



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα **“Κοινωνικές Προκλήσεις”** του Προγράμματος **Ορίζοντας 2020**

Ιανουάριος 2014 - Δεκέμβριος 2017



Η ελληνική συμμετοχή
στον άξονα “**Κοινωνικές
Προκλήσεις**”
του Προγράμματος **Ορίζοντας 2020**
Ιανουάριος 2014 - Δεκέμβριος 2017

Αθήνα: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό
Ίδρυμα Ερευνών

Η έκδοση παρουσιάζει τα στατιστικά στοιχεία για τη συμμετοχή των ελληνικών φορέων στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντα 2020 την περίοδο 2014-2017. Η άντληση και παροχή των πρωτογενών δεδομένων έγινε από τη βάση e-corda της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων και η συγγραφή της παρούσας έκδοσης πραγματοποιήθηκε από τη Μονάδα Τεκμηρίωσης του Συστήματος ΕΤΑΚ του ΕΚΤ.

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

ΕΚΤ (2018), Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα «Κοινωνικές προκλήσεις» του Προγράμματος Ορίζοντα 2020 (Ιανουάριος 2014 - Δεκέμβριος 2017). Αθήνα: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

Copyright © 2018 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα • τ: 210 7273900 •

f: 210 7246824 • e: ekt@ekt.gr • www.ekt.gr

Το έργο αυτό διατίθεται με άδεια Creative Commons

Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές

Προκειμένου να δείτε αντίγραφο της άδειας επισκεφθείτε:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.el>

ISBN: 978-618-5355-10-4 (print)

ISBN: 978-618-5355-06-7 (pdf)

Σχεδιασμός Έκδοσης: Βασίλης Ντουμάνης

ΠΡΟΛΟΓΟΣ



Η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του χρηματοδοτικού πλαισίου της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία ‘Ορίζοντας 2020’ και

η συστηματική αποτύπωση με στοιχεία της συμμετοχής των ερευνητικών φορέων της χώρας μας εντάσσεται στις πάγιες δραστηριότητες του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ). Σχετικές αναλύσεις έχουν δημοσιευτεί ήδη από το 5^ο ΠΠ.

Ένας από τρεις βασικούς άξονες του Ορίζοντα 2020 είναι οι “Κοινωνικές Προκλήσεις”. Ο άξονας αυτός ασχολείται με την αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η υγεία, η βιώσιμη ενέργεια, οι ασφαλείς κοινωνίες, η κοινωνία χωρίς αποκλεισμούς, η κλιματική αλλαγή, η πράσινη κινητικότητα και η επισιτιστική ασφάλεια που αφορούν τους Ευρωπαίους πολίτες. Μέσα από τον συνδυασμό πόρων και γνώσεων από διαφορετικούς επιστημονικούς κλάδους και επιστήμες, η χρηματοδότηση των “Κοινωνικών Προκλήσεων” στοχεύει στην αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων.

Η παρούσα μελέτη αποτελεί την πρώτη κατά σειρά αποτύπωση των ελληνικών επιδόσεων στις “Κοινωνικές

Προκλήσεις”. Η περίοδος αναφοράς αφορά το διάστημα από την έναρξη υλοποίησης του άξονα (Ιανουάριος 2014) έως τον Δεκέμβριο του 2017. Η ανάλυση που ακολουθεί γίνεται πάνω στη βάση των υποβληθεισών προτάσεων και των εγκεκριμένων έργων, συμμετοχών και συντονιστών, και λαμβάνει υπόψη τις σημαντικότερες επιτυχίες συμμετοχής ανά θεματική ενότητα, και την κατανομή τους στις ελληνικές Περιφέρειες.

Μέσω της τακτικής επικαιροποίησης της συγκεκριμένης έκδοσης, καθώς και την αντίστοιχη έκδοση για άλλους άξονες του Ορίζοντα 2020, φιλοδοξούμε να παρέχουμε μία συνολική και σε βάθος ενημέρωση προς όλους όσους ενδιαφέρονται να κατανοήσουν την επίδοση των ελληνικών φορέων σε αυτό το ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό χρηματοδοτικό πλαίσιο ο συνολικός προϋπολογισμός του οποίου ξεπερνά τα 80 δισ. €.

Δρ Εύη Σαχίνη

Διευθύντρια ΕΚΤ

Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	5
Εισαγωγή.....	7
Η θέση των “Κοινωνικών Προκλήσεων” στο Η2020	8
Η παρουσία των ερευνητικών ομάδων ελληνικών φορέων – στοιχεία υποβολής	9
Η παρουσία των ερευνητικών ομάδων ελληνικών φορέων – στοιχεία συμμετοχής	12
Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της	12
Βιώσιμη ενέργεια.....	15
Επισιτιστική ασφάλεια και αειφόρος χρήση των βιολογικών πόρων	18
Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες.....	21
Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες.....	24
Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα.....	27
Υγεία και καλή διαβίωση	30
Μεθοδολογικό υπόμνημα.....	33

Εισαγωγή

Το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 (H2020, εφεξής) αποτελεί το κυριότερο χρηματοδοτικό εργαλείο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στον τομέα της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας. Το H2020 καλύπτει την περίοδο 2014-2020 και είναι συνέχεια των επτά προηγούμενων Προγραμμάτων Πλαισίου (ΠΠ) από τα μέσα της δεκαετίας του '80, όταν και θεσμοθετήθηκε η υλοποίησή τους. Ιδιαίτερης σημασίας είναι το γεγονός, ότι βάσει χρηματοδοτήσεων, ο τομέας της έρευνας και της καινοτομίας συνιστά τον τρίτο σημαντικότερο τομέα δράσης και πολιτικής της ΕΕ, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός του H2020 ξεπερνά τα 80 δισ. €.

Σύμφωνα με τη διάρθρωση του H2020, βασικά του μέρη είναι οι:

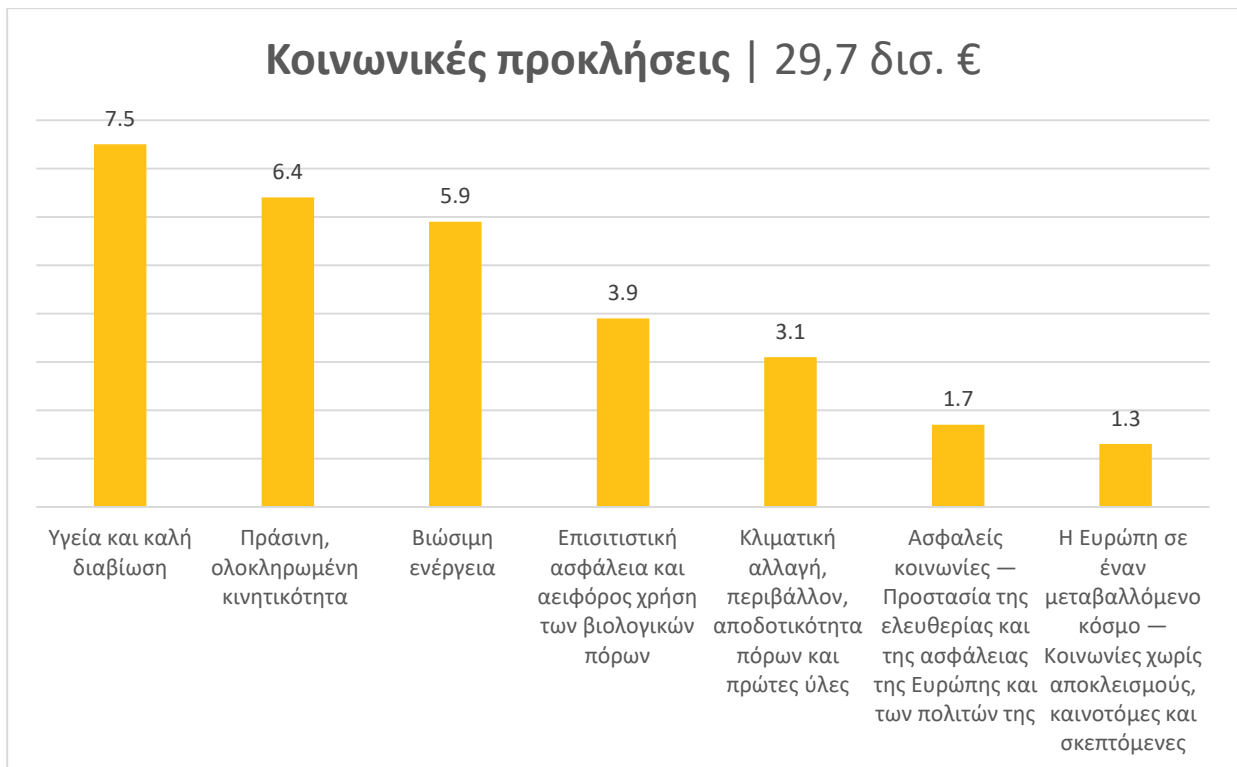
Κοινωνικές προκλήσεις 29,7 δισ. €	Επιστημονική Αριστεία 24,4 δισ. €	Βιομηχανική υπεροχή 19,4 δισ. €
Πυρηνικές έρευνες για όλους τους πολίτες 1,6 δισ. €	Επέκταση της αριστείας και διεύρυνση της συμμετοχής 816 εκατ. €	Επιστήμη με την κοινωνία, για την κοινωνία 462 εκατ. €

Άλλες δράσεις με χαμηλότερο προϋπολογισμό είναι οι «Δράσεις καινοτομίας», οι «Κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες» και η «Επιστημονική πολιτική — ρόλος του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC)».

Η θέση των “Κοινωνικών Προκλήσεων” στο Η2020

Με βάση τα προαναφερθέντα, αναδεικνύεται η ιδιαίτερη σημασία που κατέχει η αντιμετώπιση των “Κοινωνικών Προκλήσεων”, τόσο σε όρους χρηματοδότησης, αφού καλύπτει το 37% περίπου του συνολικού προϋπολογισμού του Η2020, όσο και σε όρους περιεχομένου της έρευνας που χρηματοδοτείται, αφού αφορά μία ευρύτατη θεματική ερευνητικών δραστηριοτήτων. Οι δραστηριότητες αυτές είναι κρίσιμης σημασίας για την ευημερία και τις προοπτικές (κοινωνικές, πολιτικές, οικονομικές κ.α.) της Ευρώπης, προωθώντας την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη αιχμής σε τομείς με ιδιαίτερη κοινωνική και οικονομική σημασία.

Εντός του άξονα των “Κοινωνικών Προκλήσεων” περιλαμβάνεται ένα σύνολο ερευνητικών θεματικών ενοτήτων/περιοχών. Αυτές είναι οι ακόλουθες (σε δισ. €):





Η παρουσία των ερευνητικών ομάδων ελληνικών φορέων – στοιχεία υποβολής

Τα συνοπτικά στοιχεία για την ελληνική συμμετοχή στο σύνολο των επιμέρους θεματικών ενότητων/περιοχών των “Κοινωνικών Προκλήσεων” παρατίθενται στον Πίνακα 1. Τα στοιχεία αυτά αφορούν στις υποβληθείσες προτάσεις (τα στοιχεία για τις εγκεκριμένες προτάσεις που θα παρουσιαστούν στις επόμενες ενότητες). Στον Πίνακα 1 αναλύονται τα στοιχεία ως προς:

- τον αριθμό των προτάσεων στις οποίες συμμετέχουν ερευνητικές ομάδες από ελληνικούς φορείς,
- τον συνολικό αριθμό των συμμετοχών στις προτάσεις αυτές,
- τον αριθμό των εμπλεκόμενων οργανισμών,
- τον αριθμό εκείνων των οργανισμών σε ρόλο του συντονιστή στην ερευνητική πρόταση,
- την αιτούμενη προς την ΕΕ συνολική χρηματοδότηση των προτάσεων εντός των οποίων καταγράφεται ελληνική συμμετοχή.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία για την περίοδο Ιανουάριος 2014 – Δεκέμβριος 2017¹, καταγράφεται παρουσία ερευνητικών ομάδων ελληνικών φορέων σε 5.019 υποβληθείσες ερευνητικές προτάσεις. Το ύψος του συνολικού αιτούμενου προϋπολογισμού αυτών των προτάσεων ανέρχεται στα 4,25 δισ. €. Καταγράφονται 8.291 ελληνικές συμμετοχές από 2.339 οργανισμούς. Από αυτούς τους οργανισμούς, οι 1.432 έχουν ρόλο συντονιστή.

Επί του συνόλου των ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στον άξονα των “Κοινωνικών Προκλήσεων”, η ελληνική συμμετοχή καλύπτει το 10,1% των προτάσεων, το 3,7% των συνολικών συμμετοχών και το 2% της συνολικά αιτούμενης χρηματοδότησης από την ΕΕ. Αντίστοιχα, ο αριθμός των ελληνικών φορέων που συμμετέχουν στις συγκεκριμένες προτάσεις αντιστοιχεί στο 3,1% του συνόλου των συμμετεχόντων οργανισμών, ενώ το 2,8% των συμμετοχών αφορούν οργανισμό από την Ελλάδα σε ρόλο συντονιστή.

¹ Τα στοιχεία που αξιοποιεί η παρούσα μελέτη αφορούν την περίοδο από 1/1/2014 έως 4/12/2017.

Πίνακας 1: Στοιχεία συμμετοχής (υποβολής) των ελληνικών φορέων στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Η2020, σε απόλυτα νούμερα και ως % επί του συνόλου ανά θεματική ενότητα, με αλφαβητική σειρά.

	Διεθνής συντομογραφία	Αριθμός προτάσεων	Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση (€) ΕΕ
Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της	SECURITY	478	925	239	90	331.785.035
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>17,0</i>	<i>5,7</i>	<i>3,8</i>	<i>3,2</i>	<i>4,6</i>
Βιώσιμη ενέργεια	ENERGY	938	1.566	419	252	592.754.083
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>10,9</i>	<i>4,1</i>	<i>3,0</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>
Επισιτιστική ασφάλεια και αιεφόρος χρήση των βιολογικών πόρων	FOOD	741	1.268	326	277	982.783.668
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>11,0</i>	<i>3,6</i>	<i>2,5</i>	<i>4,1</i>	<i>1,7</i>
Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες	INCL. SOCIETIES (SC6)	915	1.341	410	209	356.819.996
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>16,7</i>	<i>4,6</i>	<i>3,5</i>	<i>3,8</i>	<i>4,0</i>
Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες	ENVIRONM ENT	522	951	384	149	536.212.706
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>8,5</i>	<i>3,6</i>	<i>3,2</i>	<i>2,4</i>	<i>3,5</i>
Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα	TRANSPORT	489	767	235	175	445.694.622
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>6,6</i>	<i>3,1</i>	<i>2,6</i>	<i>2,4</i>	<i>1,0</i>
Υγεία και καλή διαβίωση	HEALTH	936	1473	326	280	999.458.646
<i>% συνόλου θεματικής</i>		<i>7,6</i>	<i>2,9</i>	<i>2,4</i>	<i>2,3</i>	<i>2,3</i>
Σύνολο εθνικής συμμετοχής		5.019	8.291	2.339	1.432	4.245.508.756
<i>% συνόλου των “Κοινωνικών Προκλήσεων”</i>		<i>10,1%</i>	<i>3,7%</i>	<i>3,1%</i>	<i>2,8%</i>	<i>2,0%</i>

Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντας 2020

Στο Διάγραμμα 1 κατατάσσονται οι επτά θεματικές ενότητες ως προς μία σειρά από προσδιοριστικούς παράγοντες. Συγκεκριμένα, η κατάταξη γίνεται βάσει: α) του αριθμού των προτάσεων που υποβλήθηκαν από ελληνικούς φορείς, β) του αριθμού των συμμετοχών ελληνικών φορέων, γ) του αριθμού των ελληνικών φορέων (οργανισμών), δ) του αριθμού των ελληνικών φορέων που συντόνισαν υποβληθείσες προτάσεις, καθώς και ε) της αιτούμενης χρηματοδότησης από την ΕΕ.

Βάσει των στοιχείων αυτών, η θεματική ενότητα «Βιώσιμη ενέργεια» κατατάσσεται πρώτη ως προς τους τρεις αρχικούς δείκτες (α έως γ), ακολουθούμενη από την «Υγεία και καλή διαβίωση» (με την εξαίρεση του αριθμού των οργανισμών που συμμετέχουν στις εγκεκριμένες προτάσεις) και την «Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες». Όταν η κατάταξη αφορά τον αριθμό των συντονιστών (δ) και το ύψος της χρηματοδότησης (ε), πρώτη κατατάσσεται η θεματική προτεραιότητα «Υγεία και καλή διαβίωση», ενώ έπονται η «Επισιτιστική ασφάλεια και αειφόρος χρήση των βιολογικών πόρων» και η «Βιώσιμη ενέργεια».

Διάγραμμα 1: Κατάταξη θεματικών ενότητων βάσει των ελληνικών υποβολών για συμμετοχή στις “Κοινωνικές Προκλήσεις”, ως προς τους προσδιοριστικούς παράγοντες συμμετοχής των ερευνητικών ομάδων





Η παρουσία των ερευνητικών ομάδων ελληνικών φορέων – στοιχεία συμμετοχής

Τα ακόλουθα μέρη της μελέτης αφορούν τη λεπτομερέστερη ανάλυση της ελληνικής συμμετοχής σε καθεμία από τις επτά θεματικές ενότητες των “Κοινωνικών Προκλήσεων”. Η ανάλυση πλέον γίνεται στη βάση των εγκεκριμένων έργων, συμμετοχών και συντονιστών, και λαμβάνει υπόψη τις σημαντικότερες επιτυχίες συμμετοχής ανά θεματική, και την κατανομή τους στις ελληνικές Περιφέρειες. Η παράθεση των θεματικών ενότητων γίνεται με αλφαβητική σειρά.



Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της

Η θεματική ενότητα «Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της» έχει ως βασική στοχοθεσία την ανάπτυξη αυτών των τεχνολογικών δυνατοτήτων για να διατηρηθεί η ασφάλεια των πολιτών διά της καταπολέμησης της εγκληματικότητας, της τρομοκρατίας, στην προστασία των κοινοτήτων, στην αντιμετώπιση της παράνομης εμπορίας ανθρώπων, ναρκωτικών κ.λπ., σεβόμενη το ιδιωτικό απόρρητο και τα θεμελιώδη δικαιώματα.

Σε αυτή τη θεματική ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 63 προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 25,4% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 53 οργανισμοί καταγράφουν 124 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την ΕΕ ξεπερνά τα 42 εκατ. € (Πίνακας 2).

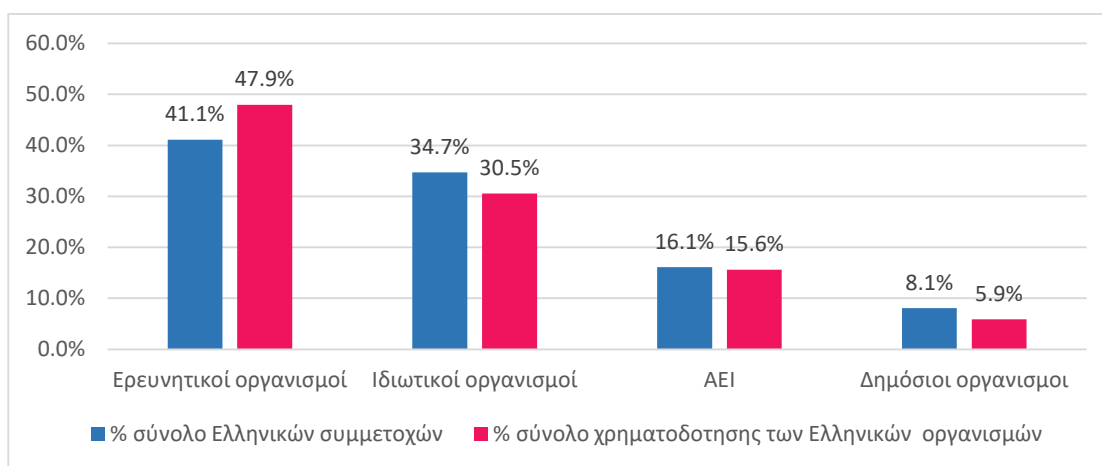
Πίνακας 2: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	63	25,4%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	124	6,2%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	53	4,2%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	13	5,2%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	42.540.024	6,8%

Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντας 2020

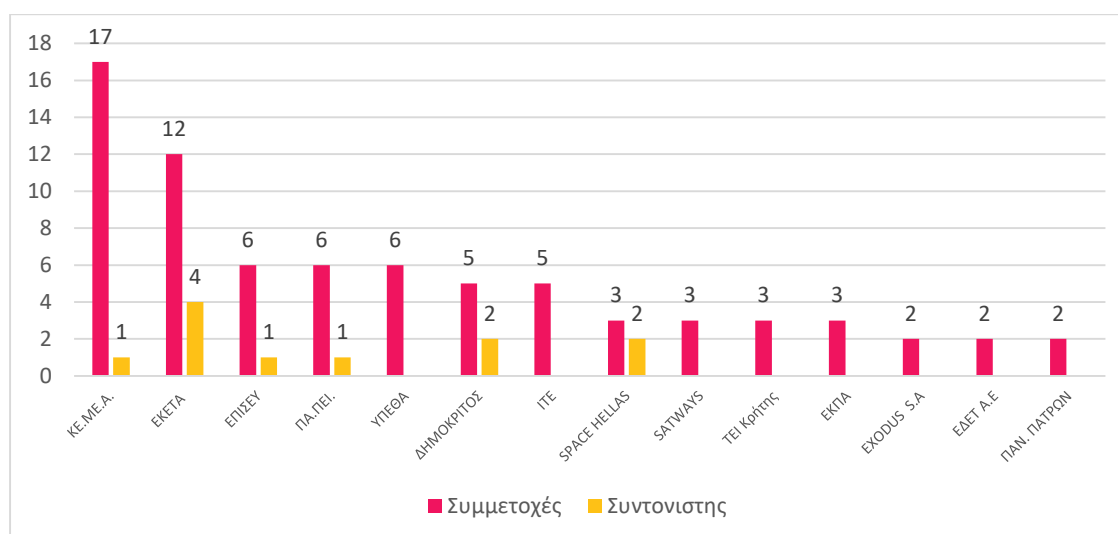
Όσον αφορά την κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, την πλειοψηφία σε όρους συμμετοχής και χρηματοδότησης κατέχουν οι ερευνητικοί φορείς, ακολουθούμενοι από τους ιδιωτικούς οργανισμούς. Έπονται τα ΑΕΙ και οι λοιποί δημόσιοι οργανισμοί (Διάγραμμα 2).

Διάγραμμα 2: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της», ανά κατηγορία φορέα



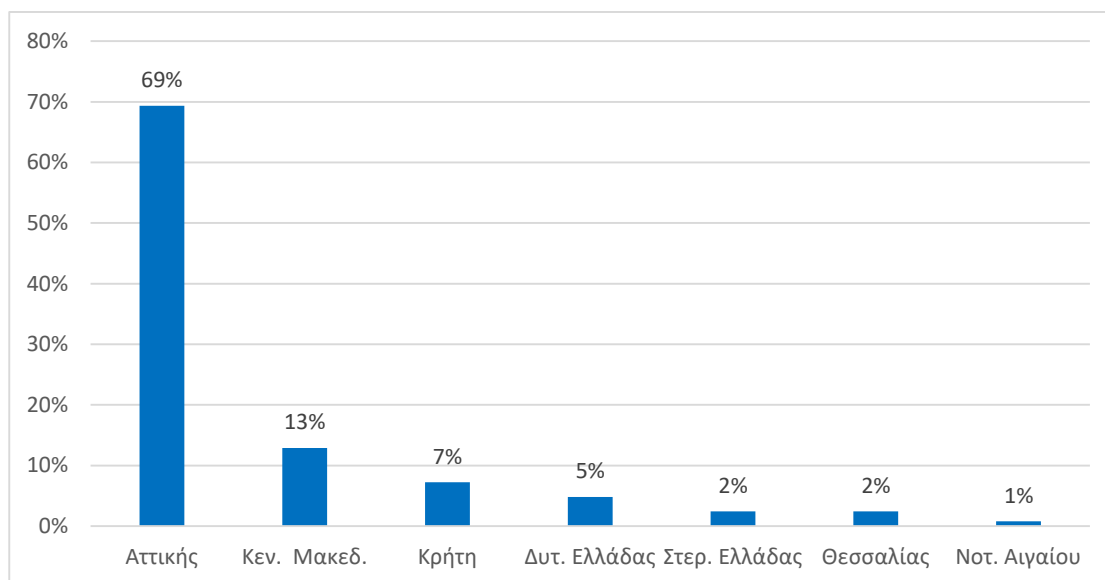
Αναλυτικότερα, και με όρους αριθμού συμμετοχών και ρόλου ως συντονιστή, το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας καταγράφει τις περισσότερες συμμετοχές, ενώ ακολουθεί το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, το οποίο, ωστόσο προηγείται στον αριθμό των έργων τα οποία συντονίζει. Τρίτο με 6 συμμετοχές είναι το Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών, το Πανεπιστήμιο Πειραιά και το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας (Διάγραμμα 3).

Διάγραμμα 3: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της»



Η πλειοψηφία των ελληνικών συμμετοχών στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα προέρχεται από την Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθεί με σημαντική διαφορά η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, η Περιφέρεια Κρήτης, κ.λπ. (Διάγραμμα 4).

Διάγραμμα 4: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Ασφαλείς κοινωνίες — Προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της»





Βιώσιμη ενέργεια

Είναι γνωστό πως η ενέργεια είναι η κινητήρια δύναμη της σύγχρονης οικονομίας, ωστόσο, η διατήρηση του βιοτικού επιπέδου της Ευρώπης απαιτεί τεράστιες ποσότητες ενέργειας η οποία προέρχεται σε μεγάλο βαθμό από ορυκτά καύσιμα τα οποία επιταχύνουν την κλιματική αλλαγή. Για αυτό τον λόγο, αφενός η ΕΕ έχει θέσει φιλόδοξους κλιματικούς και ενεργειακούς στόχους απεξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα που θα πρέπει να επιτύχει και έχει συμπεριλάβει τη θεματική «Βιώσιμη ενέργεια» στις προς χρηματοδότηση «Κοινωνικές Προκλήσεις», στοχεύοντας στην ανάπτυξη τεχνολογιών βιώσιμης ενέργειας και απεξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα.

Οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 125 προτάσεις, αποτελώντας το 13% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων στη συγκεκριμένα θεματική ενότητα. Επίσης, 102 οργανισμοί καταγράφουν 208 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 28 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την ΕΕ ξεπερνά τα 55 εκατ. € (Πίνακας 3).

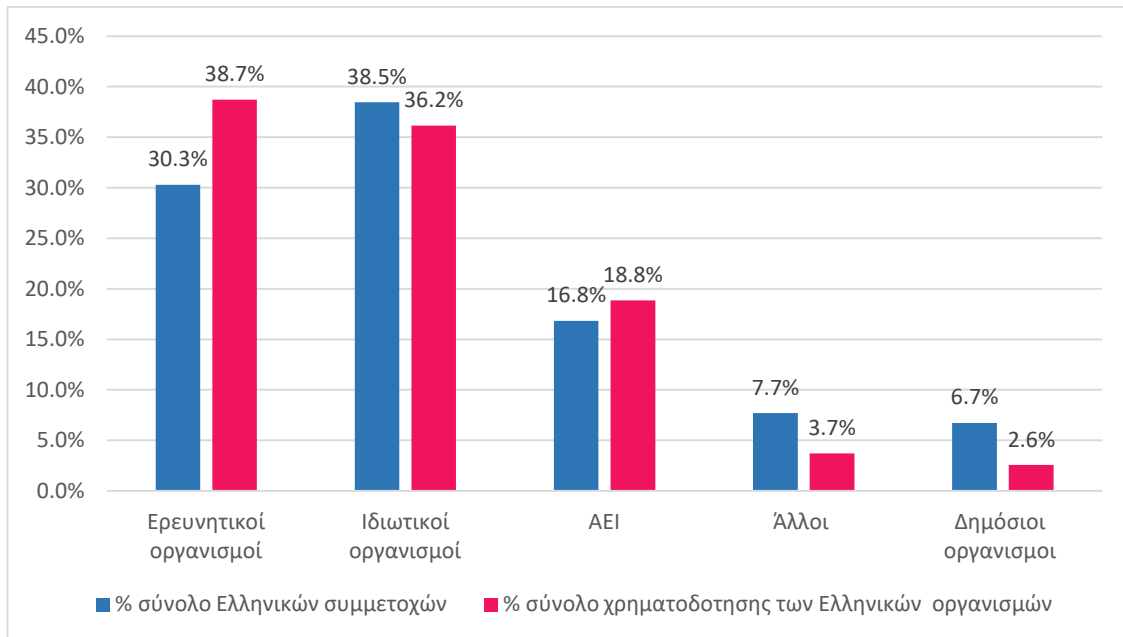
Πίνακας 3: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Βιώσιμη ενέργεια» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	125	13%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	208	3%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	102	3%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	28	3%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	55.646.684	2%

Σημείωση: περιλαμβάνεται η θεματική ‘Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU)’.

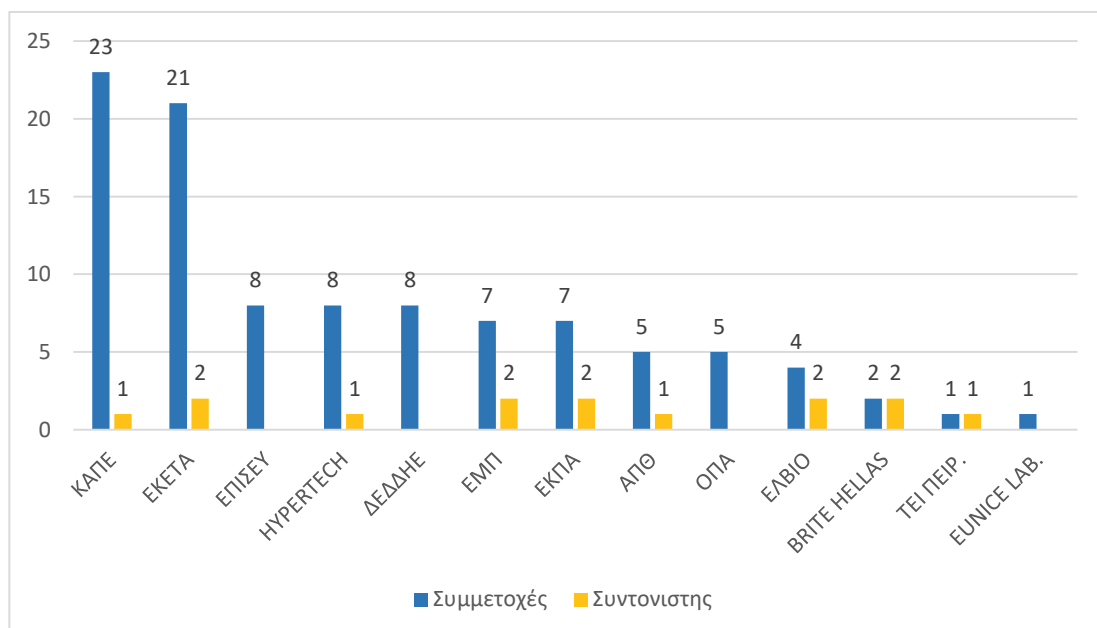
Όσον αφορά την κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, την πλειοψηφία σε όρους συμμετοχής συγκεντρώνουν οι ιδιωτικοί οργανισμοί, ενώ οι ερευνητικοί φορείς επιτυγχάνουν την υψηλότερη συγκέντρωση χρηματοδοτήσεων (Διάγραμμα 5).

Διάγραμμα 5: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Βιώσιμη ενέργεια», ανά κατηγορία φορέα



Αναλυτικότερα, σε όρους αριθμού συμμετοχών το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σημειώνει τις περισσότερες συμμετοχές, ακολουθούμενο από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Τρίτο ακολουθεί το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών του ΕΜΠ, η HYPERTECH ΑΕ και ο Διαχειριστής του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Διάγραμμα 6).

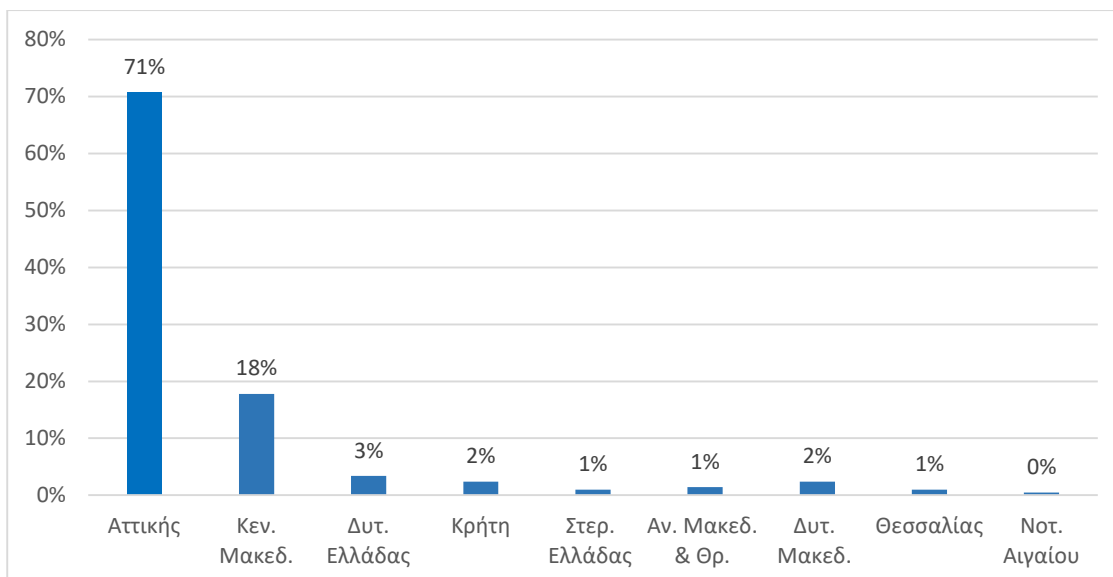
Διάγραμμα 6: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Βιώσιμη ενέργεια»



Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντας 2020

Η πλειοψηφία των ελληνικών συμμετοχών και στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα καταγράφεται στην Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθεί με σημαντική διαφορά η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Διάγραμμα 7).

Διάγραμμα 7: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Βιώσιμη ενέργεια»





Επισιτιστική ασφάλεια και αιεφόρος χρήση των βιολογικών πόρων

Σε βασικό στόχο της ΕΕ έχει αναδειχθεί η διερεύνηση και εφαρμογή εναλλακτικών τρόπων διαχείρισης των απορριμμάτων, η διεύρυνση της χρήσης ανανεώσιμων πόρων, η μετατροπή των απορριμμάτων σε στοιχεία περαιτέρω εκμετάλλευσης και η αιεφόρος παραγωγή τροφίμων κ.α., συμπεριλαμβανομένης της γεωργίας και της δασοκομίας, με απώτερο σκοπό την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιδράσεων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων. Σε αυτή την προσπάθεια, η έρευνα στους προαναφερθέντες τομείς θεωρείται καθοριστική για την επικράτηση νέων προτύπων στην ανθρώπινη δραστηριότητα που θα είναι φιλικότερη για τα περιβάλλον.

Σε αυτή τη θεματική ενότητα, οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 101 προτάσεις που αντιστοιχούν στο 16% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 81 οργανισμοί καταγράφουν 159 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την ΕΕ φθάνει σχεδόν τα 40 εκατ. € (Πίνακας 4).

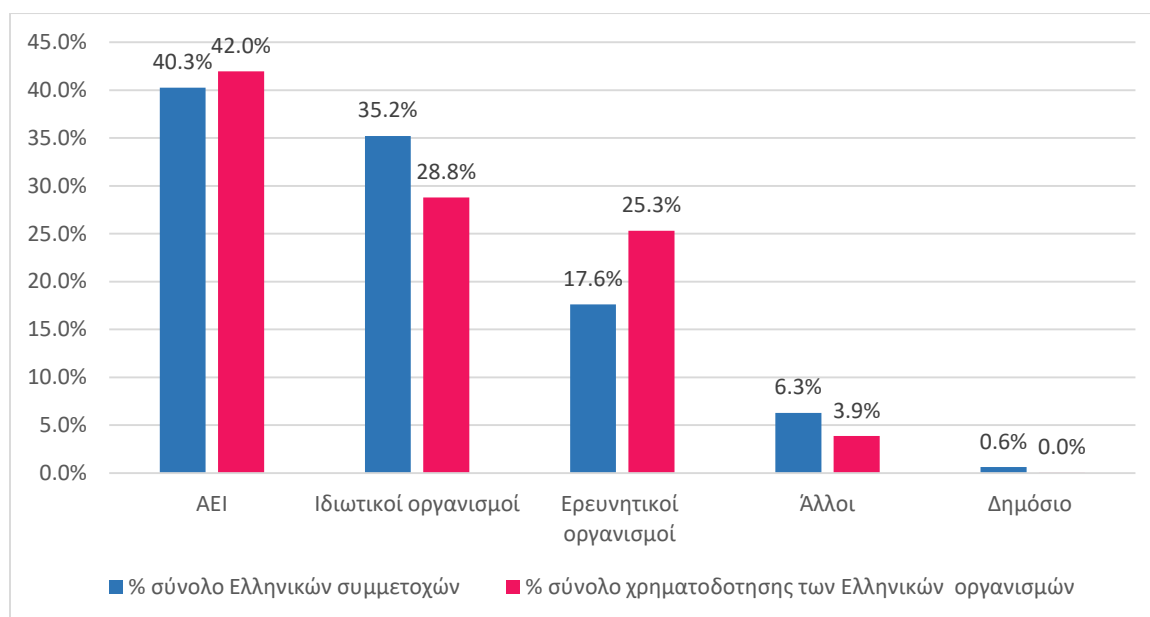
Πίνακας 4: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Επισιτιστική ασφάλεια και αιεφόρος χρήση των βιολογικών πόρων» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	101	16%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	159	3%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	81	2%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	13	2%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	39.973.707	2%

Όσον αφορά την κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, η πλειονότητα σε συμμετοχές και χρηματοδότηση προέρχεται από τα ΑΕΙ, ενώ έπονται οι ιδιωτικοί οργανισμοί (Διάγραμμα 8).

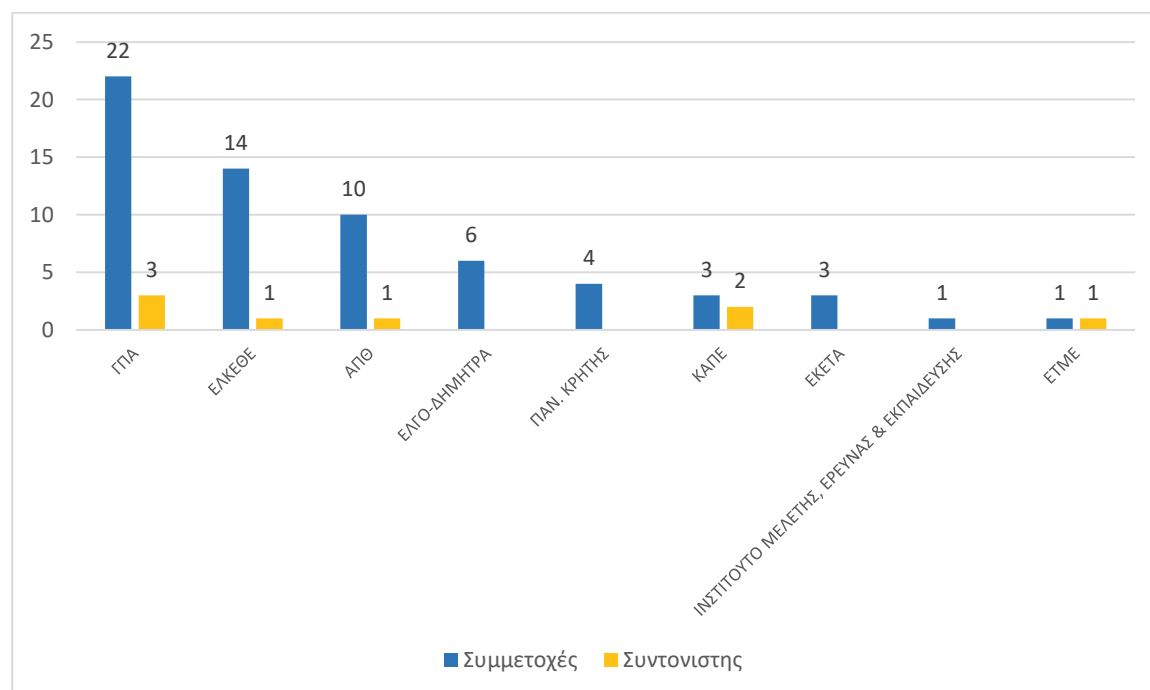
Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντας 2020

Διάγραμμα 8: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Επισιτιστική ασφάλεια και αειφόρος χρήση των βιολογικών πόρων», ανά κατηγορία φορέα



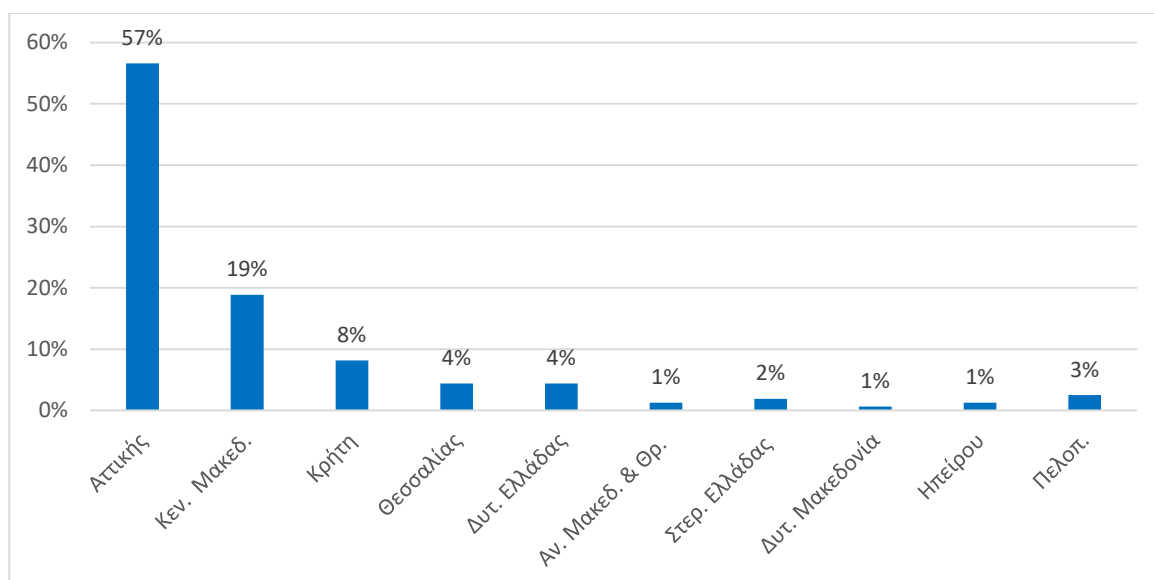
Αναλυτικότερα, τις περισσότερες συμμετοχές όπως και συντονιστικό ρόλο καταγράφει το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ακολουθούμενο από το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Διάγραμμα 9).

Διάγραμμα 9: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Επισιτιστική ασφάλεια και αειφόρος χρήση των βιολογικών πόρων»



Η πλειονότητα των ελληνικών συμμετοχών και στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα καταγράφεται στη Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθεί με σημαντική διαφορά η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και η Περιφέρεια Κρήτης (Διάγραμμα 10).

Διάγραμμα 10: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Επισιτιστική ασφάλεια και αιεφόρος χρήση των βιολογικών πόρων»





Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο —
Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς,
καινοτόμες και σκεπτόμενες

Μεταξύ των αποτελεσμάτων της οικονομικής κρίσης συγκαταλέγεται και η αύξηση του αριθμού των ατόμων που βρίσκονται κοντά στο ή κάτω από το όριο της φτώχειας στην Ευρώπη, ενώ και η ανεργία των νέων εμφανίζει ανησυχητική αύξηση, σηματοδοτώντας δυο βασικές “Κοινωνικές Προκλήσεις” που αντιμετωπίζουν οι ευρωπαϊκές κοινωνίες. Η ΕΕ χρηματοδοτεί ερευνητικές δραστηριότητες για την αντιμετώπιση αυτών των “Κοινωνικών Προκλήσεων”, ώστε να βελτιωθούν οι προοπτικές για κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη στην Ευρώπη.

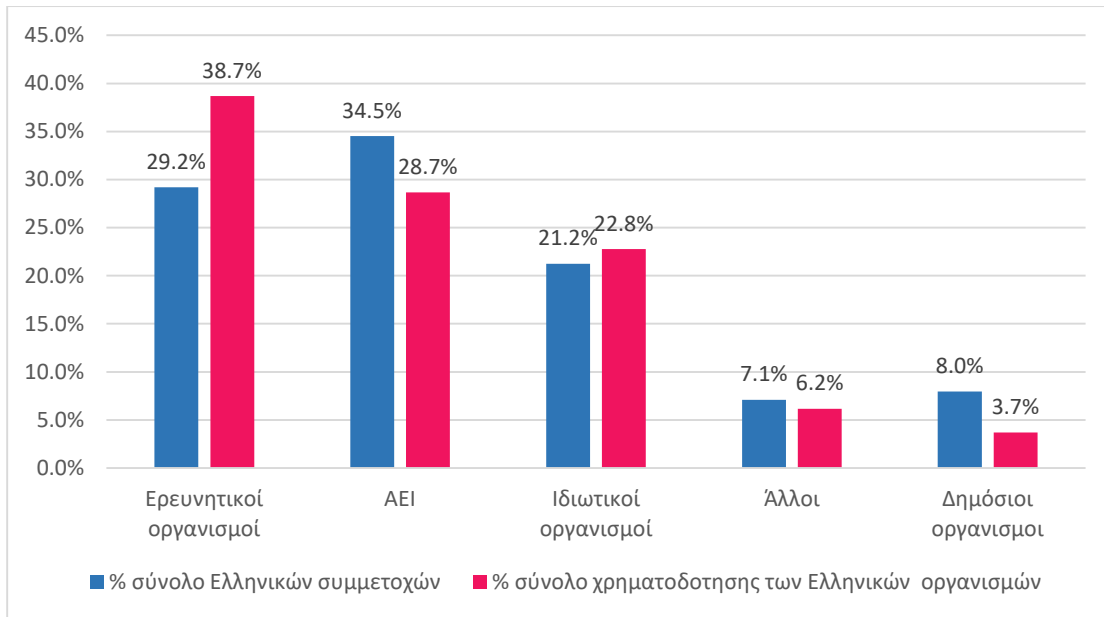
Σε αυτή τη θεματική ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 69 προτάσεις, αποτελώντας το 25% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 59 οργανισμοί καταγράφουν 113 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 16 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την ΕΕ φθάνει σχεδόν τα 24 εκατ. € (Πίνακας 5).

Πίνακας 5: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	69	25%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	113	5%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	59	4%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	16	6%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	23.565.378	5%

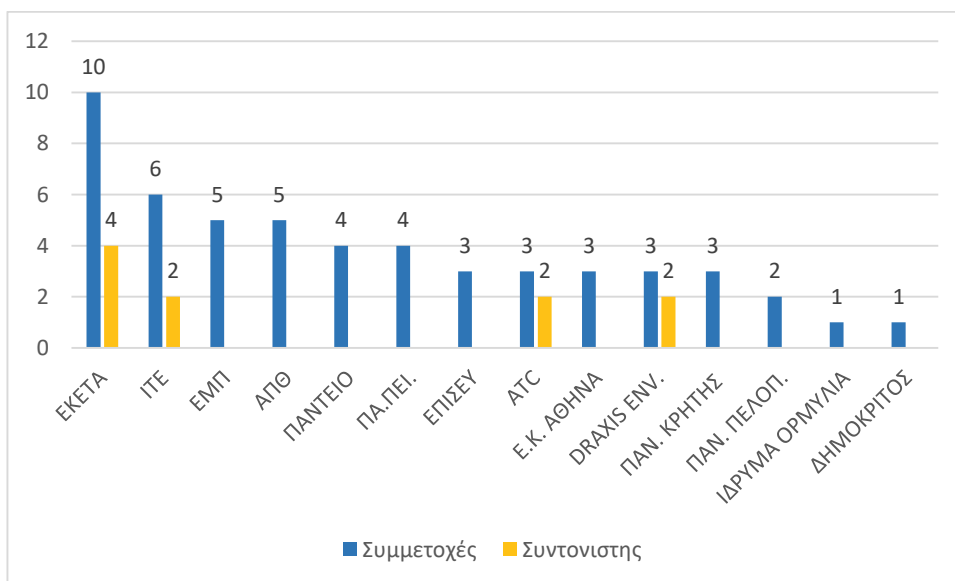
Όσον αφορά την κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, η πλειονότητα προέρχεται από τα ΑΕΙ, ενώ ακολουθούν οι ερευνητικοί οργανισμοί και οι ιδιωτικοί οργανισμοί. Αντίστοιχα, σε όρους χρηματοδότησης η πλειονότητα αφορά τους ερευνητικούς οργανισμούς, ενώ ακολουθούν τα ΑΕΙ και οι ιδιωτικοί οργανισμοί (Διάγραμμα 11).

Διάγραμμα 11: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες», ανά κατηγορία φορέα



Αναλυτικότερα, σε όρους αριθμού συμμετοχών και ρόλου ως συντονιστή, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης προηγείται, ενώ ακολουθεί το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Διάγραμμα 12).

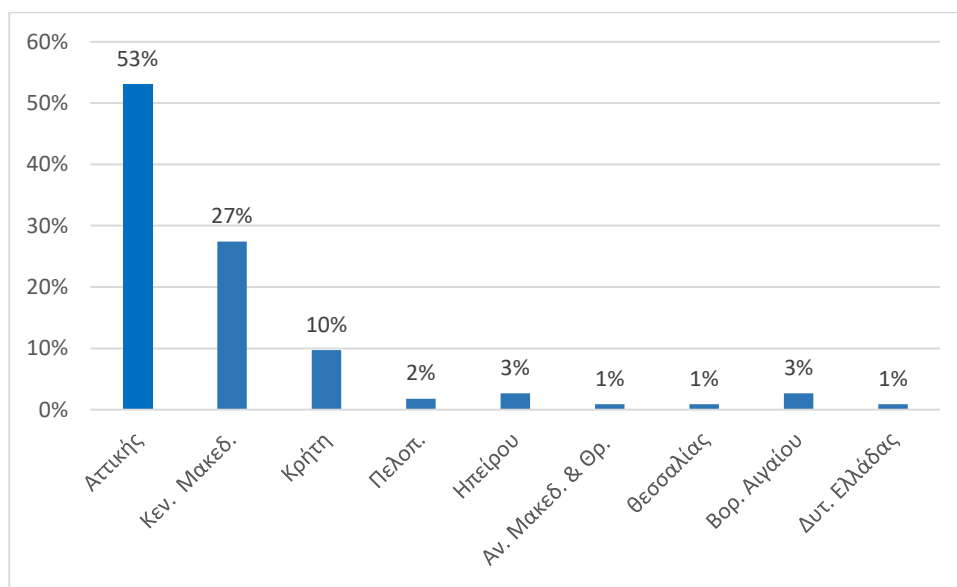
Διάγραμμα 12: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες»



Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντας 2020

Η πλειονότητα των ελληνικών συμμετοχών και στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα καταγράφεται στη Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, η Περιφέρεια Κρήτης κ.λπ. (Διάγραμμα 13).

Διάγραμμα 13: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες»





Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες

Η διατήρηση της βιοποικιλότητας, η προστασία των οικοσυστημάτων, η ανάδειξη της πράσινης οικονομίας και η προώθηση της καινοτομίας για περιβαλλοντικά φιλική ανθρωπογενή δραστηριότητα για την αντιμετώπιση ή τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής και τη βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων αποτελεί μια ακόμη “Κοινωνική Πρόκληση” για την ΕΕ, η οποία χρηματοδοτεί στοχευμένες ερευνητικές δραστηριότητες στο πλαίσιο του Η2020.

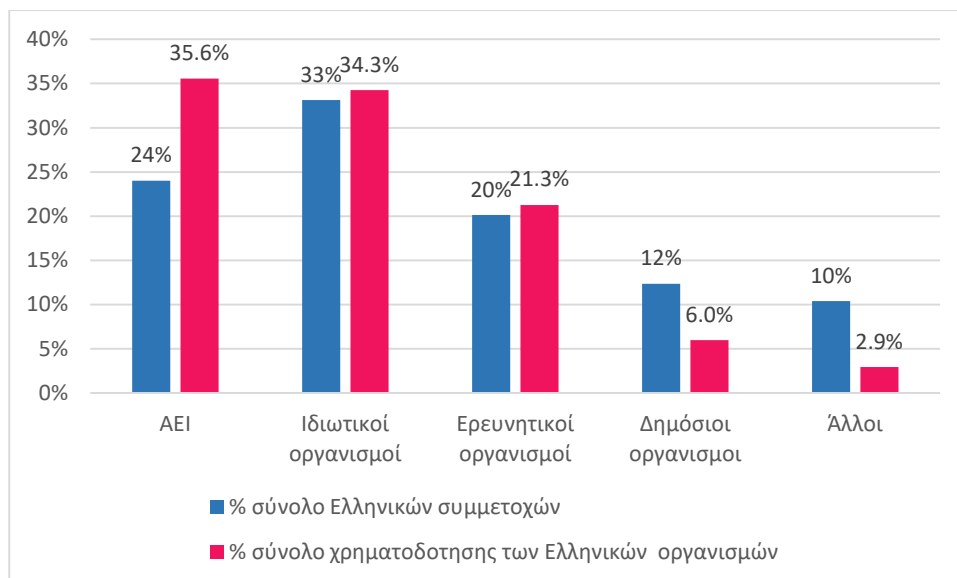
Σε αυτή τη θεματική ενότητα, οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 80 εγκεκριμένες προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 16% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 86 οργανισμοί καταγράφουν 154 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης ξεπερνά τα 44 εκατ. € (Πίνακας 6).

Πίνακας 6: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	80	16%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	154	3%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	86	3%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	13	3%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	44.298.593	3%

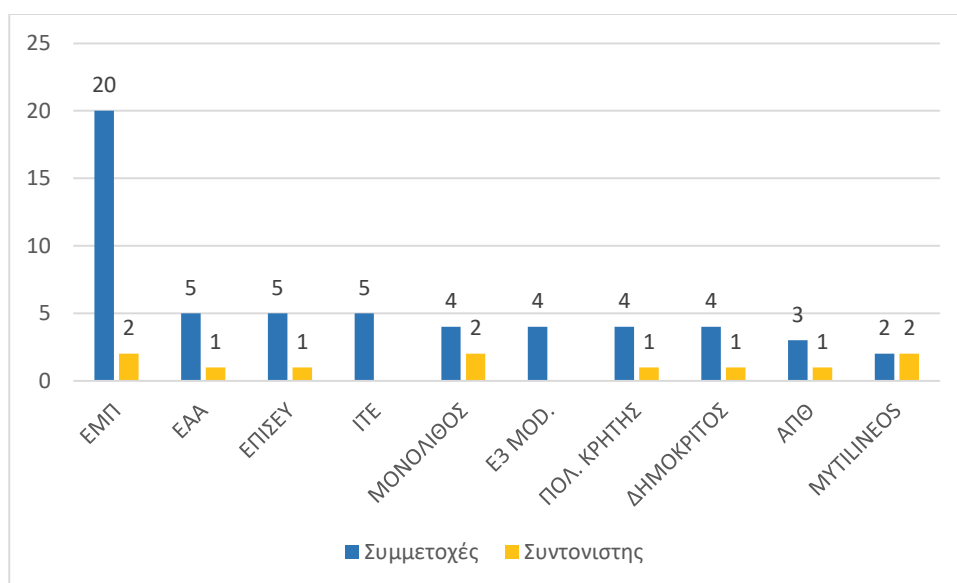
Όσον αφορά τη κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, η πλειονότητα προέρχεται από ιδιωτικούς οργανισμούς, ενώ ακολουθούν τα ΑΕΙ και οι ερευνητικοί οργανισμοί. Αντίστοιχα, σε όρους χρηματοδότησης η πλειονότητα των πόρων αφορά τα ΑΕΙ, ενώ ακολουθούν οι ιδιωτικοί οργανισμοί και οι ερευνητικοί οργανισμοί (Διάγραμμα 14).

Διάγραμμα 14: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες», ανά κατηγορία φορέα



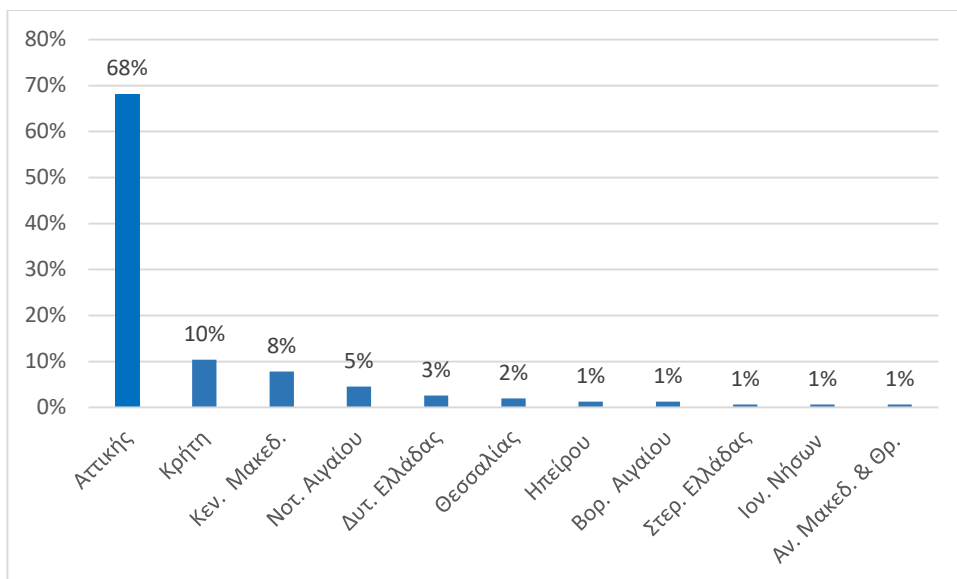
Αναλυτικότερα, σε όρους αριθμού συμμετοχών και ρόλου ως συντονιστή, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο καταγράφει τις περισσότερες συμμετοχές, ακολουθούμενο από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών του ΕΜΠ και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Διάγραμμα 15).

Διάγραμμα 15: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες»



Η πλειονότητα των ελληνικών συμμετοχών και στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα καταγράφεται στη Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθούν με σημαντική διαφορά οι Περιφέρειες Κρήτης και Κεντρικής Μακεδονίας (Διάγραμμα 16).

Διάγραμμα 16: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες»





Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα

Η συγκεκριμένη θεματική ενότητα αφορά τη βελτίωση των συστημάτων μεταφορών, αλλά και τον εκσυγχρονισμό και εξέλιξή τους με τρόπο που να είναι βιώσιμος. Αυτή η θεματική άπτεται “Κοινωνικών Προκλήσεων” όπως η ενεργειακή ασφάλεια της Ευρώπης, η κυκλοφοριακή συμφόρηση, η οδική ασφάλεια, η ατμοσφαιρική ρύπανση κ.α. Σε αυτό το πλαίσιο, καταγράφεται χρηματοδότηση για την ερευνητική και τεχνολογική ανάπτυξη των μεταφορών.

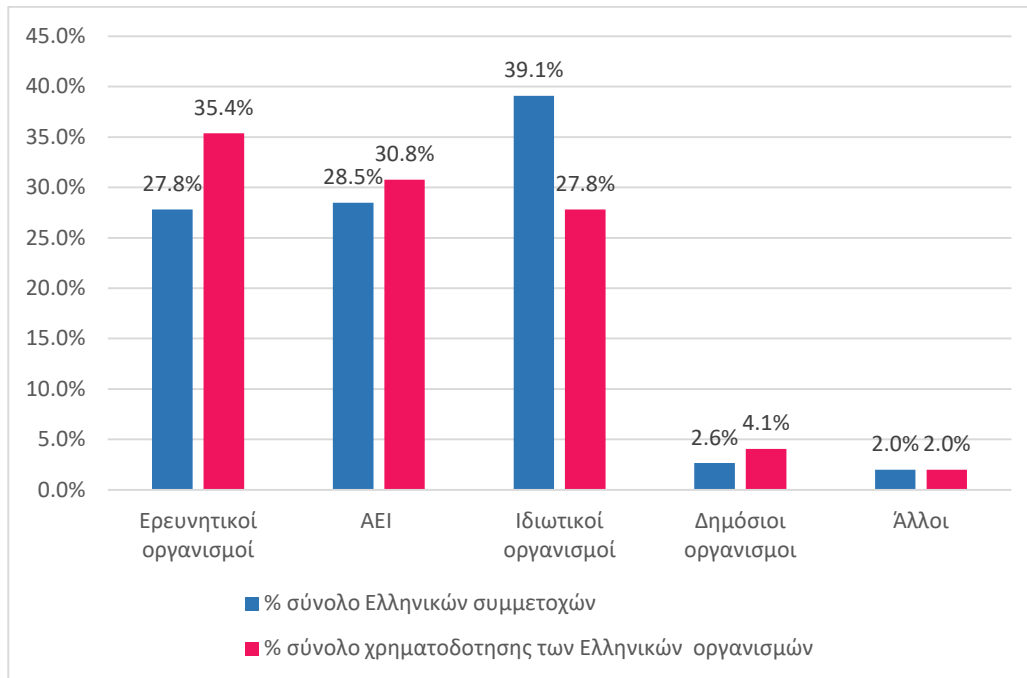
Σε αυτή τη θεματική ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 84 εγκεκριμένες προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 8% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα. Επίσης, 71 οργανισμοί καταγράφουν 151 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης φθάνει τα 44 εκατ. € (Πίνακας 7).

Πίνακας 7: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	84	8%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	151	2%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	71	2%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	13	1%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	43.885.148	2%

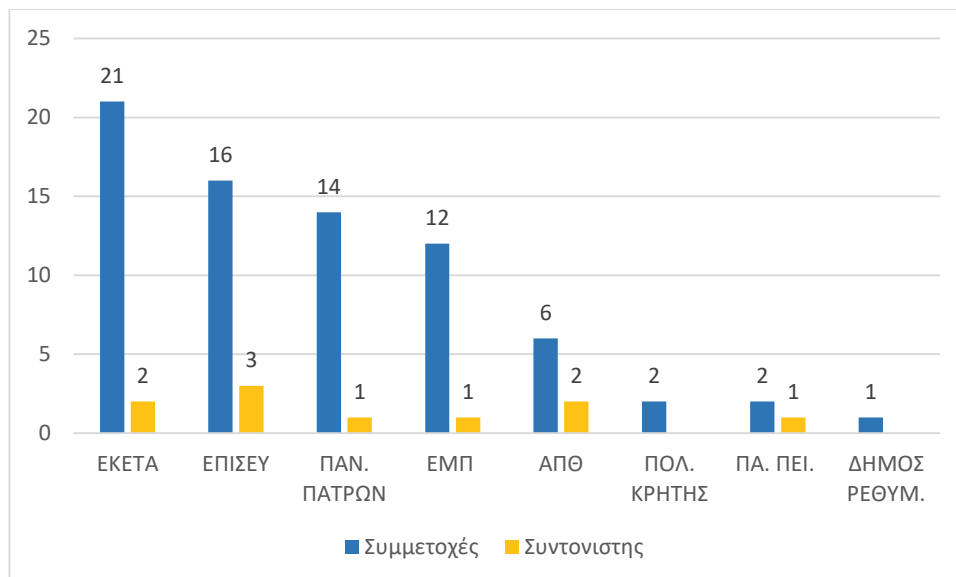
Όσον αφορά τη κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, η πλειονότητα σε όρους συμμετοχής προέρχεται από ιδιωτικούς οργανισμούς, ενώ σε όρους χρηματοδότησης από τους ερευνητικούς οργανισμούς (Διάγραμμα 17).

Διάγραμμα 17: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα», ανά κατηγορία φορέα



Αναλυτικότερα, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σημειώνει τις περισσότερες συμμετοχές, ενώ ακολουθεί το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών, το οποίο, ωστόσο, συμμετέχει σε περισσότερες προτάσεις ως συντονιστής, ενώ έπεται το Πανεπιστήμιο Πατρών (Διάγραμμα 18).

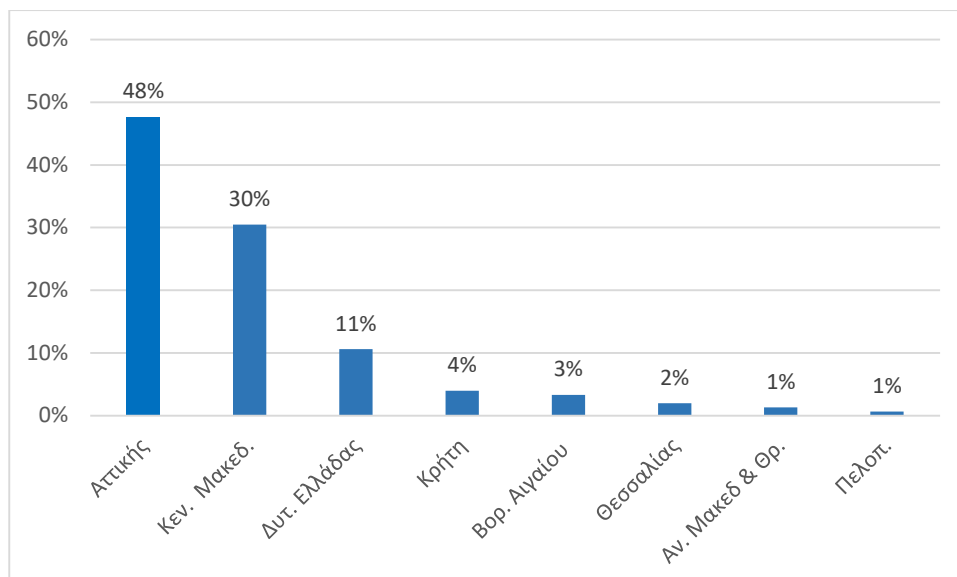
Διάγραμμα 18: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα»



Η ελληνική συμμετοχή στον άξονα “Κοινωνικές Προκλήσεις” του Προγράμματος Ορίζοντας 2020

Η πλειονότητα των ελληνικών συμμετοχών και στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα καταγράφεται στη Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (Διάγραμμα 19).

Διάγραμμα 19: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα»





Υγεία και καλή διαβίωση

Η έρευνα στους τομείς υγείας αποτελεί διαχρονικά βασική “Κοινωνική Πρόκληση” για τις σύγχρονες κοινωνίες και, συνεπώς, η προσπάθεια της πρόληψης και της αντιμετώπισης των ασθενειών είναι κρίσιμη για το σύνολο της Ευρώπης, σε συνδυασμό με την ανάγκη διατήρησης της βιωσιμότητας των συστημάτων υγείας και περίθαλψης.

Σε αυτή τη θεματική ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 73 εγκεκριμένες προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 9,4% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα. Επίσης, 58 οργανισμοί καταγράφουν 135 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 14 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης φθάνει τα 50 εκατ. € (Πίνακας 8).

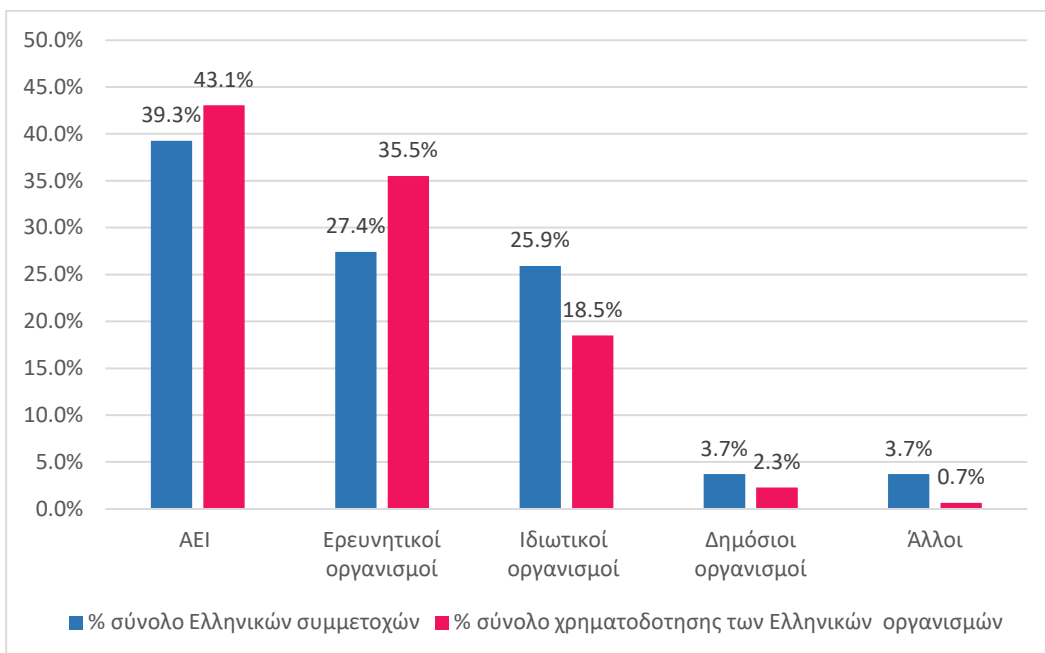
Πίνακας 8: Επισκόπηση της ελληνικής συμμετοχής στη θεματική ενότητα «Υγεία και καλή διαβίωση» (σε απόλυτα μεγέθη και ως % του συνόλου των συμμετοχών και της χρηματοδότησης στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα)

	Ελλάδα	% της ΕΕ
Αριθμός εγκεκριμένων προτάσεων	73	9.4%
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	135	2.3%
Αριθμός οργανισμών σε έργα	58	2.3%
Αριθμός συντονιστών σε έργα	14	1.9%
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	49.753.693	1.9%

Σημείωση: περιλαμβάνεται η θεματική ‘IMI-Innovative Medicines Initiative programme’.

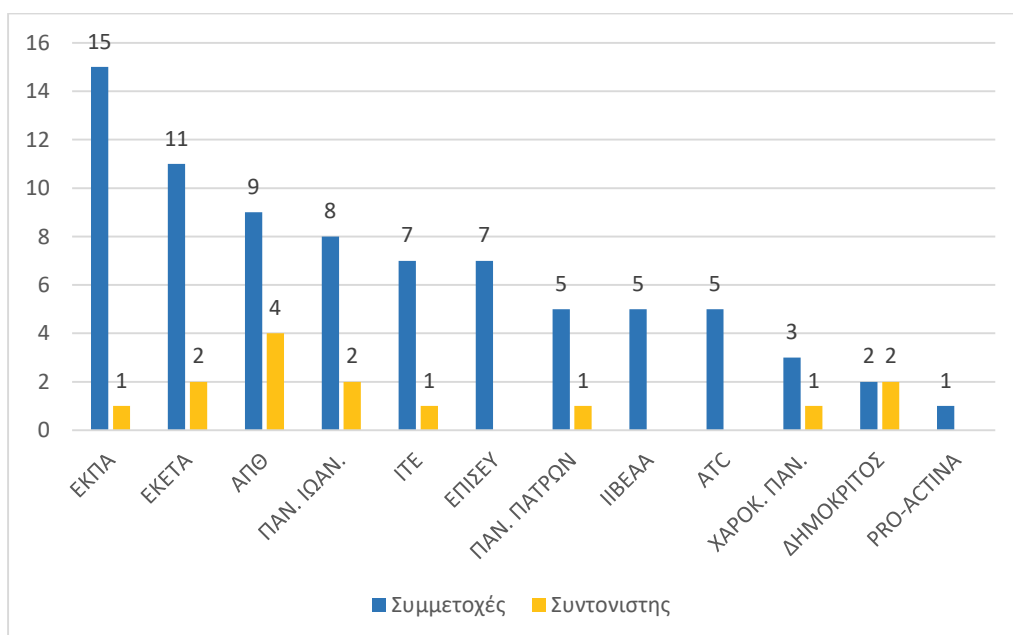
Όσον αφορά τη κατηγορία των επιτυχόντων ελληνικών οργανισμών στις ερευνητικές προτάσεις της συγκεκριμένης θεματικής, η πλειονότητα σε όρους τόσο συμμετοχής, όσο και χρηματοδότησης προέρχεται από τα ΑΕΙ και τους ερευνητικούς οργανισμούς (Διάγραμμα 20).

Διάγραμμα 20: Συμμετοχή ελληνικών φορέων στη θεματική ενότητα «Υγεία και καλή διαβίωση», ανά κατηγορία φορέα



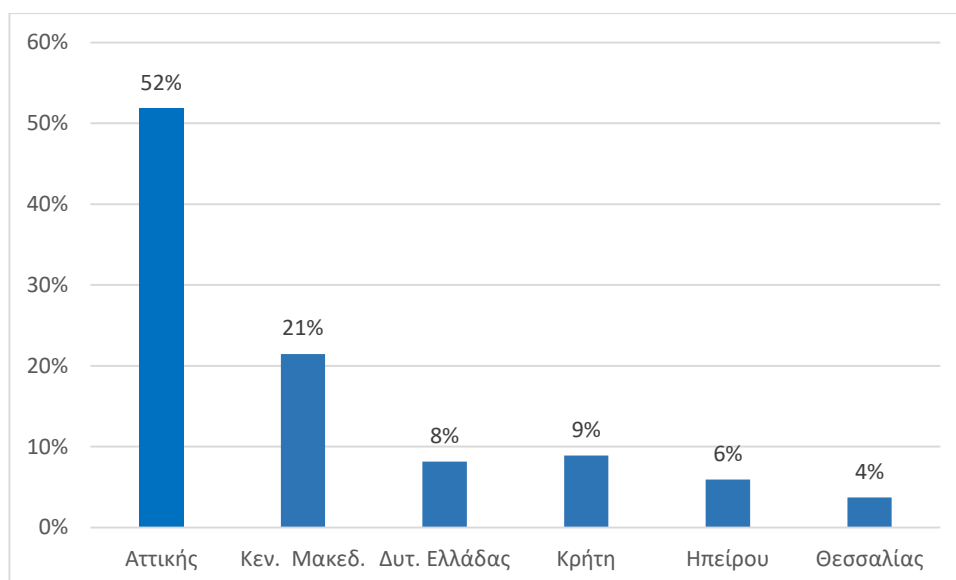
Αναλυτικότερα, σε όρους συμμετοχών, το Πανεπιστήμιο Αθηνών προηγείται, ακολουθούμενο από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης που σημειώνει, ωστόσο, τις περισσότερες συμμετοχές ως συντονιστής (Διάγραμμα 21).

Διάγραμμα 21: Συμμετοχή ελληνικών φορέων σε προτάσεις και ως συντονιστές έργων στη θεματική ενότητα «Υγεία και καλή διαβίωση»



Η πλειονότητα των ελληνικών συμμετοχών και στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα καταγράφεται στη Περιφέρεια Αττικής, ενώ ακολουθεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (Διάγραμμα 22).

Διάγραμμα 22: Περιφερειακή κατανομή των ελληνικών συμμετοχών στη θεματική ενότητα «Υγεία και καλή διαβίωση»



Μεθοδολογικό υπόμνημα

Αριθμός προτάσεων:

Τα στοιχεία αφορούν το πλήθος των επιλέξιμων προτάσεων.

Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις / έργα:

Αναφέρεται σε συμμετοχές και όχι σε μοναδικούς οργανισμούς. Για παράδειγμα, εάν ένας οργανισμός συμμετέχει σε δύο προτάσεις / έργα, τότε αυτός ο οργανισμός καταγράφεται δύο φορές.

Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις / έργα:

Αναφέρεται σε μοναδικούς οργανισμούς.

Αιτούμενη / εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ:

Αναφέρεται στο ποσό της κοινοτικής χρηματοδότησης και όχι στον συνολικό προϋπολογισμό. Η αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ αναφέρεται στη χρηματοδότηση που ζητείται στις προτάσεις. Η εγκεκριμένη χρηματοδότηση αναφέρεται στα grant agreements στις περιπτώσεις που έχουν υπογραφεί κατά την ημερομηνία άντλησης των στοιχείων από την e-CORDA ή στη χρηματοδότηση που έχει εγκριθεί από την ΕΕ σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Κατηγορία οργανισμού:

Η κατηγοριοποίηση οργανισμών γίνεται σύμφωνα με τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Κατηγορία δράσης:

Η κατηγοριοποίηση των δράσεων γίνεται σύμφωνα με την τυπολογία των προκηρύξεων και τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Αριθμός συνεργασιών:

Ο αριθμός συνεργασιών αφορά τον συνολικό αριθμό συνεργασιών που καταγράφονται στα εγκεκριμένα έργα, όχι στον αριθμό των μοναδικών οργανισμών που συνεργάζονται.

Υπολογίζονται τα ακόλουθα ποσοστά επιτυχίας:

- % επιτυχίας προτάσεων: αριθμός εγκεκριμένων έργων / αριθμός επιλέξιμων προτάσεων
- % επιτυχίας συμμετεχόντων: αριθμός συμμετοχών σε έργα / αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις
- % επιτυχίας συντονιστών: αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε έργα / αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε προτάσεις
- % επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ: εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ/ αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ
- % συνολικής χρηματοδότησης: εγκεκριμένη χρηματοδότηση προς ελληνικούς φορείς / συνολικός προς διάθεση προϋπολογισμός

Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή:

Καταγράφονται οι ελληνικοί οργανισμοί με βάση την υψηλότερη (μεγαλύτερη από 1.000.000 ευρώ) εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) υποστηρίζει ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Contact Point) την ελληνική ακαδημαϊκή, ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα στους ακόλουθους τομείς του προγράμματος "Ορίζοντας 2020".

Επιστημονική Αριστεία

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC)
- Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες (FET)
- Ερευνητικές Υποδομές
- Δράσεις "Marie Skłodowska-Curie"

Βιομηχανική Υπεροχή

- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
- Τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών (ICT)

Κοινωνικές Προκλήσεις

- Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία
- Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο: πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες
- Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία

Έρευνα για πυρηνική ενέργεια
στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom



Περισσότερες πληροφορίες:
www.ekt.gr/horizon2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



 **metrics**

ΕΡΕΥΝΑ · ΑΝΑΠΤΥΞΗ · ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

metrics.ekt.gr

Η ελληνική συμμετοχή
στον άξονα **“Κοινωνικές Προκλήσεις”**
του προγράμματος **Ορίζοντας 2020**

Αθήνα, 2018

ISBN: 978-618-5355-10-4 (print)

ISBN: 978-618-5355-06-7 (pdf)

