

A photograph of three scientists in a laboratory setting. A man on the left, wearing glasses and a white lab coat over a blue and white checkered shirt, is holding a petri dish with a yellowish agar medium and several dark spots. A woman in the center, also in a white lab coat, is looking at the petri dish with a focused expression. A man on the right, with a beard and wearing a white lab coat, is looking at a blue spiral notebook held by the woman. The background is a blurred laboratory with shelves of blue and white containers. A large, semi-transparent blue graphic element is overlaid on the left side of the image, containing the title text.

# Tutkimus- ja kehittämistoiminta Suomessa

# Julkisen tutkimusrahoituksen toimijat Suomessa

EDUSKUNTA

VALTIONEUVOSTO

Opetus- ja  
kulttuuri-  
ministeriö

Työ- ja  
elinkeino-  
ministeriö

Muut  
ministeriöt

SUOMEN AKATEMIA

TEKES

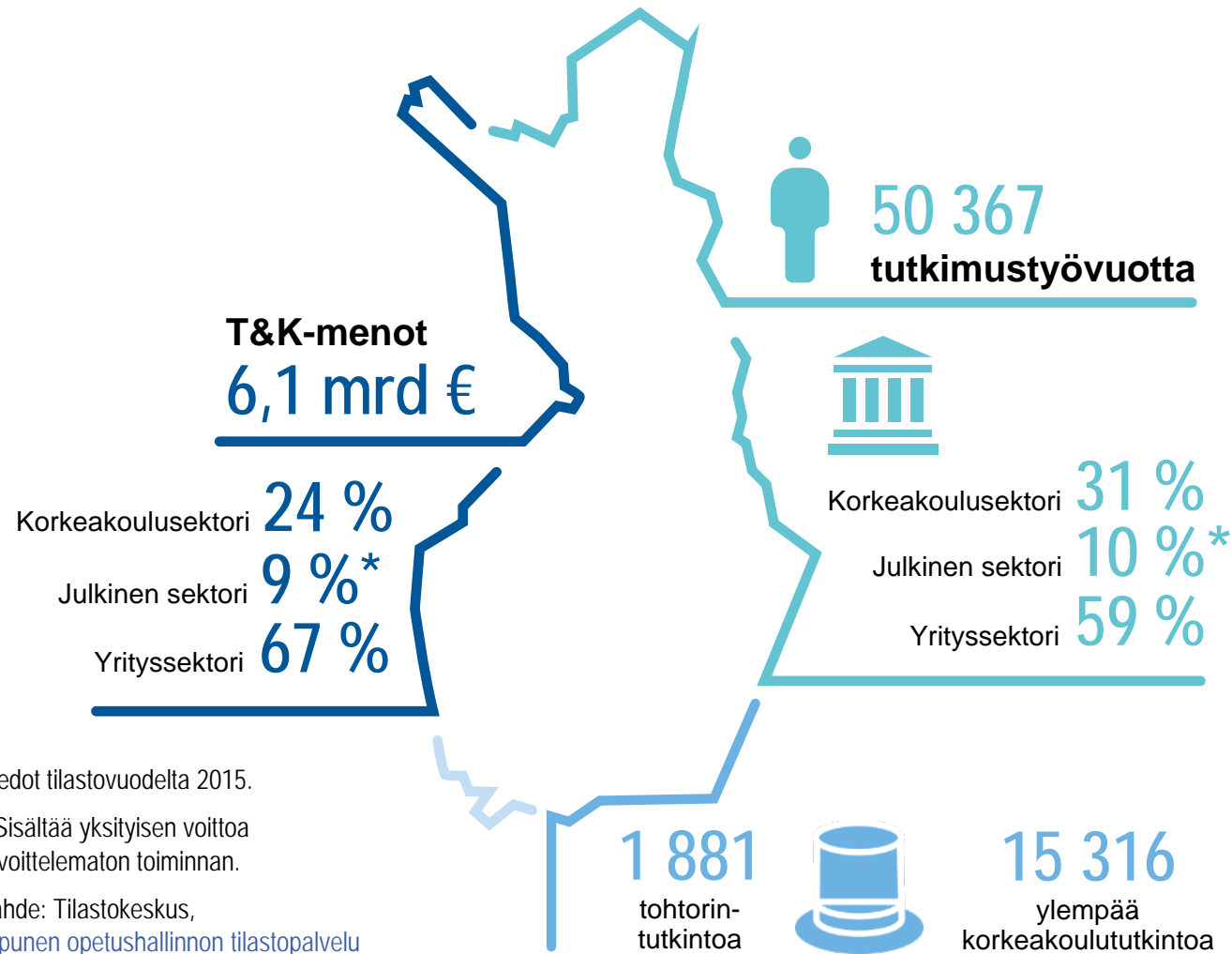
Yliopistot (14)

Ammattikorkeakoulut (25)

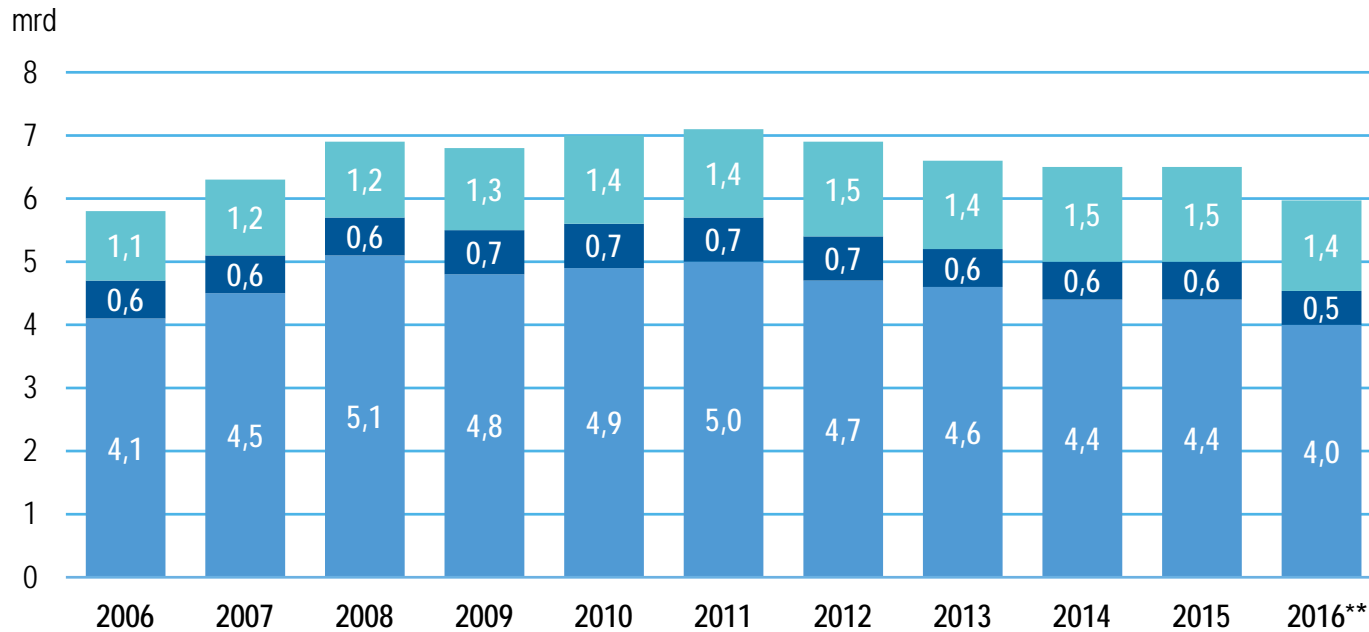
Valtion tutkimuslaitokset (12)

Kuvassa mainittujen organisaatioiden lisäksi puolustushallinnon alaisuudessa toimii Maanpuolustuskorkeakoulu.

# Tutkimus- ja kehittämistoiminta Suomessa



# Tutkimus- ja kehittämismenot sektoreittain Suomessa 2006–2016



Yhteensä v. 2016

**5,97** mrd €

- Korkeakoulusektori
- Julkinen sektori \*\*
- Yritykset

\* Vuoden 2016 tiedot perustuvat Tilastokeskuksen arvioon kyselyvastausten ja muiden laskelmien perusteella.

\*\* Sisältää yksityisen voittoja tavoittelematon toiminnan.

Lähde: Tilastokeskus.

# Suomen tieteen julkaisumäärä asukasta kohden on korkea

| Maa           | Julkaisumäärä/100 000 as. |            | Suhteellinen muutos | Julkaisumäärä | Osuus julkaisuista, joihin osallistuttu |
|---------------|---------------------------|------------|---------------------|---------------|---|
|               | 2001–2004                 | 2011–2014  | 01/04–11/14         | 2011–2014     | 2011–2014                               |
| Sveitsi       | 875                       | 1 452      | 1,7                 | 118 897       | 1,8 %                                   |
| Tanska        | 658                       | 1 196      | 1,8                 | 67 512        | 1,0 %                                   |
| Ruotsi        | 762                       | 1 091      | 1,4                 | 105 771       | 1,6 %                                   |
| Norja         | 511                       | 1 017      | 2,0                 | 52 249        | 0,8 %                                   |
| <b>Suomi</b>  | <b>662</b>                | <b>969</b> | <b>1,5</b>          | <b>52 916</b> | <b>0,8 %</b>                            |
| Alankomaat    | 564                       | 966        | 1,7                 | 162 955       | 2,4 %                                   |
| Belgia        | 483                       | 815        | 1,7                 | 90 944        | 1,3 %                                   |
| Irlanti       | 355                       | 757        | 2,1                 | 34 931        | 0,5 %                                   |
| Iso-Britannia | 552                       | 745        | 1,3                 | 481 476       | 7,1 %                                   |
| Itävalta      | 443                       | 742        | 1,7                 | 63 359        | 0,9 %                                   |
| Saksa         | 380                       | 570        | 1,5                 | 461 363       | 6,8 %                                   |
| Yhdysvallat   | 424                       | 538        | 1,3                 | 1 716 795     | 25,3 %                                  |
| Ranska        | 353                       | 490        | 1,4                 | 324 258       | 4,8 %                                   |

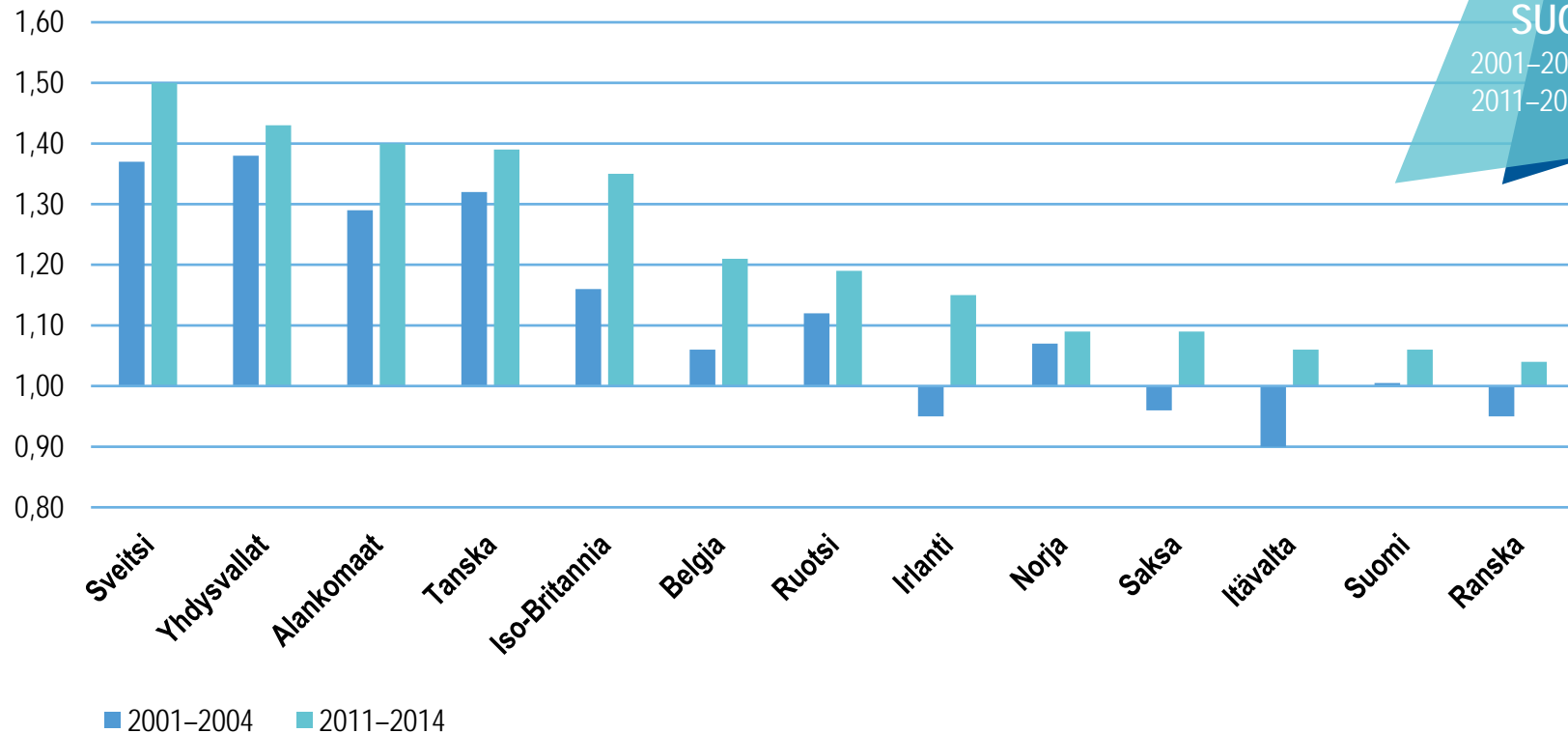
Bibliometric results presented here are derived from the Web of Science® prepared by CLARIVATE ANALYTICS®, Inc. (Formerly the IP & Science business of Thomson Reuters®), Philadelphia, Pennsylvania, USA: © Copyright CLARIVATE ANALYTICS® 2016. All rights reserved. Results are taken with permission from the bibliometric analysis system provided by CSC - IT Center for Science Ltd., Espoo, Finland.

Lähteet: Clarivate Analyticsin Web of Science -pohjainen aineisto, bibliometrinen laskenta CSC Oy, 2016; OECD.Stat, Main Science and Technology Indicators.



# Suomen tieteen taso on vakaa ja maailman keskitason yläpuolella, mutta kilpailu on kiristynyt

Top 10 -indeksi



SUOMI

2001–2004: 1,00

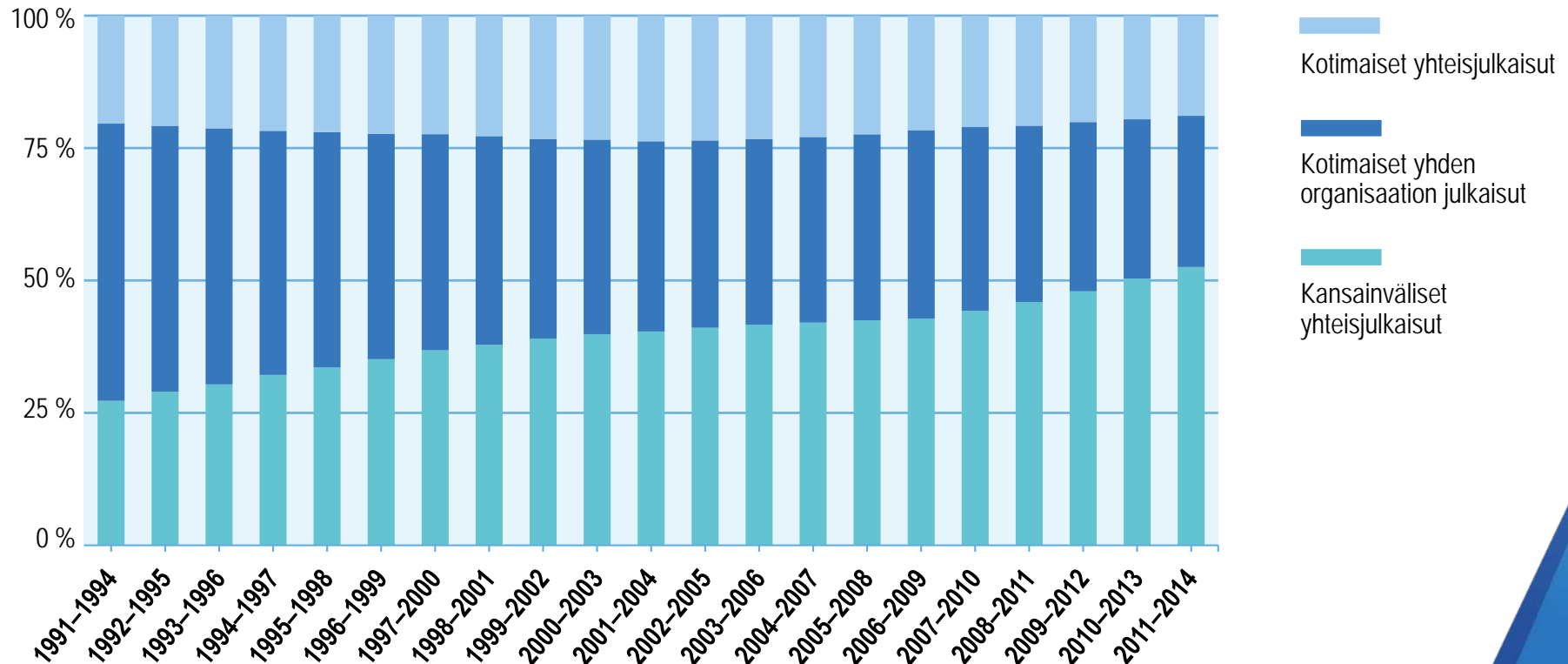
2011–2014: 1,06

Top 10 -indeksi tarkastelee eniten viitattuun 10 prosenttiin kuuluvien tieteellisten julkaisujen suhteellista osuutta. Maailman keskitaso on 1.

Lähde: Clarivate Analyticsin Web of Science -pohjainen aineisto, bibliometrinen laskenta CSC Oy, 2016.

# Kansainvälisten yhteisjulkaisujen osuus on kasvanut selvästi Suomessa

Julkaisutyypin osuus, %



Lähde: Clarivate Analyticsin Web of Science -pohjainen aineisto, bibliometrinen laskenta CSC Oy, 2016.





**Kiitos!**

[etunimi.sukunimi@aka.fi](mailto:etunimi.sukunimi@aka.fi)

