



**16 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

**Σύμφωνα με τα στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, η Ελλάδα στη δράση «Future and Emerging Technologies» στο σύνολο των «28» είναι 10η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 9η στη χρηματοδότηση, με το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων να ανέρχεται στο 5,9% έναντι 4,5% του ευρωπαϊκού μέσου όρου.**

**Συνολική χρηματοδότηση περιόδου 2018-2020 (σε εκατ. ευρώ)**

	2018	2019	2020
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ</b>			
European Research Council	1.851,0	1.970,2	2.179,7
Marie Skłodowska-Curie actions	887,0	935,6	1.037,0
Future and Emerging Technologies	432,2	233,5	565,0
European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)	370,0	292,0	418,5
<b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ</b>			
Information and Communication Technologies	696,2	878,0	875,0
Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Production	522,5	543,4	556,5
Space	104,0	121,0	144,0
Innovation in SMEs	29,0	30,4	35,9
<b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ</b>			
Health, demographic social change and wellbeing	581,0	671,5	665,0
Food security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy	403,7	459,0	381,0
Secure, clean and efficient energy	537,3	592,7	642,8
Smart, green and integrated transport	268,4	284,7	309,5
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	342,7	370,0	352,0
Europe in changing world - Inclusive, Innovative and reflective societies	125,0	143,9	158,0
Secure societies	206,7	232,4	271,8
<b>ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>			
European Innovation Council pilot	579,7	652,3	701,0
Spreading Excellence and Widening Participation	139,5	147,0	126,0
Science with and for Society	63,5	62,5	69,2
EURATOM	68,8	-	-



**Η Ευρωπαϊκή Ένωση, μετά το πέρας του «Ορίζοντα 2020», σχεδιάζει να ξεκινήσει νέο γύρο επένδυσης της Ε&Α από το 2021, λεπτομέρειες του οποίου αναμένεται να συζητηθούν το καλοκαίρι του 2018.**

**[Ορίζοντας 2020]** Η χώρα μας στοχεύει οι δαπάνες για το R&D να ενισχυθούν στο 1,21% του ΑΕΠ

# Ψηλά ο πήχης στην έρευνα και ανάπτυξη

Της **Λέτσας Κολαμαρά**  
lkol@nautemporiki.gr

Ψηλά έχει θέσει τον πήχη η Ελλάδα αναφορικά με τις επενδύσεις που θέλει να πετύχει μέχρι το 2020 στις δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη ως ποσοστό του ΑΕΠ. Η χώρα μας στοχεύει το ποσοστό αυτό να φτάσει το 2020 στο 1,21% από 0,99% το 2016, 0,97% το 2015 και 0,84% το 2014. Αυτό φαίνεται από τα δημοσιοποιημένα στοιχεία στο πλαίσιο της συμμετοχής της Ελλάδας στο πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας «Ορίζοντας 2020».

Σύμφωνα με τα επικαιροποιημένα δεδομένα του προγράμματος, για το διάστημα 2014-2016 το ποσοστό επιτυχίας της Ελλάδας από τη συμμετοχή της βρέθηκε κάτω από τον μέσο όρο της Ε.Ε. των 28 (13,5%) και συγκεκριμένα στο 12,6%. Σχετικά με την υπογραφή συμφωνιών επικορήγησης βρέθηκε στην 9η θέση (Ε.Ε. 28) και στη 12η για το μερίδιο χρηματοδότησης στην κατάρτιση των εκπαιδευτών του προγράμματος. Συνολικά ο αριθμός των προτάσεων από την Ελλάδα ανήλθε στις 15.754 ή στο 3,63% του συνόλου στην Ε.Ε. των 28 κρατών-μελών. Συνολικά 1.861 συμμε-

τοχές έλαβαν 571,58 εκατ. ευρώ. Στο πρόγραμμα έχουν συμμετάσχει 405 μικρομεσαίες επιχειρήσεις που έχουν χρηματοδοτηθεί με κεφάλαια ύψους 107,31 εκατ. ευρώ. Επίσης υπήρξαν 231 συμμετοχές στη δράση Marie Skłodowska-Curie, που απέσπασαν κεφάλαια ύψους 46,54 εκατ. ευρώ, ενώ στη δράση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας η χώρα με 17 συμμετοχές έλαβε 18,26 εκατ. ευρώ.

Στο Top 10 εκείνων που πήραν τη μεγαλύτερη χρηματοδότηση βρίσκονται το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης με 130 συμμετοχές και χρηματοδότηση 58,37 εκατ. ευρώ, το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) με 121 συμμετοχές και 49,05 εκατ. ευρώ, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙ-ΣΕΥ) με 73 συμμετοχές και 34,98 εκατ. ευρώ, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με 74 συμμετοχές και 27,13 εκατ. ευρώ, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με 65 συμμετοχές και 26,08 εκατ. ευρώ, το Πανεπιστήμιο Πατρών με 69 συμμετοχές και 24,47 εκατ. ευρώ, το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών με 59 συμμετοχές και 21,90 εκατ. ευρώ,

το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» με 50 συμμετοχές και 18,65 εκατ. ευρώ, το Ερευνητικό Κέντρο «Αθήνα» με 28 συμμετοχές και 14,73 εκατ. ευρώ, το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών με 31 συμμετοχές και χρηματοδότηση 9,43 εκατ. ευρώ.

Αναφορικά με τις επενδύσεις της Ελλάδας στις επιμέρους δράσεις του προγράμματος στις οποίες συμμετείχε (2014-2016), σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΚΤ (Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης), η χώρα μας στη δράση FET (Future and Emerging Technologies) στο σύνολο των «28» είναι 10η στον αριθμό των συμμετεχόντων, 9η στη χρηματοδότηση, με ποσοστό επιτυχίας προτάσεων 5,9% (μ.ο. 4,5%). Στη δράση

Marie Skłodowska-Curie είναι 11η ως προς τον αριθμό των συμμετεχόντων, 13η στη χρηματοδότηση, με ποσοστό επιτυχίας 14,2% (μ.ο. 12,8%). Στη δράση ERC (European Research Council) είναι 14η στον αριθμό των συμμετεχόντων, 14η στη χρηματοδότηση, αλλά το ποσοστό επιτυχίας στο 5% (μ.ο. 12,4%). Στο «Health, demographic social change and wellbeing» η Ελλάδα είναι 11η στον αριθμό των συμμετεχόντων, 13η στη χρηματοδότηση, και ποσοστό επιτυχίας προτάσεων στο 10,6% (μ.ο. 9,5%). Στη δράση «Information and Communication Technologies» η Ελλάδα είναι 7η στις συμμετοχές, 8η στη χρηματοδότηση, με ποσοστό επιτυχίας στο 11,2% (μ.ο. 8,1%). Στη

«Secure, Clean and Efficient Energy» είναι στη 10η θέση όσον αφορά τις συμμετοχές, στη 13η στη χρηματοδότηση και ποσοστό επιτυχίας προτάσεων 12,4% (μ.ο. 11%).

**Κονδύλια 37,1 δισ. ευρώ την περίοδο 2018-2020**

Στο μεταξύ για τον τελευταίο γύρο (2018-2019-2020) του προγράμματος η Ευρώπη έχει προϋπολογίσει να διαθέσει κεφάλαια ύψους 37,1 δισ. ευρώ, εκ των οποίων τα 7,1 δισ. ευρώ αφορούν συμπράξεις μεταξύ ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Να σημειωθεί ότι ο «Ορίζοντας 2020» είναι ο μεγαλύτερος επενδυτικός κύκλος για την έρευνα και την καινοτομία που έγινε ποτέ στην Ευρώπη και ξεκίνησε το 2014 με συνολικό προϋπολογισμό 77 δισ. ευρώ.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στόχος είναι τα κεφάλαια αυτά να επενδυθούν σε ερευνητικές δράσεις και καινοτόμα έργα που εξυπηρετούν πολιτικές που έχει θέσει ως προτεραιότητες η Ευρώπη. Σε αυτές περιλαμβάνονται ο περιορισμός εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, η κυκλική οικονομία, ο ψηφιακός μετασχηματισμός της ευρωπαϊκής βιομηχανίας

και μεταφορών, ο τομέας της ασφάλειας, της μετάβασης αλλά και το διάστημα. Επίσης ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη συνεργασία μεταξύ της Ευρώπης και άλλων κρατών (Καναδάς, Ινδία, Ιαπωνία, Αυστραλία αλλά και χώρες της Αφρικής), στο πλαίσιο της οποίας έχουν προγραμματιστεί να υλοποιηθούν 30 σημαντικές πρωτοβουλίες αμοιβαίου οφέλους. Εκτός από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Καινοτομίας το πρόγραμμα εργασίας του τελευταίου μέρους του «Ορίζοντα 2020» περιλαμβάνει δράσεις για τη βελτίωση της αρχειοθέτησης στην έρευνα και καινοτομία, όπως open innovation για την αξιοποίηση των ευρωπαϊκών ταλέντων καινοτομίας και τη δημιουργία νέων αγορών, open science για τη βέλτιστη και αποδοτική αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης στην Ευρώπη, open to the world για τη διευκρίνιση των διεθνών συνεργασιών.

Να σημειωθεί πως η Ευρώπη, μετά το πέρας του προγράμματος «Ορίζοντας 2020», σχεδιάζει να ξεκινήσει ένα νέο γύρο επένδυσης της έρευνας και καινοτομίας από το 2021, λεπτομέρειες του οποίου θα συζητηθούν το καλοκαίρι του 2018.

[SID:11443172]

**Το διάστημα 2014-2016 οι επενδύσεις της Ελλάδας στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» βρέθηκαν κάτω από τον μ.ο. της Ε.Ε. των 28.**

**Στα 571,58 εκατ. ευρώ ανήλθε η χρηματοδότηση για την έρευνα και καινοτομία στην Ελλάδα την περίοδο 2014-2016.**