



Euroopa Komisjoni teaduse ja teadmiste teenistus

Teadusuuringute Ühiskeskus
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

ET









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

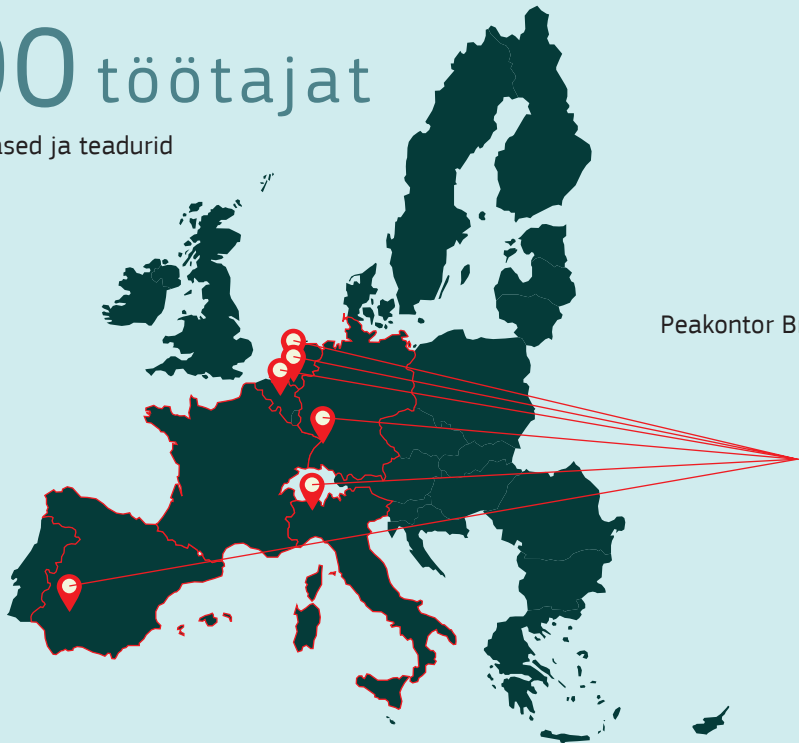
12/31 2/04/16



3000 töötajat

ligi 75% on teadlased ja teadurid

JRC ressursid



Peakontor Brüsselis ja teadusasutused
viies liikmesriigis

83%

meie teadustöötajatest
on doktorikraadiga

Tegeleme pidevalt oma teadmiste ja pädevuse arendamisega, tehes koostööd eri teadusharude parimate esindajatega ning koondades täiendavaid oskusi ja vahendeid.

Teeme koostööd üle tuhande teaduspartneriga kogu maailmast, ELi liikmesriikide ja rahvusvaheliste organisatsioonidega, nagu ÜRO, OECD ja Maailmapank.

Oleme välja arendanud 120 andmebaasi, mis on veebis kättesaadavad, ja üle saja mudeli, mida saab kasutada kõigis poliitikavaldkondades.

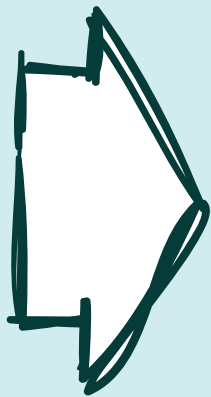
Igal aastal on 40–50% meie teadustöödest maailmas enim viidatud 25% hulgas.

Tipptasemel teadus

Kümnes põhivaldkonnas kuulume 15 maailma parima teadusorganisatsiooni hulka.

Mõned meie tipptasemel teadustaristutest on oma valdkonna tugilaborid mitte üksnes ELi, vaid ka ülemaailmsel tasandil.

Põhilised uurimisvaldkonnad



Meie töö on seotud kümne laiema uurimisvaldkonnaga, mis seonduvad Euroopa Liidu poliitiliste prioriteetidega.

- 1 Majandus, rahandus ja turud
- 2 Energeetika ja transport
- 3 Haridus, oskused ja tööhõive
- 4 Toit, toitumine ja tervis
- 5 Keskkond, ressursside nappus, kliimamuutus ja jätkusuutlikkus
- 6 Inimesed ja juhtimine multikultuurilistes ja võrgupõhistes ühiskondades
- 7 Tsiviiljulgeolek
- 8 Ränne ja territoriaalne areng
- 9 Andmed ja digitaalsed muutused
- 10 Innovatsioonisüsteemid ja -protsessid

Meie roll

Teaduslikel teadmistel on otsustav tähtsus lahenduste leidmisel ülemaailmsetele probleemidele, nagu kliimamuutus, rahvastiku vananemine, majanduskriisid ja ränne.

Me pakume teadusteenuseid ja vahendame teadmisi. Me tagame, et otsustajad saaksid Teie igapäevaelu mõjutavate otsuste tegemisel tugineda parimatele saadaolevatele andmetele.

Meie teadusuuringud toetavad töökohtade loomist ja majanduskasvu, tervislikku ja ohutut keskkonda, energia

varustus kindlust, säästvaid liikuvusvõimalusi, tarbijakaitset, ohutust ja tuumaenergia alaseid kaitsemeetmeid, nimetades vaid mõnda valdkonda.

Samuti on meil otsustav roll standardite väljatöötamisel, mis soodustavad Euroopas innovatsiooni ja konkurentsivõimet.

Eesmärk on luua teadusele tuginedes lahendusi, mis oleksid tõhusad, tulemuslikud, tasakaalustatud ja jätkusuutlikud.

JRC ülesannete kirjeldus

Euroopa Komisjoni teaduse ja teadmiste teenistusena on Teadusuuringute Ühiskeskuse ülesandeks toetada ELi poliitikat sõltumatute tõenditega kogu poliitikatsükli jooksul.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

