

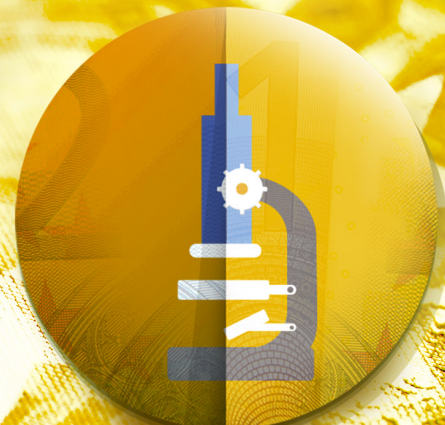


Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

ΟΡΙΖΩΝ ΕΥΡΩΠΗ

#EUBudget #HorizonEU



7 Ιουνίου 2018

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ 2021-2027

Οι επενδύσεις στην έρευνα και την καινοτομία συνιστούν επένδυση στο μέλλον της Ευρώπης. Μας βοηθούν να είμαστε ανταγωνιστικοί σε παγκόσμιο επίπεδο και να διατηρήσουμε το μοναδικό κοινωνικό μοντέλο μας. Βελτιώνουν την καθημερινή ζωή εκατομμυρίων ανθρώπων τόσο στην Ευρώπη όσο και σε ολόκληρο τον κόσμο, συμβάλλοντας στην επίλυση ορισμένων από τις μεγαλύτερες κοινωνικές προκλήσεις.

Με βάση τα επιτεύγματα και τις επιτυχίες των προηγούμενων εμβληματικών προγραμμάτων της ΕΕ στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας, η Επιτροπή προτείνει προϋπολογισμό ύψους 100 δισ. ευρώ για την περίοδο 2021-2027 για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και το πρόγραμμα έρευνας και εκπαίδευσης της Ευρατόμ.

ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΖΩΝ ΕΥΡΩΠΗ

Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» προτείνεται ως το πιο φιλόδοξο μέχρι σήμερα πρόγραμμα χρηματοδότησης της έρευνας και καινοτομίας. Θα συνεχίσει να αποτελεί την κινητήρια δύναμη για την επιστημονική αριστεία στην Ευρώπη μέσω του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας και των υποτροφιών και των ανταλλαγών «Marie Skłodowska-Curie» και να αξιοποιεί τις επιστημονικές συμβουλές, την τεχνική υποστήριξη και την εξειδικευμένη έρευνα του Κοινού Κέντρου Ερευνών (ΚΚΕρ). Επιπλέον, θα προσθέσει ένα νέο επίπεδο φιλοδοξίας και θα ενισχύσει τον επιστημονικό, οικονομικό και κοινωνικό αντίκτυπο που έχει η χρηματοδότηση της ΕΕ.



Ενίσχυση της επιστήμης και της τεχνολογίας στην ΕΕ χάρη στην αύξηση των επενδύσεων στα άτομα με υψηλά προσόντα και στην έρευνα αιχμής.



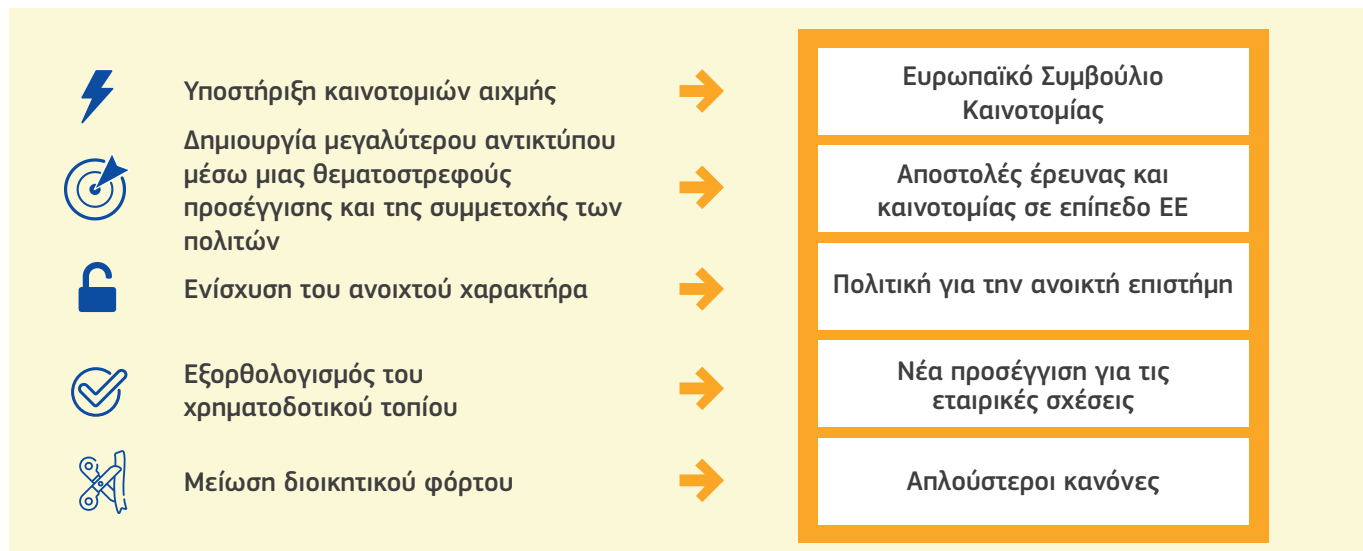
προώθηση της βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας και των επιδόσεων της ΕΕ στην καινοτομία, ιδίως με τη στήριξη της καινοτομίας που δημιουργεί αγορές μέσω του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας και του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας.



υλοποίηση των στρατηγικών προτεραιοτήτων της ΕΕ, όπως είναι η συμφωνία του Παρισιού για την κλιματική αλλαγή, και αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων που επηρεάζουν την ποιότητα της καθημερινής μας ζωής.



ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ;



Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Καινοτομίας: υπηρεσία ενιαίας εξυπηρέτησης για τη μεταφορά των πλέον υποσχόμενων ιδεών από το εργαστήριο στην εφαρμογή στην πράξη, και στήριξη των πλέον καινοτόμων νεοσύστατων επιχειρήσεων, ώστε να επεκταθούν οι ιδέες τους. Θα παρέχει άμεση στήριξη σε φορείς καινοτομίας με δύο βασικά χρηματοδοτικά μέσα, ένα από τα πρώτα στάδια και το άλλο για την ανάπτυξη και προώθηση στην αγορά.



Αποστολές E&K σε επίπεδο ΕΕ: φιλόδοξοι, τολμηροί στόχοι για την αντιμετώπιση ζητημάτων που επηρεάζουν την καθημερινή ζωή μας. Τα παραδείγματα θα μπορούσαν να κυμαίνονται από τη μάχη κατά του καρκίνου, τις καθαρές μεταφορές ή τους ωκεανούς χωρίς πλαστικά. Θα σχεδιάζονται από κοινού με τους πολίτες, τα ενδιαφερόμενα μέρη, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη μέλη.



Η ανοικτή επιστήμη θα καταστεί ο τρόπος λειτουργίας του προγράμματος Ορίζων Ευρώπη. Θα προχωρήσει παραπέρα από την πολιτική ανοικτής πρόσβασης του προγράμματος-πλαίσιου «Ορίζοντας 2020» και θα απαιτεί ανοικτή πρόσβαση στις δημοσιεύσεις και τα δεδομένα, καθώς και στα σχέδια διαχείρισης των ερευνητικών δεδομένων.



Μια νέα γενιά ευρωπαϊκών εταιρικών σχέσεων: Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα εξορθολογίσει τον αριθμό των εταιρικών σχέσεων που προγραμματίζει από κοινού ή συγχρηματοδοτεί η ΕΕ με εταίρους, όπως είναι η βιομηχανία, η κοινωνία των πολιτών και τα χρηματοδοτικά ιδρύματα.



Απλούστεροι κανόνες: Με τον τρόπο αυτό θα αυξηθεί η ασφάλεια δικαίου και θα μειωθεί ο διοικητικός φόρτος για τους δικαιούχους και τους διαχειριστές του προγράμματος.



ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟ

- Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός ύψους 100 δισ. ευρώ για την περίοδο 2021-2027 περιλαμβάνει 97,6 δισ. ευρώ στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» (3,5 δισ. ευρώ από τα οποία θα διατεθούν στο πλαίσιο του Ταμείου InvestEU) και 2,4 δισ. ευρώ για το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ. Το σκέλος του InvestEU για την καινοτομία θα καταστήσει δυνατή τη χρήση δανείων, εγγυήσεων, ιδίων κεφαλαίων και άλλων αγορακεντρικών μέσων για την κινητοποίηση δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας. Το πρόγραμμα της Ευρατόμ, το οποίο χρηματοδοτεί δραστηριότητες έρευνας και κατάρτισης στον τομέα της πυρηνικής ασφάλειας και της προστασίας από την ακτινοβολία, θα επικεντρωθεί περισσότερο στις πυρηνικές εφαρμογές εκτός της ηλεκτροπαραγωγής, όπως είναι η υγειονομική περίθαλψη και ο ιατρικός εξοπλισμός. Το μελλοντικό πρόγραμμα Ευρατόμ θα στηρίξει επίσης την κινητικότητα των πυρηνικών ερευνητών στο πλαίσιο των δράσεων «Marie Skłodowska-Curie»

- Το νέο πρόγραμμα θα υλοποιηθεί μέσω τριών πυλώνων:



- Ο **πυλώνας «Ανοικτή επιστήμη»** (25,8 δισ. ευρώ) στηρίζει έργα έρευνας αιχμής τα οποία καθορίζονται από τους ίδιους τους ερευνητές και τελούν υπό την καθοδήγησή τους μέσω του **Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας** (16,6 δισ. ευρώ), χρηματοδοτεί τις υποτροφίες και τις ανταλλαγές των ερευνητών μέσω των **δράσεων «Marie Skłodowska-Curie»** (6,8 δισ. ευρώ), και επενδύει σε ερευνητικές υποδομές παγκόσμιας εμβέλειας.
- Ο **πυλώνας «Παγκόσμιες προκλήσεις και βιομηχανική ανταγωνιστικότητα»** (52,7 δισ. ευρώ) στηρίζει άμεσα την έρευνα σχετικά με τις κοινωνιακές προκλήσεις, ενισχύει τις τεχνολογικές και βιομηχανικές ικανότητες και προγραμματίζει αποστολές σε επίπεδο ΕΕ με φιλόδοξους στόχους για την αντιμετώπιση ορισμένων από τα μεγαλύτερα προβλήματα μας. Περιλαμβάνει επίσης τις δραστηριότητες του **Κοινού Κέντρου Ερευνών** (2,2 δισ. ευρώ) που υποστηρίζει τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής των κρατών μελών και της ΕΕ με ανεξάρτητα επιστημονικά στοιχεία και τεχνική υποστήριξη.
- Ο **πυλώνας «Ανοικτή καινοτομία»** (13,5 δισ. ευρώ) έχει ως στόχο να καταστήσει την Ευρώπη πρωτοπόρο στην καινοτομία που δημιουργεί αγορές μέσω του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας (10 δισ. ευρώ). Θα συμβάλει στην ανάπτυξη του συνολικού τοπίου της ευρωπαϊκής καινοτομίας, μεταξύ άλλων ενισχύοντας περαιτέρω το **Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT)**, προκειμένου να προωθήσει τη διασύνδεση των επιχειρήσεων, της έρευνας, της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και της επιχειρηματικότητας (3 δισ. ευρώ).
- Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα διπλασιάσει τη στήριξη των κρατών μελών της ΕΕ για «διάδοση της αριστείας» στις προσπάθειές τους να εκμεταλλευθούν στο έπακρο το εθνικό τους δυναμικό έρευνας και καινοτομίας.



ΑΠΛΟΥΣΤΕΡΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ, ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- Διαρκής αρχή για ένα ενιαίο σύνολο κανόνων με περαιτέρω βελτιώσεις
- Σταθεροί συντελεστές χρηματοδότησης
- Περαιτέρω απλούστευση του μοντέλου χρηματοδότησης
- Αυξημένη χρήση των απλουστευμένων μορφών επιχορηγήσεων, κατά περίπτωση (συμπεριλαμβανομένων των κατ' αποκοπή ποσών)
- Αυξημένη διάδοση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΟΦΕΛΗ ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΕ

- Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και το πρόγραμμα έρευνας και εκπαίδευσης της Ευρατόμ θα προωθήσουν αποτελεσματικές και λειτουργικές συνέργειες με άλλα μελλοντικά προγράμματα και μελλοντικές πολιτικές της ΕΕ, ώστε να προαχθεί η ταχύτερη διάδοση σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο και η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και της καινοτομίας, μεταξύ άλλων με:
 - την **πολιτική συνοχής της ΕΕ**, που αντιπροσωπεύει σημαντικό μέρος της χρηματοδότησης που διαθέτει η ΕΕ για έρευνα και καινοτομία, με ιδιαίτερη έμφαση στις στρατηγικές καινοτομίες και έξυπνης εξειδίκευσης. Τη «σφραγίδα αριστείας» παρέχει τη δυνατότητα σε έργα που αξιολογήθηκαν θετικά από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» να χρηματοδοτηθούν σε περιφερειακό επίπεδο στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών διαρθρωτικών και επενδυτικών ταμείων.
 - Το νέο **Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας** (13 δισ. ευρώ, από τα οποία 4,1 δισ. ευρώ θα διατεθούν για την έρευνα στον τομέα της άμυνας), θα ενισχύσει την ικανότητα της Ευρώπης να προστατεύει και να υπερασπίζεται τους πολίτες της. Θα προσφέρει επιχορηγήσεις χρηματοδοτούμενες από την ΕΕ για έργα συνεργασίας με σκοπό, αφενός, την αντιμετώπιση αναδυόμενων και μελλοντικών απειλών για την ασφάλεια και την άμυνα και, αφετέρου, τη γεφύρωση τεχνολογικών χάσμάτων.
 - Το **ITER**, το έργο για τον διεθνή θερμοπυρηνικό πειραματικό αντιδραστήρα (6,1 δισ. ευρώ), είναι το πρώτο στο είδος του μακροπρόθεσμο έργο κατασκευής και λειτουργίας αντιδραστήρα για την εξέταση της σκοπιμότητας παραγωγής ενέργειας από σύντηξη.
 - Το **πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη»** (9,2 δισ. ευρώ) θα δώσει ώθηση σε επενδύσεις πρώτης γραμμής στην υπολογιστική και τα δεδομένα υψηλών επιδόσεων, στην τεχνητή νοημοσύνη, στην κυβερνοασφάλεια και στις προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες.
 - Ο **μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη»** (3 δισ. ευρώ) θα υποστηρίξει την ψηφιακή ενιαία αγορά προσφέροντας βασικές ικανότητες που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε ευρωπαϊκό έργο, προκειμένου να διευκολυνθεί η παροχή ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών σε διασυνοριακό και διατομεακό επίπεδο.