



OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Tilastokatsaus keskeisten politiikkatavoitteiden taustoista

KK OHRA 5.4.2023

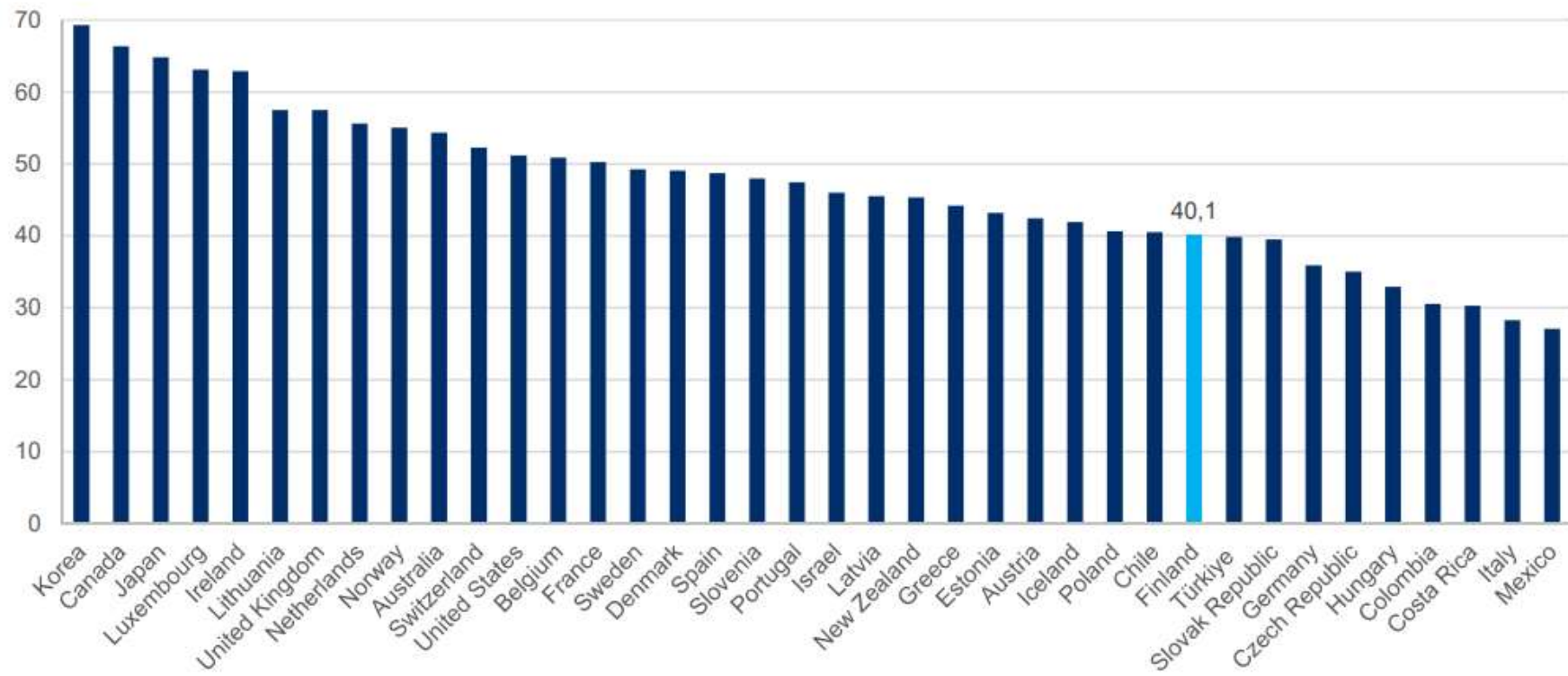
Sisältö

- Koulutustason nosto
- Koulutukseen siirtyminen ja moninkertainen koulutus
- Kansainvälistymisen tavoitteet
- Jatkuva oppiminen
- 4 % tavoite ja tutkimus

Sisältö

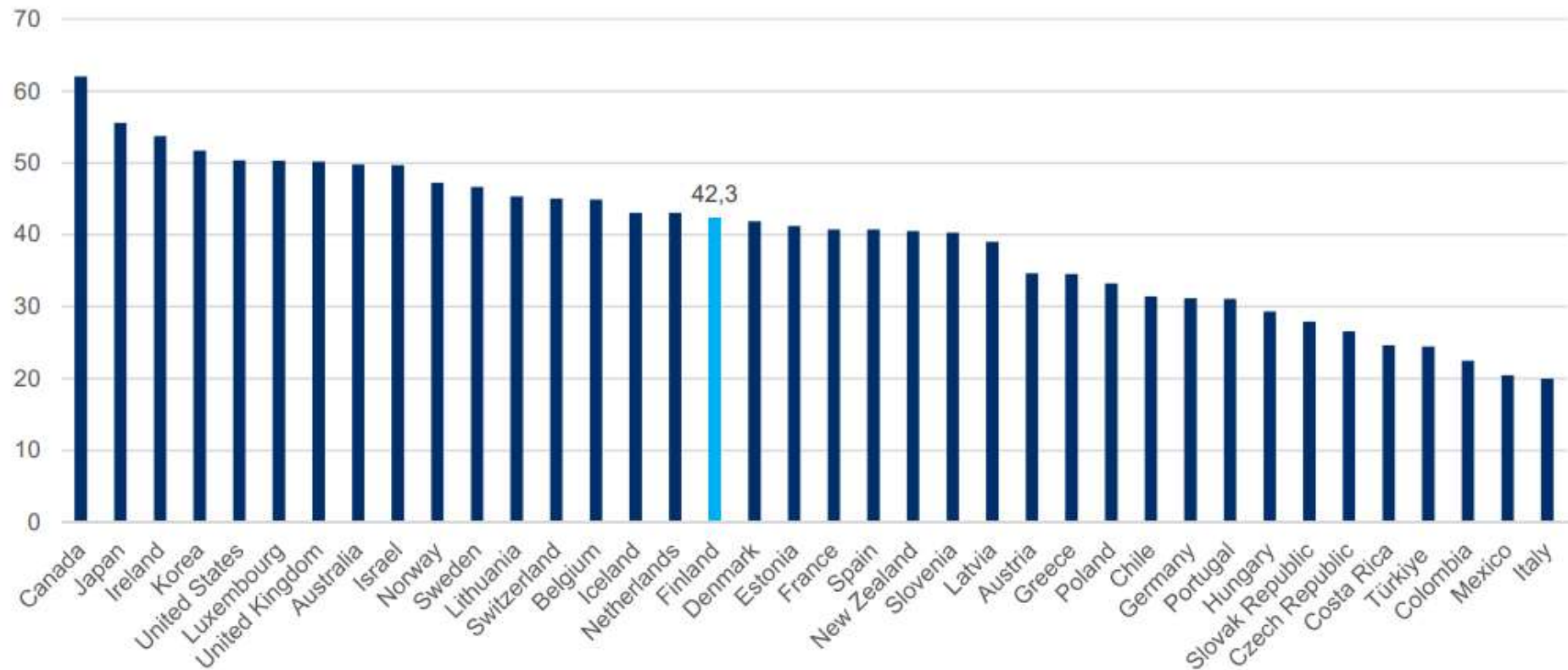
- Koulutustason nosto
- Koulutukseen siirtyminen ja moninkertainen koulutus
- Kansainvälistymisen tavoitteet
- Jatkuva oppiminen
- 4 % tavoite ja tutkimus

Korkeasti koulutettuja – 25-34-vuotiaat

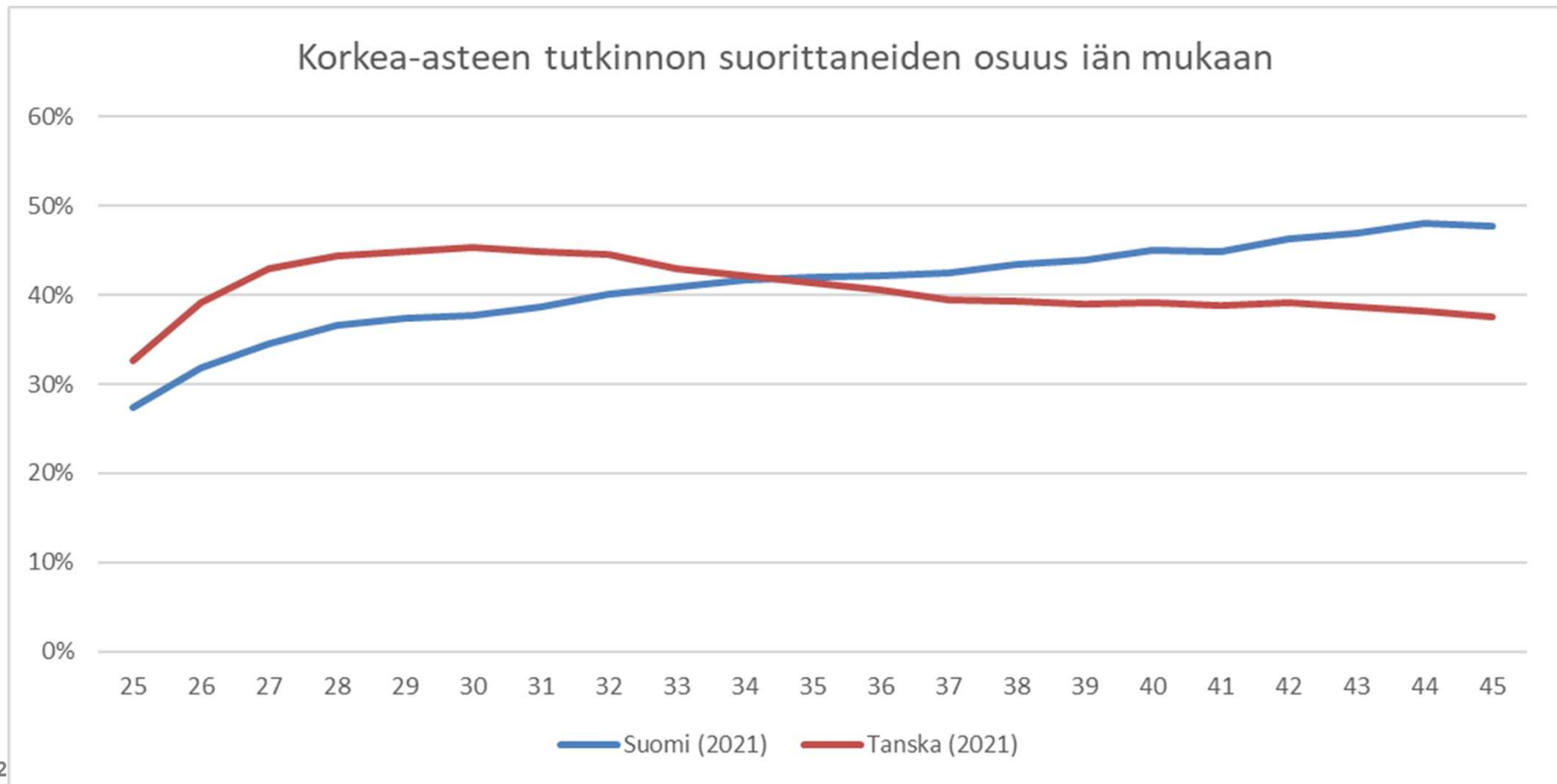




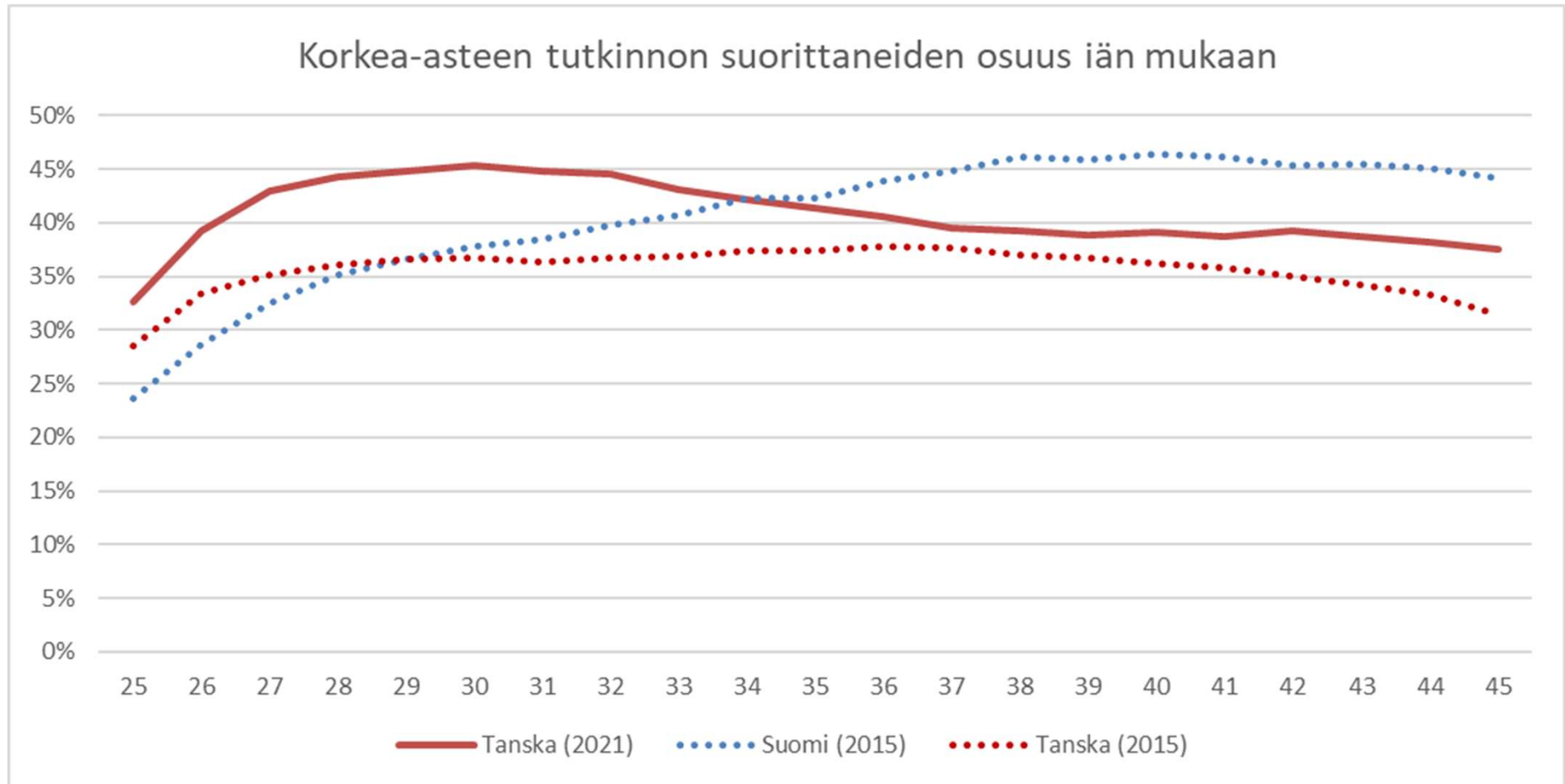
Korkeasti koulutettuja – 25-64-vuotiaat



Suomessa korkea-asteen tutkinto suoritetaan myöhemmin kuin monessa verrokkimaassa

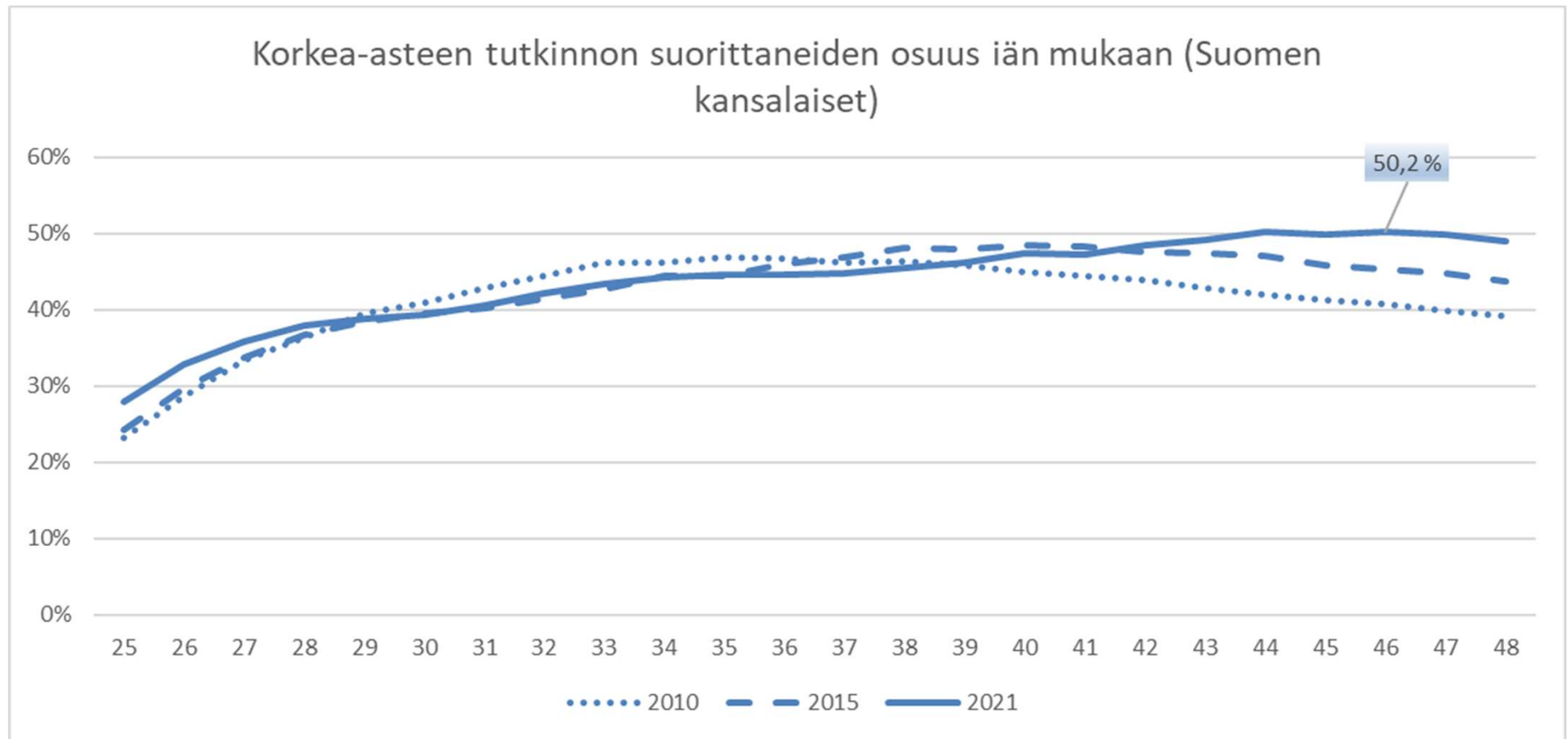


Tanskassa selkeä muutos 2010-luvulla

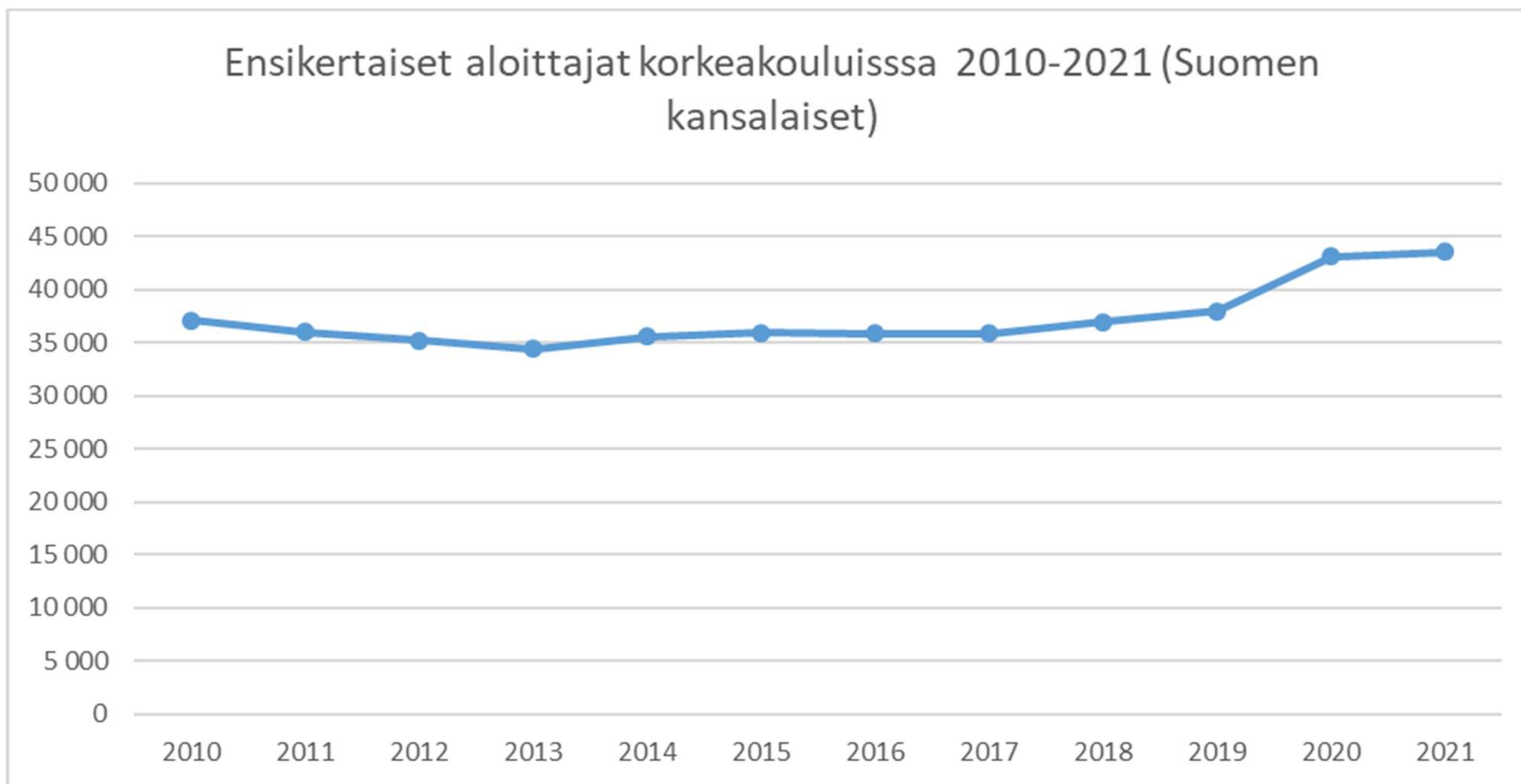




Suomen tilanne säilynyt lähes samana 2010-luvun



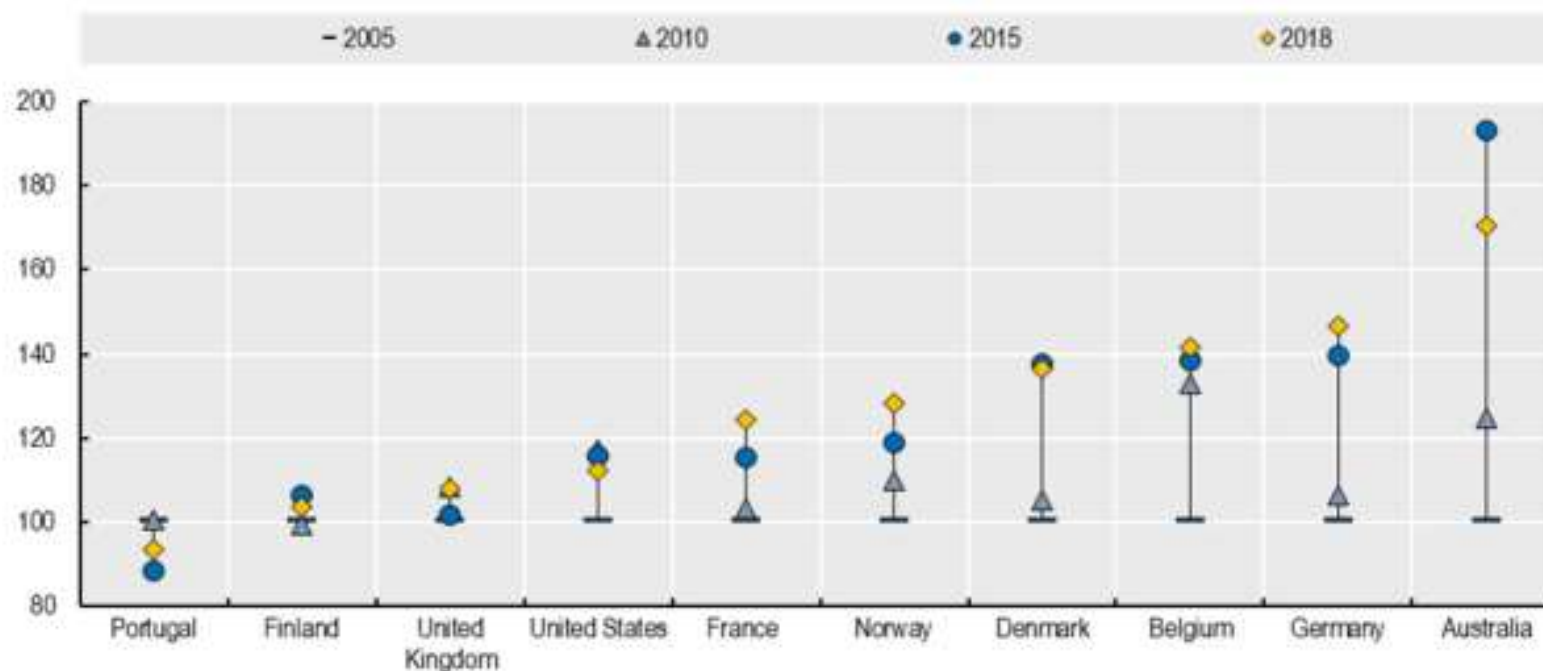
Ensikertaisten aloittajien määrä noussut 2020-2022 lisäysten myötä



Monessa maassa opiskelijamääriä kasvatettu reippaasti 2005-2015



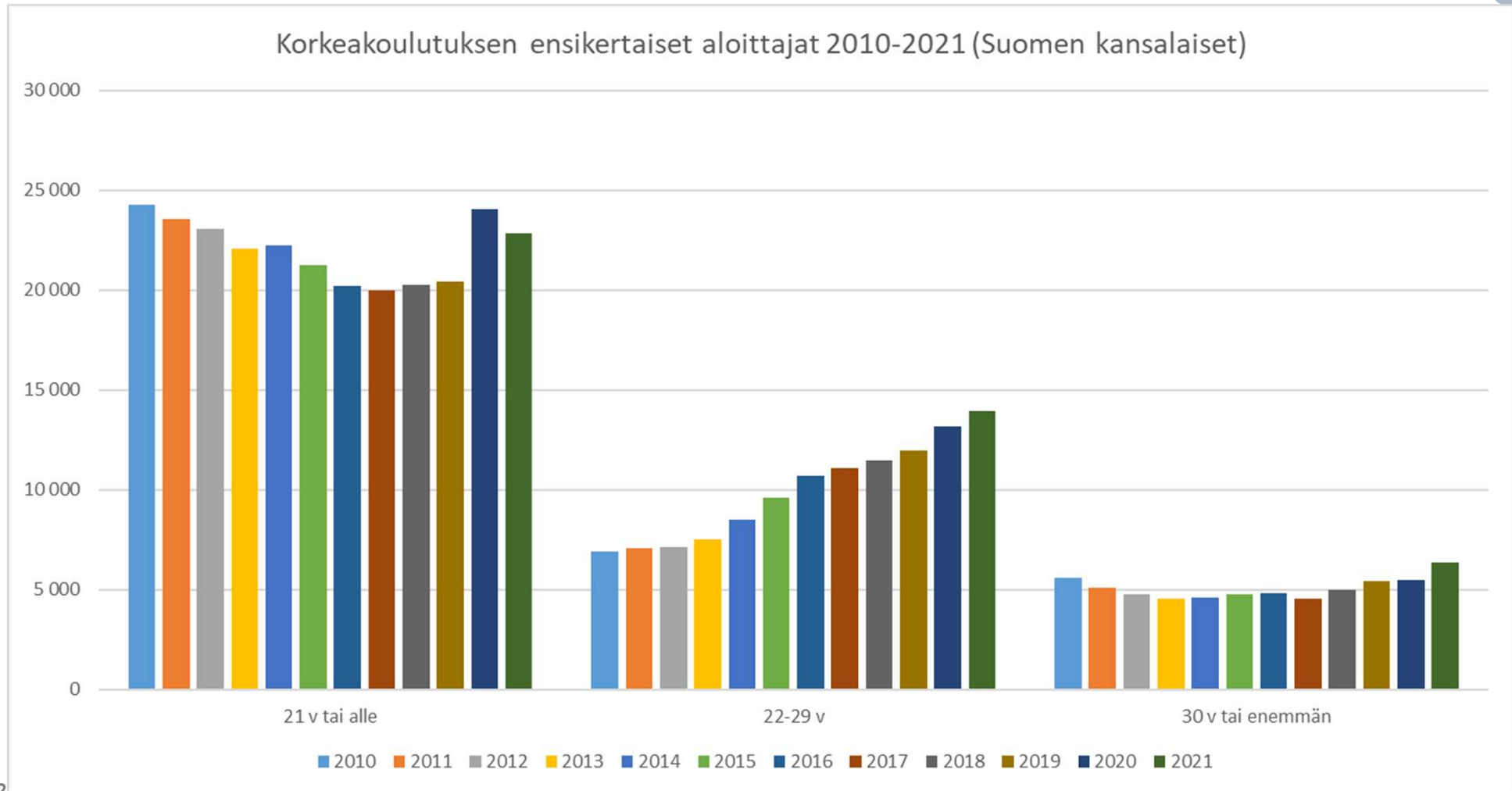
Change in the headcount of full and part-time students (ISCED 5-8) in public and private institutions, 2005=100



Note: Selected OECD jurisdictions with comparable data on enrolment by age.

Source: Education at a Glance database, https://www.oecd-ilibrary.org/education/data/education-at-a-glance_eag-data-en (accessed on 2 June 2021).

Lisäys kohdistunut alle 21 v ja alle 30 v ryhmiin



Korkeakoulutuksen aloittaa Suomessa reilut 50 % väestöstä



Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden ja aloittaneiden osuus väestöstä

Tilastovuosi

Useita valintoja

Asuinmaakunta

Kaikki

Kansalaisuus

Suomi

Sukupuoli

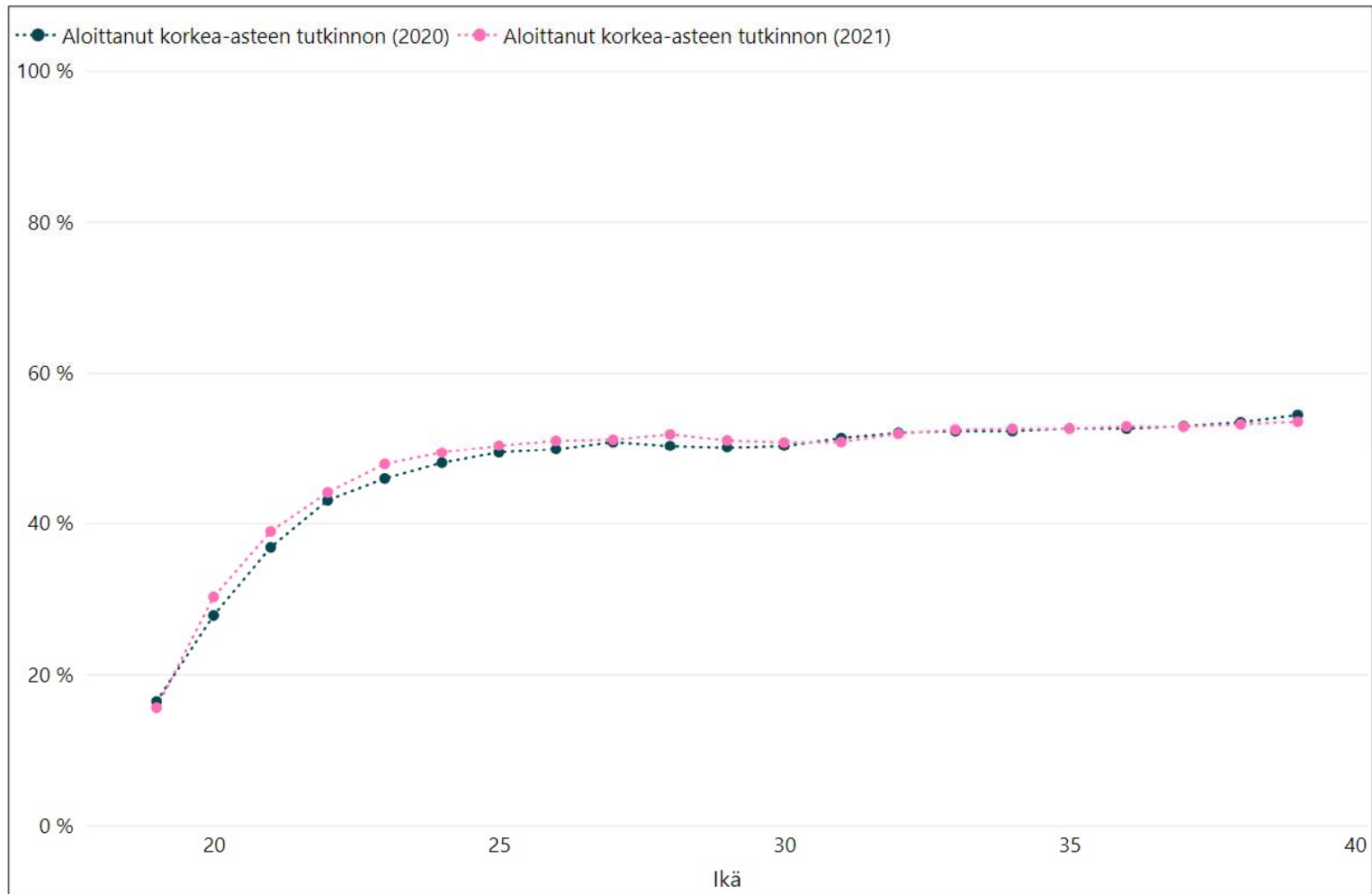
Kaikki

Äidinkieli

Kaikki

Mittari

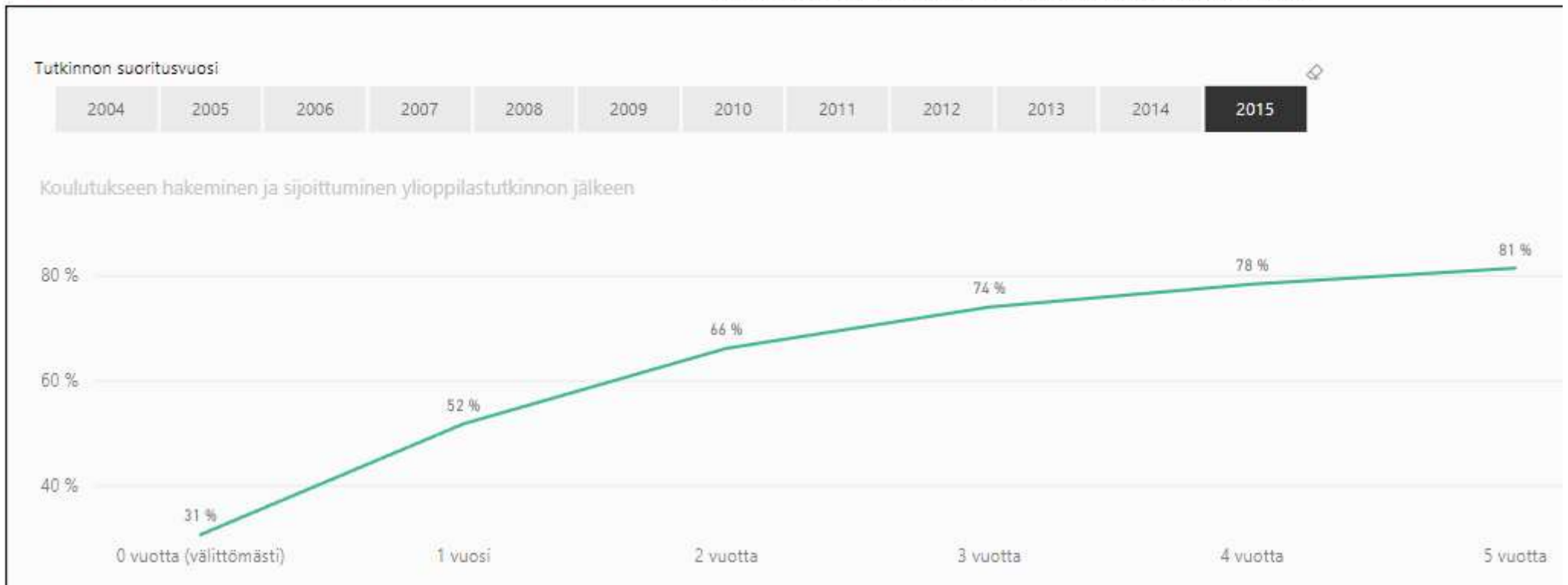
Aloittanut korkea-aste...



Sisältö

- Koulutustason nosto
- **Koulutukseen siirtyminen ja moninkertainen koulutus**
- Kansainvälistymisen tavoitteet
- Jatkuva oppiminen
- 4 % tavoite ja tutkimus

Lukion suorittaneista reilut 80 % siirtyy korkeakoulutukseen, siirtymät hitaita



Ammatillisen koulutuksen suorittaneista korkeakoulutukseen siirtyy 5 vuodessa 27 %

Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen korkeakoulutukseen

Tutkinnon suoritusvuosi

2015

Tutkinnon suorituslukukausi

Kevät

Tutkintotyyppi

Kaikki

Tutkinnon suoritusmaakunta

Kaikki

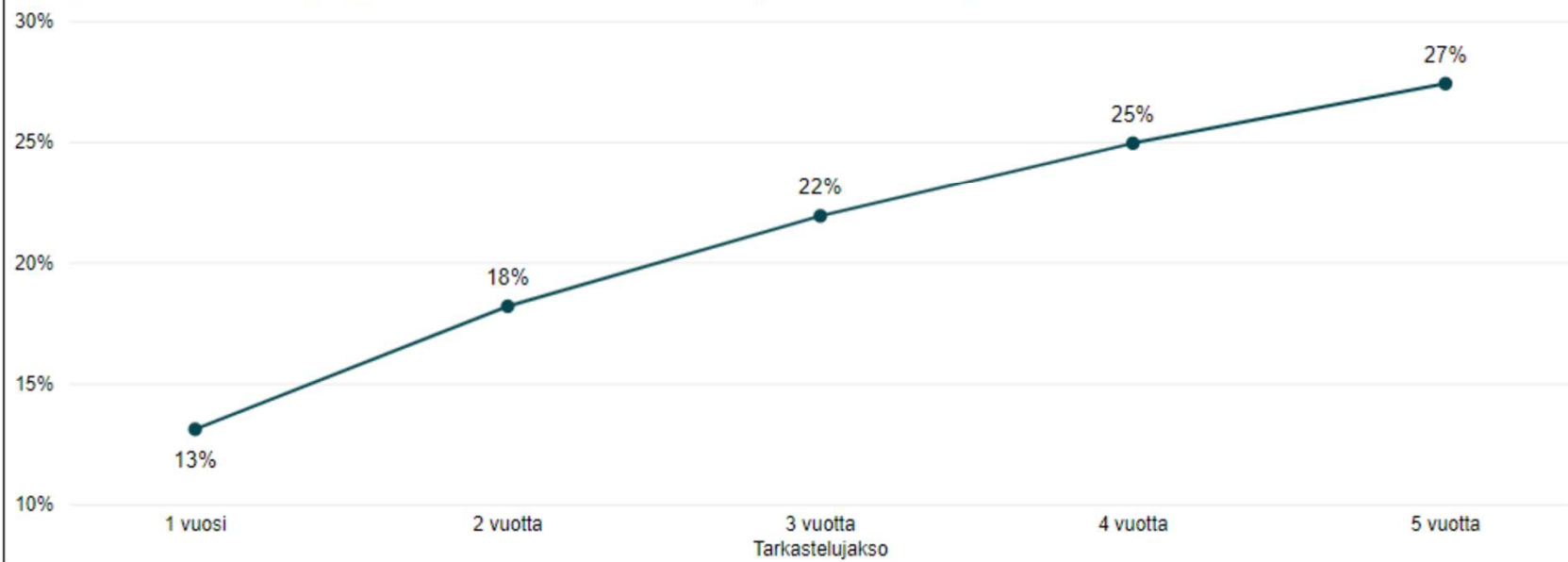
Sukupuoli

Kaikki

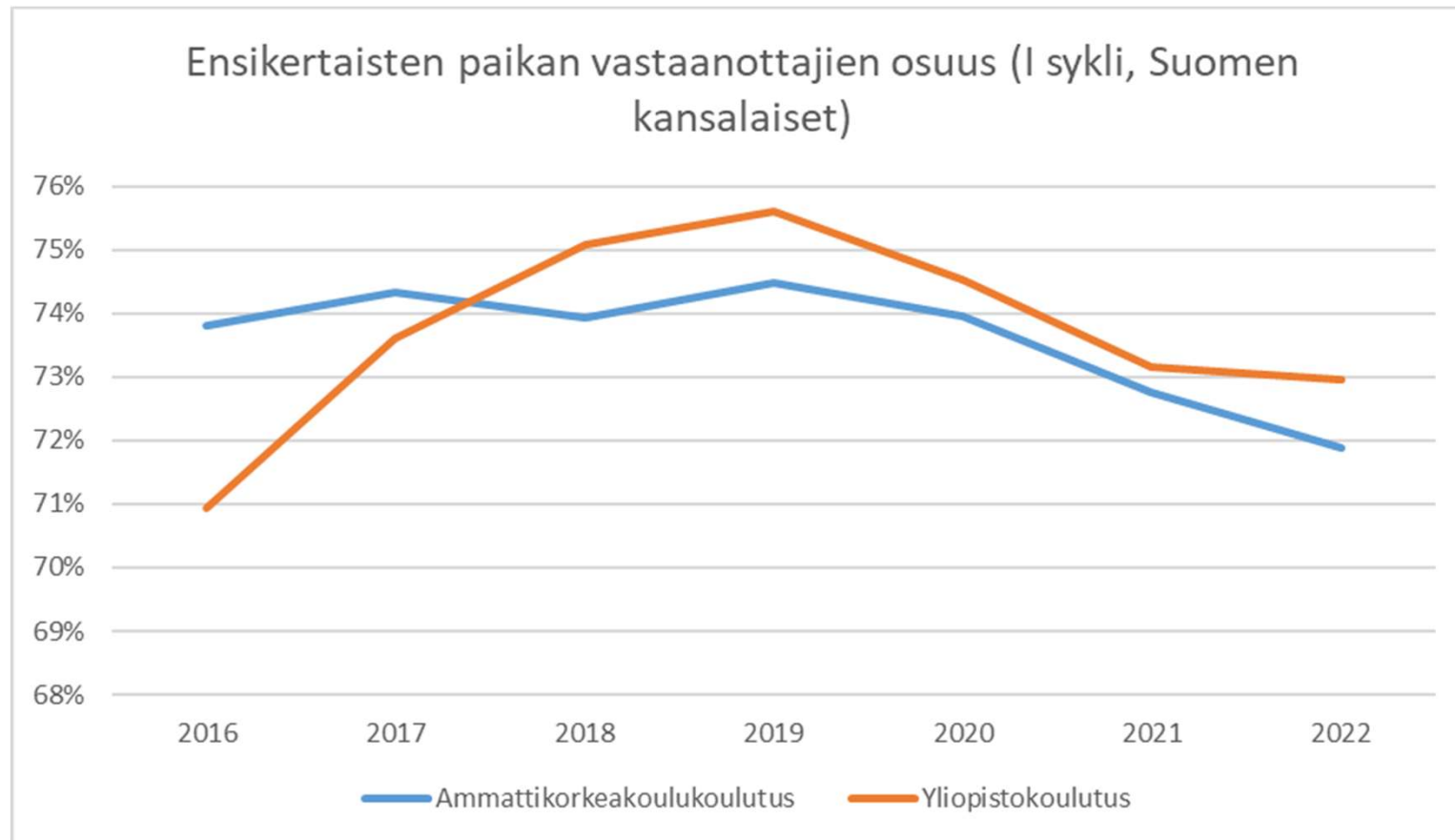
Ikäryhmä tutkinnon suoritusvuonna

Alle 20-vuotiaat

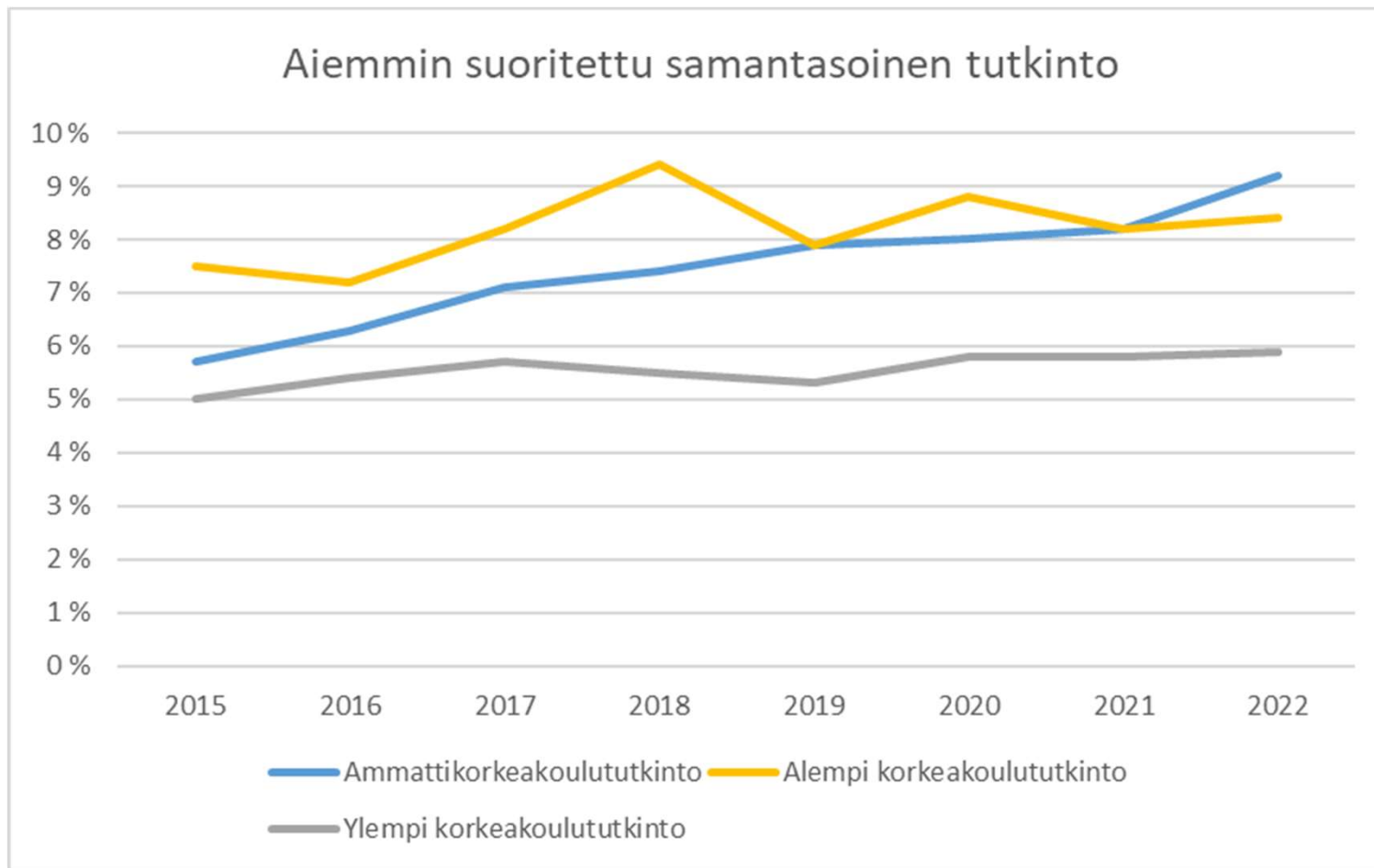
Koulutukseen hakeminen ja sijoittuminen ammatillisen tutkinnon jälkeen tarkastelujakson mukaan



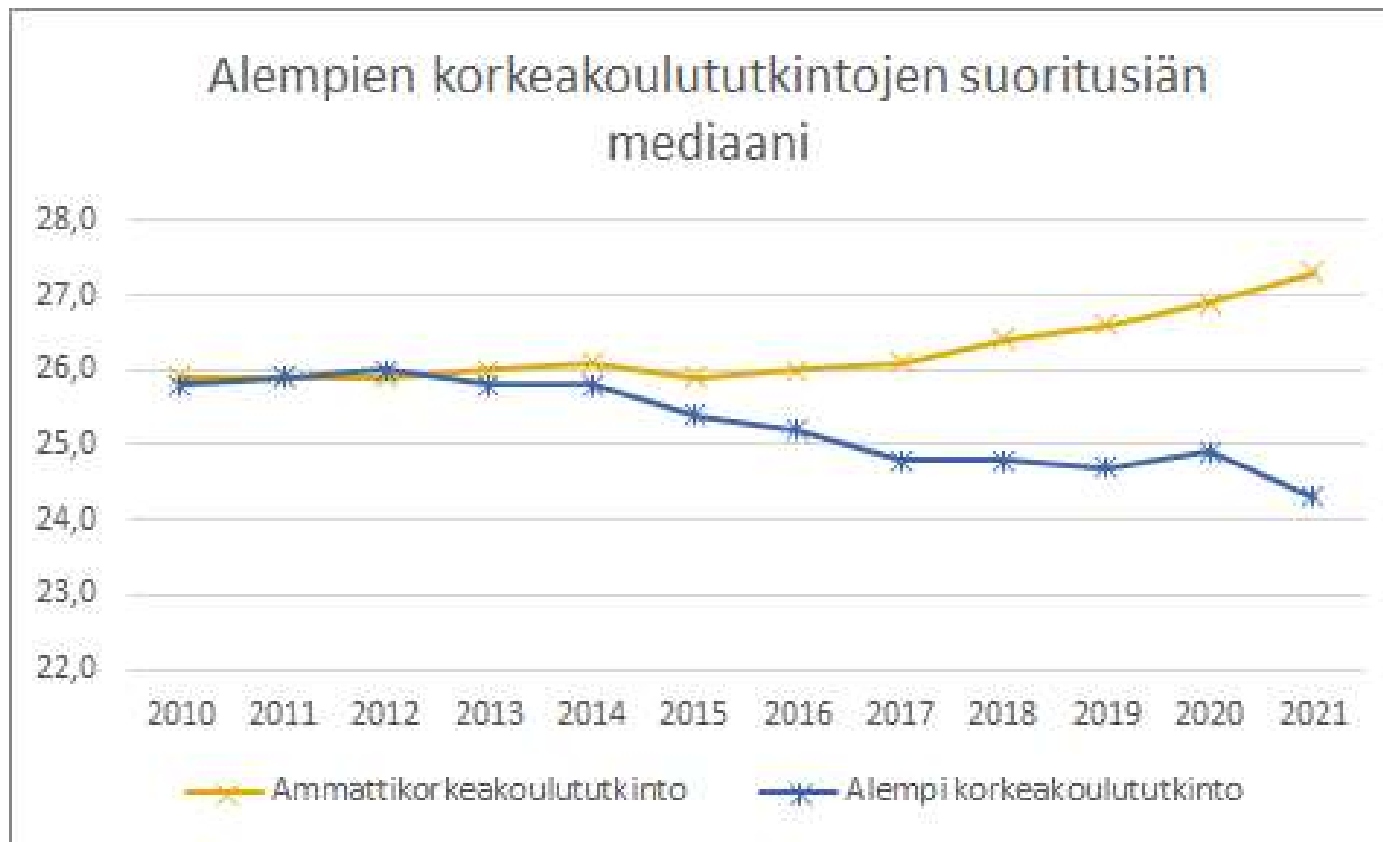
Ensikertaisten paikan vastaanottajien osuus hieman laskenut



Saman tasoisen tutkinnon suorittaneiden määrä pysynyt tasaisena



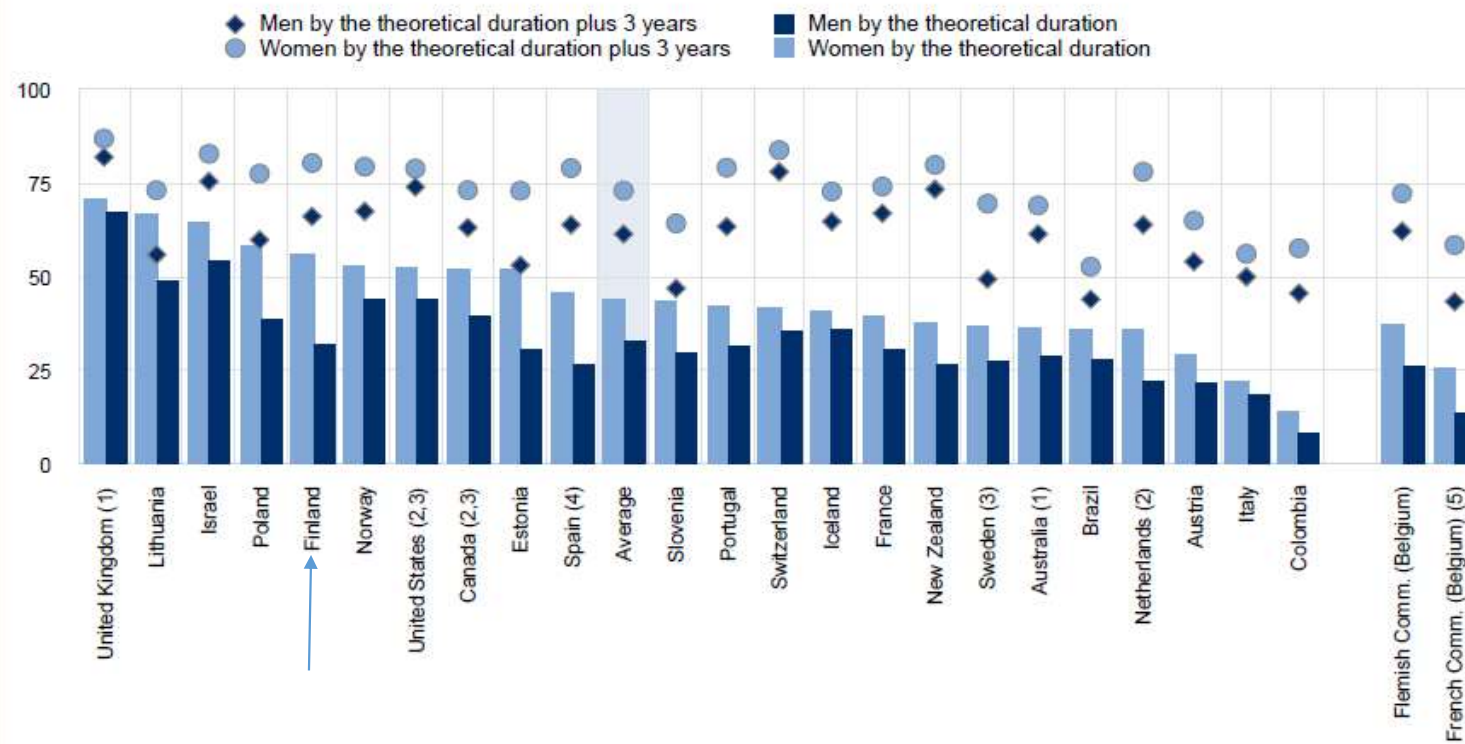
AMK-opiskelijoiden muuttunut ikärakenne näkyy tutkintojen mediaani-ikässä



Läpäisyssä kaikilla mailla ongelmia, Suomessa sukupuolten väliset erot erityisen suuria

Figure B5.1. Completion rate of full-time students who entered a bachelor's or equivalent level, by gender and timeframe (2020)

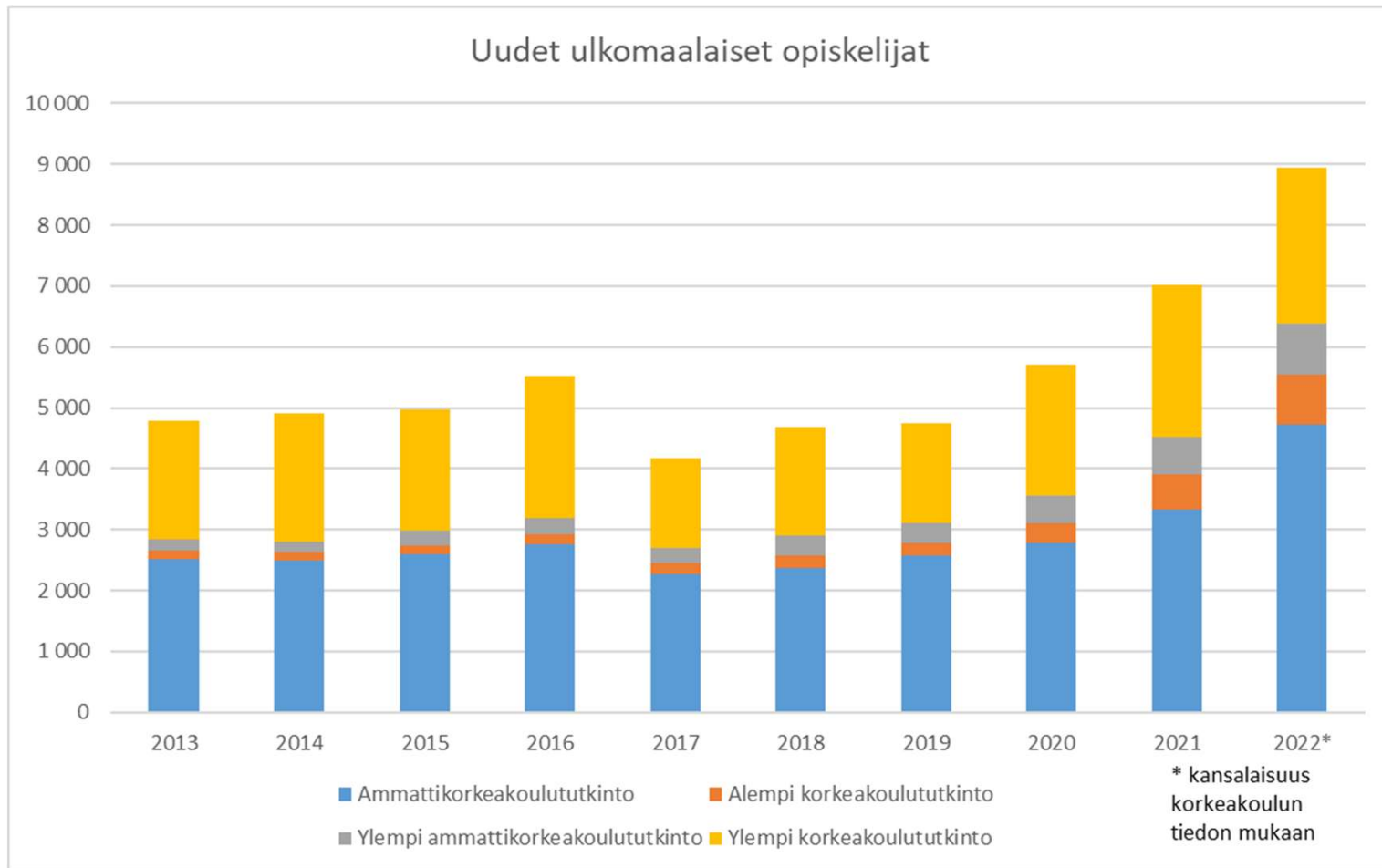
In per cent; true cohort data only



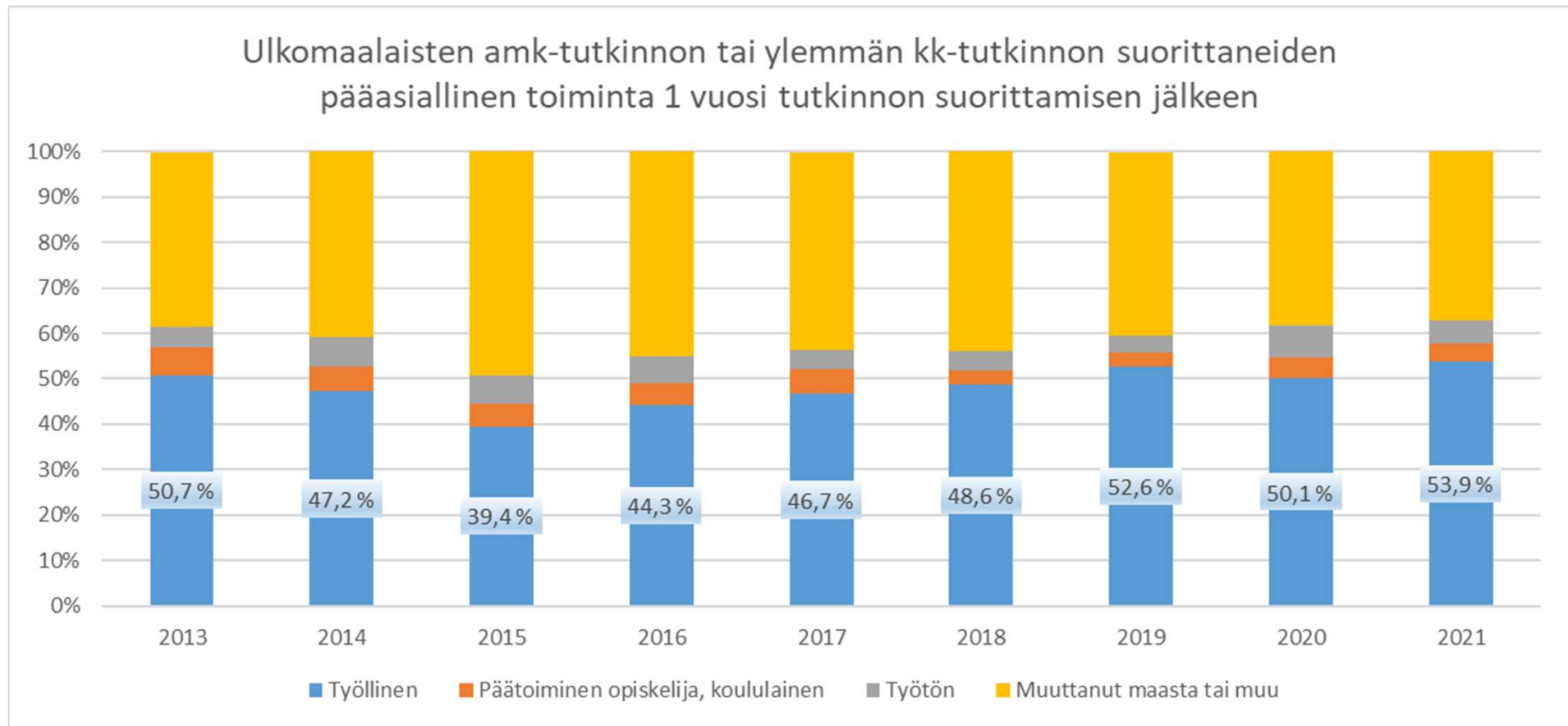
Sisältö

- Koulutustason nosto
- Koulutukseen siirtyminen ja moninkertainen koulutus
- **Kansainvälistymisen tavoitteet**
- Jatkuva oppiminen
- 4 % tavoite

Ulkomaalaisia uusia opiskelijoita vuonna 2022 lähes 9000



Suomeen työllistyneiden osuus pienuudessa nousussa



Ulkomailla syntyneet tutkinnon suorittaneet työllistyvät pääosin asiantuntijatehtäviin



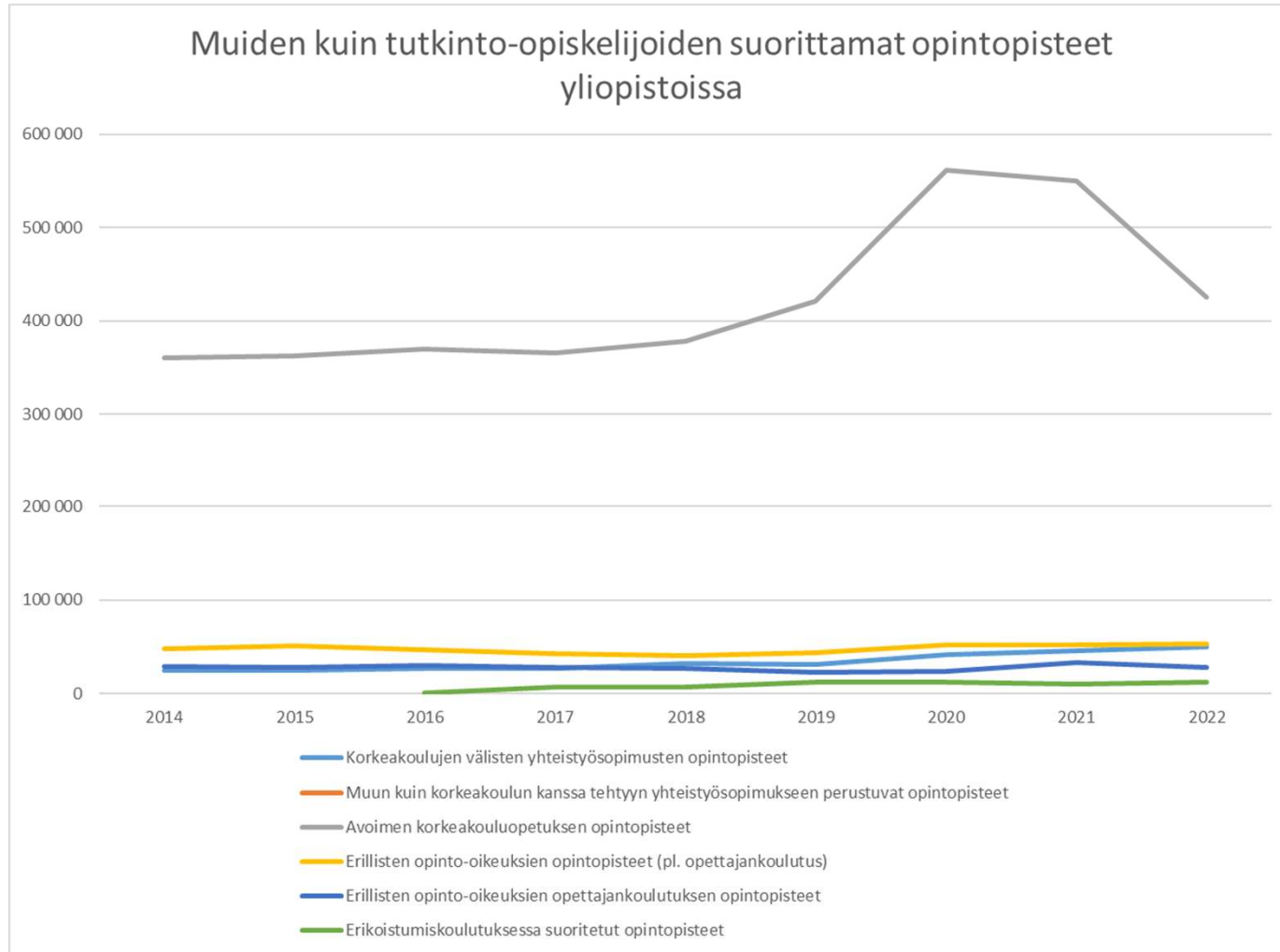
Suomessa amk-tutkinnon tai ylemmän kk-tutkinnon suorittaneiden työllisten sijoittuminen ammattiryhmiin 2019

Ohjauksen ala	Johtajat, erityisasiantuntijat, asiantuntijat	Toimisto- ja asiakaspalvelu, palvelu- ja myyntityöntekijät, maatalous, rakentaminen, prosessi- ja kuljetustyöntekijät	Muut työntekijät (ml. siivoojat) tai tuntematon	N
Ammattikorkeakoulututkinto yhteensä	64,7 %	24,3 %	11,0 %	12 828
Taiteet ja kulttuurialat	63,4 %	27,1 %	9,3 %	516
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	46,0 %	36,2 %	17,7 %	3 333
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	71,8 %	16,0 %	11,9 %	1 734
Tekniikan alat	70,7 %	17,8 %	11,5 %	2 163
Maa- ja metsätalousalat	48,7 %	39,7 %	5,1 %	78
Lääketieteet	87,4 %	12,6 %	2,3 %	87
Terveys- ja hyvinvointialat	84,7 %	12,2 %	3,0 %	3 645
Palvelualat	29,5 %	53,4 %	16,8 %	1 089
Ylempi korkeakoulututkinto yhteensä	80,8 %	9,0 %	10,2 %	10 335
Kasvatusalat	82,2 %	7,0 %	10,3 %	639
Taiteet ja kulttuurialat	82,9 %	9,0 %	8,6 %	630
Humanistiset alat	78,6 %	13,5 %	7,6 %	1 260
Yhteiskunnalliset alat	75,8 %	12,5 %	11,9 %	930
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	75,1 %	13,4 %	11,4 %	1 638
Luonnontieteet	70,1 %	9,3 %	20,8 %	894
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	90,0 %	3,8 %	5,9 %	1 770
Tekniikan alat	84,8 %	5,4 %	9,7 %	1 917
Maa- ja metsätalousalat	65,0 %	20,6 %	13,3 %	180
Lääketieteet	98,1 %	0,0 %	2,8 %	213
Terveys- ja hyvinvointialat	76,4 %	9,1 %	16,4 %	165
Palvelualat	78,1 %	11,5 %	8,3 %	96
Kaikki yhteensä	71,9 %	17,5 %	10,7 %	23 166

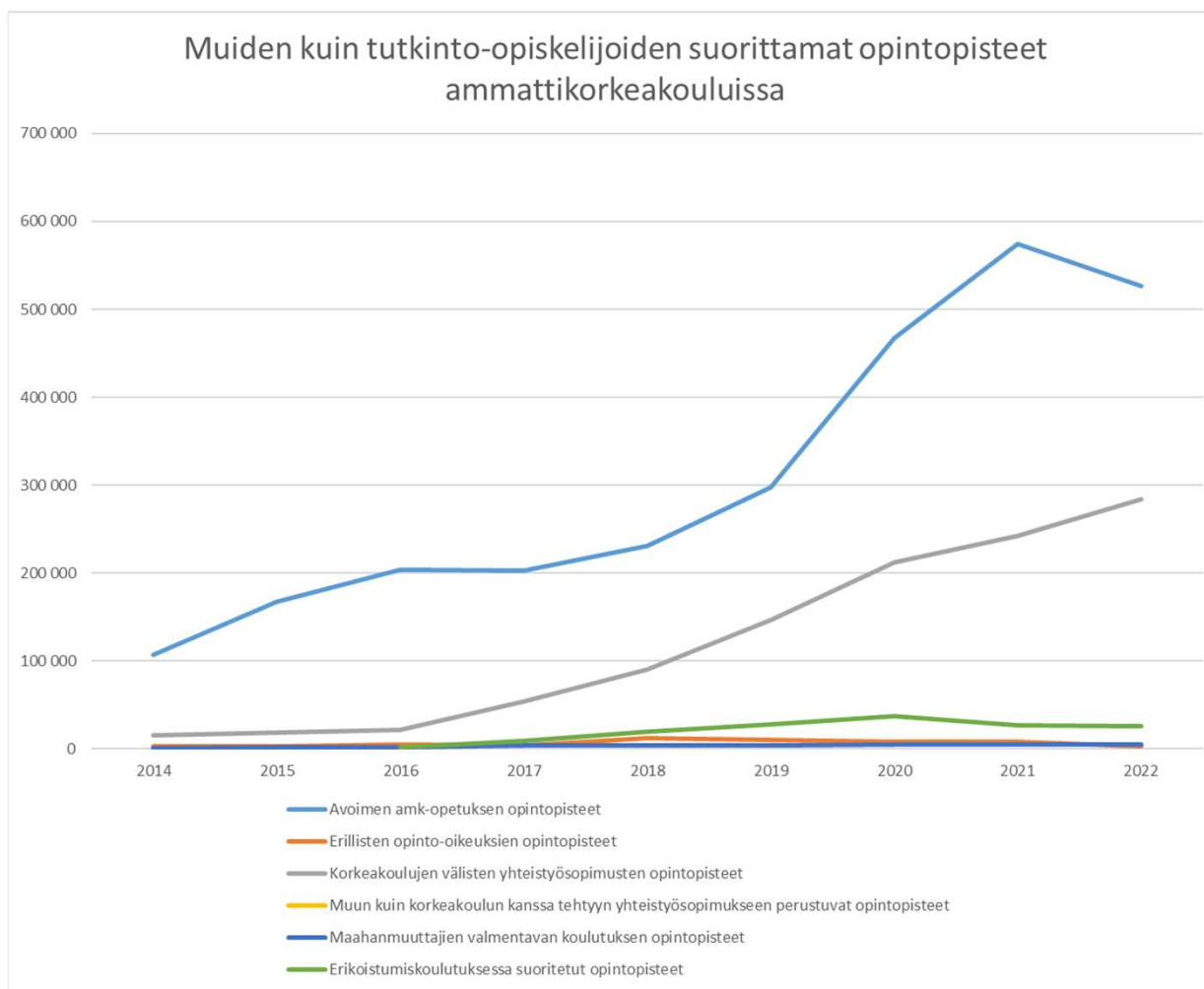
Sisältö

- Koulutustason nosto
- Koulutukseen siirtyminen ja moninkertainen koulutus
- Kansainvälistymisen tavoitteet
- **Jatkuva oppiminen**
- 4 % tavoite ja tutkimus

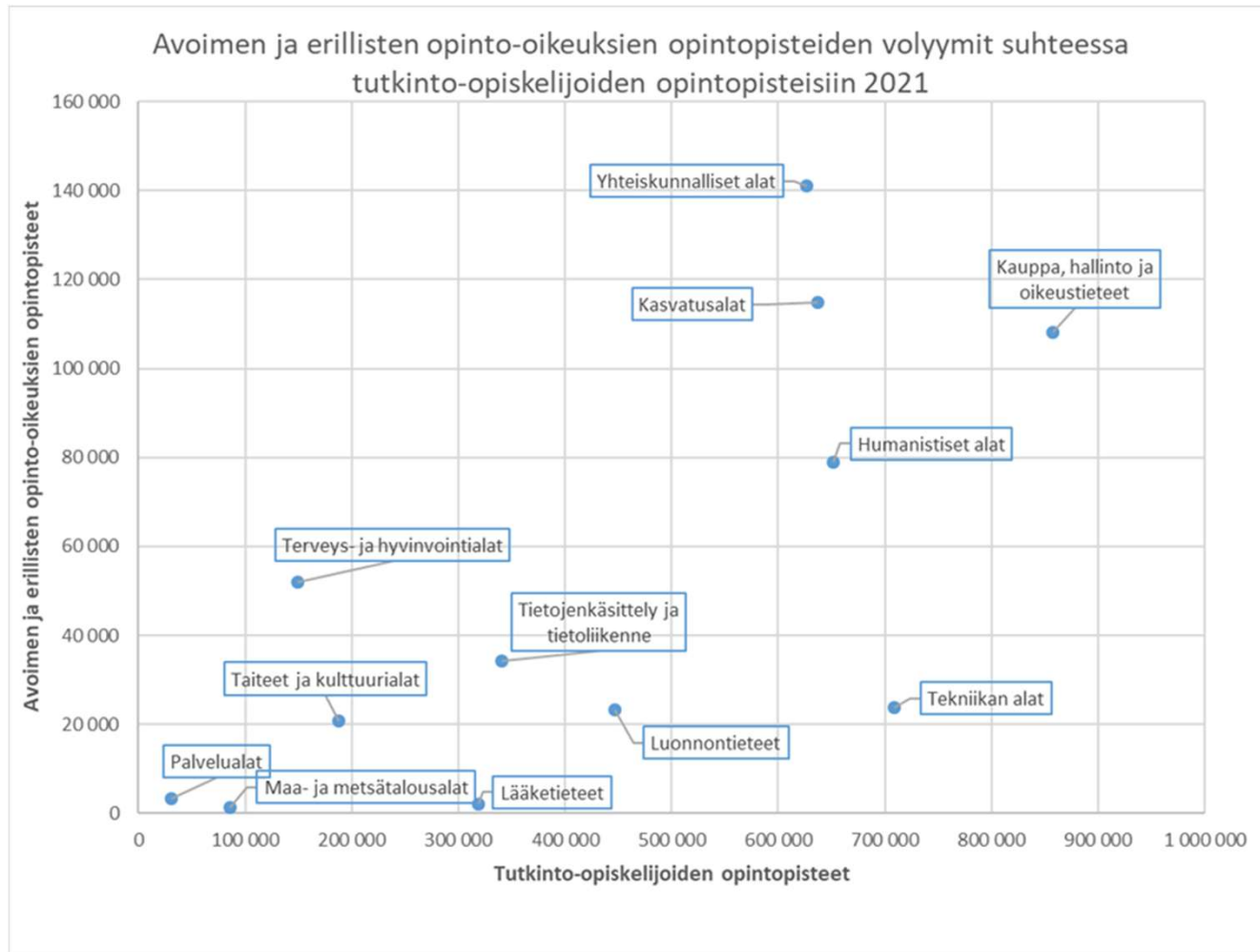
Korona-ajan avoimen buumi taittunut



Ammattikorkeakouluissa suuri määrä korkeakoulujen välisten yhteistyösopimusten opintopisteitä



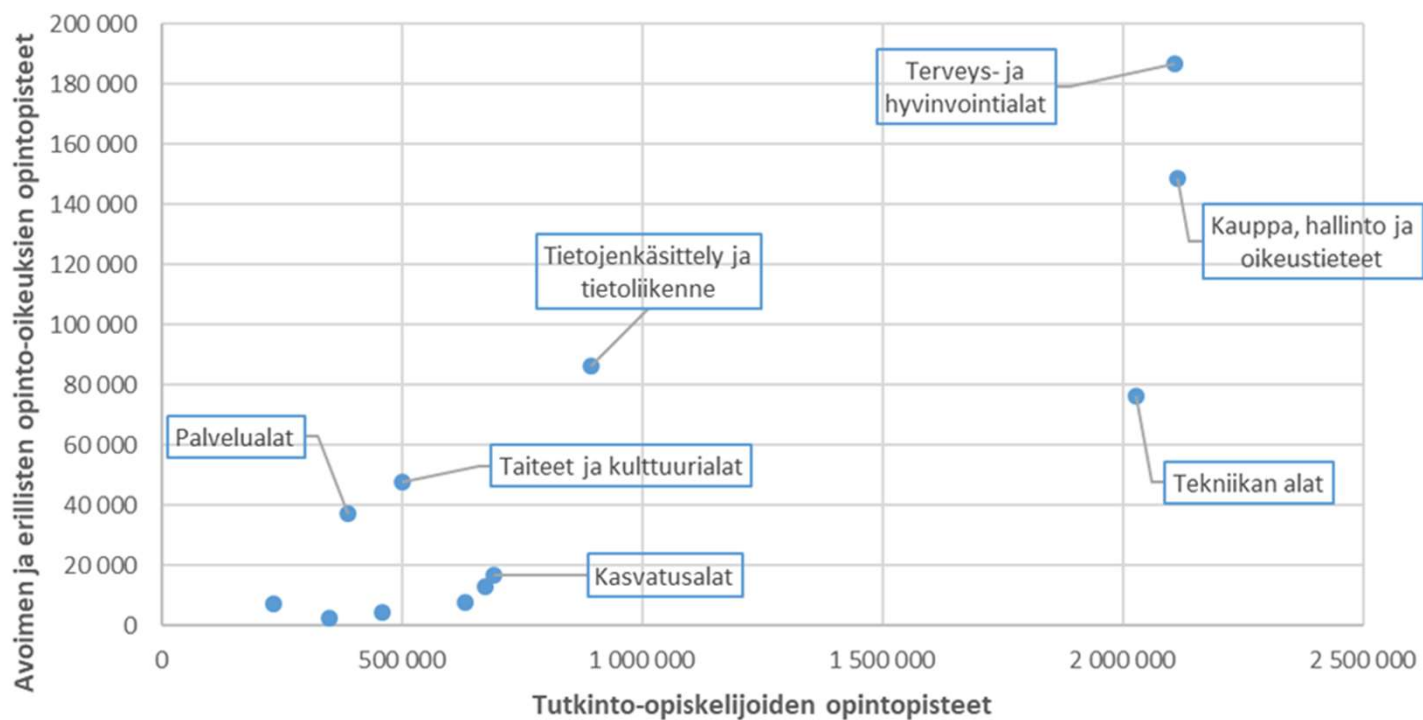
Avoimen tarjonta epäsuhtaista suhteessa perustutkinto-opiskelijoiden opintopisteisiin



Sama ammattikorkeakouluissa



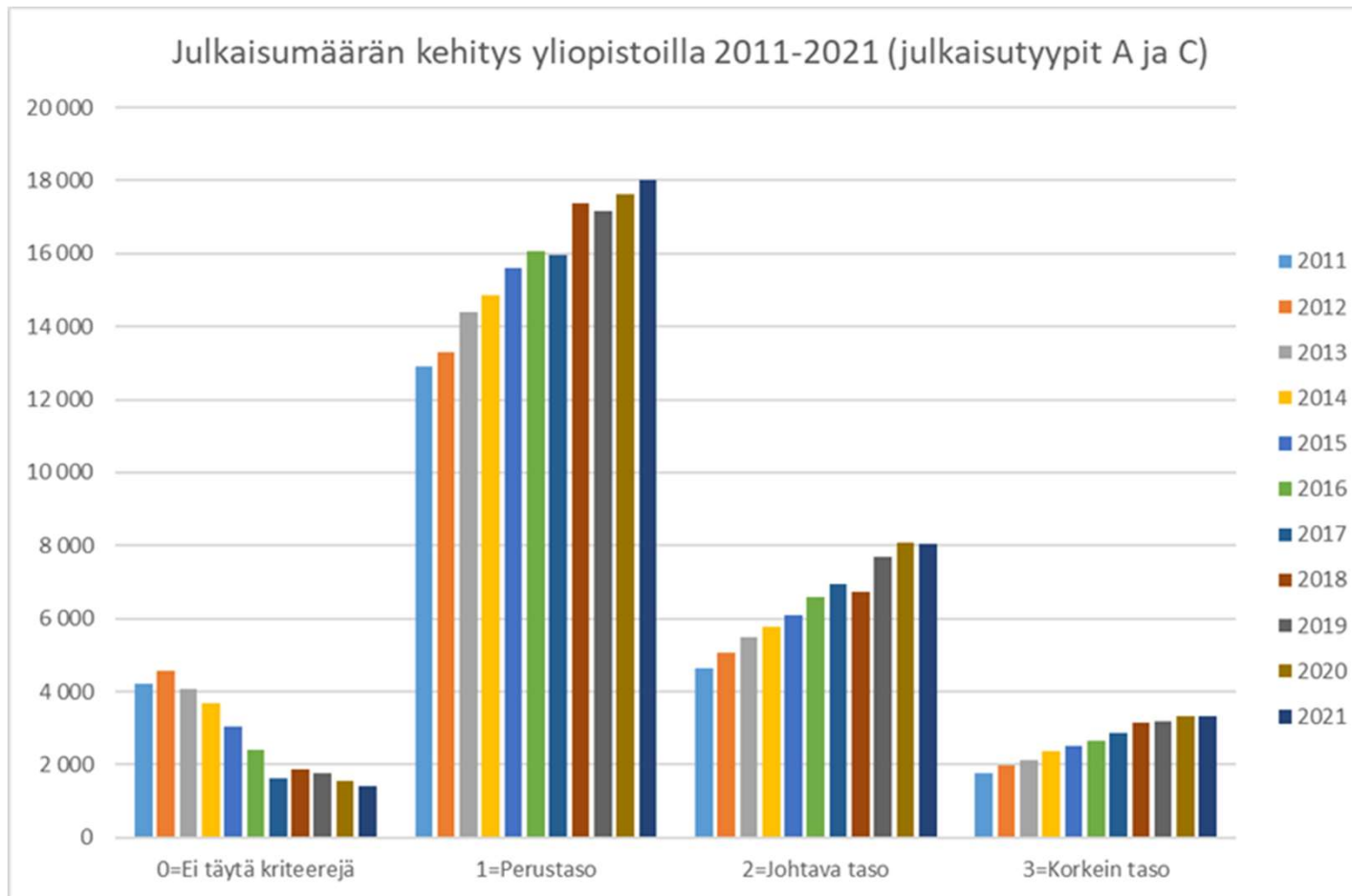
Avoimen ja erillisten opintopisteiden volyymit suhteessa tutkinto-opiskelijoiden opintopisteisiin 2021



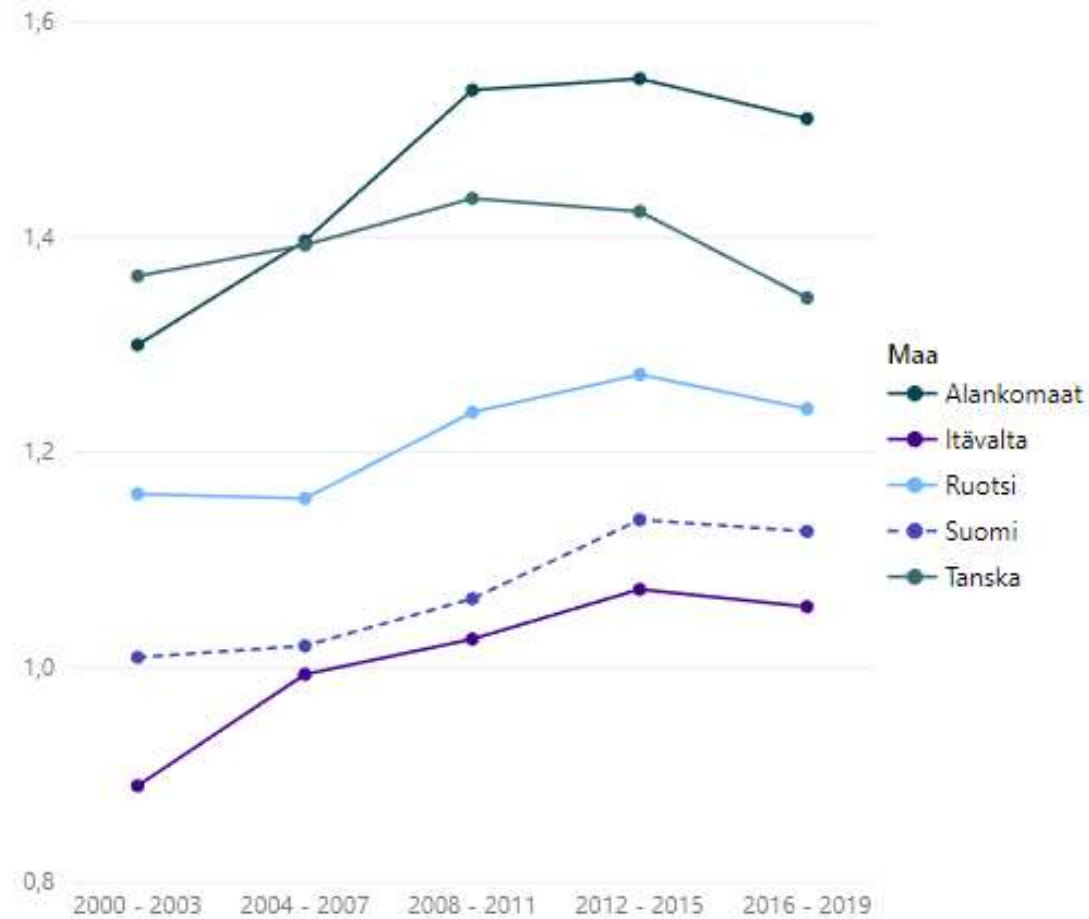
Sisältö

- Koulutustason nosto
- Koulutukseen siirtyminen ja moninkertainen koulutus
- Kansainvälistymisen tavoitteet
- Jatkuva oppiminen
- **4 % tavoite ja tutkimus**

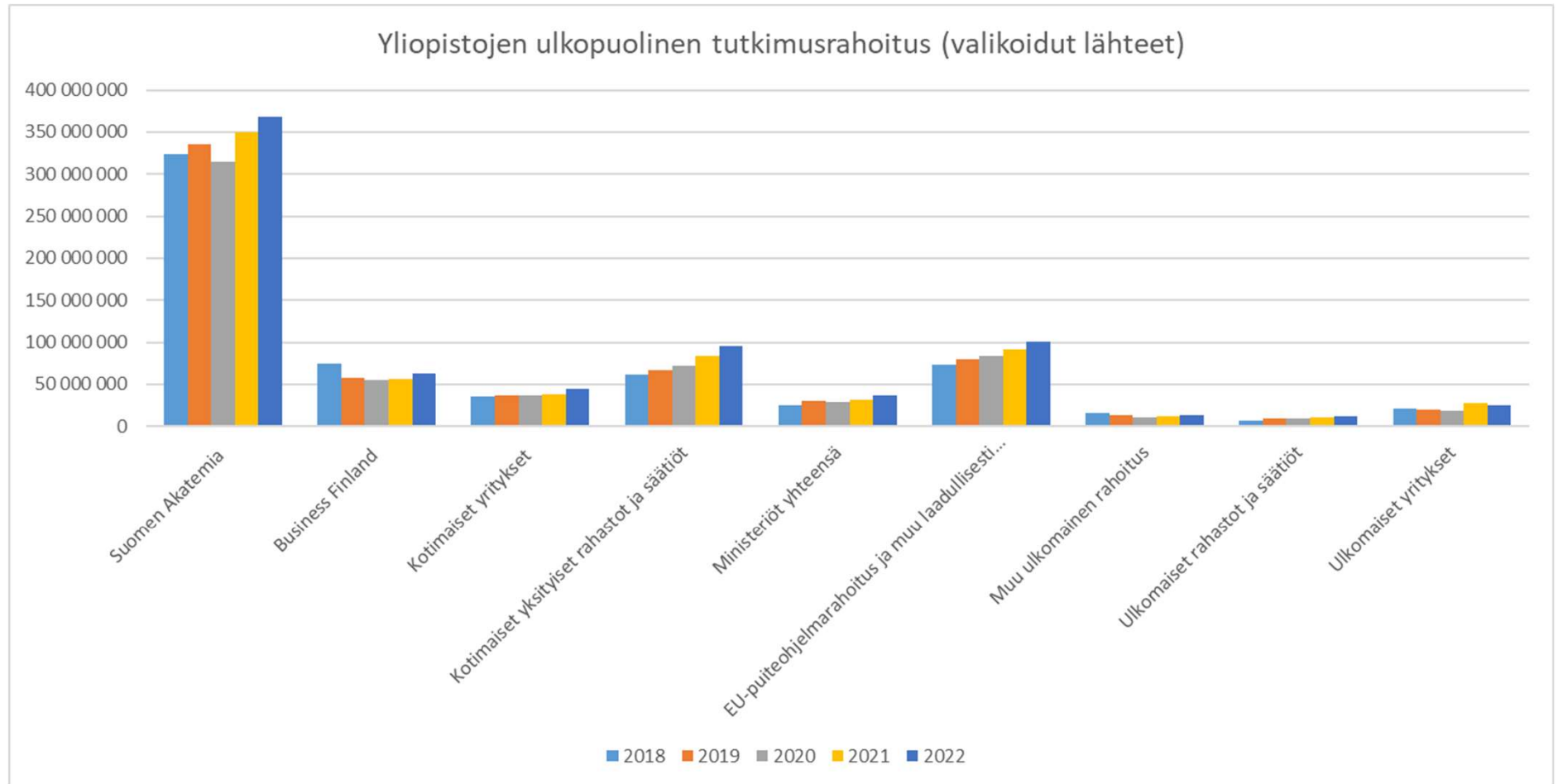
Julkaisufoorumi ohjannut yliopistojen julkaisutoimintaa JUFO-luokkien 1, 2 ja 3 kanaville



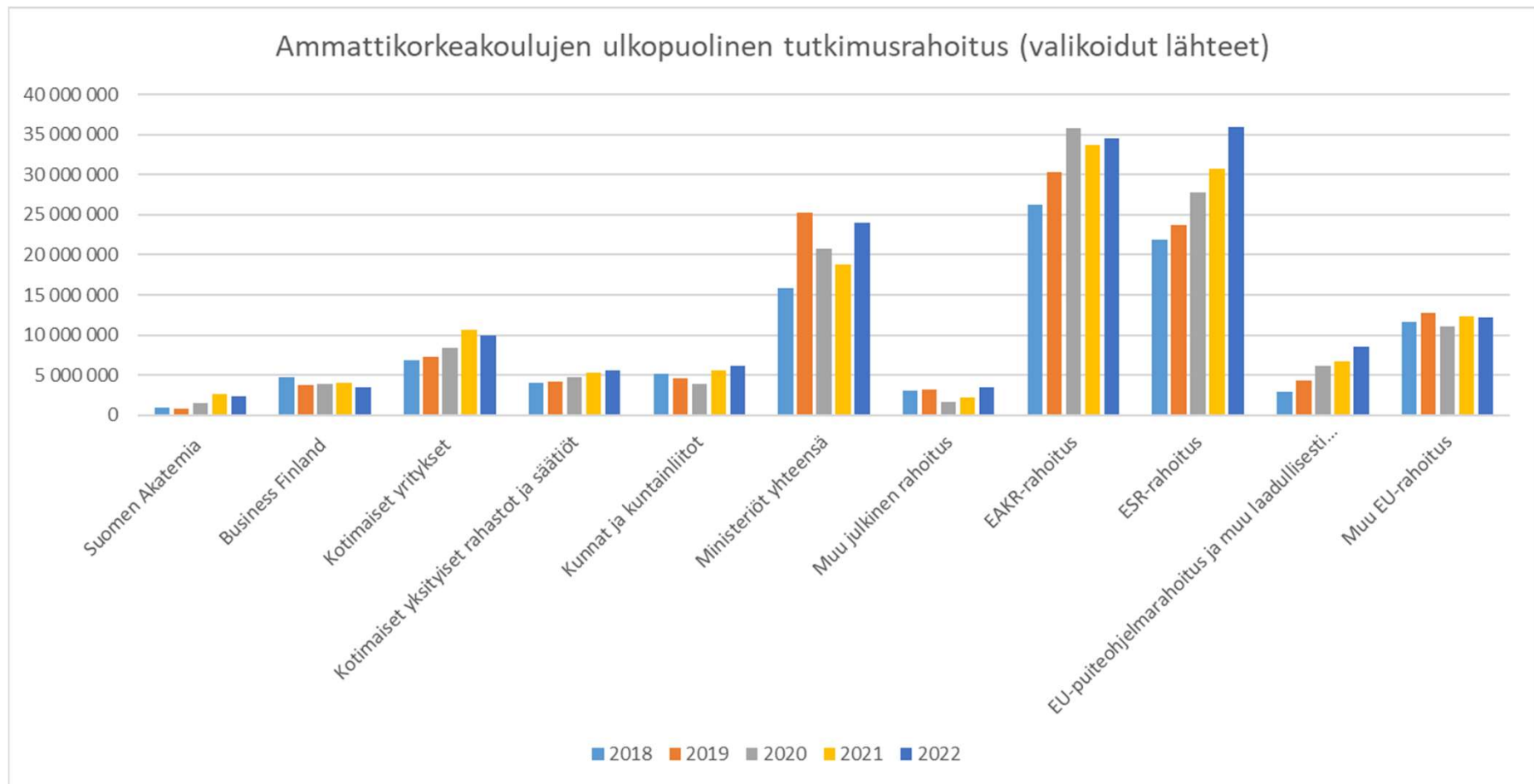
Viittausindikaattorit kehittyneet Suomessa verrokkimaiden tapaan (WoS top10-indeksi)



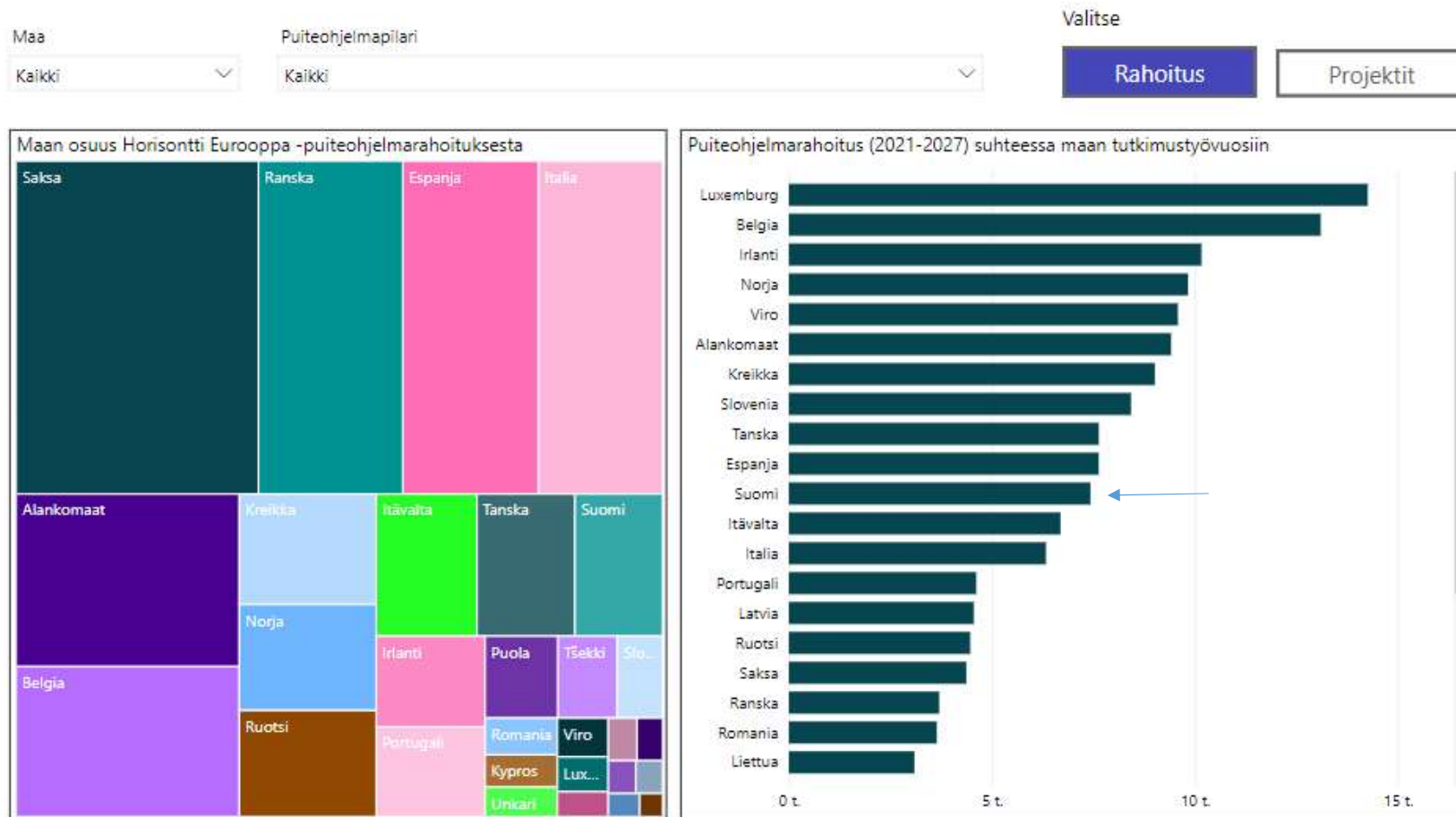
Yliopistojen ulkopuolinen tutkimusrahoitus 811 miljoonaa euroa vuonna 2022



Ammattikorkeakoulujen ulkopuolinen tutkimusrahoitus 148 miljoonaa euroa vuonna 2022



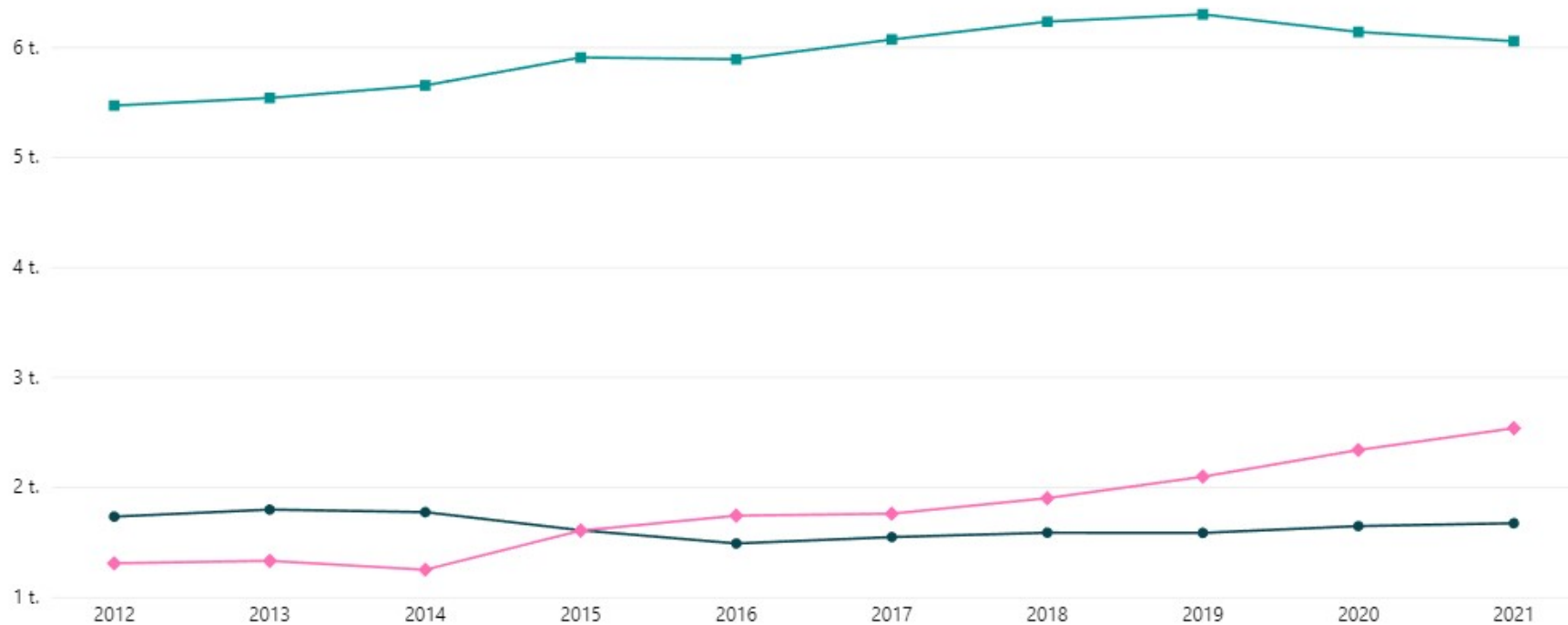
Suomen saanti EU puiteohjelmärahoituksesta



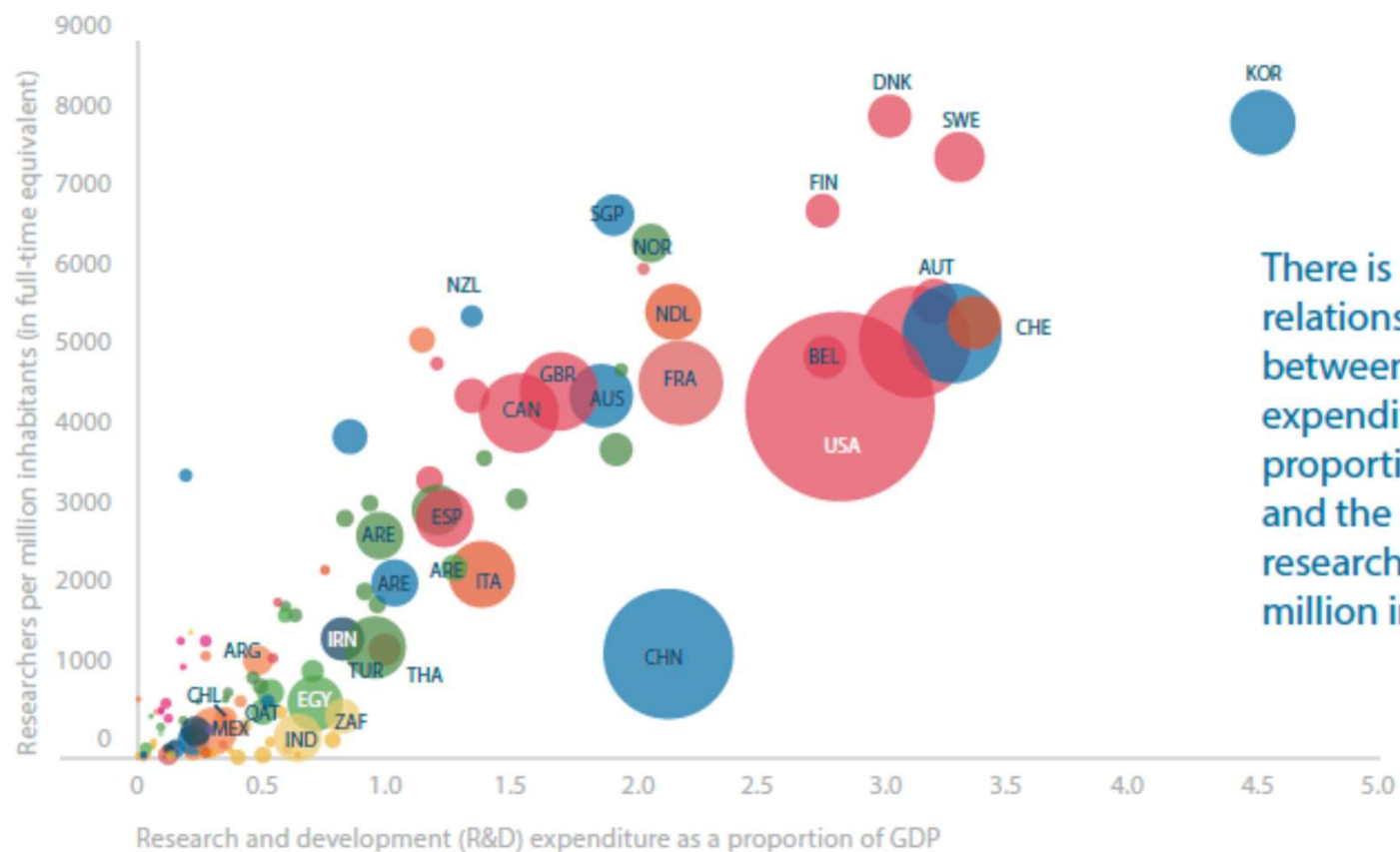
Tohtorien tutkimustyövuodet yrityksissä nousussa

Tohtoreiden tutkimustyövuodet

Sektori ● Julkinen sektori ja YVT ■ Korkeakoulusektori ◆ Yrityssektori



Researchers, gross domestic expenditures on research and development (R&D), and higher education expenditure on R&D



Source: [Unesco Institute for Statistics 2022](#)



Kiitos!