



Julkaisukohtainen kirjoittajien lukumäärä tieteellisissä julkaisuissa: kansainvälinen kehitys ja tieteenaloittaiset erot OKM-julkaisuaineistossa

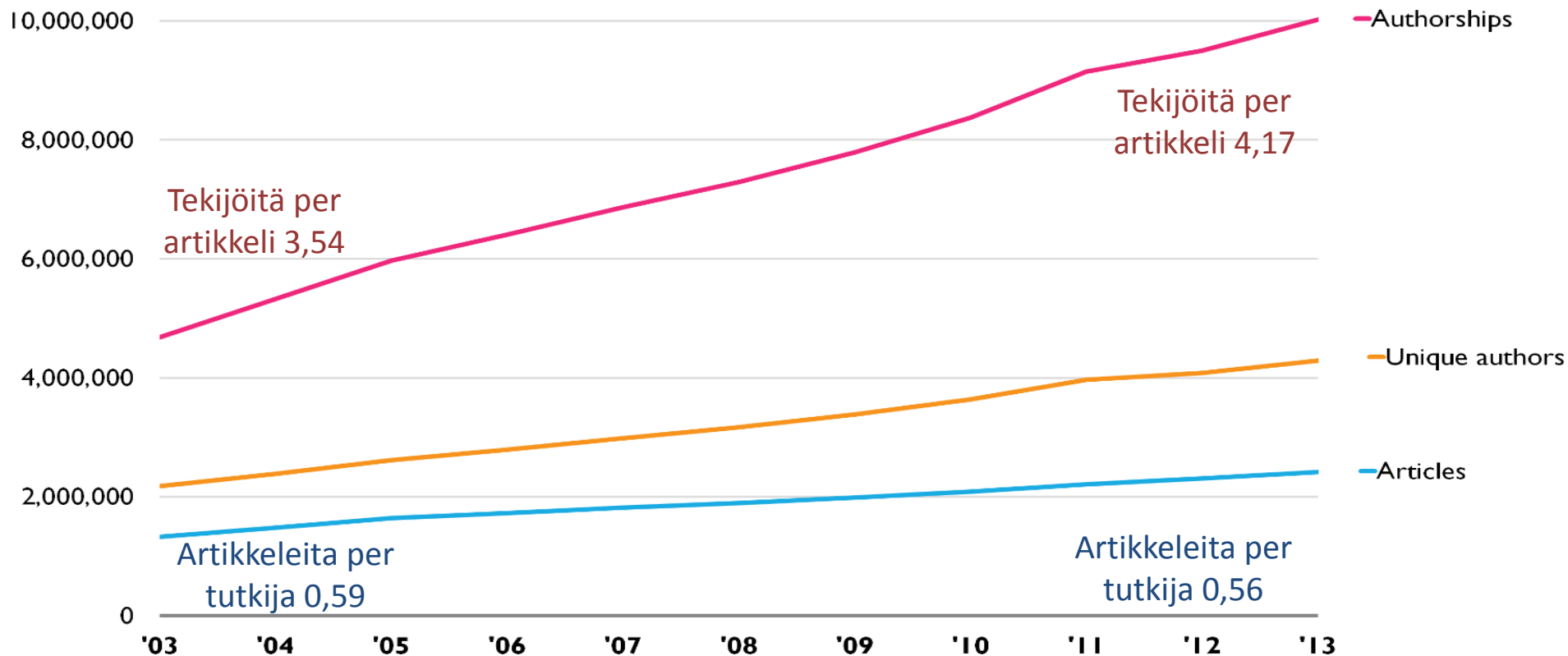
Suunnittelija Janne Pölönen, TSV

Tekijyys tieteessä-seminaari
25.11.2015, Tieteiden talo, Helsinki



The Rise of the Fractional Author

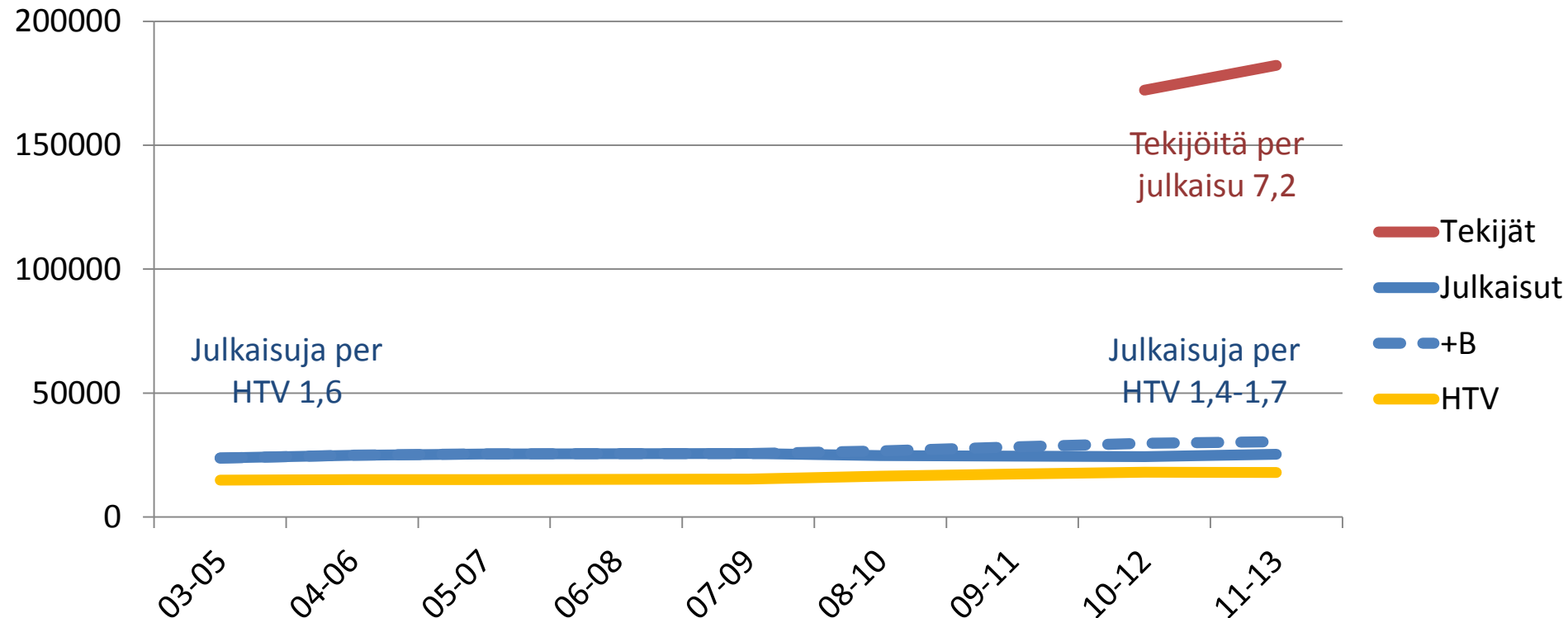
- Elsevierin Scopus tietokanta 2003-2013
- Yhteisjulkaisujen ja tekijöiden määrä kasvaa





Julkaisutoiminnan kehitys Suomessa

- Julkaisut ja henkilötyövuodet (Kota- ja Vipunen-tietokanta)
- Julkaisuja/HTV sama, tekijöitä/julkaisu ehkä kasvussa





Suomalaisten julkaisujen tekijät 2013

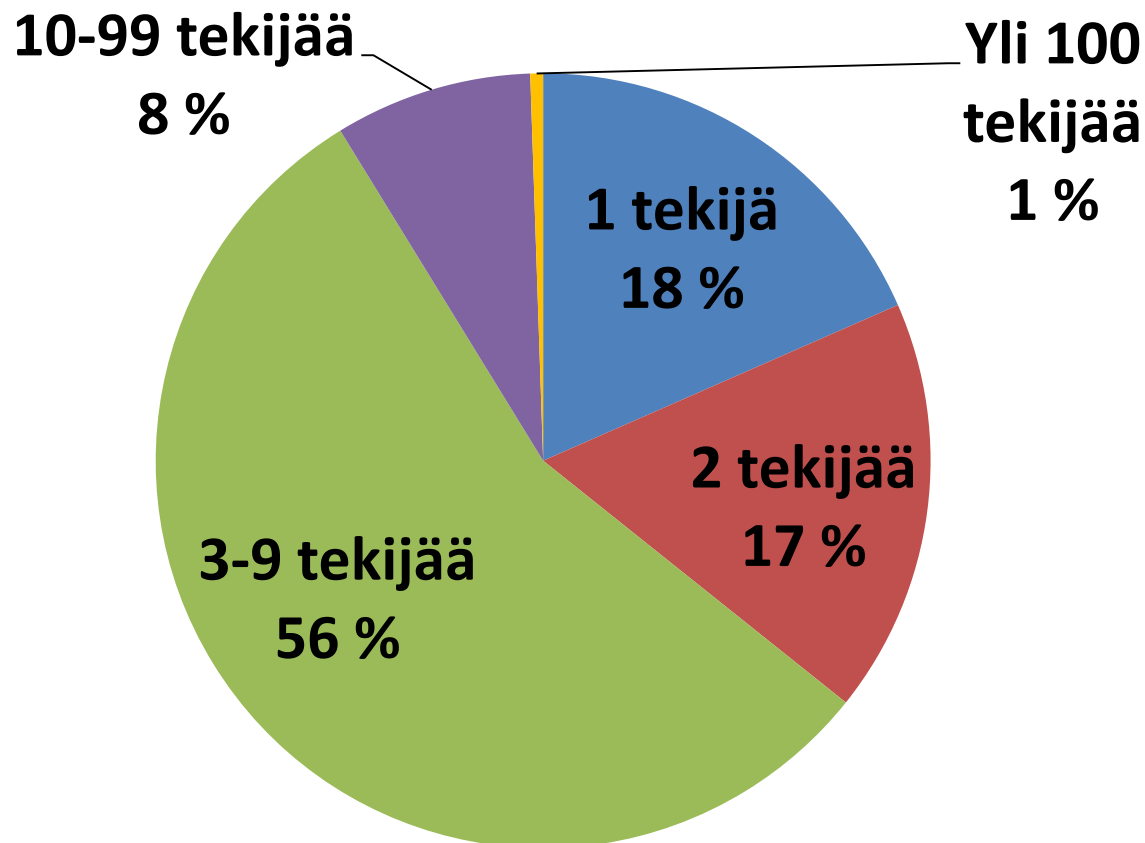
- OKM-julkaisuaineisto sisältää yliopistojen julkaisujen metatiedot vuosilta 2011-2014 (2014 puutteellinen)
- 148 026 julkaisua, joista vertaisarvioituja 98 425 (66 %)

VUOSI 2013	OKM-AINEISTO	SCOPUS
Raportoituja julkaisuja	25 579	
Yksittäisiä julkaisuja	22 869	2 400 000
Julkaisseita tutkijoita	n. 20 000*	4 300 000
Yliopistojen tekijöitä	54 446	
Tekijöitä yhteensä	187 666	10 000 000



Julkaisut tekijämäärän mukaan 2011-2014

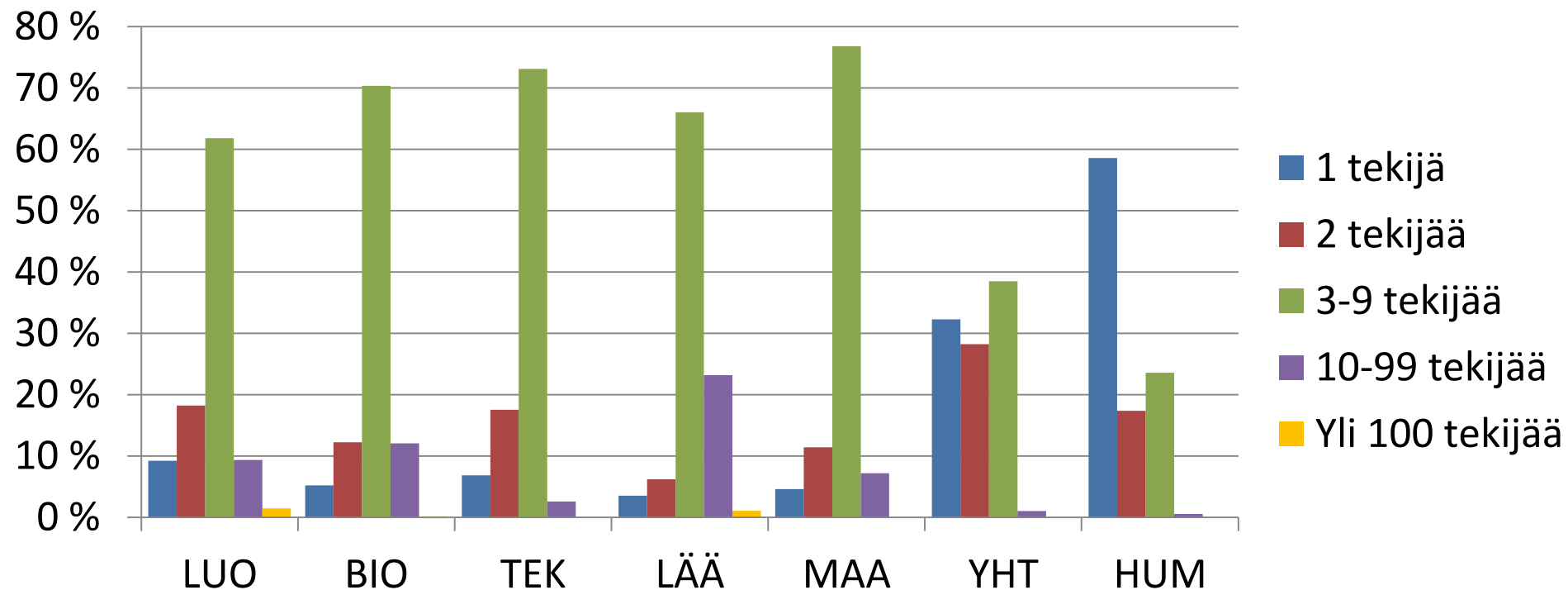
- OKM-julkaisuaineisto sisältää vuosilta 2011-2014 yhteensä 87 772 yksittäistä vertaisarvioitua julkaisua





Tekijämäärä päätieteenaloittain

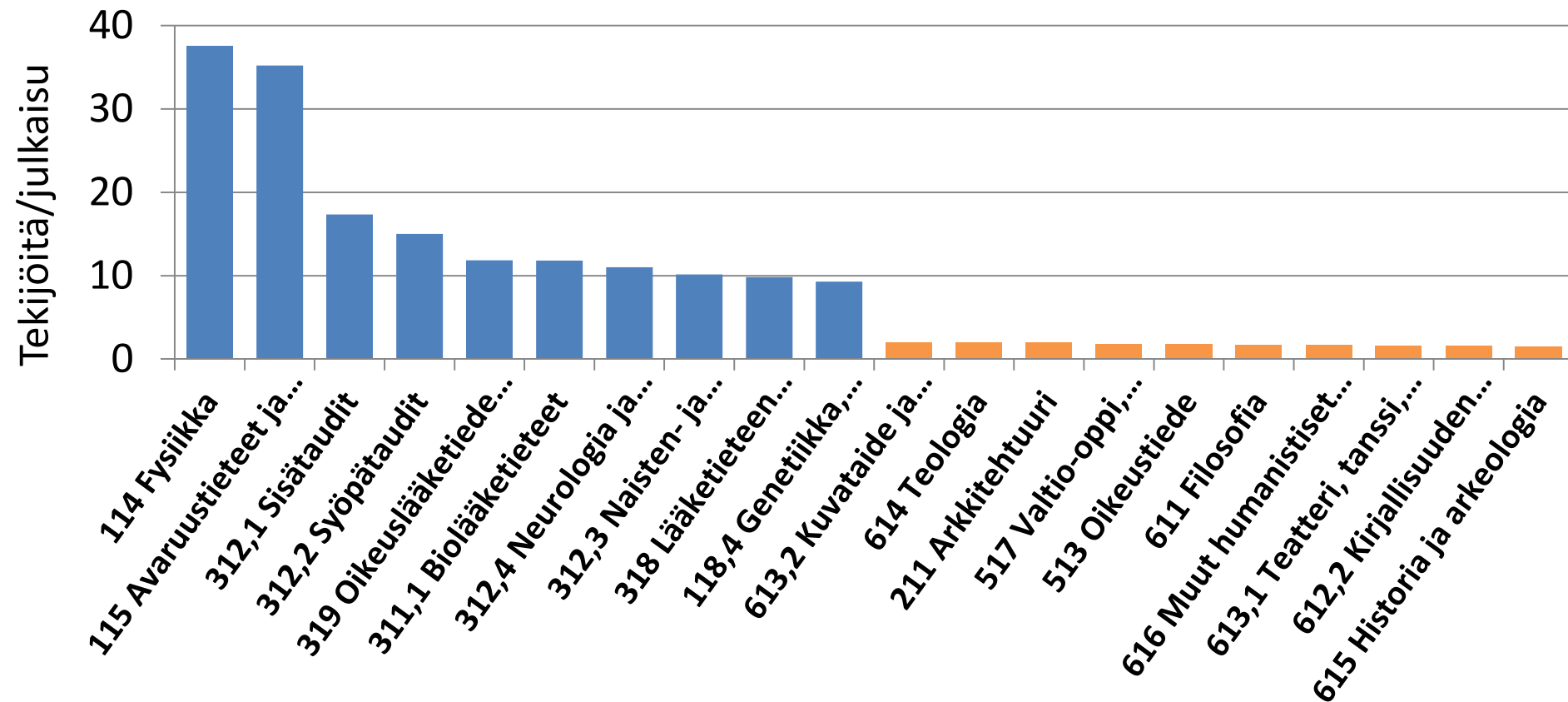
- 3-9 tekijää yleisin tekijämäärä luonnontieteissä
- 1-9 tekijää yhteiskuntatieteissä
- 1 tekijän julkaisut tyypillisimpiä humanistisissa tieteissä





Tekijämäärä tieteenaloittain

- Fysiikassa 38 tekijää per julkaisu
- Historiassa ja arkeologiassa 1,4 tekijää per julkaisu



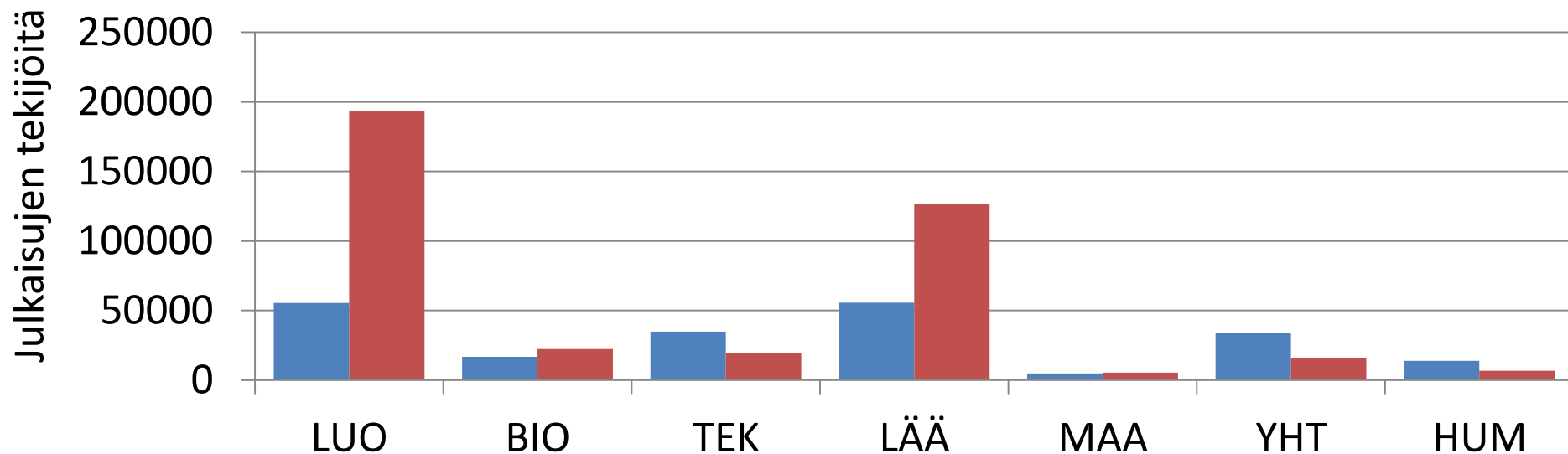


Kotimaiset ja ulkomaiset tekijät

- Vuosien 2011-2014 julkaisuissa yhteensä 664 249 tekijää, joista suomalaisten yliopistojen tekijöitä 210 698 (32 %)
- Noin 15 %:ssa julkaisuista on tekijöitä valtion tutkimuslaitoksista ja muista kotimaisista organisaatioista

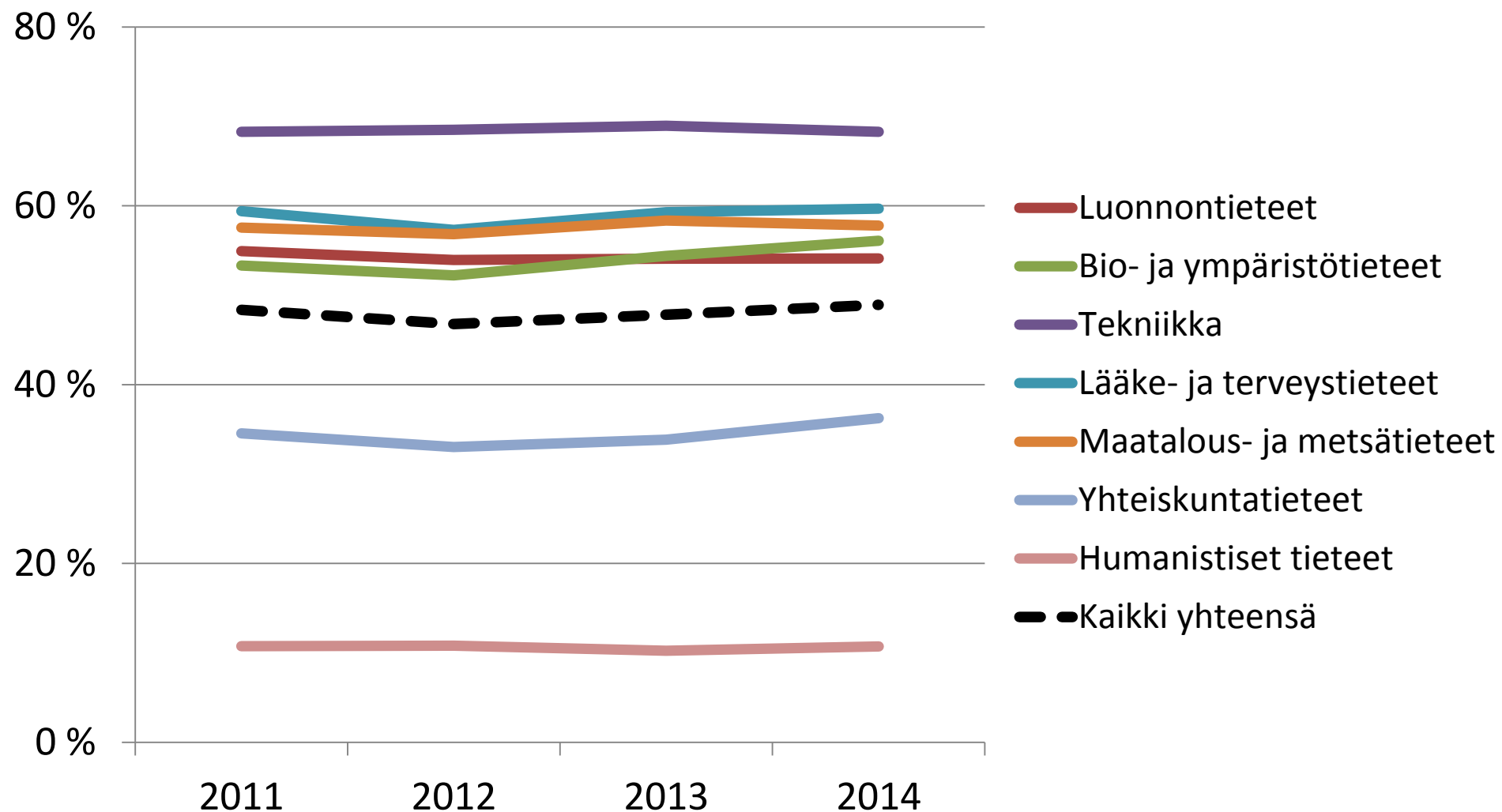
■ Suomalaisten yliopistojen tekijöitä

■ Muita kotimaisten ja ulkomaisten organisaatioiden tekijöitä



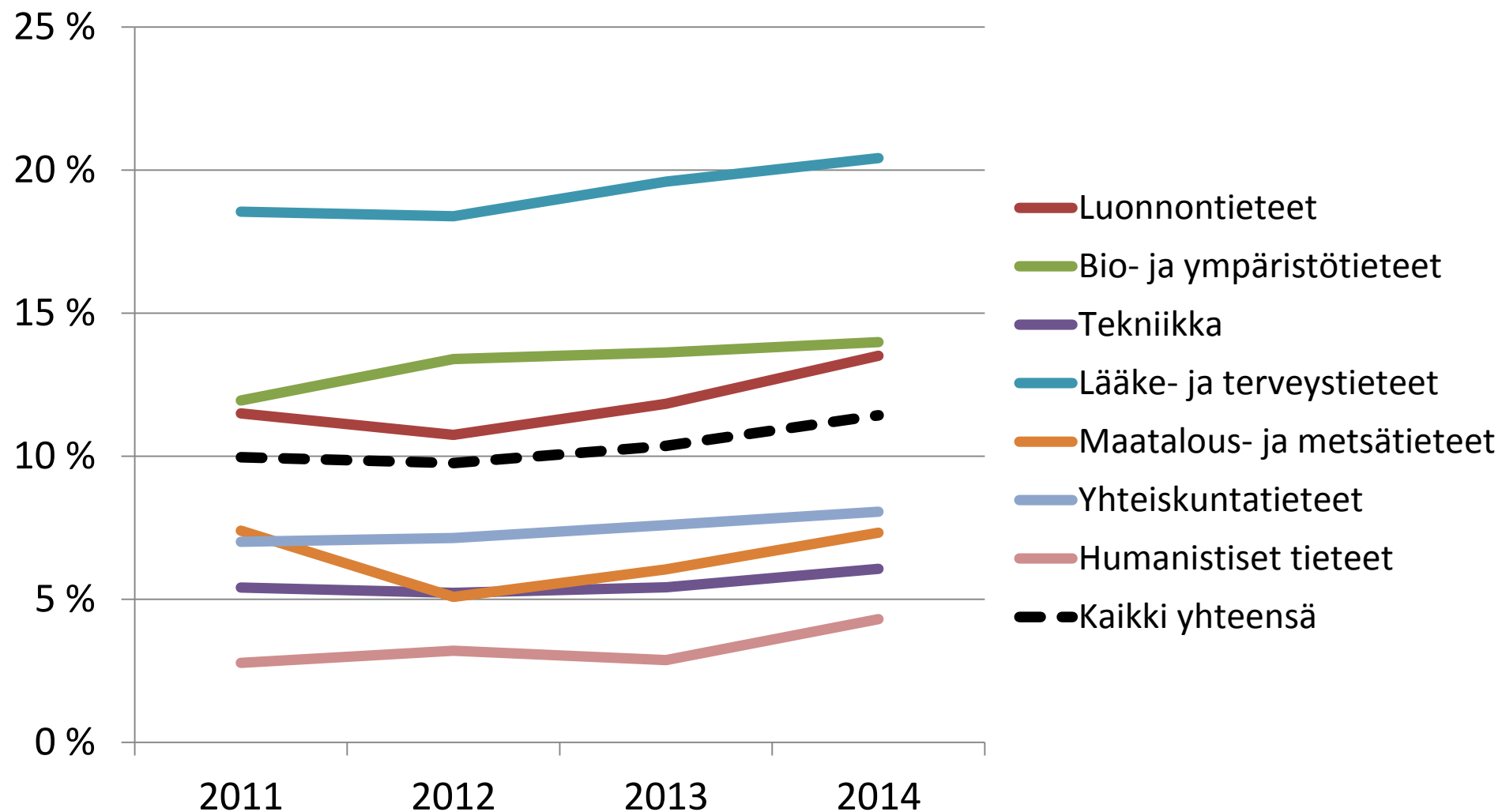


Useampi kuin yksi tekijä samasta yliopistosta



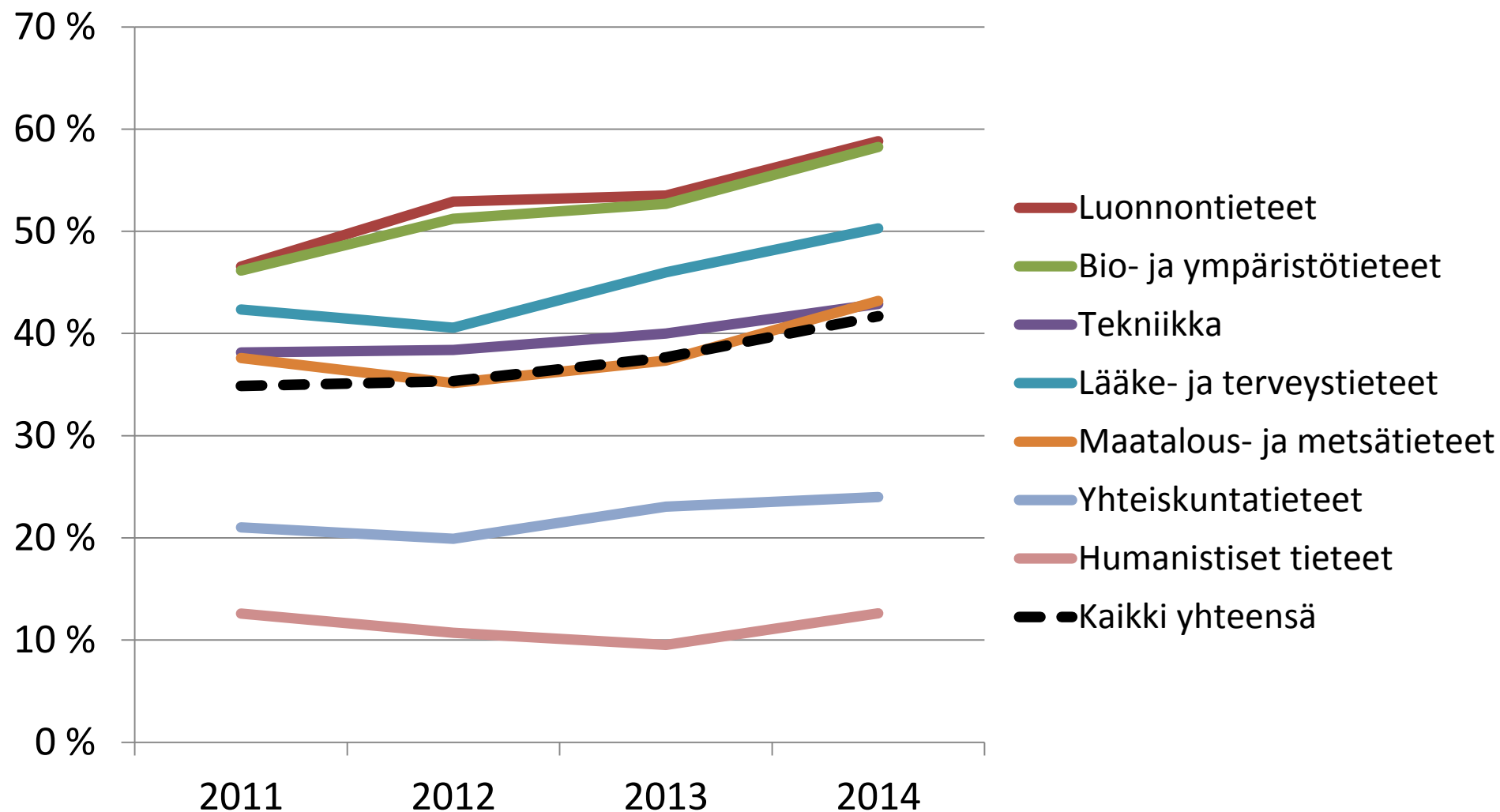


Tekijöitä useammasta kuin yhdestä yliopistosta





Tekijöitä ulkomaisista organisaatioista





Johtopäätökset

- Tutkijoiden, julkaisujen ja tekijöiden määrä kasvaa, joten myös tekijyyttä koskevia epäilyjä ja loukkauksia esiintyy entistä enemmän
- Hyvin pieni osa suomalaisten yliopistojen tuottamista julkaisuista on antanut aihetta epäilyihin.
- Tapausten käsittely on haastavaa, koska suomalaisten yliopistojen tekijöiden lisäksi julkaisuihin osallistuu suuri määrä kotimaisten ja ulkomaisten organisaatioiden tekijöitä
- Tieteenalojen väliset erot julkaisukäytännöissä ja tekijyyden määrittelyssä on tärkeätä tunnistaa ja huomioida hyvää tieteellistä käytäntöä koskevassa ohjeistuksessa



Lisätietoja

Janne Pölönen, suunnittelija

Puh. 044 346 9492

janne.polonen@tsv.fi

julkaisufoorumi@tsv.fi

www.julkaisufoorumi.fi

Julkaisufoorumi on myös Facebookissa