



Η υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την επιστήμη και τη γνώση

Κοινό Κέντρο Ερευνών
Joint Research Centre (JRC)



ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

EL









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3 000 εργαζόμενοι

Περίπου 75% είναι επιστήμονες και ερευνητές

Πόροι του JRC

Κεντρικά γραφεία στις Βρυξέλλες και ερευνητικές εγκαταστάσεις σε πέντε κράτη μέλη

83%

του βασικού ερευνητικού προσωπικού μας είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου



Εξελίσσουμε διαρκώς τις γνώσεις και τις ικανότητές μας, συνεργαζόμενοι με τους σημαντικότερους συντελεστές διαμέσου επιστημονικών κλάδων και μέσω συλλογικής αξιοποίησης συμπληρωματικών δεξιοτήτων και εργαλείων.

Συνεργαζόμαστε με περισσότερους από 1 000 ερευνητικούς εταίρους παγκοσμίως, κράτη μέλη της ΕΕ και διεθνείς οργανισμούς, όπως ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών, ο ΟΟΣΑ και η Παγκόσμια Τράπεζα.

Έχουμε δημιουργήσει 120 βάσεις δεδομένων, οι οποίες είναι διαθέσιμες στο διαδίκτυο, και περισσότερα από 100 πρότυπα, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιονδήποτε τομέα πολιτικής.

Επιστημονική υπεροχή

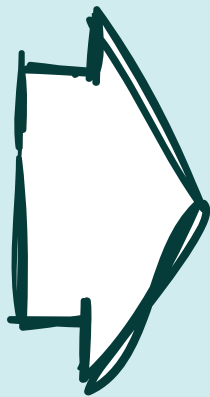
Κάθε χρόνο, 40-50% των επιστημονικών μελετών μας περιλαμβάνονται στο 25% των περισσότερο αναφερόμενων μελετών παγκοσμίως.

Σε 10 σημαντικά επιστημονικά πεδία, κατατασσόμαστε μεταξύ των 15 καλύτερων ερευνητικών οργανισμών στον κόσμο.

Ορισμένες από τις ερευνητικές υποδομές αιχμής που διαθέτουμε είναι εργαστήρια αναφοράς στα αντίστοιχα πεδία τους, όχι μόνο σε επίπεδο ΕΕ αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ερευνητικοί τομείς έμφασης

Το έργο μας οργανώνεται γύρω από 10 ευρύτερους ερευνητικούς τομείς οι οποίοι εξυπηρετούν τις πολιτικές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



- 1** Οικονομία, οικονομικά και αγορές
- 2** Ενέργεια και μεταφορές
- 3** Εκπαίδευση, δεξιότητες και απασχόληση
- 4** Τρόφιμα, διατροφή και υγεία
- 5** Περιβάλλον, ανεπάρκεια των πόρων, κλιματική αλλαγή και βιωσιμότητα
- 6** Άνθρωποι, διακυβέρνηση σε πολυπολιτισμικές και δικτυωμένες κοινωνίες
- 7** Ασφάλεια πολιτών
- 8** Μετανάστευση και εδαφική ανάπτυξη
- 9** Μετασχηματισμός δεδομένων και ψηφιακός μετασχηματισμός
- 10** Συστήματα και διαδικασίες καινοτομίας

Ο ρόλος μας

Η επιστημονική γνώση διαδραματίζει καίριο λόγο στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων, όπως η κλιματική αλλαγή, η γήρανση του πληθυσμού, οι οικονομικές κρίσεις ή η μετανάστευση.

Εμείς ενεργούμε ως φορέας παροχής επιστήμης και μεσίτης της γνώσης. Διασφαλίζουμε ότι οι φορείς χάραξης πολιτικής θα έχουν στη διάθεσή τους τα καλύτερα διαθέσιμα στοιχεία κατά τη λήψη σημαντικών αποφάσεων με αντίκτυπο στην καθημερινότητά σας.

Η έρευνά μας συμβάλλει, μεταξύ πολλών άλλων, στη δημιουργία θέσεων απασχόλησης και στην οικονομική μεγέθυνση, σε ένα υγιές

και ασφαλές περιβάλλον, στον ασφαλή ενεργειακό εφοδιασμό, στη βιώσιμη κινητικότητα, στην προστασία των καταναλωτών, και στην ασφάλεια και στις πυρηνικές διασφαλίσεις.

Διαδραματίζουμε επίσης σημαντικό ρόλο στη δημιουργία προτύπων που τονώνουν την καινοτομία και την ανταγωνιστικότητα στην Ευρώπη.

Στόχος είναι η χρησιμοποίηση της επιστημονικής γνώσης για τη δημιουργία λύσεων, οι οποίες είναι αποτελεσματικές, αποδοτικές, ισότιμες και βιώσιμες.

Δήλωση αποστολής του JRC

Αποστολή του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC), ως επιστημονικής υπηρεσίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, είναι να στηρίζει τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρέχοντας ανεξάρτητα στοιχεία σε όλα τα στάδια του κύκλου πολιτικής.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

