδότησης Ε&Κ

Τακτικός Προϋπολογισμός: Περιορισμοί λόγω λιτότητας

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ



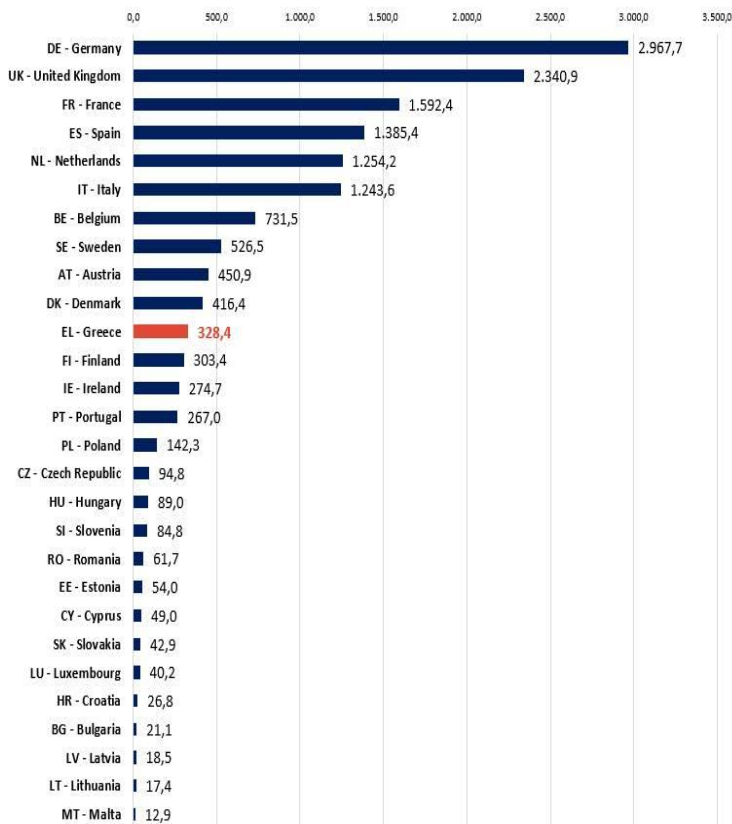
αν και

- οι δαπάνες για την Έρευνα έφθασαν στο 0,96% του ΑΕΠ το 2015
- η δημόσια χρηματοδότηση της Έρευνας αυξήθηκε κατά ~30% το 2016

# Πηγές χρηματοδότησης Ε&Κ

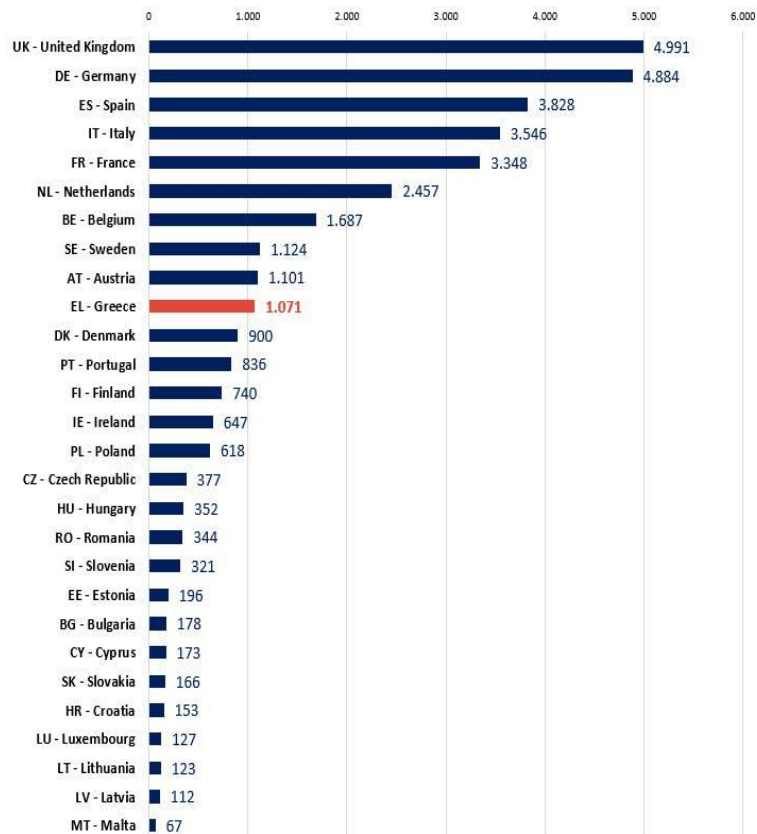
## HORIZON 2020 : Ιδιαίτερα ανταγωνιστικό περιβάλλον

Κοινοτική χρηματοδότηση (εκατ. €) σε εγκεκριμένα έργα στον Ορίζοντα 2020 στην Ελλάδα και τις χώρες της ΕΕ28



Πηγή: eCORDA/Ιούλιος 2016, επεξεργασία στοιχείων: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Αριθμός συμμετοχών σε εγκεκριμένα έργα στον Ορίζοντα 2020 στην Ελλάδα και τις χώρες της ΕΕ28



Πηγή: eCORDA/Ιούλιος 2016, επεξεργασία στοιχείων: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

# Πηγές χρηματοδότησης Ε&Κ

## ΕΣΠΑ 2014 – 2020: Υψηλοί Π/Υ αλλά και σοβαρά προβλήματα

Κατανομή των χρηματοδοτικών πόρων της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 ανά Πρόγραμμα:

Προγράμματα		Δημόσια Δαπάνη* (€)	Συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης (€)	Εθνική Συμμετοχή (€)
<b>ΤΟΜΕΑΚΑ</b>				
1	Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	4.665.144.578	3.646.378.272	1.018.766.306
2	Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	5.186.665.141	4.333.917.411	852.747.730
3	Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση	2.667.494.908	2.104.926.538	562.568.370
4	Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα	486.913.882	377.228.416	109.685.466
5	Τεχνική Βοήθεια	401.870.434	317.612.097	84.258.337
6	Αγροτική Ανάπτυξη	5.400.579.911	4.223.960.793	1.176.619.118
7	Αλιεία & Θάλασσα	523.406.309	388.777.914	134.628.395
<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ</b>				
8	Ανατολική Μακεδονία	507.739.336	406.191.468	101.547.868
9	Κεντρική Μακεδονία	964.864.182	771.891.345	192.972.837
10	Θεσσαλία	401.130.674	320.904.539	80.226.135
11	Ήπειρος	325.846.892	260.677.513	65.169.379
12	Δυτική Ελλάδα	490.985.731	392.788.583	98.197.148
13	Δυτική Μακεδονία	330.737.733	264.590.187	66.147.546
14	Στερεά Ελλάδα	190.052.422	95.026.211	95.026.211
15	Πελοπόννησος	270.342.339	216.273.871	54.068.468
16	Ιόνια Νησιά	226.924.699	181.539.758	45.384.941
17	Βόρειο Αιγαίο	301.669.499	241.335.599	60.333.900
18	Κρήτη	434.883.125	347.906.498	86.976.627
19	Αττική	1.139.966.972	911.973.576	227.993.396
20	Νότιο Αιγαίο	168.170.562	84.085.281	84.085.281
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Τομεκά και Περιφερειακά)</b>		<b>25.085.389.329</b>	<b>19.887.985.870</b>	<b>5.197.403.459</b>

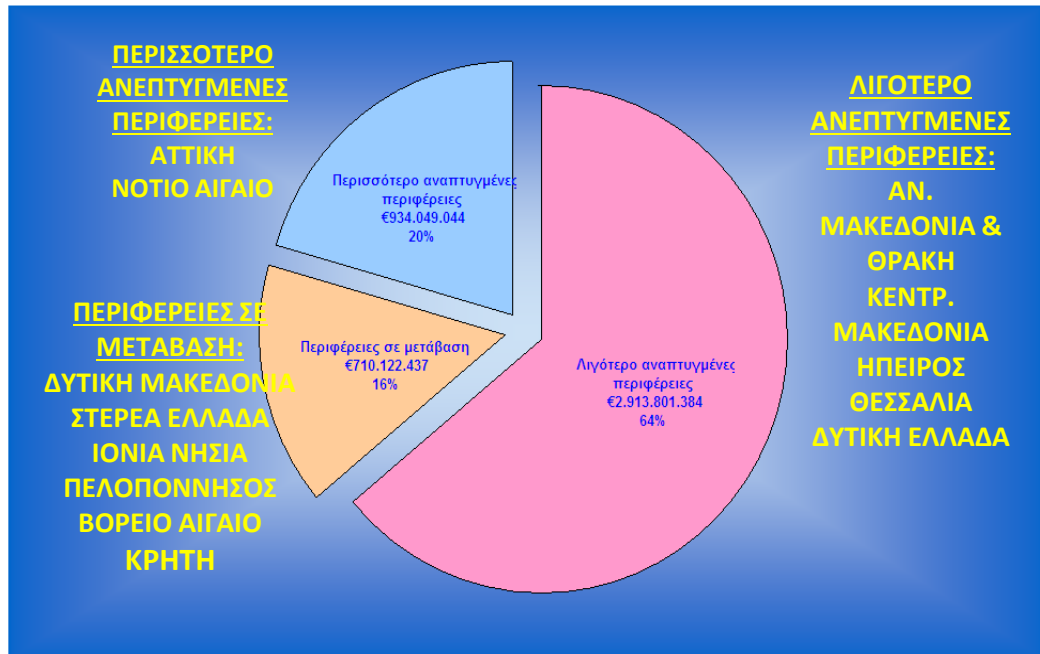
# ΕΣΠΑ 2014 - 2020 ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΤΑΚ

## ΕΣΠΑ 2014 - 2020

Δείκτης	Διάρκεια	Π/Υ (εκ €)	Μονάδα μέτρησης	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αριθμός	Πηγή στοιχείων
<b>Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας</b>							
Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών υποδομών	2017 -2022	<b>205</b>	Ισοδύναμα πλήρους χρόνου	ΕΤΠΑ	<b>Σύνολο</b>	<b>979</b>	ΓΓΕΤ
<b>Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας</b>							
Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται	2017 -2022	<b>1000</b>	Ισοδύναμα πλήρους χρόνου	ΕΤΠΑ	<b>Σύνολο</b>	<b>8.200</b>	ΓΓΕΤ
						<b>Τελικό Σύνολο</b>	<b>9.179</b>

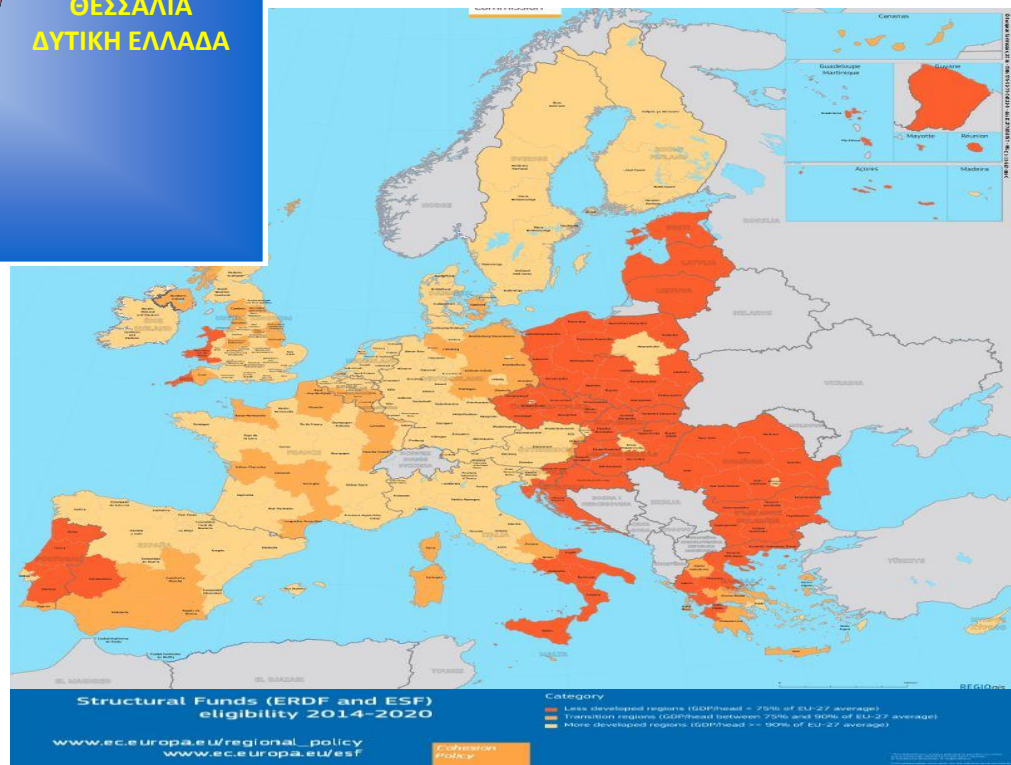


# ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης)



Διαθέσιμοι πόροι αντιστρόφως ανάλογοι με τις ανάγκες των Περιφερειών.

## ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ 2014 - 2020



# Εθνική Στρατηγική Έρευνας και Καινοτομίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση – RIS3

## Διαδικασία Επιχειρηματικής ανακάλυψης

### Συνέπειες:

- Θεματικοί περιορισμοί
- Απουσία Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών



## **Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου**

- **Πολύπλοκο ΣΔΕ κυρίως λόγω εναρμόνισης του με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς των Διαρθρωτικών Ταμείων**
- **Πολλαπλά επίπεδα ελέγχου**
- **Σχεδιασμός που δεν είναι πάντα συμβατός με ερευνητικά έργα**

## **Συνέπειες:**

- **Εγκλωβισμός σε μια 'μονοδιάστατη' αντίληψη για την επιχειρηματικότητα**
- **Εξαιρείται η 'Βασική' έρευνα**
- **Οι Ερευνητικές Υποδομές θα πρέπει να τεκμηριώνουν την σύνδεση τους με την επιχειρηματικότητα**
- **Θεματικοί περιορισμοί**

**ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ**

**Ελληνικό Ίδρυμα  
Έρευνας & Καινοτομίας**

**Ένας νέος θεσμός που καλλιεργεί την ερευνητική κουλτούρα και αναμορφώνει το ακαδημαϊκό/ ερευνητικό τοπίο της χώρας**

**ΣΤΟΧΟΣ: Το ΕΛΙΔΕΚ να γίνει μια σφραγίδα επιστημονικής και ερευνητικής ποιότητας και να συνεισφέρει ουσιαστικά στην ανάδειξη του ανθρώπινου δυναμικού της χώρας και στην επιδίωξη της Αριστείας**

# Σκοπός:

Η εστιασμένη και εμπροσθοβαρής στήριξη νέων επιστημόνων και της Έρευνας στα ΑΕΙ και ΕΚ της χώρας

- Διαμόρφωση μιας **ολοκληρωμένης** Εθνικής Ερευνητικής Στρατηγικής – Κεντρικός ο ρόλος της **ΓΓΕΤ**
- **Ευελιξία** και **διασφάλιση** του δημοσίου συμφέροντος
- **Συνέχεια** και **συνέπεια** χρηματοδοτήσεων σε τακτά χρονικά διαστήματα

**ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ**

Ελληνικό Ίδρυμα  
Έρευνας & Καινοτομίας



**Επιχορηγήσεις**

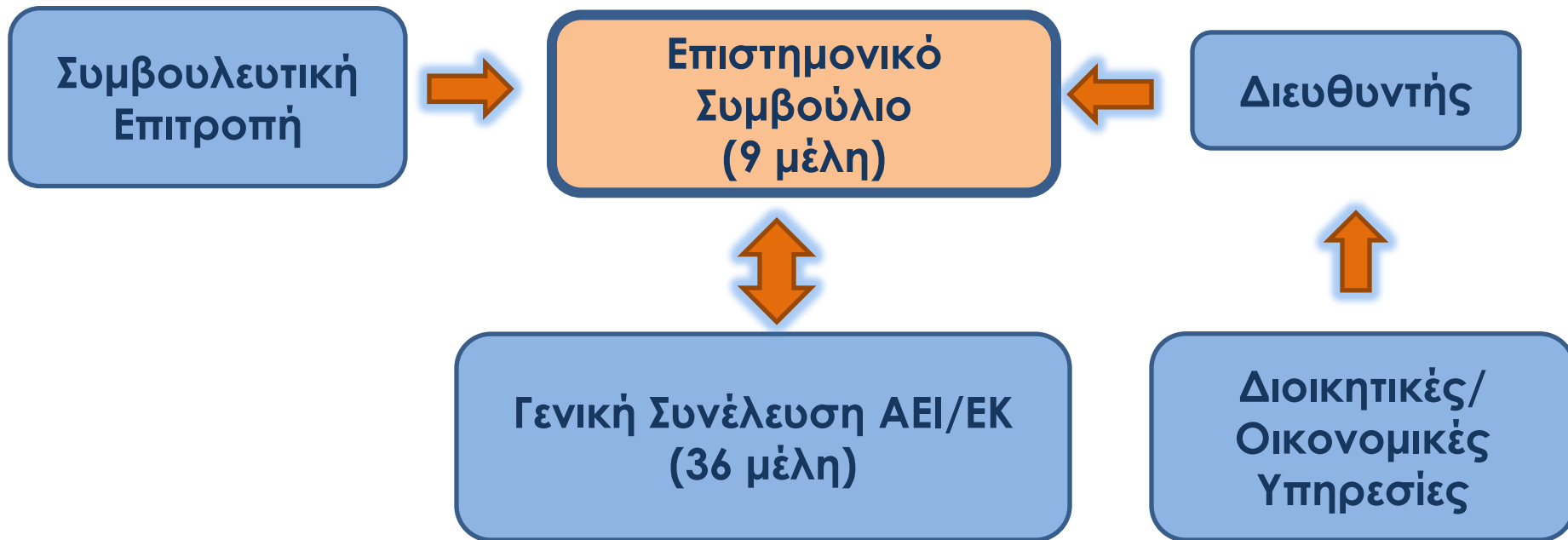
240 εκ. €

(2016-2018)



1. Υποψήφιοι Διδάκτορες / Μεταδιδάκτορες (> 38 % του Π/Υ)
2. Ερευνητικά Προγράμματα (> 38 % του Π/Υ)
3. Εξοπλισμός / Υποδομές
4. Επιστήμη στην Κοινωνία

# ΕΛΙΔΕΚ



1<sup>η</sup> συνεδρίαση ΓΣ: 13 Φεβρουαρίου 2017

## ΕΠΟΠΤΕΙΑ:

- Αν. Υπουργός Έρευνας
- ΓΓΕΤ

**Η ίδια η ακαδημαϊκή / ερευνητική κοινότητα  
διαμορφώνει από τα «κάτω» το ερευνητικό τοπίο της  
χώρας**



# Γενική Συνέλευση

- Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) εγγυάται την ανεξαρτησία του Ιδρύματος και την εκπλήρωση της αποστολής του.
- Ως μέλη της Γ.Σ. επιλέγονται καταξιωμένοι επιστήμονες, με εκτεταμένο επιστημονικό έργο και ερευνητική εμπειρία
- α. Επιλέγει τα μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου.
- β. Εγκρίνει συμπράξεις και συνεργασίες με άλλους φορείς
- γ. Υποβάλλει προτάσεις προς το Επιστημονικό Συμβούλιο για θέματα που σχετίζονται με τις ερευνητικές δράσεις του Ιδρύματος και προτείνει μέτρα υλοποίησής τους.
- δ. Εγκρίνει την ετήσια έκθεση (οικονομικό απολογισμό και απολογισμό δράσεων) του Ιδρύματος.

## Επιστημονικό Συμβούλιο

- Ως μέλη του ΕΣ εκλέγονται προσωπικότητες που έχουν διακριθεί για το διεθνές έργο και την εμπειρία τους στον αντίστοιχο τομέα.
- α. Μεριμνά για την επίτευξη των σκοπών του Ιδρύματος, με βάση την εθνική πολιτική για την έρευνα και την καινοτομία.
- β. Συγκροτεί τις επιτροπές κρίσεων και τις επιτροπές ενστάσεων για την αξιολόγηση των προτάσεων και την επιλογή των τελικών δικαιούχων.
- γ. Επιλέγει τον Διευθυντή και τους Αναπληρωτές Διευθυντές.
- δ. Εγκρίνει τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος

## Συμβουλευτική Επιτροπή

- Η Συμβουλευτική Επιτροπή έχει ως σκοπό την αξιολόγηση της δράσης του Ιδρύματος και τη διατύπωση γνωμοδοτήσεων και εισηγήσεων με σκοπό τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του.
- Η Συμβουλευτική Επιτροπή εξετάζει θέματα ιδιαίτερης βαρύτητας, θέματα που παρουσιάζουν ειδικότερο ενδιαφέρον σχετικά με την λειτουργία του Ιδρύματος και τη χρηματοδότηση της έρευνας και της καινοτομίας.

## Προβλέπονται ασυμβίβαστα:

### **Για τα μέλη του ΕΣ**

Η ιδιότητα του μέλους του Υπουργικού Συμβουλίου, του Υφυπουργού, του Γενικού ή Ειδικού Γραμματέα Υπουργείου του Βουλευτή, του Περιφερειάρχη, του Δημάρχου κ.α.


Επίσης, η ιδιότητα του μέλους του ΕΣ είναι ασυμβίβαστη με αυτή του μέλους της Γ.Σ.

### **Για τα μέλη της Γεν. Συνέλευσης**

Η ιδιότητα του Πρύτανη, του Αναπληρωτή Πρύτανη και του Κοσμήτορα, μέλους Συγκλήτου ή της Επιτροπής Ερευνών ή Προέδρου Τμήματος Α.Ε.Ι.

Η ιδιότητα του μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου ερευνητικού φορέα ή ινστιτούτου του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014.

**ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ**  
**Ελληνικό Ίδρυμα**  
**Έρευνας & Καινοτομίας**



**Ωφελούμενοι:**

- **Νέοι Επιστήμονες**
- **Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, ΕΚ**

**Είδος έρευνας:**

- **Όλα τα είδη**
- **Έρευνα 'επιστημονικής περιέργειας'**
- **Πειραματική ανάπτυξη**

**Κριτήρια:**

- **Θεματικά και γεωγραφικά ανεξάρτητα.**
- **Επιδίωξη επιστημονικής Ποιότητας και Αριστεία**

**Διακυβέρνηση:**

- **Οι «μέτοχοι» του ΕΛΙΔΕΚ είναι η ίδια η Ακαδημαϊκή και Ερευνητική κοινότητα**
- **Ανεξάρτητη από την εκάστοτε πολιτική εξουσία**

# ΕΛΙΔΕΚ 2017- 2020

ΕΛΙΔΕΚ 2017 - 2020						
Δράση	Διάρκεια	Μονάδα μέτρησης	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αριθμός	Πηγή στοιχείων
Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας	2017 - 2020	Αριθμός υποψηφίων Διδακτόρων	ΕΛΙΔΕΚ	Σύνολο χώρας	2.222	ΕΛΙΔΕΚ
Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών	2017 - 2020	Αριθμός Μεταδιδακτόρων - Μεταπτυχιακών Ερευνητών/τριών	ΕΛΙΔΕΚ	Σύνολο χώρας	960	ΕΛΙΔΕΚ
Ενίσχυση συνεργατικών ερευνητικών έργων	2017 - 2022	Αριθμός ερευνητών	ΕΛΙΔΕΚ	Σύνολο χώρας	1.152	ΕΛΙΔΕΚ
				<b>Τελικό Σύνολο</b>	<b>4.334</b>	

## Οι δράσεις του ΕΛΙΔΕΚ:

Συνολικά οι δράσεις του **ΕΛΙΔΕΚ** αναμένεται να υποστηρίξουν για τα επόμενα 3 χρόνια περισσότερους από 4000 νέους επιστήμονες με **ελκυστικές συνθήκες** για τη διεξαγωγή ερευνητικού έργου.

**Οι δράσεις αυτές, μαζί με άλλες πρωτοβουλίες του ΥΠΠΕΘ, αναμένεται να αποτελέσουν ένα πρώτο ισχυρό αντίδοτο στο κύμα φυγής νέων επιστημόνων στο εξωτερικό!**

# ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΕΛΙΔΕΚ

**1η Προκήρυξη  
Υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ  
για υποψήφιους  
διδάκτορες**

- 8,5 εκ. €
- 300 υπότροφοι
- έως 3 έτη διάρκεια

**1η Προκήρυξη  
Ερευνητικών Έργων  
ΕΛΙΔΕΚ για την  
Ενίσχυση  
Μεταδιδακτόρων  
Ερευνητών/Τριών**

- 9 εκ. €
- 45 έργα - 180 ερευνητές
- έως 3 έτη διάρκεια



# 1. Υποψήφιοι Διδάκτορες

1<sup>η</sup> Προκήρυξη: Νοέμβριος 2016 (8,5 εκ. €)

Επιστημονική Περιοχή	Αιτήσεις
A. Φυσικές Επιστήμες	475
B. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογικές Επιστήμες	534
Γ. Επιστήμες Ζωής	455
Δ. Κοινωνικές Επιστήμες, Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες	650
<b>Σύνολο</b>	<b>2.114</b>

- **Κριτήρια:** Ακαδημαϊκές επιδόσεις, επιστημονική προσωπικότητα ΥΔ
- **Αξιολόγηση:** Φάση 1<sup>η</sup>: εξ' αποστάσεως με τυχαία επιλογή κριτών, Φάση 2<sup>η</sup>: από επιτροπές

## 2. Ερευνητικά Έργα για Μεταδιδάκτορες

1<sup>η</sup> Προκήρυξη: Δεκέμβριος 2016 (9 εκ. €)

- **Ειδικά χαρακτηριστικά της Προκήρυξης**

- Επιστημονικοί Υπεύθυνοι (ΕΥ) οι ίδιοι οι ΜΕ
- Δαπάνη /Πρόταση **200.000 €**
- Διεπιστημονικές Προτάσεις
  - 350.000 €** (για συνεργασία μεταξύ 2 ΜΕ)
  - 450.000 €** (για συνεργασία μεταξύ 3 ΜΕ)

- **Διαδικασία Αξιολόγησης**

- Κριτήρια Ποιότητας και Αριστείας της Ερευνητικής Πρότασης του/της ΜΕ
- **Αξιολόγηση:** Φάση 1<sup>η</sup>: από ειδικούς εξ' αποστάσεως, Φάση 2<sup>η</sup>: από επιτροπές

# ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ

**3. Ερευνητικά Έργα για μέλη ΔΕΠ/ Ερευνητές**

**4. Επιστημονικός Εξοπλισμός**

Εξοπλισμός αξίας > 200.000 €

**5. Η Επιστήμη στην Κοινωνία**

Στήριξη δράσεων (εκθέσεις, ημερίδες, εκδόσεις κ.α.) για την προβολή εκπαιδευτικών /ερευνητικών δραστηριοτήτων ΑΕΙ/ΕΚ

<http://www.gsrt.gr>

<http://erevna.minedu.gov.gr>

<http://www.elidek.gr> (under construction)

**ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**  
**Ειδικός Επιστημονικός Σύμβουλος**  
**Γραφείο ΑΝΥΠ Έρευνας & Καινοτομίας**  
**[gchourdakis@minedu.gov.gr](mailto:gchourdakis@minedu.gov.gr)**