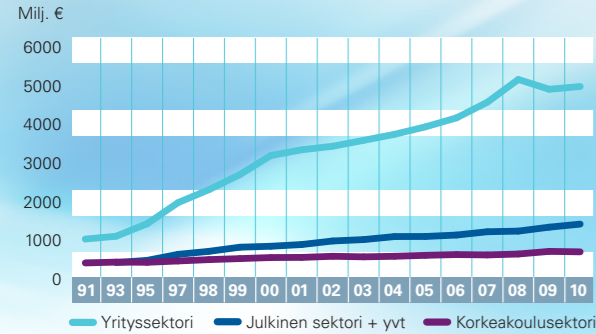


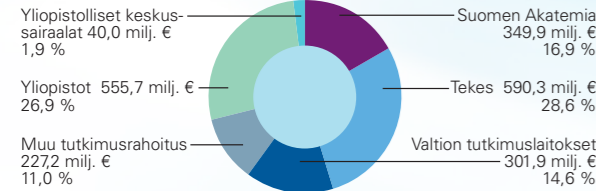
TIEDE JA TUTKIMUS SUOMESSA

- Tutkimus- ja kehitystehtävissä työskentelee noin 80 000 henkilöä
- Tutkimus- ja kehitystehtäviin panostetaan 6,9 mrd. euroa, josta yritysten osuus on 71 %
- Tutkimus- ja kehityspanostus on 3,9 % bruttokansantuotteesta

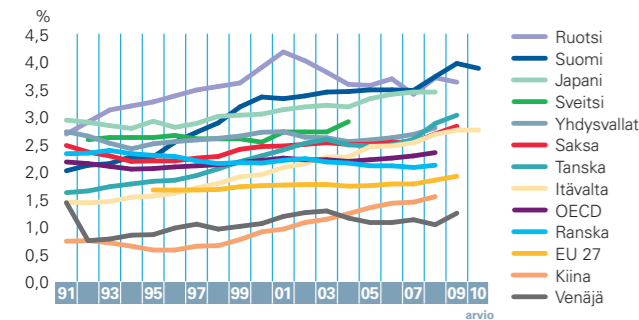
Tutkimus- ja kehitysmenot Suomessa 1991–2010



Suomen valtion tutkimus- ja kehityspanostus 2011



Tutkimus- ja kehityspanostus eräissä OECD-maissa sekä Kiinassa ja Venäjällä (t&k-menojen osuus bkt:stä)



SUOMEN AKATEMIA ON KESKEINEN TIEDEEN RAHOITTAJA

Suomen Akatemia on korkeatasoisen tieteellisen tutkimuksen keskeinen rahoittaja Suomessa sekä aktiivinen toimija kansallisessa tiede- ja innovaatiojärjestelmässä.

- Akatemia rahoittaa tutkimusta noin 340 miljoonalla eurolla vuodessa.
- Akatemian tutkimusrahoituksella työskentelee vuosittain noin 6 000 henkilöä.
- Akatemian neljän tieteellisen toimikunnan jäsenet on nimetty yliopistoista ja tutkimuslaitoksista. Akatemian omaa henkilökuntaa on noin 150.

VAHVA VAIKUTTAJA KANSAINVÄLISESTI

- Akatemia on EU:n tutkimuksen ja innovaatiotoiminnan 7. puiteohjelmassa kahdeksan ohjelman kansallinen vastuutaho. Se on mukana 15 ERA-NET-verkostossa.
- Akatemia maksaa keskeisten kansainvälisten tutkimusorganisaatioiden jäsenmaksuja ja on edustettuna kansainvälisissä tiedejärjestöissä.
- Akatemia on rahoittanut yhteishankehakuja 12 maan kanssa 25 miljoonalla eurolla vuodesta 2004 alkaen. Se tukee tutkijoiden kansainvälistä liikkuvuutta myöntämällä seitsemän maan 13 rahoittajaorganisaation kahdenvälisiin sopimuksiin perustuvia apurahoja.
- Akatemian yhdeksässä tutkimusohjelmassa on mukana 20 ulkomaista rahoittajaa 16 maasta.
- Akatemia osallistuu eurooppalaiseen ja pohjoismaiseen yhteistyöhön sekä tekee yhteistyötä mm. Brasilian, Chilen, Intian, Japanin, Kiinan, Yhdysvaltojen, Kanadan sekä Venäjän kanssa.

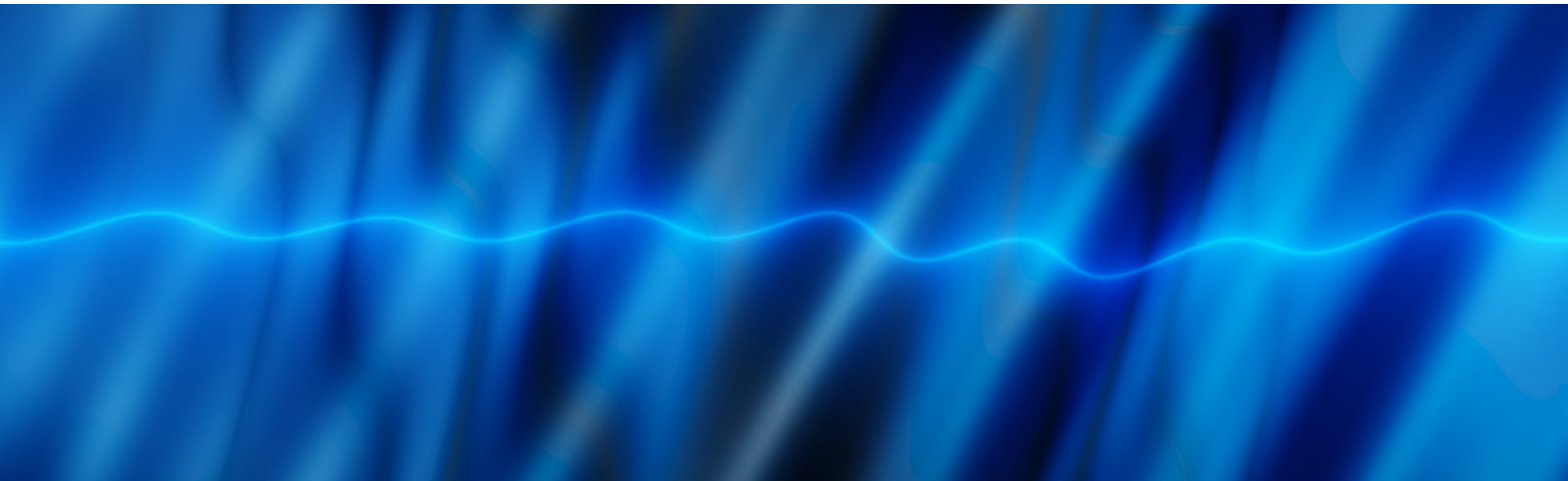


TIETEEN PARHAAKSI – TUTKIJAN PUOLESTA



HAKANIEMENRANTA 6 | PL 131 | 00531 HELSINKI
 PUH. 09 774 881 | etunimi.sukunimi@aka.fi
 www.aka.fi | www.tietysti.fi | www.research.fi

SUOMEN AKATEMIA ON TIETEEN RAHOITTAJA JA ASIAANTUNTIJA



Suomen Akatemia on korkeatasoisen tieteellisen tutkimuksen tärkein rahoittaja Suomessa. Akatemia toimii aktiivisesti kansallisen tiede- ja innovaatiojärjestelmän puolesta ja vaikuttaa kansainväliseen tiedepolitiikkaan.

TIETEEN PARHAAKSI: Akatemia edistää tieteellistä tutkimusta ja sen hyödyntämistä, kehittää kansainvälistä tieteellistä yhteistyötä ja toimii asiantuntijajäsenenä tiedepolitiikkaa koskevissa kysymyksissä.

Akatemian rahoituksella on olennainen merkitys tieteellisten läpimurtojen syntymisessä ja tiedon kasvattamisessa. Tieteen ja tutkimuksen tuloksista hyötävät yhteiskunta, elinkeinoelämä ja jokainen meistä, vaikka tuloksia ei lyhyellä tähtämellä nähtäisikään.

Akatemia edistää tutkimuksen tieteidenvälisyyttä, monimuotoisuutta ja uusiutuvuutta. Tieteen- ja tutkimusalojen arvioinnit ovat Akatemiassa keskeinen tapa kehittää tutki-

musta ja tiedepolitiikkaa. Akatemia laatii säännöllisesti katsauksia tieteen tilasta ja tasosta; seuraava katsaus julkaistaan vuonna 2012.

Akatemia myös ennakoii tieteen tulevia suuntaviivoja ja kehitystä.

TIETEEN PARAS: Akatemian hallituksella on päättöksiä tehdessään tavoitteena aina tieteen paras. Hallitus päättää tutkimusrahoituspäätösten perusteista, hakemusten arviointiperiaatteista, tieteellisten toimikuntien määrärahoista, akatemiaprofessoreista, tutkimusohjelmista ja huippuyksikköohjelmaan valittavista yksiköistä sekä Akatemian keskeisistä linjauksista.

Akatemian toiminta kattaa kaikki tieteen- ja tutkimusalat. Pohjoinen ilmasto ja ympäristö, kestävä energia, kulttuurien vuoropuhelu, terve arki kaikille, oppiminen ja osaaminen mediayhteiskunnassa sekä väestön ja yksilön ikääntyminen ovat Akatemian hallituksen keskeisinä pitä-

miä suuria yhteiskunnan ja ihmiskunnan haasteita. Niihin Akatemia kohdistaa lähivuosina tutkimuspoliittista huomiota ja toimenpiteitä.

TUTKIJAN PUOLESTA: Akatemia myöntää rahoitusta tutkijalle tieteelliseen tutkimukseen ja tutkijan koulutukseen sekä tutkimusedellytysten kehittämiseen.

Akatemia käyttää vuosittain liki 340 miljoonaa euroa korkealaatuisen tutkimuksen rahoittamiseen sekä tutkijoiden uran edistämiseen niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Akatemian kilpailtu tutkimusrahoitus menee parhaille tutkijoille ja tutkimusryhmille sekä lupaavimmille nuorille tutkijoille tieteellisesti kunnianhimoisten hankkeiden toteuttamiseen. Kansainväliset asiantuntijat arvioivat Akatemian saamat hakemukset.

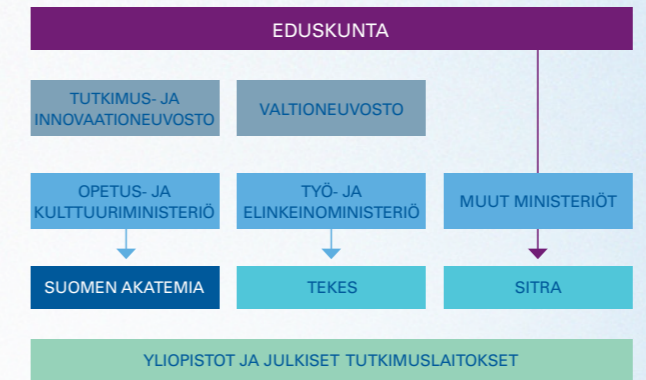
Akatemian rahoituspäätösten valmistelussa keskeisessä asemassa ovat neljä tieteellistä toimikuntaa: biotieteiden ja ympäristön, kulttuurin ja yhteiskunnan, luonnontieteiden ja tekniikan sekä terveyden tutkimuksen toimikunnat. Toimikuntien puheenjohtajat ja jäsenet ovat yliopistoista ja tutkimuslaitoksista.

Akatemian rahoituksen hakuajat ovat pääsääntöisesti huhtikuussa ja syyskuussa.

Akatemia kannustaa tutkijoita työskentelemään ulkomailla ja houkuttelee Suomeen arvostettuja ulkomaisia tutkijoita. Akatemian rahoittamissa hankkeissa on laajaa kansainvälistä tutkimus- ja rahoittajayhteistyötä.

Akatemia tekee tutkimus- ja innovaatioyhteistyötä Euroopassa, pohjoismaiden kesken ja maailmanlaajuisesti valitsemalla Suomen tieteen kannalta vaikuttavimmat yhteistyömaat.

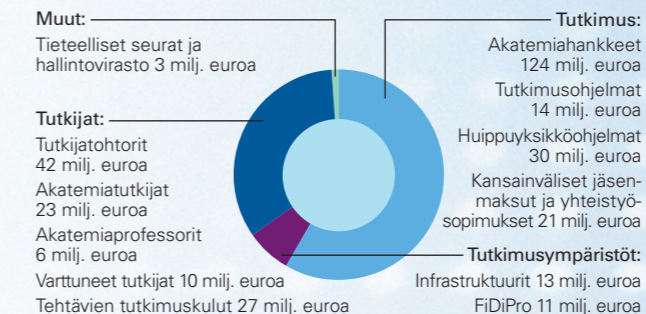
JULKISEN TUTKIMUSRAHOITUKSEN TOIMIJAT SUOMESSA



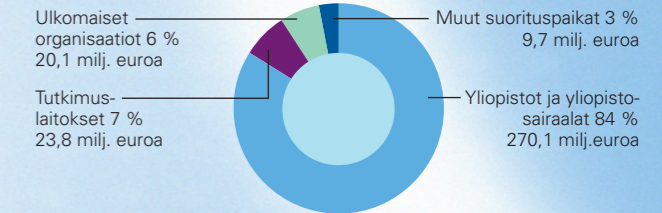
SUOMEN AKATEMIAN ORGANISAATIO



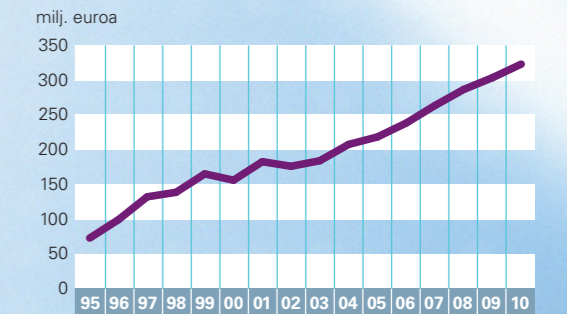
TÄTÄ RAHOITETAAN: Suomen Akatemian rahoituspäätökset vuonna 2010



TÄNNE RAHOITUS SUUNTAUTUU: Suomen Akatemian tutkimusrahoituspäätökset suorituspaikoittain vuonna 2010



TIETEEN ARVOSTUS YHTEISKUNNASSA: Suomen Akatemian tutkimusrahoituksen kehitys vuosina 1995–2010



SUOMEN AKATEMIAN TUTKIMUSRAHOITUS: Rahoitus toimikunnittain vuosina 1995–2010

