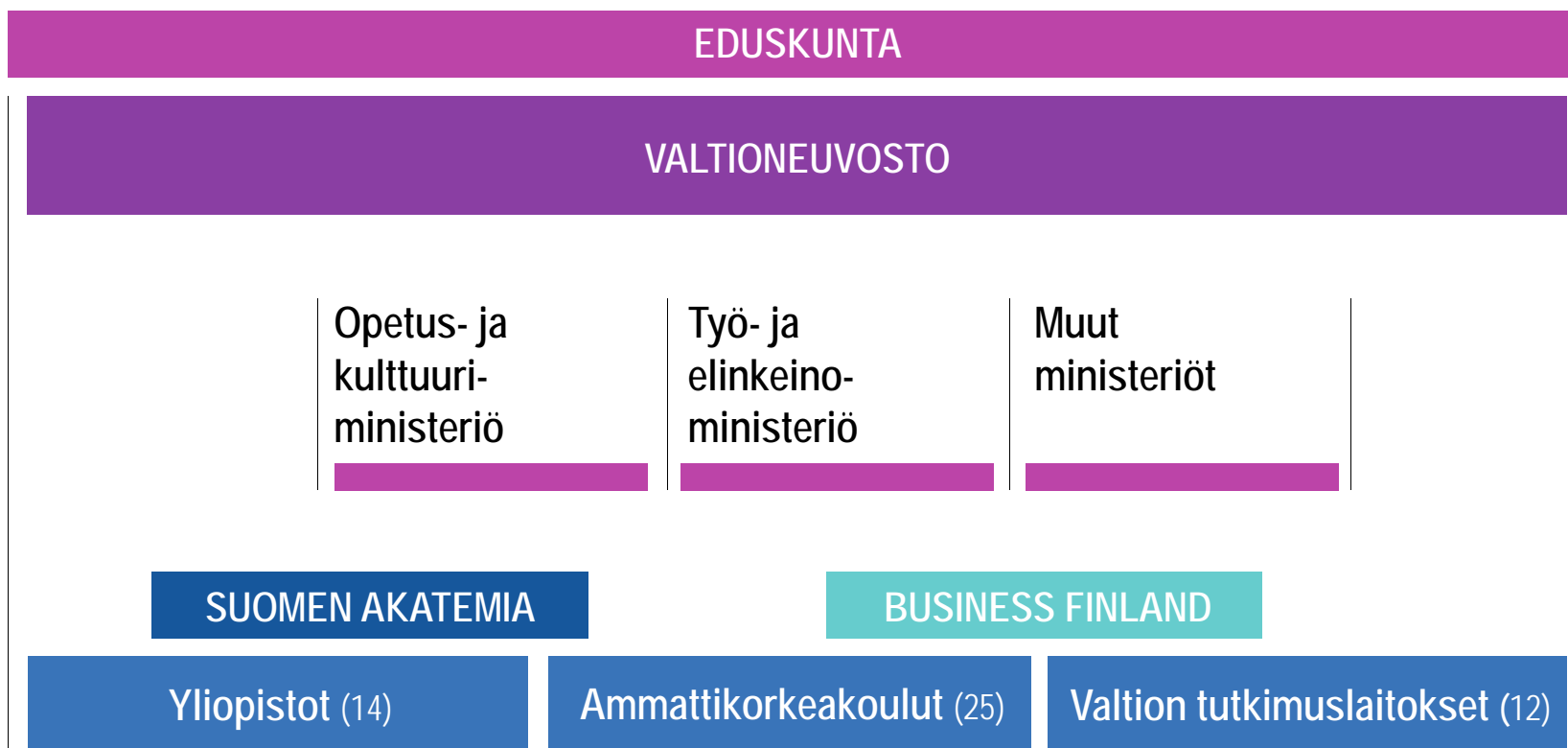




# Tutkimus- ja kehittämistoiminta Suomessa

# Julkisen tutkimusrahoituksen toimijat Suomessa



Kuvassa mainittujen organisaatioiden lisäksi puolustushallinnon alaisuudessa toimii Maanpuolustuskorkeakoulu.

# Tutkimus- ja kehittämistoiminta Suomessa

T&K-menot  
**5,9 mrd €**

Korkeakoulusektori **25 %**

Julkinen sektori **9 %\***

Yrityssektori **66 %**

 **1 749**  
tohtorin-  
tutkintoa

 **47 429**  
tutkimustyövuotta

 Korkeakoulusektori **32 %**

Julkinen sektori **10 %\***

Yrityssektori **58 %**

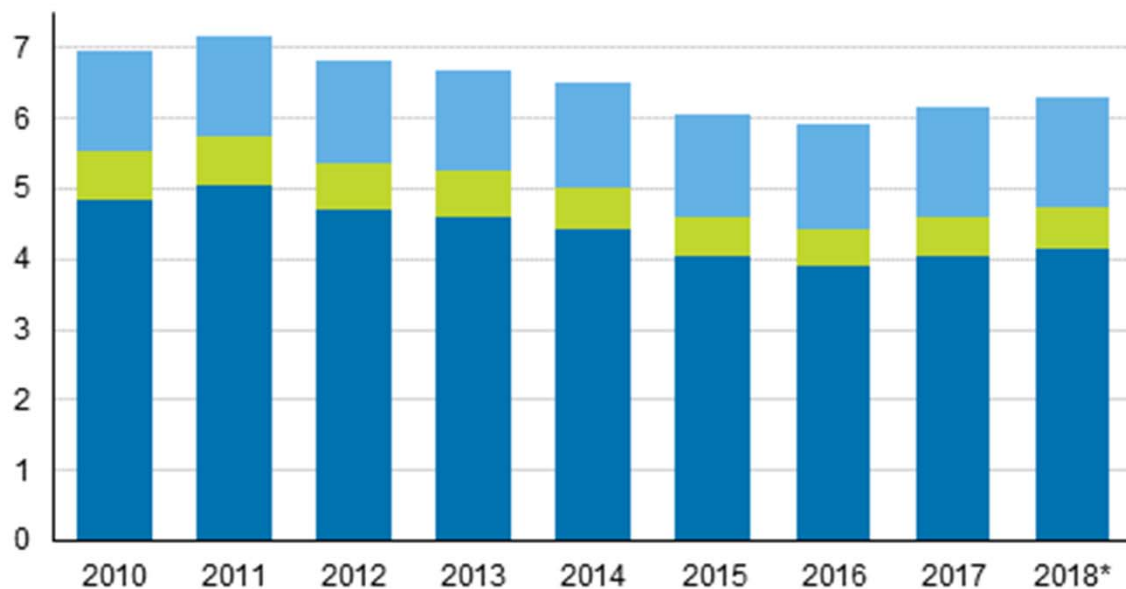
**14901**  
ylempää  
korkeakoulututkintoa

Tiedot tilastovuodelta  
2016.

\* Sisältää yksityisen  
voittoa tavoittelematon  
toiminnan.

Lähde: Tilastokeskus,  
[Vipunen](#)  
[opetushallinnon](#)  
[tilastopalvelu](#)

# Tutkimus- ja kehittämismenot sektoreittain Suomessa 2007–2018



2017

€6.2<sub>bn</sub>

- Korkeakoulusektori
- Julkinen sektori
- Yritykset

Lähde: Tilastokeskus 2017, seuraava päivitys 28.2.2018

# 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 %

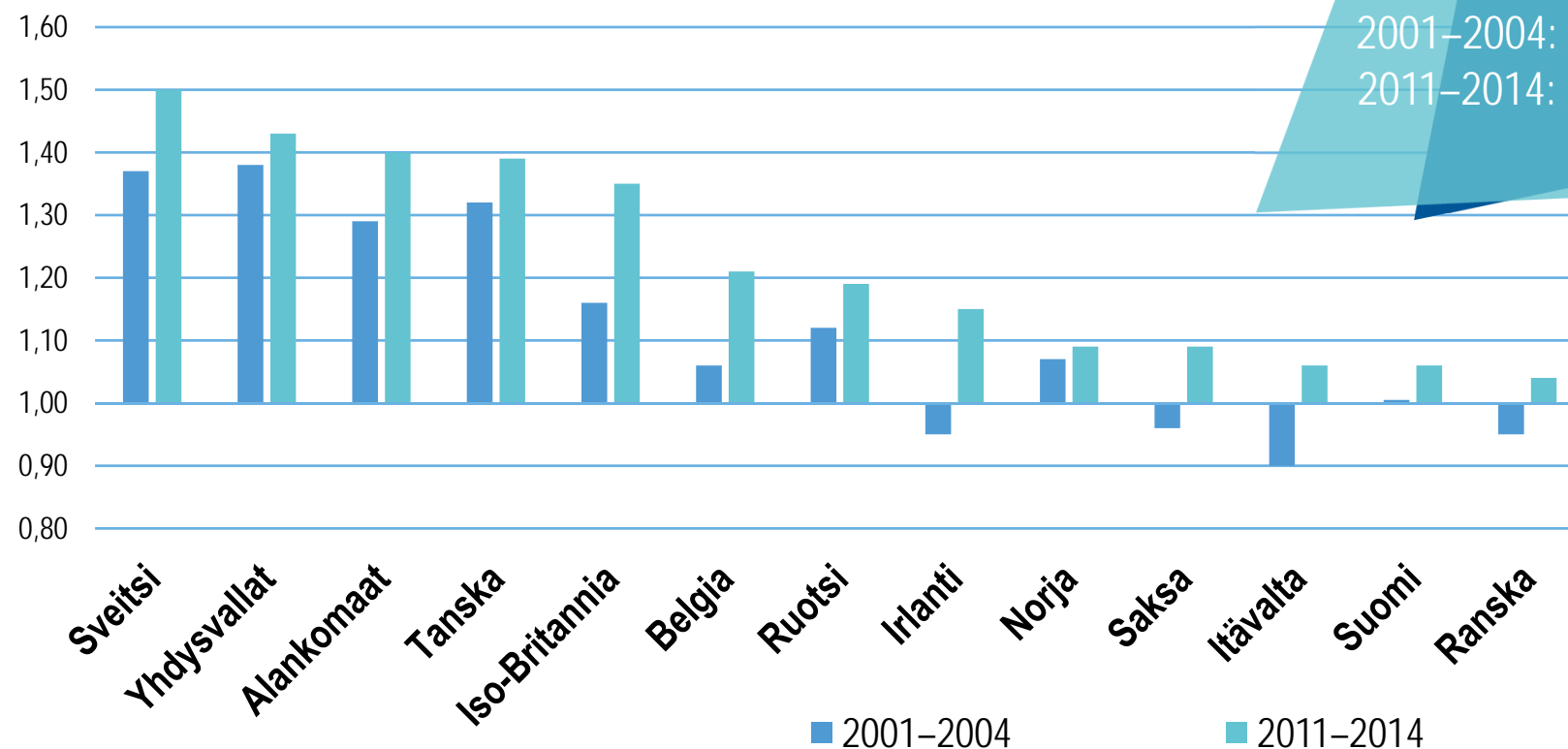
Bibliometric results presented here are derived from the Web of Science® prepared by CLARIVATE ANALYTICS®, Inc. (Formerly the IP & Science business of Thomson Reuters®), Philadelphia, Pennsylvania, USA: © Copyright CLARIVATE ANALYTICS® 2016. All rights reserved. Results are taken with permission from 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



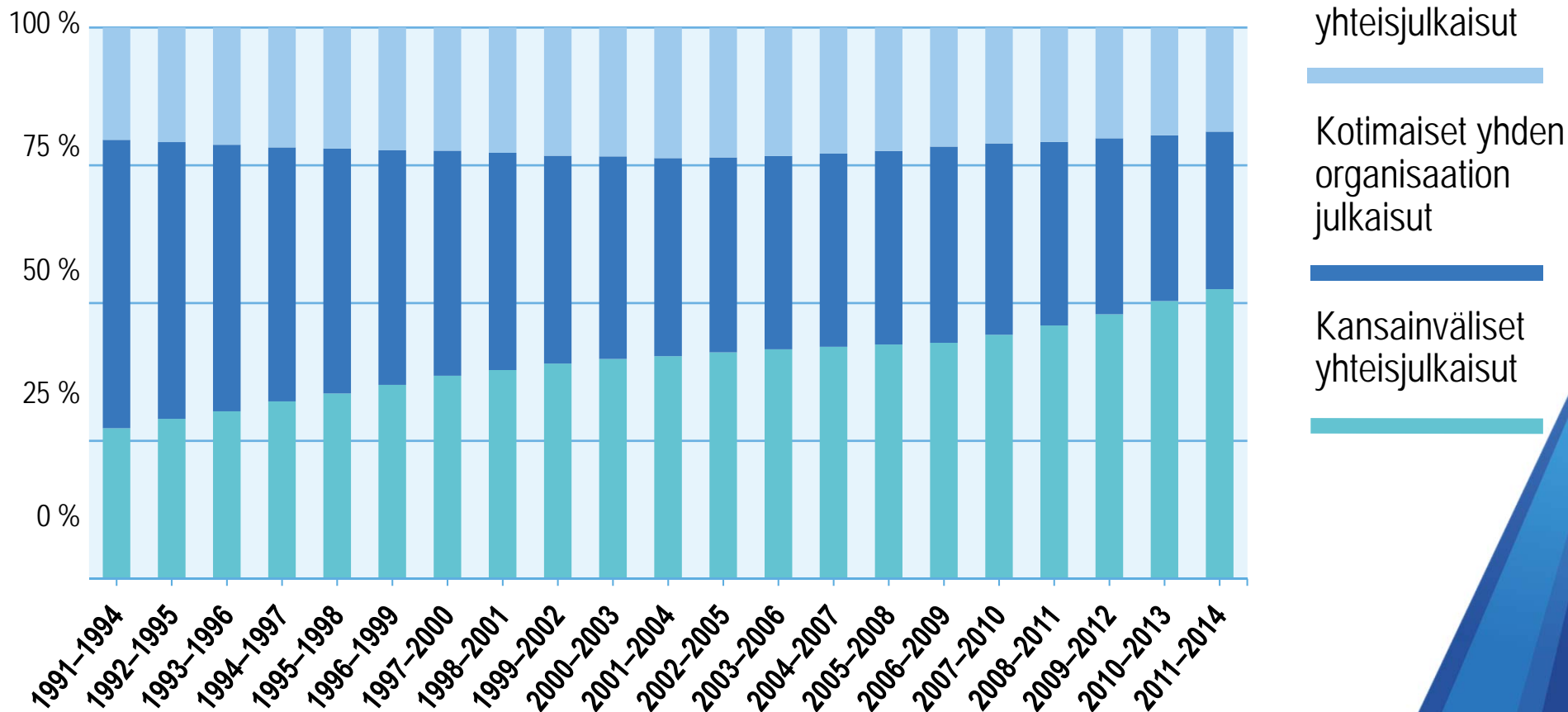
SUOMI  
2001–2004: 1,00  
2011–2014: 1,06

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

Julkaisutyyppin osuus, %



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



**Kiitos!**

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

