



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

**ΓΓΕΚ**  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές: Materials and Analytical Facilities

Διαδικτυακή Εκδήλωση, 27 Σεπτεμβρίου 2021

## ΕΘΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

**Δρ. Αντώνιος Γυπάκης**

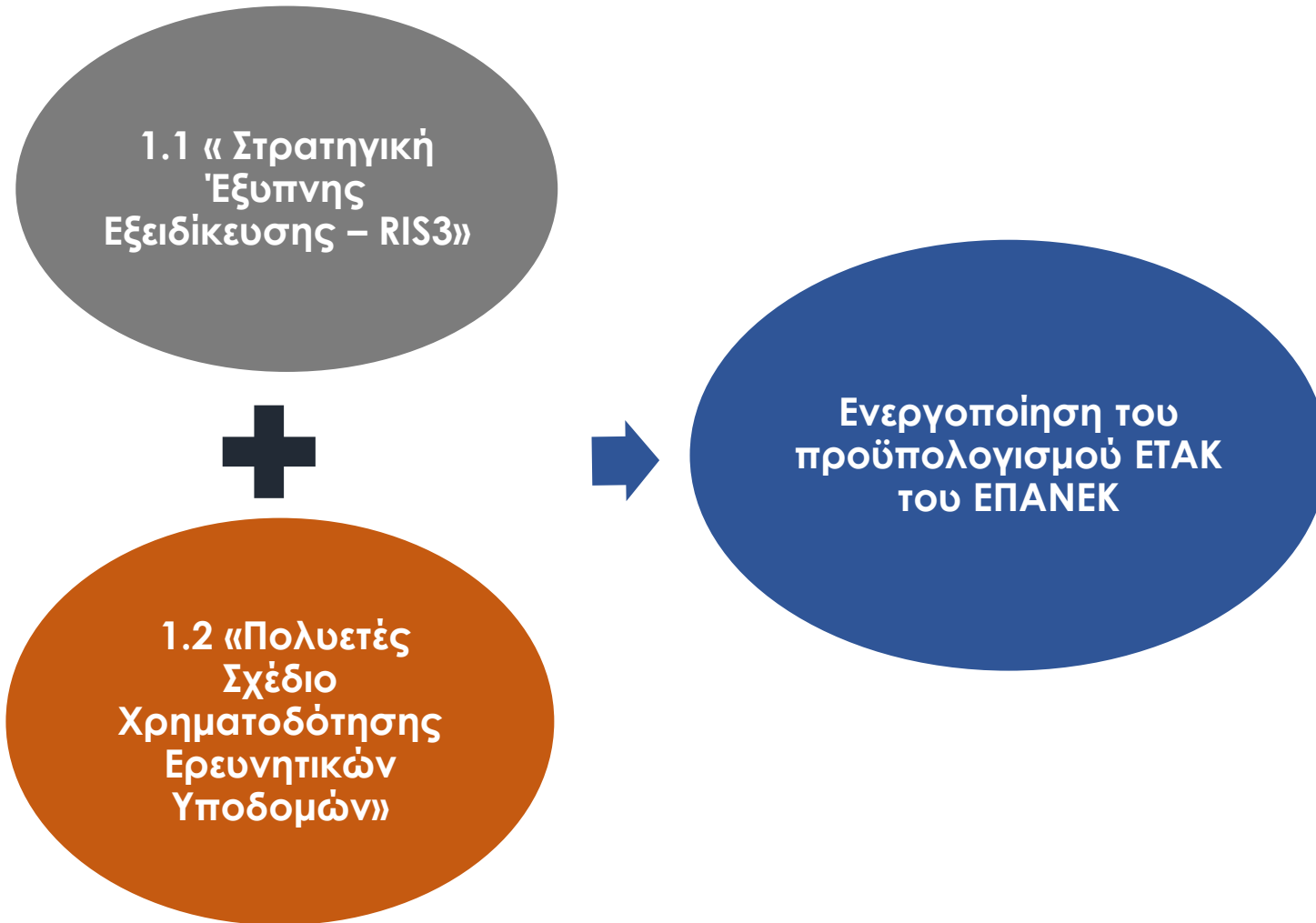
Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Σχεδιασμού και Προγραμματισμού  
Δ/ση Σχεδιασμού & Προγραμματισμού Πολιτικών & Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας

# Περιεχόμενα

- 1 Σύνοψη ενεργειών της ΓΓΕΤ για την εκπλήρωση της αιρεσιμότητας 1.2. «Υποδομές Έρευνας και Καινοτομίας»
- 2 Στοιχεία του ενδεικτικού Χρηματοδοτικού Σχεδίου των εθνικών υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας 2014-20
- 3 Άλλες Δράσεις Ερευνητικών Υποδομών: Περιφερειακή Αριστεία, ΚΡΗΠΙΣ
- 4 Δυνατότητες συνεργειών εθνικού και περιφερειακού επιπέδου
- 5 Η Εθνική Στρατηγική Έρευνας Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας
- 6 Πηγές χρηματοδότησης



# Προγραμματική Περίοδος 2014-20: Εκ των προτέρων αιρεσιμότητες (ex ante condntionalities)



## Εκπλήρωση αιρεσιμότητας 1.1.

- Η Εθνική RIS3 εγκρίθηκε από την Ελληνική Κυβέρνηση με την υπ. αρ. 82193/ΕΥΣΣΑ 1810/4-8-2015 ΚΥΑ του Υπ. Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού και του Αν. Υπ. Έρευνας.
- Με την από 22-10-2015 επιστολή της Γενικής Δ/σης Περιφερειών αναγνωρίζεται η εκπλήρωσή της σχετικής αιρεσιμότητας 1.1.





## Εκπλήρωση αιρεσιμότητας 1.2.

***“The existence of a multi-annual plan for budgeting and prioritization of investments”***

Η αιρεσιμότητα εκπληρώθηκε:

- με την έκδοση από την ΓΓΕΤ του Ενδεικτικού Πολυετούς Σχεδίου Χρηματοδότησης των Ε.Υ.
- και την από 21/2/2017 επιστολή της Ε. Επιτροπής: ***the Commission concludes that the ex-ante conditionality 1.2 on "research and innovation infrastructures" is fulfilled***



## Βήματα για την εκπλήρωση της αιρεσιμότητας 1.2

2012

- Εκκίνηση διαδικασιών διαμόρφωσης στρατηγικών για RIS3 και Ε.Υ.
- Έκδοση από ΓΓΕΤ 1<sup>ης</sup> Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για Ε.Υ, Υποβολή προτάσεων

2013

2014

- Αξιολόγηση προτάσεων, Έκδοση Σχεδίου Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών (26 υποδομές)

2015

- Έγκριση εθνικής RIS3, Εξειδίκευση Δράσεων Υποστήριξης Ε.Υ. από ΕΠΑνΕΚ

2016

- Έλεγχος ευθυγράμμισης των 26 Ε.Υ. Οδικού Χάρτη με προτεραιότητες RIS3 Επιλογή 20 Ε.Υ. (Α' Κύκλος)
- Έκδοση 2<sup>ης</sup> πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τομείς της RIS3 που υπο-εκπροσωπούνται στον Α' Κύκλο, Υποβολή Προτάσεων, Αξιολόγηση, Επιλογή 8 προτάσεων (Β' Κύκλος )
- Διαμόρφωση Πολυετούς Χρηματοδοτικού Σχεδίου , Υποβολή στην Ε.Ε.

2017

- **Εκπλήρωση αιρεσιμότητας**



# Συνοπτικά Απολογιστικά Στοιχεία

## 1<sup>η</sup> πρόσκληση (2013)

- Υποβολή: 75 προτάσεις
- Με βαθμολογία > 4 (threshold): 43
- Αιτούμενος προϋπολογισμός > 500 m €
- Εντός Οδικού Χάρτη : 26
- Εντός του χρηματοδοτικού σχεδίου : 20
- Προϋπολογισμός : 73 m €
- Status : προχρηματοδοτήσεις

## 2<sup>η</sup> πρόσκληση (2016) Αγροδιατροφή, Μεταφορές, Τουρισμός, + 6 Οδικού Χάρτη (2014)

- Υποβολή : 30 προτάσεις
- Με βαθμολογία > 4 (threshold) : 14
- Αιτούμενος προϋπολογισμός: 36,7 m €
- Εντός του χρηματοδοτικού σχεδίου : 8
- Προϋπολογισμός: 20 m €
- Status: ένταξη, έναρξη προχρηματοδοτήσεων



# Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχέδιο Ε.Υ. Συνοπτικά Στοιχεία Α' Κύκλου(1/2)

Τομέας Προτεραιότητας Περιφέρεια	Υγεία & Φάρμακα	Ενέργεια	Αγροδιατροφή	Περιβάλλον & Βιώσιμη ανάπτυξη	Υλικά & Κατασκευές	ΤΠΔΒ	ΤΠΕ
Περιφέρεια ΑΜΘ	InfrafrontierGR/Phenotypes, INSPIRED, OPENSREEN-GR, HIMIOFoTS, ELIXIR-GR		OMIC-ENGINE	INVALOR	HELLAS-CH	APOLLONIS	
Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας	INSPIRED, OPENSREEN-GR, ELIXIR-GR	FuVEP, PROMETHEUS	PlantUp, OMIC-ENGINE	HELPOS, INVALOR	INNOVATION-EL, HELLAS-CH	APOLLONIS	HELIX
Περιφέρεια Ηπείρου	INSPIRED, OPENSREEN-GR, HIMIOFoTS, ELIXIR-GR		PlantUp, OMIC-ENGINE	HIMIOFoTS	INNOVATION-EL, HELLAS-CH		HELIX
Περιφέρεια Θεσσαλίας	INSPIRED, ELIXIR-GR		OMIC-ENGINE				HELIX
Περιφέρεια Δ. Ελλάδας	INSPIRED, HIMIOFoTS, ELIXIR-GR		PlantUp, OMIC-ENGINE	HELPOS, INVALOR	INNOVATION-EL, HELLAS-CH	APOLLONIS	HELIX
Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας		FuVEP					





# Ενδεικτικό Χρηματοδοτικό Σχέδιο Χρηματοδότησης Ε.Υ. Συνοπτικά Στοιχεία Α' Κύκλου(2/2)

Τομέας Προτεραιότητας Περιφέρεια	Υγεία & Φάρμακα	Ενέργεια	Αγροδιατροφή	Περιβάλλον & Βιώσιμη ανάπτυξη	Υλικά & Κατασκευές	ΤΠΔΒ	ΤΠΕ
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων							
Περιφέρεια Πελοποννήσου							
Περιφέρεια Β. Αιγαίου				CMBR, HIMIOFoTS			
Περιφέρεια Κρήτης	InfrafrontierGR/PPhenotypos, INSPIRED, HIMIOFoTS, ELIXIR-GR		PlantUp	CMBR, PHILIA, HELPOS, INVALOR, HIMIOFoTS	INNOVATION-EL, HELLAS-CH	APOLLONIS	HELIX
Περιφέρεια Στ. Ελλάδας							
Περιφέρεια Αττικής	InfrafrontierGR/Phenotypos, INSPIRED, OPENSREEN-GR, HIMIOFoTS, ELIXIR-GR, pMED-GR	FuVEP, PROMETHEUS	PlantUp, OMIC-ENGINE	CMBR, PHILIA, HELPOS, INVALOR, HIMIOFoTS	INNOVATION-EL, HELLAS-CH, CALIBRA	APOLLONIS	HELIX
Περιφέρεια Ν. Αιγαίου				PHILIA, HIMIOFoTS		APOLLONIS	



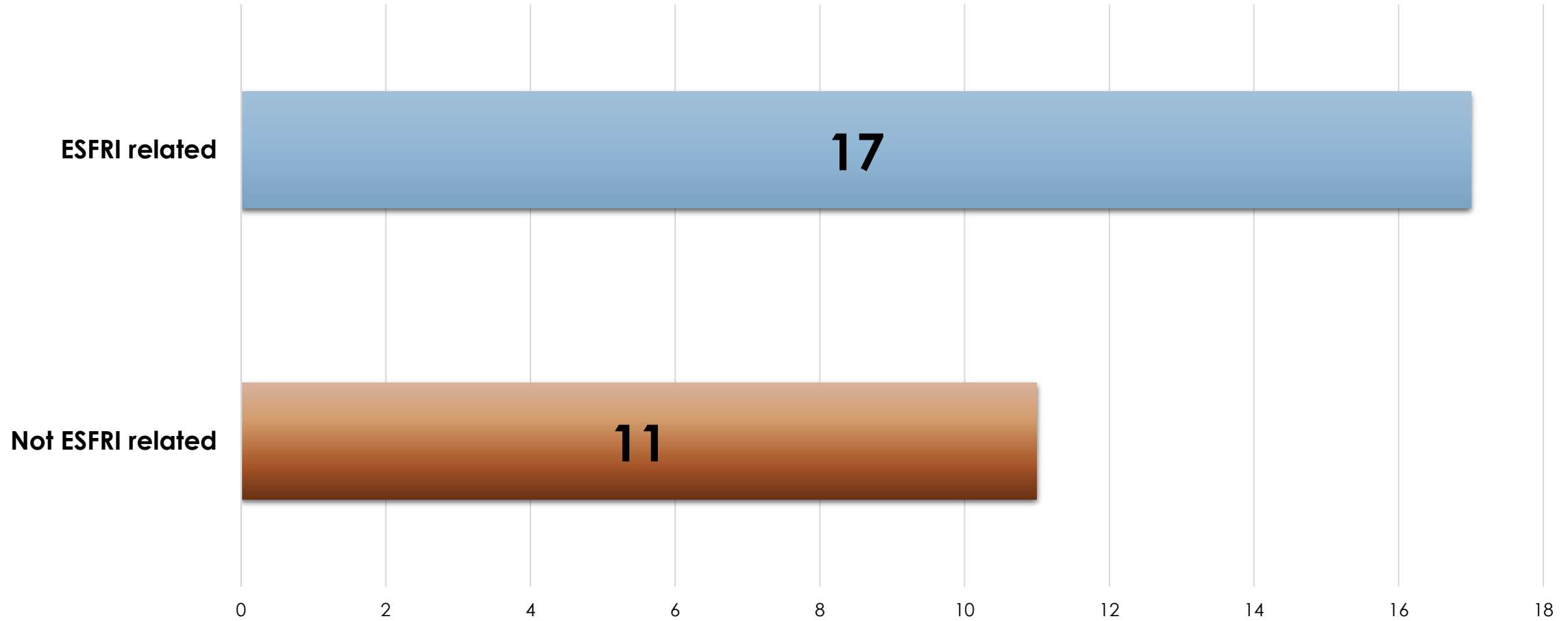
# Ενδεικτικό Επενδυτικό Σχέδιο Χρηματοδότησης Ε.Υ. Συνοπτικά Στοιχεία Β' Κύκλου

Τομέας προτεραιότητας	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Περιφέρειες σε μετάβαση	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Φορέας Συντονιστής
Αγροδιατροφή	FoodOmicsGR	FoodOmicsGR	FoodOmicsGR	Aristotle University Thessaloniki
Αγροδιατροφή	Food Innovation R	Food Innovation R	Food Innovation R	University of Patras
Μεταφορές & Logistics	EN.I.R.I.S.S.T.	EN.I.R.I.S.S.T.	EN.I.R.I.S.S.T.	University of the Aegean
Περιβάλλον & Βιώσιμη ανάπτυξη	PANACEA	PANACEA	PANACEA	University of Crete
ΤΠΕ	DeTAnet	DeTAnet	DeTAnet	Institute of Accelerating Systems and Applications
ΤΠΕ	So.Da.Net	So.Da.Net	So.Da.Net	National Centre for Social Research
Υγεία & Φάρμακα	EATRIS-GR	EATRIS-GR	EATRIS-GR	Biomedical Research Foundation Academy of Athens
Υγεία & Φάρμακα	BBMRI-GR	BBMRI-GR	BBMRI-GR	Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens



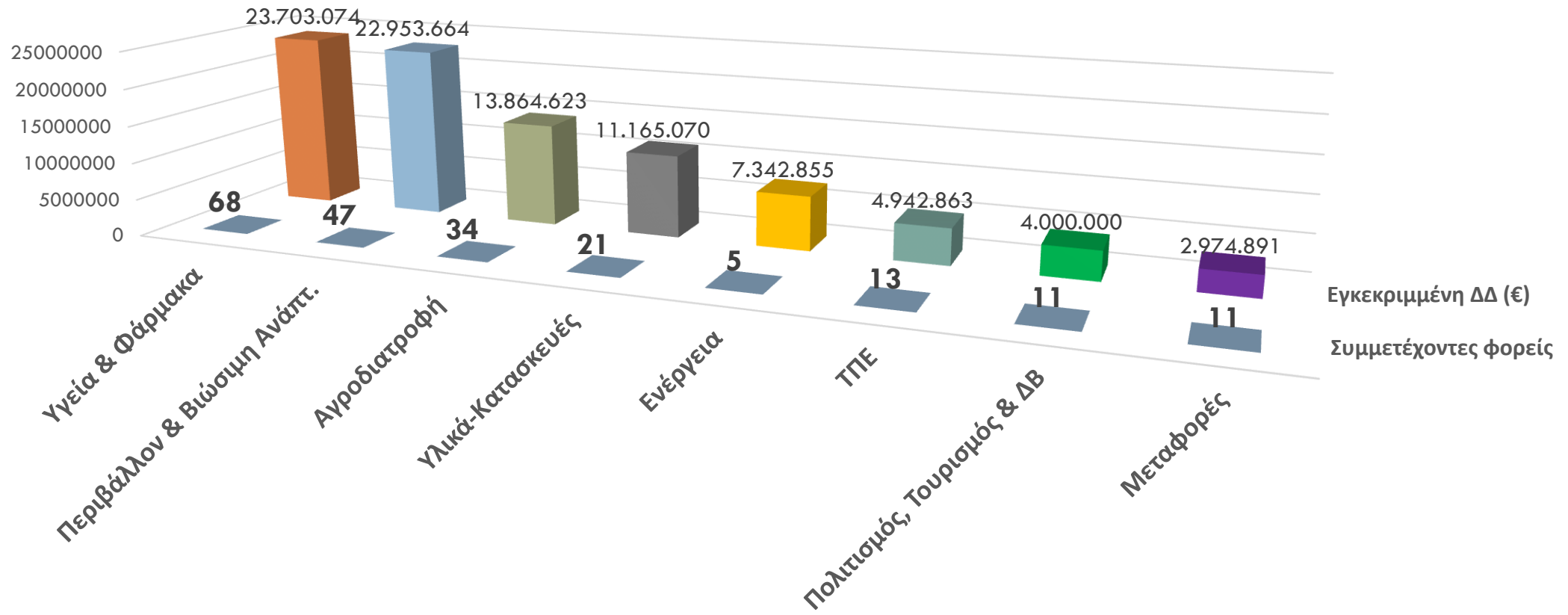
# Συνάφεια με Ευρωπαϊκό Οδικό Χάρτη ESFRI

## ESFRI relation of Research Infrastructures

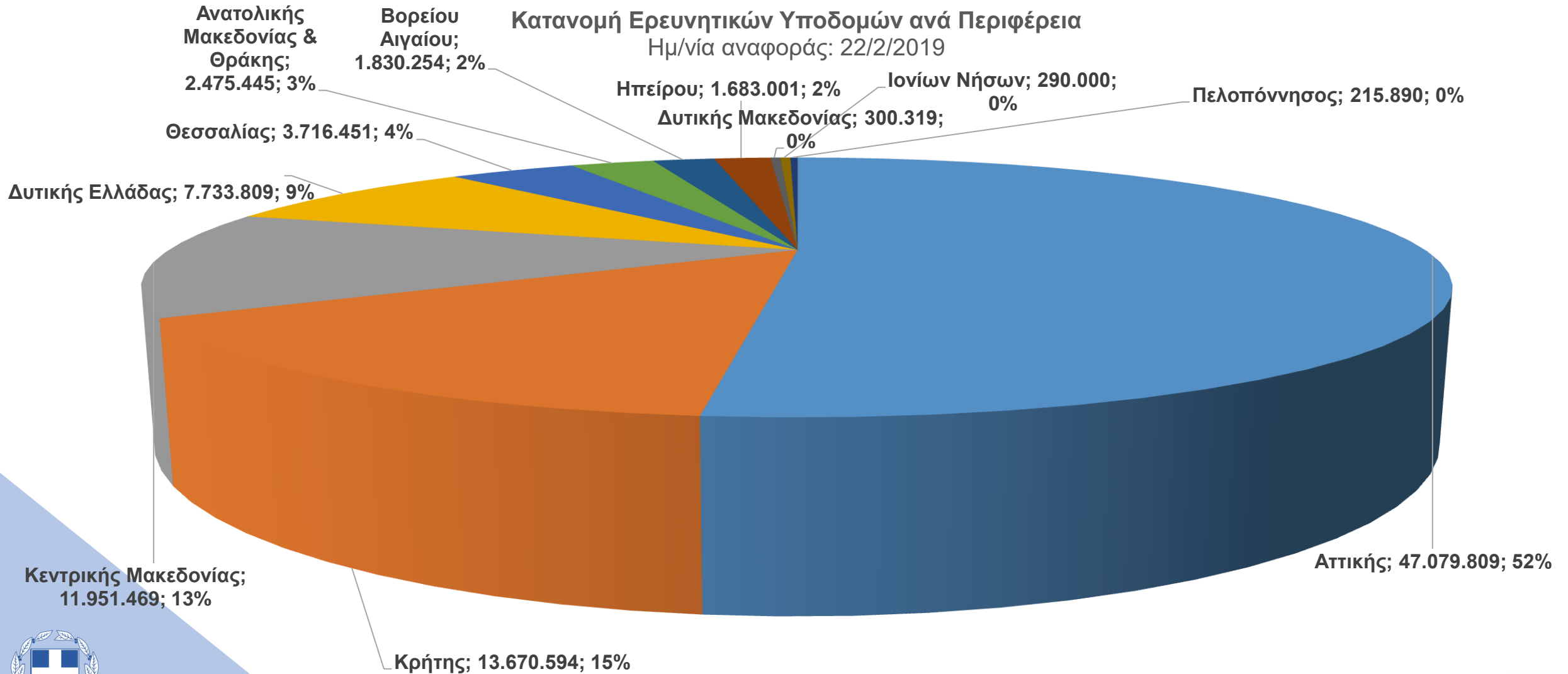


# Κατανομή Ερευνητικών Υποδομών ανά Τομέα RIS3

Κατανομή Ερευνητικών Υποδομών ανά Τομέα  
Ημ/νία αναφοράς: 22/2/2019



# Κατανομή εγκεκριμένης Δ.Δ ανά Περιφέρεια



## Πρόοδος πρωτοβουλιών στην επενδυτική προτεραιότητα 1α

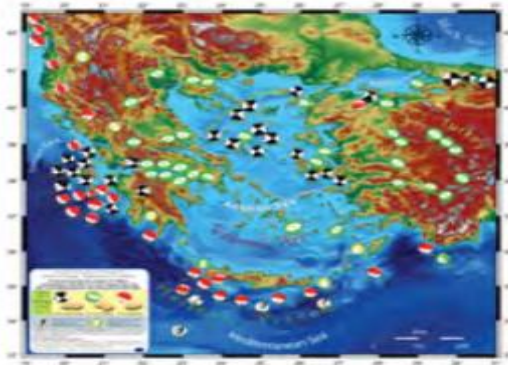
Μέτρο	Investment Priority	Specialised (P.E €)	Announced calls (P.E €)	Legal commitments (P.E €)	Payments (P.E €)	Funded projects	Συμμετέχοντες
Υποστήριξη Εθνικών Υποδομών Έρευνας	1a	93.000.000	95.538.798	91.546.050	73.555.428	28	212
Στρατηγική ανάπτυξη Ερευνητικών Κέντρων	1a	31.860.000	31.860.000	30.324.368	29.041.444	30	30
<b>Περιφερειακή Αριστεία</b>	1a	45.000.000	87.160.763	87.160.763		44	
Αξιοποίηση Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών αποτελεσμάτων (Γραφεία Μεταφοράς Τεχνολογίας)	1a	15.000.000	0				
	<b>1a Σύνολο</b>	<b>184.860.000</b>	<b>214.559.561</b>	<b>209.031.181</b>	<b>102.596.871</b>	<b>103</b>	<b>242</b>





# Παραδείγματα Συνεργιών Εθνικού – Περιφερειακού Επιπέδου (1)

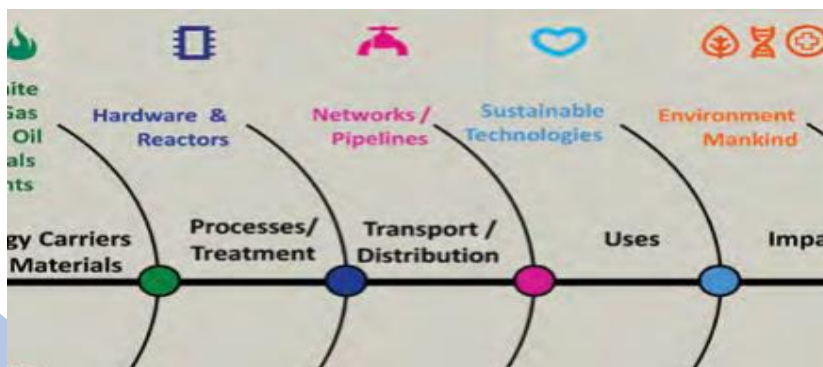
Σύστημα Παρατήρησης Ελληνικών Πλακών (HELPOS) Η ελληνική ερευνητική υποδομή στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου EPOS Η Υποδομή είναι η επιστήμη της γης και η ελληνική συνιστώσα της Μηχανικής των Σεισμών, συμπληρωματική με άλλες Υποδομές μεγάλης κλίμακας, όπως το Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Πλακών (EPOS) που μελετά τον πλανήτη Γη στην Πρωτοβουλία GEO (SS) καθώς στην NERA, SHARE, ASTARTE, SYNER-G, REAKT



## Παραδείγματα Συνεργιών Εθνικού – Περιφερειακού Επιπέδου (2)

Η ερευνητική υποδομή για την Ολοκληρωμένη Αλυσίδα της Ενέργειας (PROMETHEUS)

Η ερευνητική υποδομή αντιπροσωπεύει μία μοναδική ερευνητική μονάδα, που θα αποτελέσει σημείο αναφοράς για την μελέτη της Ολοκληρωμένης Αλυσίδας «Διανομένων Βιώσιμης Ενέργειας – Διαδικασιών Μετασχηματισμού - Εφαρμογών Μεταφοράς & Αποθήκευσης – Τελικών Χρηστών/ Επιπτώσεων" στην Ελλάδα.



## Περισσότερες Πληροφορίες

Περισσότερες πληροφορίες για τις προαναφερθείσες Ερευνητικές Υποδομές μπορείτε να βρείτε στο Ενδεικτικό Πολυετές Σχέδιο Χρηματοδότησης των Εθνικών Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας

[ex-ante-1-2\\_Nov 2016 V.11 \(1\).pdf](#)

<http://www.gsrt.gr/central.aspx?sld=12815101138116461528387>



# Η Εθνική Στρατηγική Έρευνας Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας

- ✓ Ορίζεται στο άρθρο 4 του Ν. 4310/2014
- ✓ Αναφέρεται σε επταετή περίοδο (2021-27)
- ✓ Επισπεύδων Φορέας: ΓΓΕΚ
- ✓ Για την διαμόρφωση της ΕΣΕΤΑΚ η ΓΓΕΚ αναλαμβάνει μια ευρεία διαβούλευση και συνεργασία με εκπροσώπους της επιστημονικής κοινότητας, του επιχειρηματικού τομέα και των κοινωνικών και οικονομικών εταίρων
- ✓ Ψηφίζεται με νόμο από την Βουλή των Ελλήνων

**Διαστάσεις της ΕΣΕΤΑΚ:**  
Πράσινη (*Green*), ψηφιακή (*Digital*),  
χωρίς αποκλεισμούς (*Inclusive*)

## ΕΣΕΤΑΚ

### ΕΤΑΚ για την Έξυπνη Εξειδίκευση

### Βασική Έρευνα

RRF-Recovery and  
Resilience Fund  
Just Transition Fund

Εμβληματικές  
Πρωτοβουλίες,  
Ερευνητικοί Φορείς,  
Μεγάλες Υποδομές

Θεσμικές Παρεμβάσεις  
(κίνητρα κα)  
Διεθνείς Οργανισμοί  
EXE (PRIMA,  
Partnerships)



# Στόχοι Πολιτικής

## ΣΠ1 Μια Εξυπνότερη Ευρώπη



Προώθηση καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού

**20%** των συνολικών πόρων

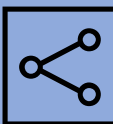
## ΣΠ2 Μια πιο πράσινη Ευρώπη



Προώθησης καθαρής και δίκαιης ενεργειακής μετάβασης, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων

**27%** των συνολικών πόρων

## ΣΠ3 Μια πιο διασυνδεδεμένη Ευρώπη



Ανάπτυξη προσβάσιμων, υψηλής ποιότητας, πολυτροπικών, έξυπνων και βιώσιμων υποδομών και συστημάτων μεταφορών

**8%** των συνολικών πόρων

## ΣΠ4 Μια πιο κοινωνική Ευρώπη



Επένδυση σε ανθρώπινο δυναμικό και διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες και αγαθά

**30%** των συνολικών πόρων

## ΣΠ5 Μια Ευρώπη πιο κοντά στους πολίτες της



Προώθηση βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης, μέσω της στήριξης τοπικών πρωτοβουλιών

**6%** των συνολικών πόρων

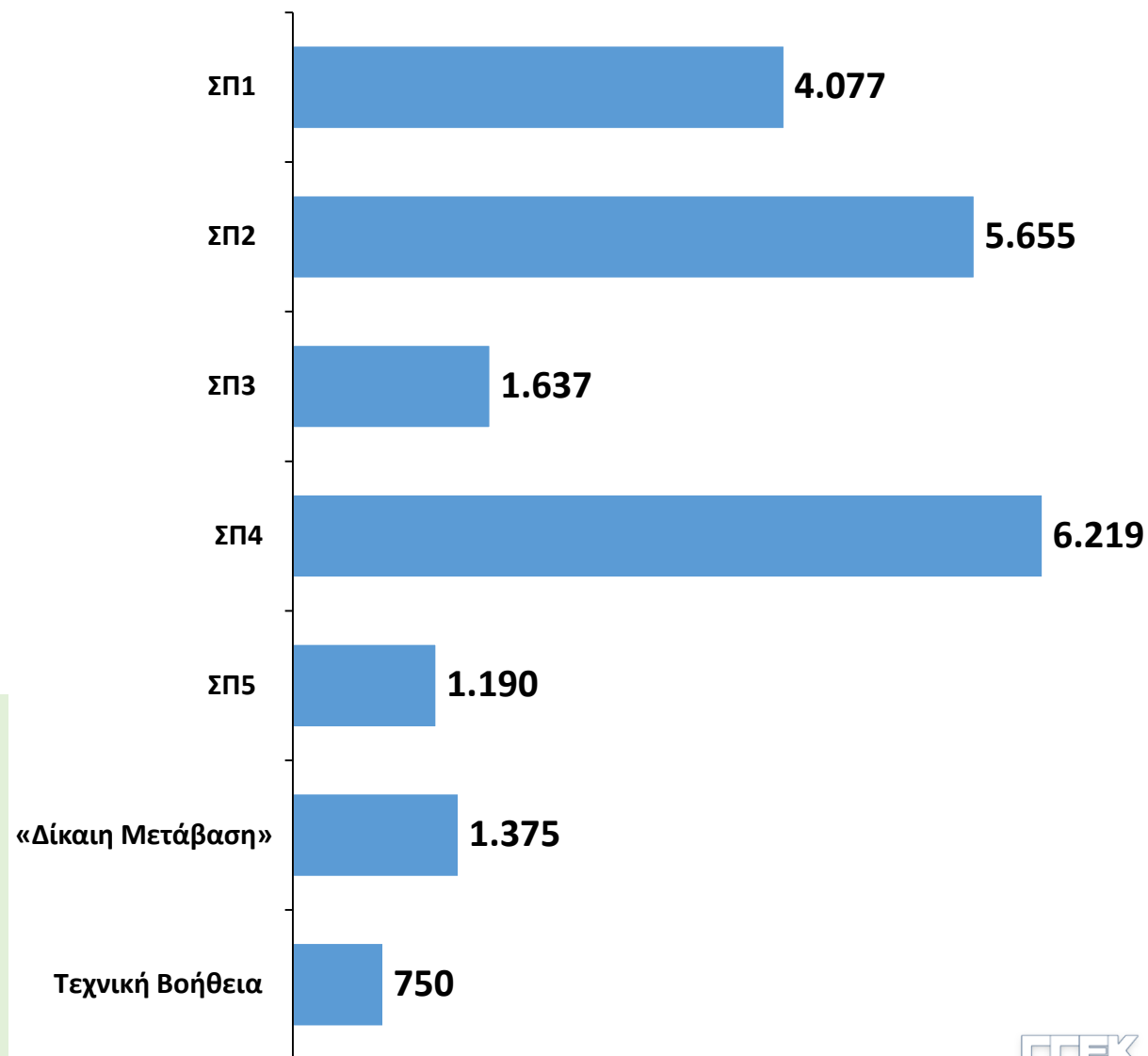
## Ειδικός στόχος Δίκαιη Μετάβαση



Στοχευμένες δράσεις για την απεξάρτηση από το λιγνίτη στις περιοχές της Δυτικής Μακεδονίας, τη Μεγαλόπολη και τα νησιά

**7%** των συνολικών πόρων

## Ενωσιακή Στήριξη, Ποσά σε Εκατ.€





# Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης - ΕΣΕΕ

**Όραμα:** Ένα **νέο αναπτυξιακό πρότυπο**, κοινωνικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά βιώσιμο, στηριζόμενο στη Γνώση και στην αξιοποίησή της για την παραγωγή υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων και υπηρεσιών, ικανών να ενσωματωθούν σε διεθνείς αλυσίδες αξίας.

Η ΕΣΕΕ εξειδικεύει τις δραστηριότητες γύρω από τις οποίες θα πρέπει να συγκεντρωθούν οι πόροι και οι προσπάθειες της χώρας με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας. Αποτελεί μια **ολοκληρωμένη ατζέντα έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού** και συνθέτει και τις τέσσερις συνιστώσες του Στόχου Πολιτικής 1.

Προκειμένου να είναι επιλέξιμη από τα Διαρθρωτικά Ταμεία, η συνιστώσα ΕΤΑΚ της ΕΣΕΕ θα πρέπει να στοχεύει σε **αξιοποιήσιμα από τον ελληνικό παραγωγικό τομέα αποτελέσματα**. Η βασική έρευνα δεν είναι επιλέξιμη για χρηματοδότηση.





# Σχεδιασμός ΕΣΕΤΑΚ για την προγραμματική περίοδο 2021 – 2027

## Άξονας 1: Επένδυση στην Καινοτομία

Διασύνδεση έρευνας με παραγωγικό ιστό

Καινοτόμος επιχειρηματικότητα

## Άξονας 2: Αριστεία και Ερευνητικό Δυναμικό

Ενίσχυση ανθρώπινου δυναμικού/ δεξιότητες

Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών

## Άξονας 3: Κοινωνικές Προκλήσεις/ Διασύνδεση επιστήμης & κοινωνίας/ Υποστήριξη πολιτικών

Κοινωνικές/ Οικονομικές Προκλήσεις

Διασύνδεση επιστήμης και κοινωνίας/ Υποστήριξη πολιτικών

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ: Διεθνοποίηση-Δείσδυση σε διεθνείς αλυσίδες αξίας**



# Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης – Βασικές Παρεμβάσεις ΕΤΑΚ

1

Υποστήριξη Βιομηχανικής Έρευνας & Τεχνολογίας  
(Ομάδα Στόχος: Επιχειρήσεις)

2

Διασύνδεση επιχειρήσεων με ερευνητικά κέντρα / συνεργατικοί μηχανισμοί και μηχανισμοί διάχυσης της καινοτομίας όπως συνεργατικά έργα ΕΤΑΚ, ΠΟs, Clusters, Κέντρα Ικανότητας κα  
(Ομάδα Στόχος: Συνεργατικά Σχήματα Επιχειρήσεων & Ερευνητικών Φορέων)

3

Υποστήριξη Νεοφυούς Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας  
(Ομάδα στόχος: νεοφυείς καινοτόμες επιχειρήσεις)

4

Ερευνητικές Υποδομές  
(Ομάδα Στόχος: Ερευνητικές Υποδομές)

5

Στήριξη / προώθηση διεθνών συνεργασιών  
(Ομάδα Στόχος: Ερευνητικοί Φορείς, Επιχειρήσεις, Συνεργατικά Σχήματα)

6

Δεξιότητες  
(Ομάδα Στόχος: Ανθρώπινο Δυναμικό)

7

Μηχανισμοί διακυβέρνησης /υποστήριξης της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης ΕΣΕΕ  
(Ομάδα Στόχος: ΓΓΕΚ, Ερευνητικοί Φορείς)



## 8 Θεματικοί Τομείς Έρευνας και Καινοτομίας

Αγροδιατροφική αλυσίδα

Περιβάλλον / Κυκλική Οικονομία

Αειφόρος Ενέργεια

Βιοεπιστήμες / Υγεία / Φάρμακα

Ψηφιακές Τεχνολογίες

Υλικά / Κατασκευές/ Βιομηχανία

Μεταφορές/ Εφοδιαστική Αλυσίδα

Τουρισμός/ Πολιτισμός/ Δημιουργική Βιομηχανία



# Αναγκαίοι Πρόσφοροι Όροι (προϋποθέσεις εφαρμογής)

Η **Ορθή Διακυβέρνηση της RIS3** αποτελεί τον μοναδικό Αναγκαίο Πρόσφορο Όρο για την ενεργοποίηση των πόρων του Στόχου Πολιτικής 1 στην Π.Π. 2021-27.

Περιλαμβάνει 7 επί μέρους κριτήρια:

- ✓ Ανάλυση των εμποδίων στην καινοτομία και την διάχυσή της
- ✓ Ύπαρξη κατάλληλης υπηρεσίας ή οργάνου διακυβέρνησης
- ✓ Εργαλεία Παρακολούθησης και Αξιολόγησης
- ✓ **Λειτουργία της Επιχειρηματικής Ανακάλυψης**
- ✓ Δράσεις για την βελτίωση του εθνικού συστήματος ΕΤΑΚ
- ✓ Δράσεις για την Βιομηχανική Μετάβαση
- ✓ Μέτρα για την Διεθνοποίηση

Για την εκπλήρωσή του στο επίπεδο του ΥΠΑΝΕΠ συνεργάζονται η ΓΓΕΚ, η ΓΓΒ και η ΓΓ Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ (Άρθρο 36, Ν. 4712/2020).



# ΕΣΠΑ 2021-2027 – Βασικά Χαρακτηριστικά

Συνολικοί διαθέσιμοι πόροι

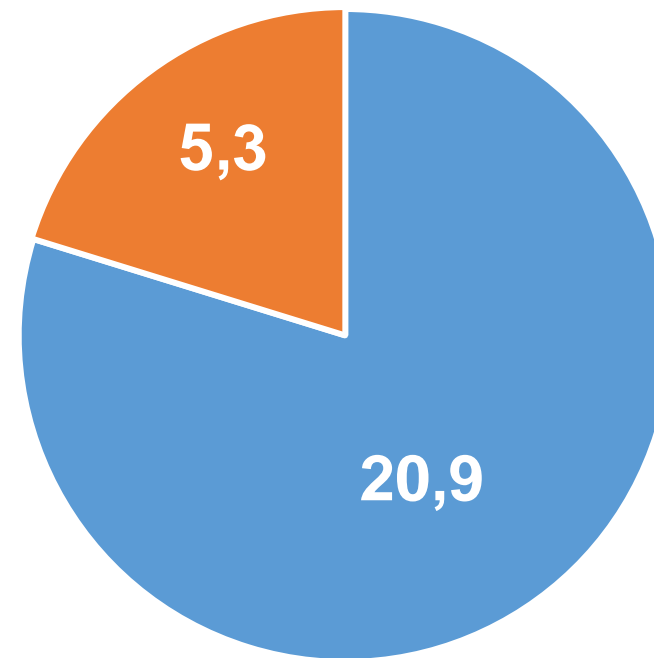


**€ 26,2 δισ.** Δημόσια Δαπάνη εκ των οποίων:

✓ **€ 20,9 δισ.** Ενωσιακή Συμμετοχή  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),  
Ταμείο Συνοχής (ΤΣ), Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο  
(ΕΚΤ+), Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ) και  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας, Αλιείας και  
Υδατοκαλλιέργειας (ΕΤΘΑΥ)

✓ **€ 5,3 δισ.** Εθνική Συνεισφορά

## Πηγές Χρηματοδότησης 1/5



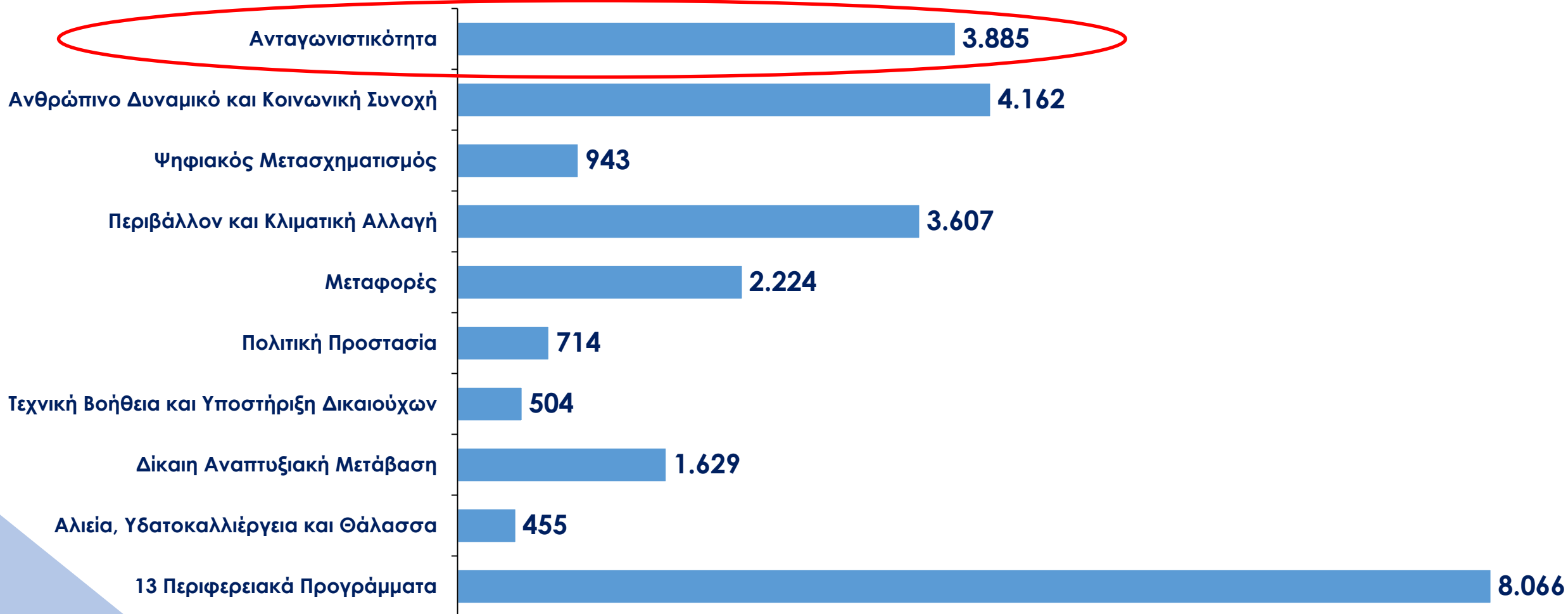
■ Ενωσιακή Συμμετοχή ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΕΚΤ+, ΤΔΜ, ΕΤΘΑΥ  
■ Εθνική Συνεισφορά



# Τα Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027

# Πηγές Χρηματοδότησης 2/5

Σύνολο Ενωσιακής και Εθνικής Συμμετοχής, ποσά σε εκατ. Ευρώ



**8 Τομεακά Προγράμματα: 17,6 δις Ευρώ, 13 Περιφερειακά Προγράμματα: 8,1 δις Ευρώ  
+ Πρόγραμμα Αλιείας, Υδατ/γείας και Θάλασσας: 0,5 δις Ευρώ. Σύνολο: 26,2 δις Ευρώ**





# Ειδικός στόχος «Δίκαιη Μετάβαση» (€1.375.059.412) Πηγές Χρηματοδότησης 3/5

Καθαρή ενέργεια



Έξυπνη  
αγροτική  
παραγωγή



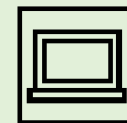
Βιώσιμος  
τουρισμός



Βιοτεχνία-  
βιομηχανία-  
εμπόριο



Τεχνολογία-  
εκπαίδευση



Οι  
προγραμματισμέν  
ες παρεμβάσεις ...

- ✓ Απορρέουν από τα εδαφικά σχέδια δίκαιης μετάβασης
- ✓ Παρέχουν λεπτομερή στοιχεία για τις ανάγκες οικονομικής διαφοροποίησης, απόκτησης νέων δεξιοτήτων και περιβαλλοντικής αποκατάστασης

Οι προτεινόμενες επιλογές πολιτικής είναι...

- ✓ Τομέας ενέργειας
- ✓ **Τομέα έρευνας & καινοτομίας**
- ✓ Τομέα προστασίας οικοσυστημάτων και φυσικού περιβάλλοντος
- ✓ Αποκατάσταση ορυχείων και αλλαγή των χρήσεων γης
- ✓ Ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος
- ✓ Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού
- ✓ Ανάπτυξη υποστηρικτικών ψηφιακών υποδομών και υπηρεσιών ευφυούς πόλης

Τα επιδιώκουμε αποτελέσματα είναι...

- ✓ Δημιουργία θέσεων εργασίας
- ✓ Αύξηση του ΑΕΠ με ίδρυση νέων επιχειρήσεων
- ✓ Υποστήριξη της διαφοροποίησης και του εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων επιχειρήσεων
- ✓ Προσέλκυση μεγάλων παραγωγικών επενδύσεων
- ✓ Ενίσχυση ερευνητικών κέντρων και εμβληματικών επενδύσεων σε τομείς υψηλής τεχνολογίας
- ✓ Δημιουργία εκκολαπτηρίων και νεοφυών και καινοτόμων επιχειρήσεων

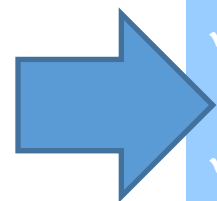


# 13 Περιφερειακά Προγράμματα συνολικού π/υ 8.066 εκατ. Ευρώ

## Πηγές Χρηματοδότησης 4/5

Κατανομή πόρων 2021-2027 ανά Περιφερειακό Πρόγραμμα (εκατ. Ευρώ)	
Πρόγραμμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	639,1
Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας	1.440,1
Πρόγραμμα Θεσσαλίας	553,9
Πρόγραμμα Ηπείρου	426,0
Πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας	628,4
Πρόγραμμα Δυτικής Μακεδονίας	394,1
Πρόγραμμα Στερεάς Ελλάδας	426,0
Πρόγραμμα Πελοποννήσου	410,1
Πρόγραμμα Ιονίων Νήσων	287,6
Πρόγραμμα Βορείου Αιγαίου	394,0
Πρόγραμμα Κρήτης	564,5
Πρόγραμμα Αττικής	1.617,0
Πρόγραμμα Νοτίου Αιγαίου	285,3

### ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ / ΔΡΑΣΕΙΣ:



1. Ενίσχυση και διαφοροποίηση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας

- ✓ Ενίσχυση φορέων για ανάπτυξη αριστείας μέσα από την υποστήριξη ερευνητικών υποδομών
- ✓ Ενίσχυση συνεργασιών ερευνητικού τομέα και επιχειρήσεων
- ✓ Ψηφιακή επιχειρηματικότητα
- ✓ Ενίσχυση ανταγωνιστικότητας και εξωστρέφειας των ΜΜΕ

2. Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού

3. Προώθηση της αειφορίας, της ορθολογικής και αποδοτικής διαχείρισης των φυσικών πόρων – Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

4. Ενίσχυση της κινητικότητας

5. Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης



## Στοιχείο 4.5: Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας

RRF Funding:

Οριζοντας 2020 «Σφραγίδα Αριστείας»: Χρηματοδότηση κορυφαίων καινοτόμων εταιρειών	18.2	m. EUR
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	41.2	m. EUR
Δημιουργία-Επέκταση-Αναβάθμιση Υποδομών Ερευνητικών Κέντρων (με EIB)	125.9	m. EUR
Δημιουργία-Επέκταση-Αναβάθμιση Υποδομών Ερευνητικών Κέντρων (χωρίς EIB)	114.2	m. EUR
Υποστήριξη Βασικής και Εφαρμοσμένης Έρευνας	114.2	m. EUR
TH2ORAX: Trellis Holistic & Hybrid Operational Ruggedised Autonomous eXemplary system	50.0	m. EUR
Εξωστρέφεια του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας της Ελλάδας	2.9	m. EUR
Research-Create-Innovate	25.0	m. EUR
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	<b>~493.7</b>	m. EUR







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

**ΓΓΕΚ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



**Ευχαριστούμε για την προσοχή σας !**

**Δρ. Αντώνιος Γυπάκης**

**Δ/ση Σχεδιασμού & Προγραμματισμού Πολιτικών & Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας**