

26 Οκτωβρίου 2015 | Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ για την υποστήριξη
Έρευνας & Καινοτομίας

Χριστιάνα Σιαμπέκου | Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα Ενέργεια στο ΠΠ Ορίζοντας 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Δομή

- Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής
- Οι υπηρεσίες του δικτύου Enterprise Europe Network
- Ορίζοντας 2020: αποτελέσματα 2014



ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για Έρευνα & Καινοτομία

- Συγκέντρωση, οργάνωση και παροχή **τεκμηριωμένης πληροφόρησης** για έρευνα, τεχνολογία & καινοτομία
- Ανάπτυξη προηγμένων υποδομών για **ανοικτή πρόσβαση** σε επιστημονικό περιεχόμενο & ψηφιακές υπηρεσίες (<http://www.epset.gr>)
- Έκδοση **δεικτών** για πολιτικές με επιστημονική τεκμηρίωση (www.ekt.gr/metrics)
- Υποστήριξη Έρευνας & Καινοτομίας:
 - **Εθνικό Σημείο Επαφής** για ευρωπαϊκά προγράμματα
 - **Enterprise Europe Network-Hellas**

ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Επιστημονική Αριστεία

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC)
- Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες (FET)
- 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

Οριζόντια Προγράμματα

- Η Επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία
- Έρευνα για πυρηνική ενέργεια στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom



Περισσότερες πληροφορίες:
www.ekt.gr/horizon2020

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Υπηρεσίες ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής

- Πληροφόρηση και Συμβουλευτικές Υπηρεσίες για τη διαδικασία υποβολής προτάσεων
- Λειτουργία Γραφείου Υποστήριξης
- Ανάπτυξη και διακίνηση ενημερωτικού υλικού
- Διοργάνωση εκδηλώσεων & σεμιναρίων σε συνεργασία με διάφορους φορείς
- Εξεύρεση συνεργατών για συγκρότηση κοινοπραξιών και από κοινού υποβολή προτάσεων
- Καταγραφή της εθνικής συμμετοχής και έκδοση στατιστικών στοιχείων και δεικτών απόδοσης (<http://metrics.ekt.gr>) για τη συμμετοχή των ελληνικών οργανισμών στο πρόγραμμα

Ενημερωτικές εκδόσεις για Έρευνα & Καινοτομία

- Δικτυακός τόπος “Έρευνα και Καινοτομία”
www.ekt.gr/research
- Περιοδικό “Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία”
www.ekt.gr/kainotomia
- eNewsletter “Έρευνα και Καινοτομία”
www.ekt.gr/enewsletter

Enterprise Europe Network - Hellas



Δίκτυο ολοκληρωμένης υποστήριξης για επιχειρηματικότητα και καινοτομία στην Ελλάδα αποτελούμενο από βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια και καταξιωμένους φορείς στο χώρο της καινοτομίας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ).



- > 600 συνεργαζόμενοι φορείς
- > 60 χώρες
- > 3.000 εξειδικευμένα στελέχη
- 17 ομάδες εμπειρογνομώνων σε διάφορους τομείς

Enterprise Europe Network – Hellas (1/2)

Υπηρεσίες



Πληροφόρηση για θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης



Υπηρεσίες μεταφοράς τεχνολογίας και καινοτομίας



Υποστήριξη συμμετοχής στα προγράμματα E&TA

Enterprise Europe Network – Hellas (2/2)

Πώς μπορεί να σας υποστηρίξει:

- Συμμετοχή σε εκδηλώσεις μεσιτείας (**b2b meetings**) για την εξεύρεση συνεργατών σε ερευνητικό, τεχνολογικό και επιχειρηματικό επίπεδο
- Διακίνηση προφίλ αναζήτησης ερευνητικών και επιχειρηματικών συνεργασιών, και αναζήτησης/προώθησης τεχνολογιών μέσω της **βάσης δεδομένων** του δικτύου:

<http://www.enterprise-hellas.gr/ereynitikes-synergasies>

<http://www.enterprise-hellas.gr/tehnologikes-synergasies>

<http://www.enterprise-hellas.gr/epiheirimatikes-synergasies>



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Enterprise Europe Network – Hellas Αποτελέσματα (2013-14)

16.535 Απαντήσεις σε ερωτήματα ευρωπαϊκού περιεχομένου
1.823 Εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες
3.217 Υπηρεσίες συμβουλευτικής υποστήριξης για πρόσβαση σε ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα
55 Οργανώσεις (ή συμμετοχές) εκδηλώσεων μεταφοράς τεχνολογίας με τη συμμετοχή 219 οργανισμών από την Ελλάδα
78 Οργανώσεις (ή συμμετοχές) επιχειρηματικών αποστολών με τη συμμετοχή 312 οργανισμών από την Ελλάδα
106 ενημερωτικές εκδηλώσεις με 11.250 συμμετέχοντες
136 Συμφωνίες διεθνικής επιχειρηματικής συνεργασίας:
40 Τεχνολογικές - 60 Εμπορικές - 36 Ερευνητικές
<i>3 Ευρωπαϊκά βραβεία για υπηρεσίες στις επιχειρήσεις</i>



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Enterprise Europe Network – Hellas

Ιστορίες επιτυχίας



Enterprise Europe Network – Χρήσιμοι σύνδεσμοι

- Enterprise Europe Network – Hellas

<http://www.enterprise-hellas.gr/>

- Enterprise Europe Network (EU)

<http://een.ec.europa.eu/>



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας

ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Αποτελέσματα 2014

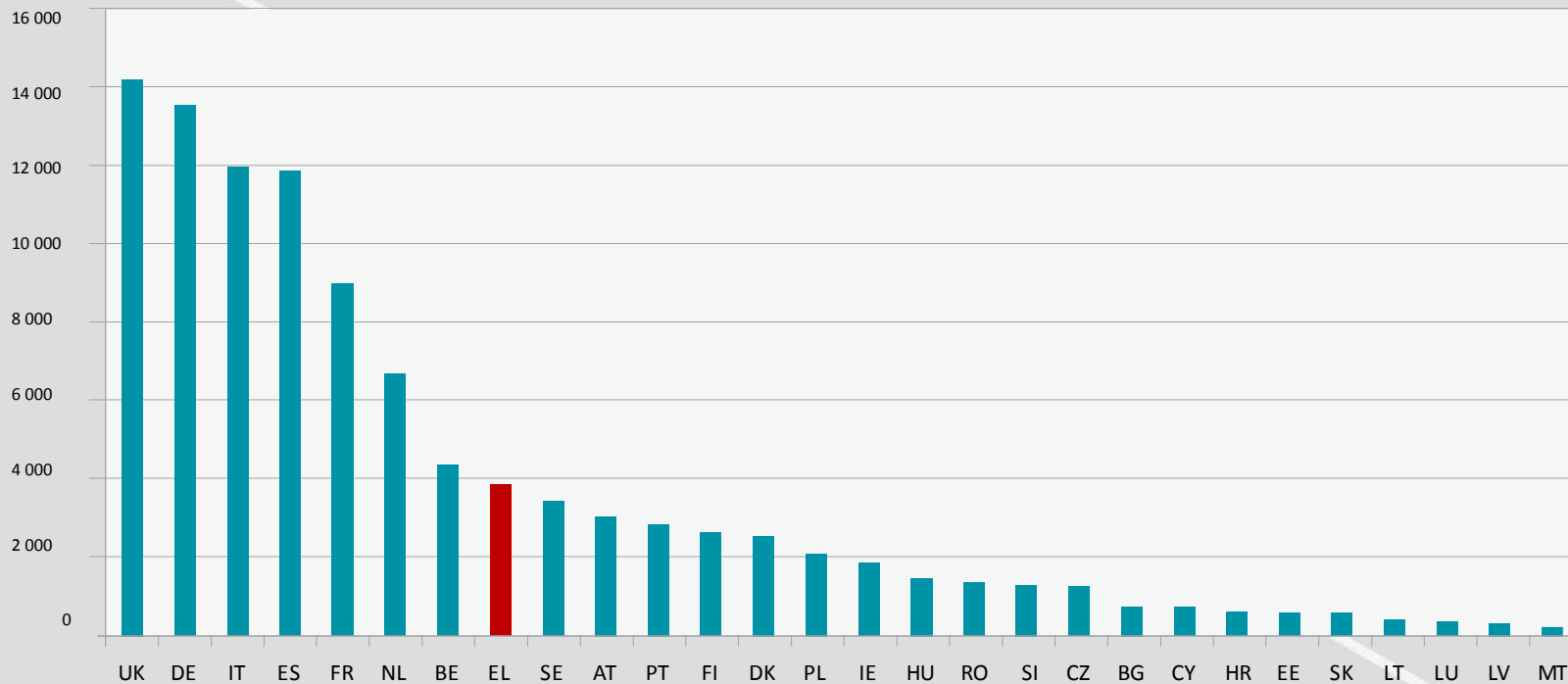


ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Οι δεσμεύσεις

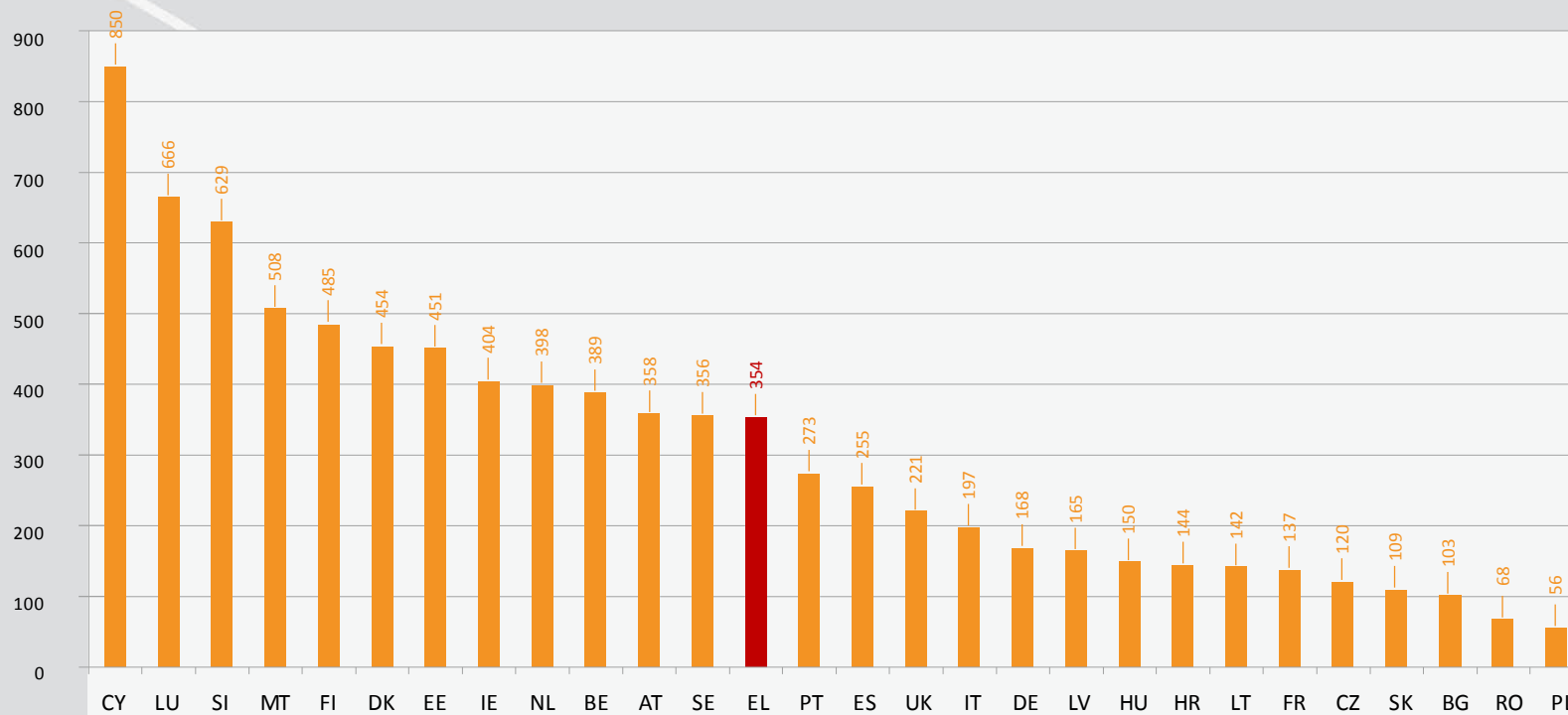
- Διεύρυνση της συμμετοχής
- Διεθνής συνεργασία
- Απλούστευση διαδικασιών
- Έμφαση στην καινοτομία
- Διεθνής διάσταση και συμμετοχή
- Μικρό χρονικό διάστημα συμβασιοποίησης έργων
- Αυξημένη συμμετοχή επιχειρήσεων (20%)
- Ανοιχτή επιστήμη

Πόσες προτάσεις υποβλήθηκαν από κάθε κράτος-μέλος; Αριθμός επιλέξιμων προτάσεων



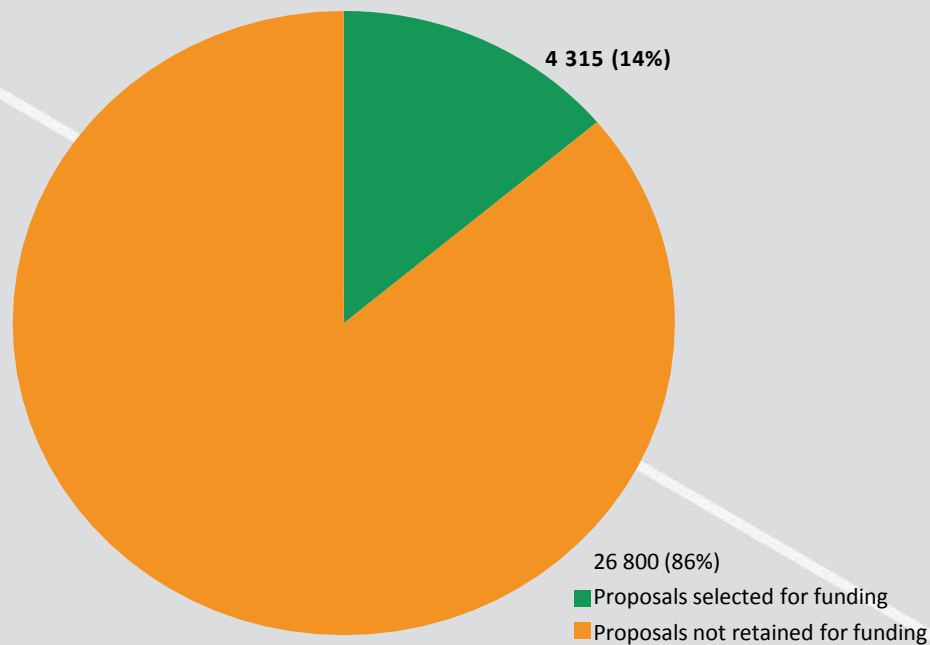
- **111 579** προτάσεις υποβλήθηκαν από την ΕΕ-28 (από ένα σύνολο **123 334**) στις πρώτες 100 προκηρύξεις.
- Ο συνολικός αριθμός προτάσεων που υποβλήθηκαν στο FP7 ήταν **598 080**.

Ποσοστό επιλέξιμων προτάσεων Αριθμός επιλέξιμων προτάσεων ανά χώρα ανά εκ. κατοίκους



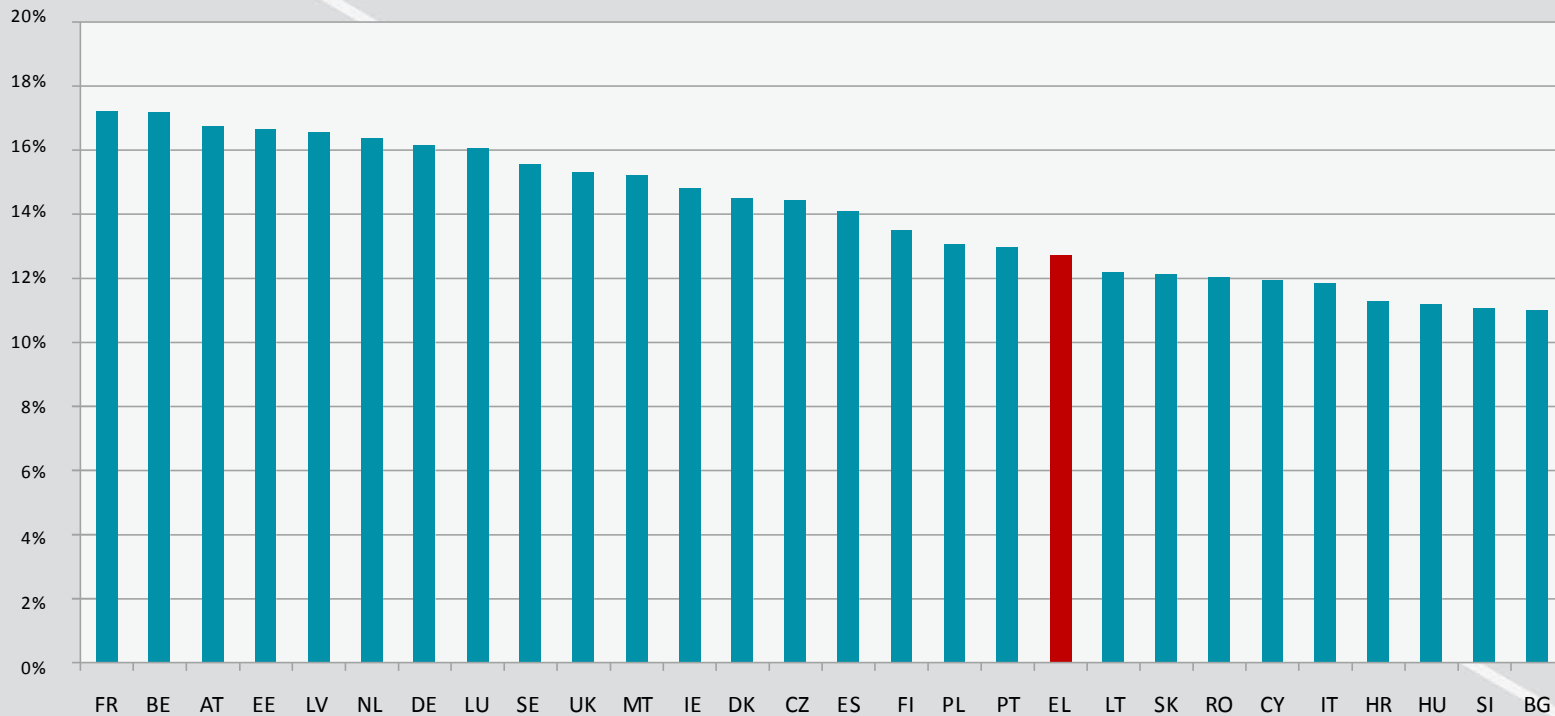
- Αριθμός επιλέξιμων προτάσεων ανά εκατομμύριο κατοίκους.
- Ο μέσος όρος της ΕΕ-28 είναι **293** προτάσεις.

Ποιο είναι το ποσοστό επιτυχίας; Έργα προς επιλέξιμες προτάσεις



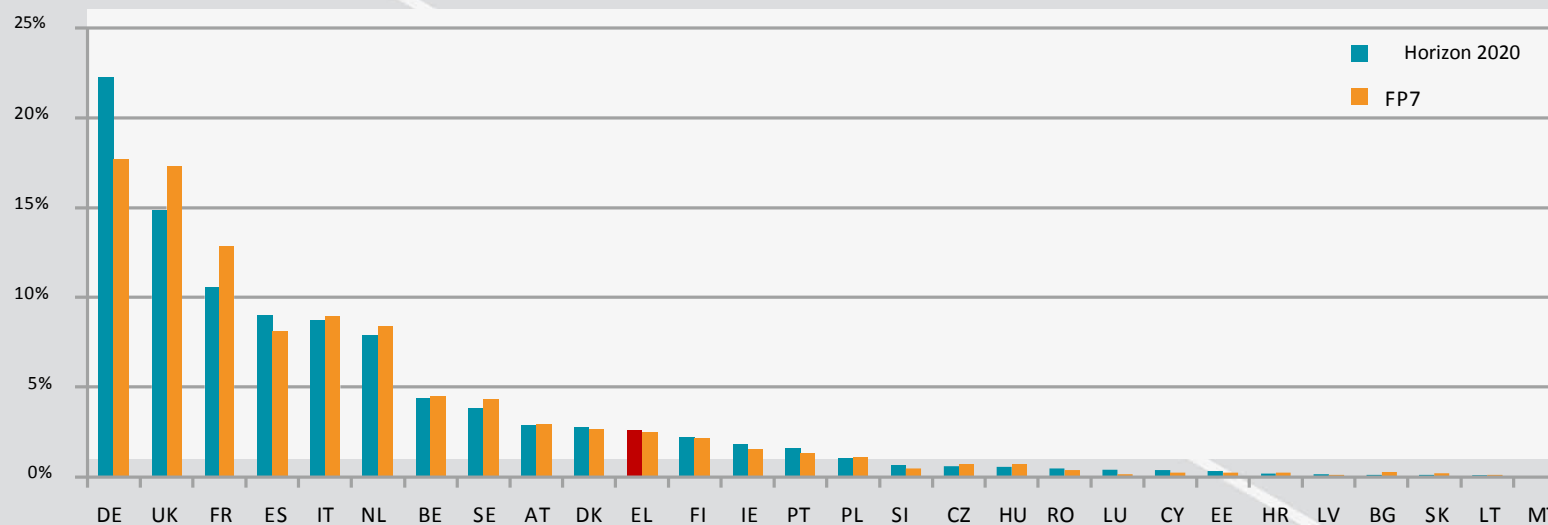
- Στις προκηρύξεις του έτους 2014 υποβλήθηκαν **31 115 προτάσεις** (29 794 full proposals/single-stage calls, 1 321 full proposals/second-stage).
- Το 14% των προτάσεων επιλέχθηκαν προς χρηματοδότηση (4 315 έργα).
- Το αντίστοιχο ποσοστό για το FP7 ήταν 20%.

Ποσοστά επιτυχίας ανά χώρα Έργα προς επιλέξιμες προτάσεις (EE-28)



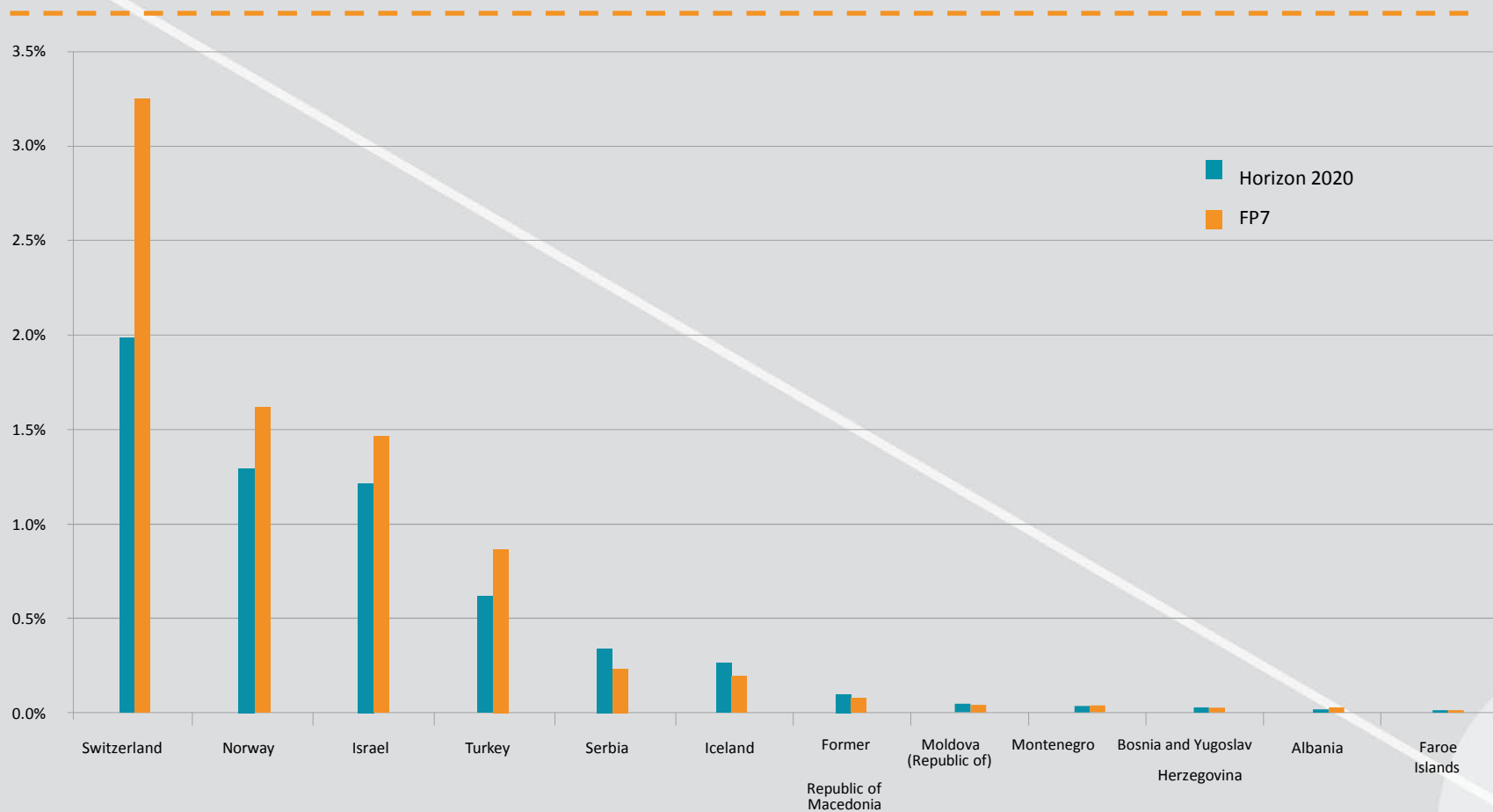
Τι ποσοστό χρηματοδότησης λαμβάνει κάθε χώρα?

Ποσοστό της συνολικής χρηματοδότησης στο σύνολο των εγκεκριμένων έργων (Horizon 2020/FP7)

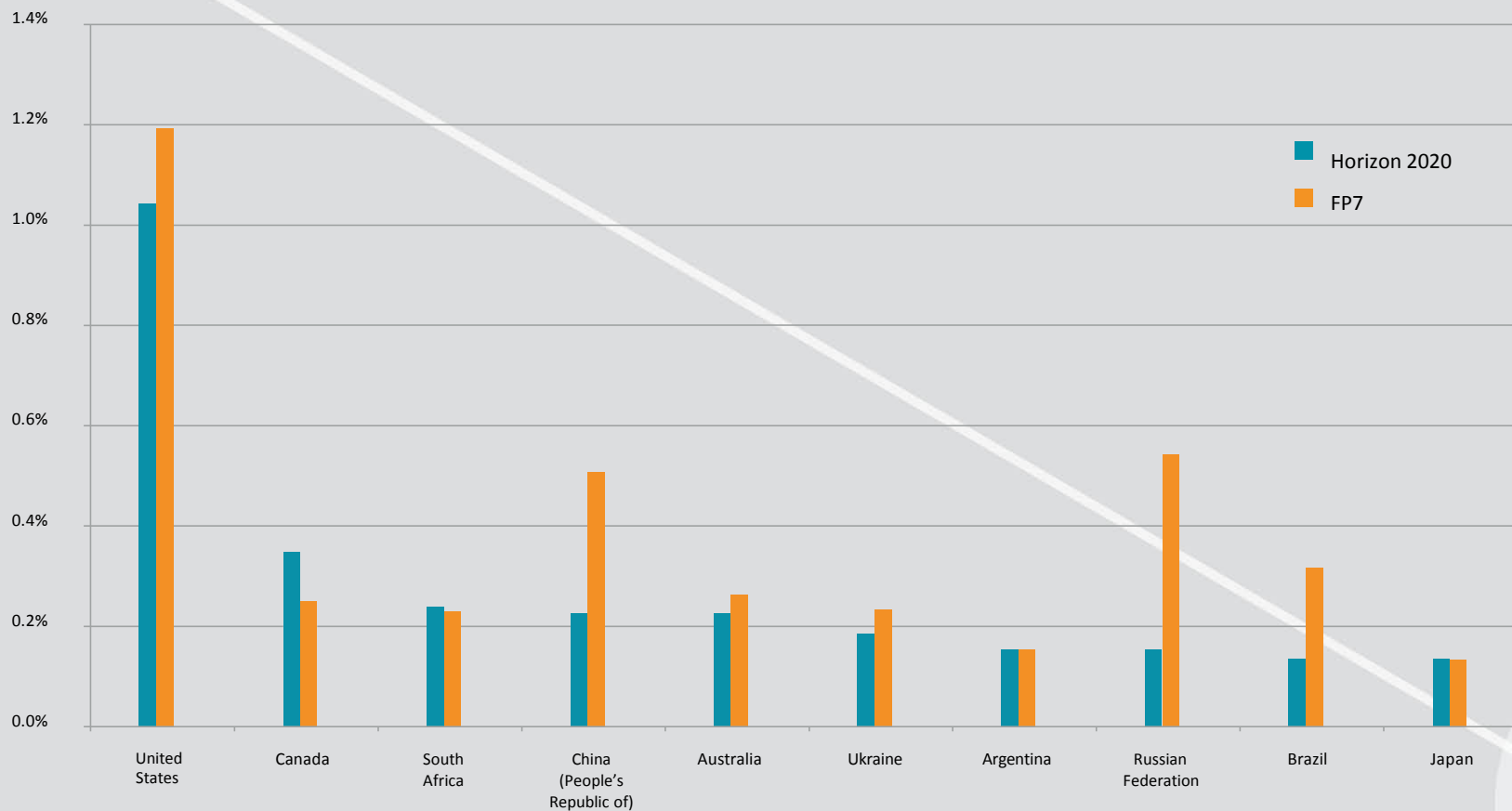


- Χρηματοδότηση σε φορείς από την Ελλάδα: **90,6 εκ. ευρώ** (2,8% του συνολικού π/υ εγκεκριμένων έργων)

Συμμετοχή συνδεδεμένων χωρών

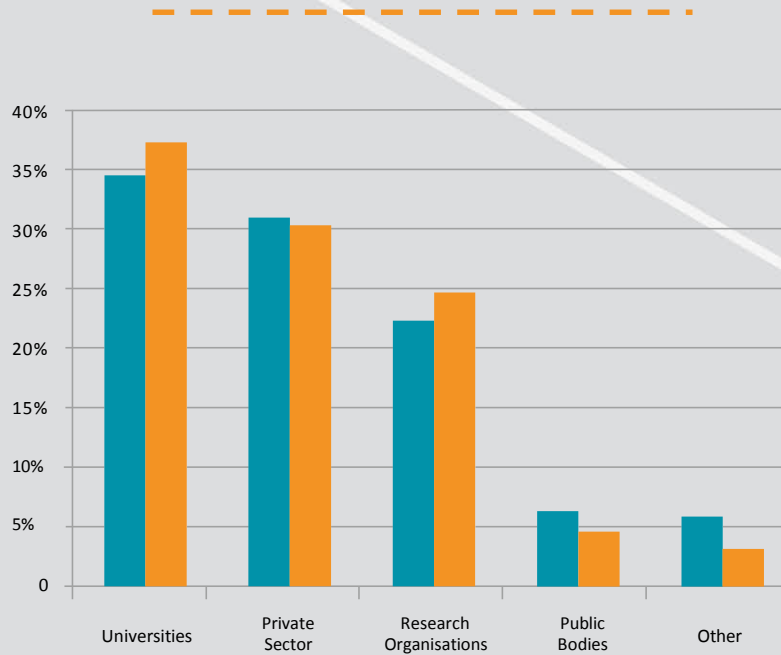


Συμμετοχή τρίτων χωρών Οι δέκα χώρες με την μεγαλύτερη συμμετοχή στα έργα που έχουν συμβασιοποιηθεί

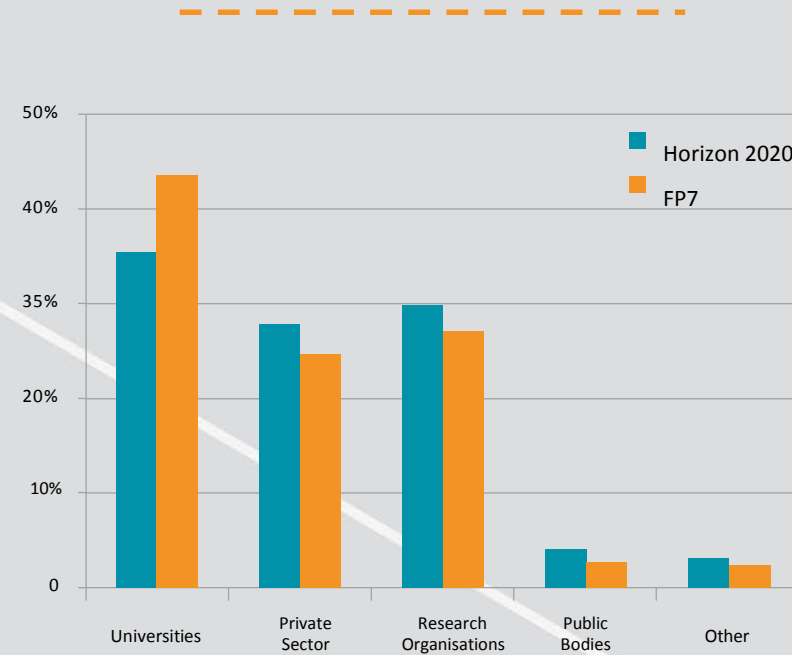


Κατηγοριοποίηση οργανισμών

Αριθμός συμμετοχών σε έργα

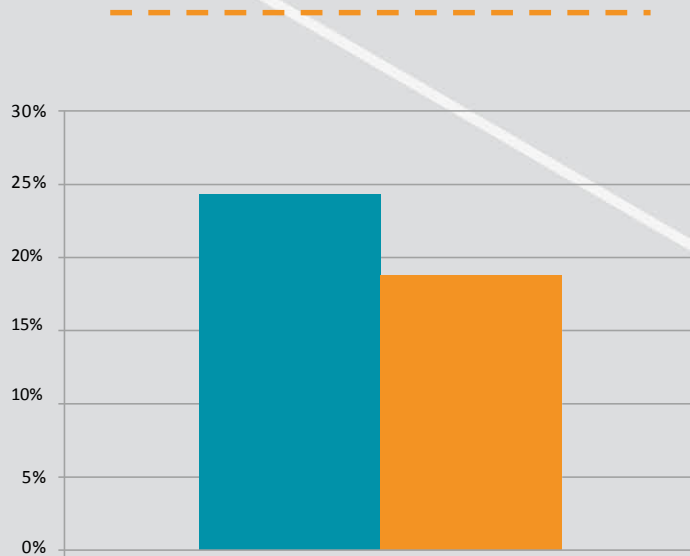


Ποσοστό π/υ σε έργα

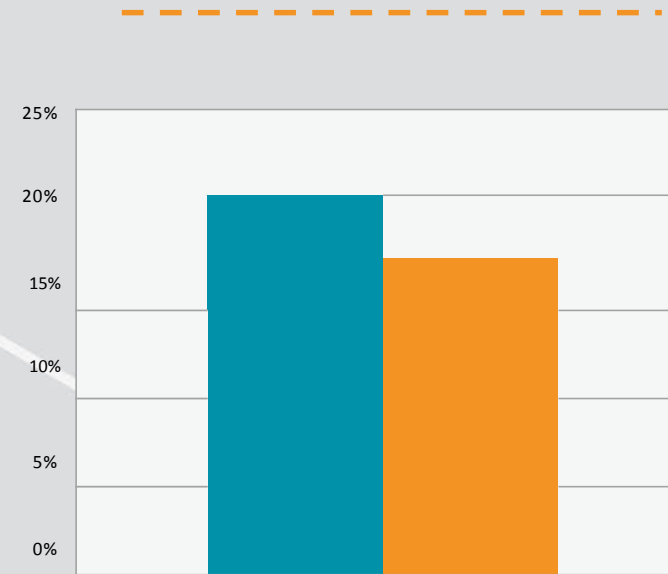


Μικρομεσαίες επιχειρήσεις

Συμμετοχή σε έργα

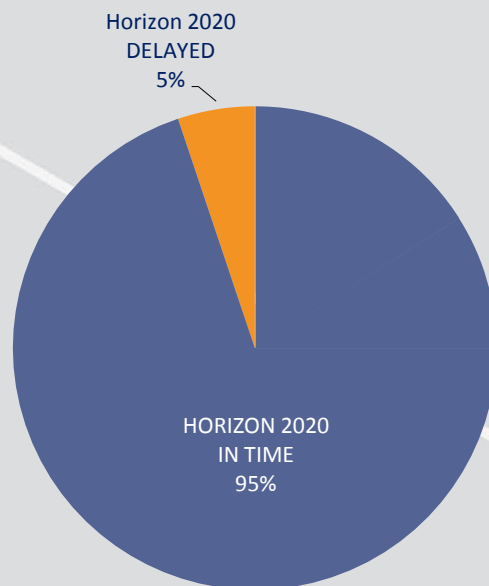


Ποσοστό συνολικού π/υ



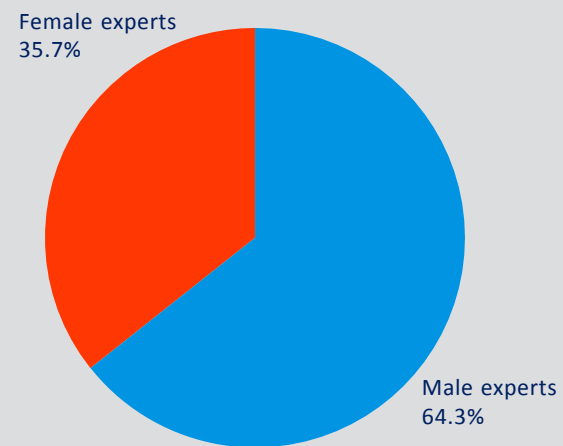
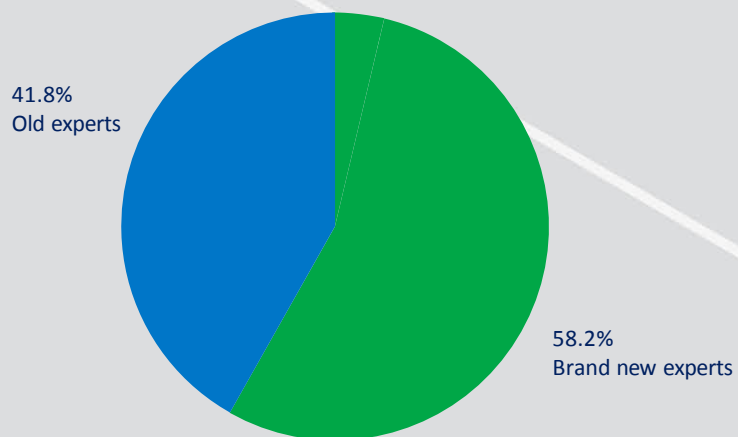
■ Horizon 2020
■ FP7

Χρόνος για συμβασιοποίηση



- Χρόνος για σύμβαση: 8 μήνες (RIA, IA, CSA)
- Χρόνος για σύμβαση: 3 μήνες (SME Instrument – Phase 1)
- Χρόνος για σύμβαση: 5 μήνες (SME Instrument – Phase 2)

Εμπειρογνώμονες/Αξιολογητές



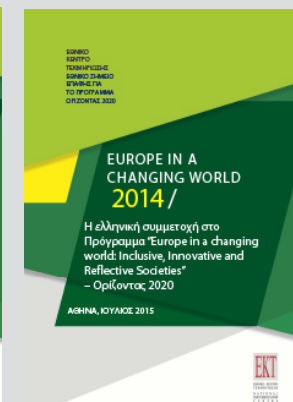
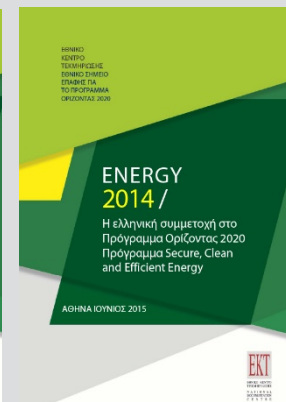
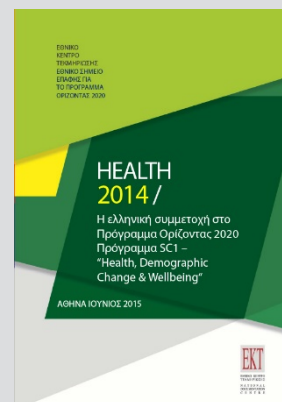
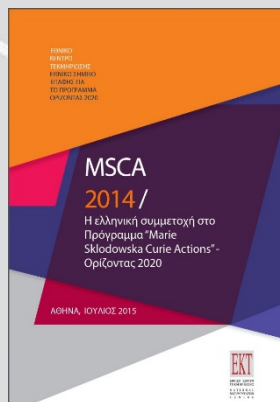
- Συνολικός αριθμός αξιολογητών (βάση δεδομένων Ε.Ε.): 77 506
- Συμβόλαια αξιολογητών (έτος 2014): 9 325

ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Η ελληνική συμμετοχή



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Προτάσεις	310	68	520	213	198	126
Έργα	38	22	50	28	19	12
Π/Υ	€12.350.568,3	€13.629.517	€27.210.810	€13.753.522	€8.391.783	€3.794.570,5
Συντονιστές	10	2	10	3	4	3

Τα στοιχεία προέρχονται από τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και από δεδομένα που συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020. Τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

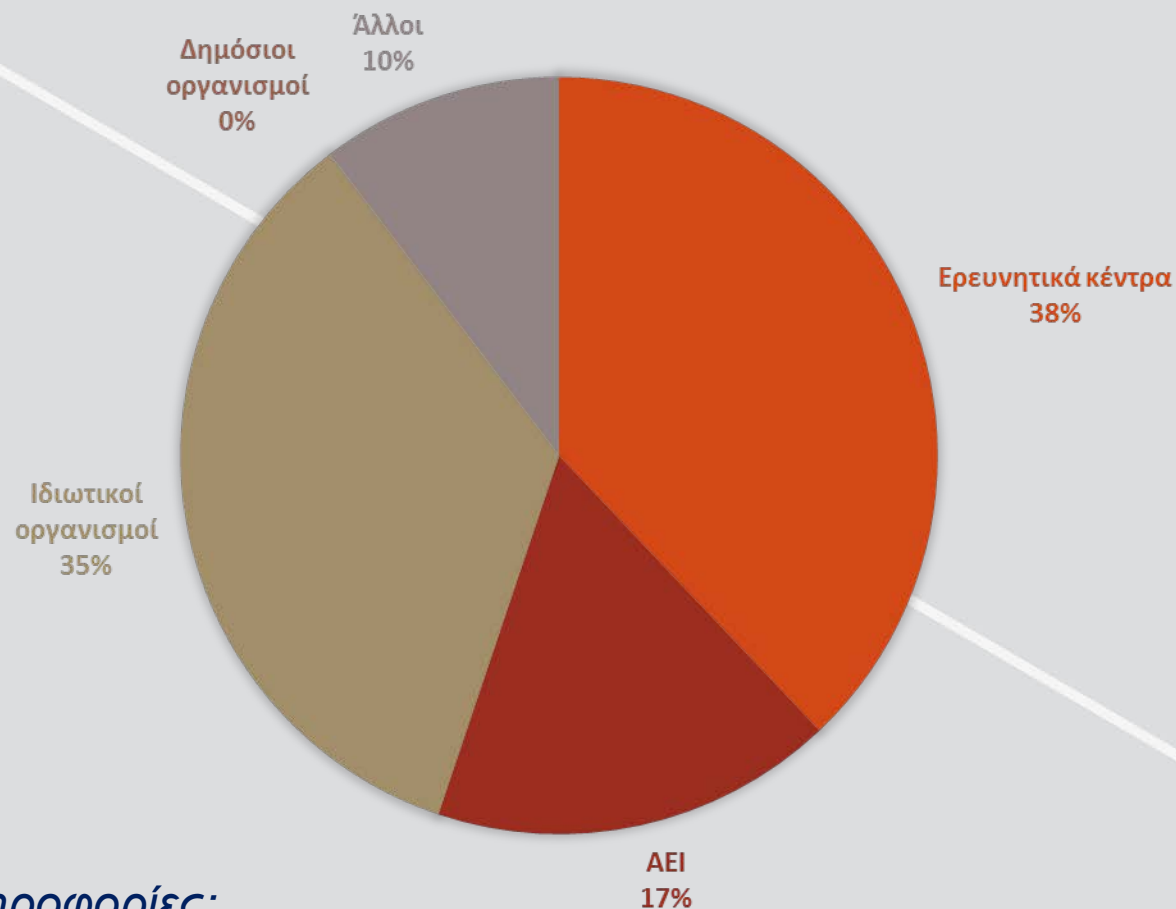
Η ελληνική συμμετοχή στις προκηρύξεις του Προγράμματος Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020 (2014)



Περισσότερες πληροφορίες:

http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT_Horizon2020_ENERGY_2014_el.pdf

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού στο πρόγραμμα ενέργεια (2014)



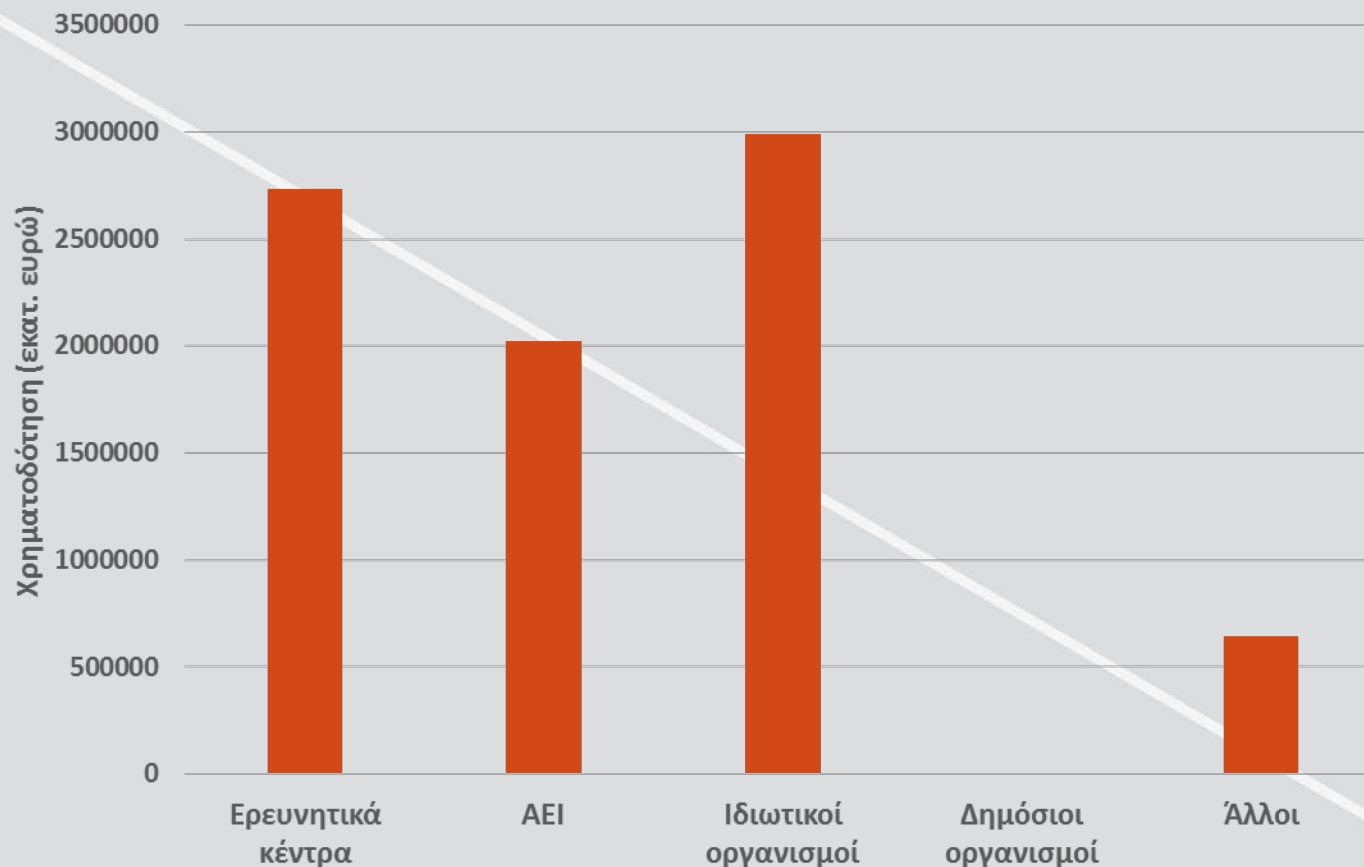
Περισσότερες πληροφορίες:

http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT_Horizon2020_ENERGY_2014_el.pdf



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού στο πρόγραμμα ενέργεια (2014)



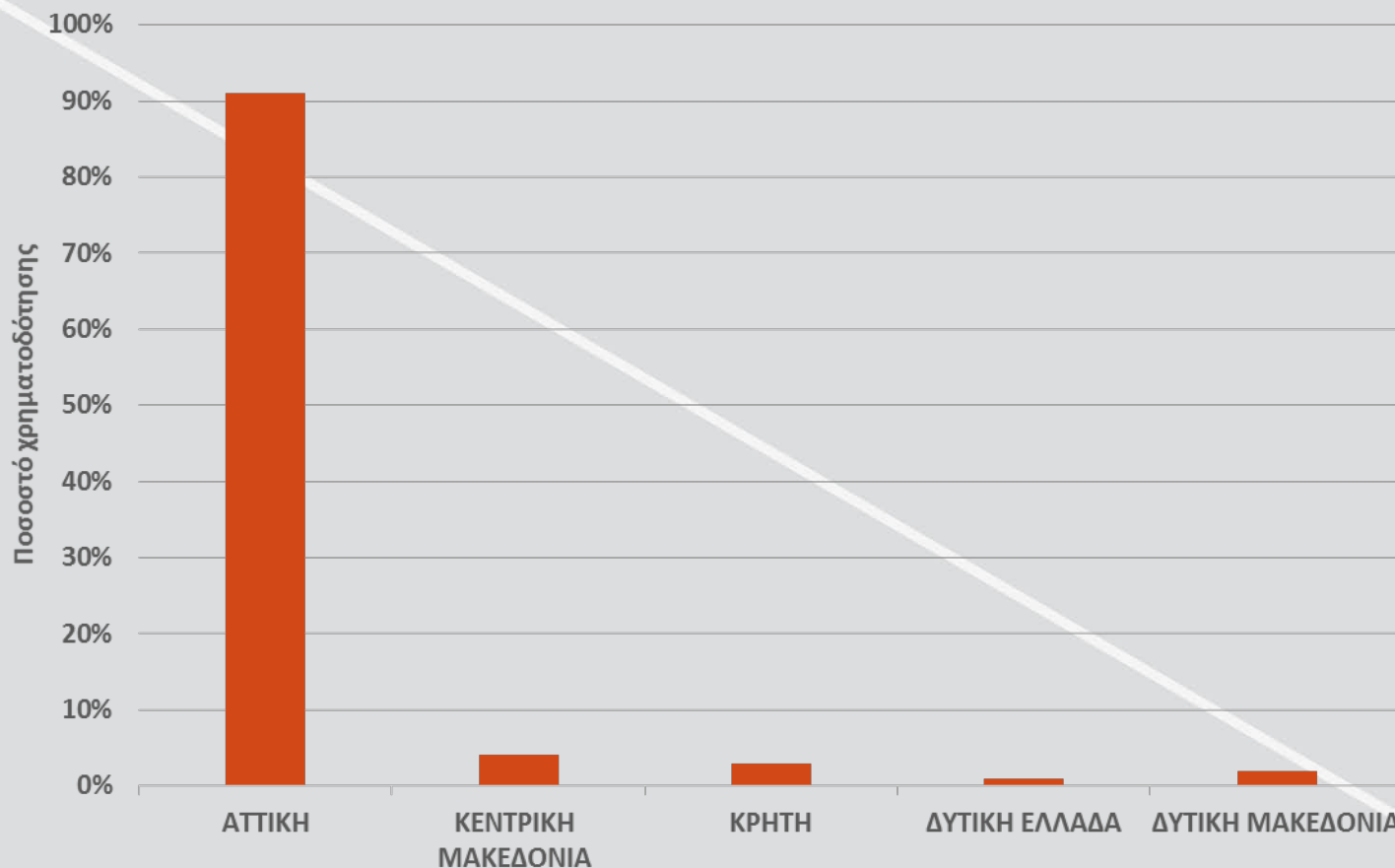
Περισσότερες πληροφορίες:

http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT_Horizon2020_ENERGY_2014_el.pdf



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Περιφέρεια στο πρόγραμμα ενέργεια (2014)



Περισσότερες πληροφορίες:

http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT_Horizon2020_ENERGY_2014_el.pdf



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Συχνότερη παρουσία ελληνικών φορέων & επιχειρήσεων στα χρηματοδοτούμενα έργα στο πρόγραμμα ενέργεια (2014)

- › Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- › Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- › ΔΕΔΔΗΕ
- › HYPERTECH
- › Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών

Περισσότερες πληροφορίες:

http://metrics.ekt.gr/sites/metrics/files/EKT_Horizon2020_ENERGY_2014_el.pdf



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Χρήσιμοι σύνδεσμοι για τον Ορίζοντα 2020

- Participant portal:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Πρόγραμμα εργασιών 2016-17 για την Ενέργεια στο ΠΠ Ορίζοντα 2020:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-energy_en.pdf
- Ανοιχτές προκηρύξεις:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>
- Αναζήτηση εταιρών για υποβολή προτάσεων:
 - <http://een.ec.europa.eu/tools/services/SearchCenter/Search/ProfileSimpleSearch?shid=32db25cb-726f-43b0-8b5f-7742d0935799> | Enterprise Europe Network
 - <http://www.partnersearch.c-energy2020.eu/> | C-Energy 2020

ΕΚΤ: Εθνικοί εκπρόσωποι για το πρόγραμμα Ενέργεια

- **Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς - ΕΜΠ

- **Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - κ. Παναγιώτης Χατζηνικολάου – ΓΓΕΤ

- **Εμπειρογνώμονας**
 - Αν. Καθ. Σωτήριος Καρέλλας - ΕΜΠ

- **Εθνικό Σημείο Επαφής: ΕΚΤ**
 - Χριστιάνα Σιαμπέκου / Γωγώ Μαζιώτη

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Χριστιάνα Σιαμπέκου | schris@ekt.gr

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | www.ekt.gr

Helpdesk για το Horizon 2020 | helpdesk.ekt.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE