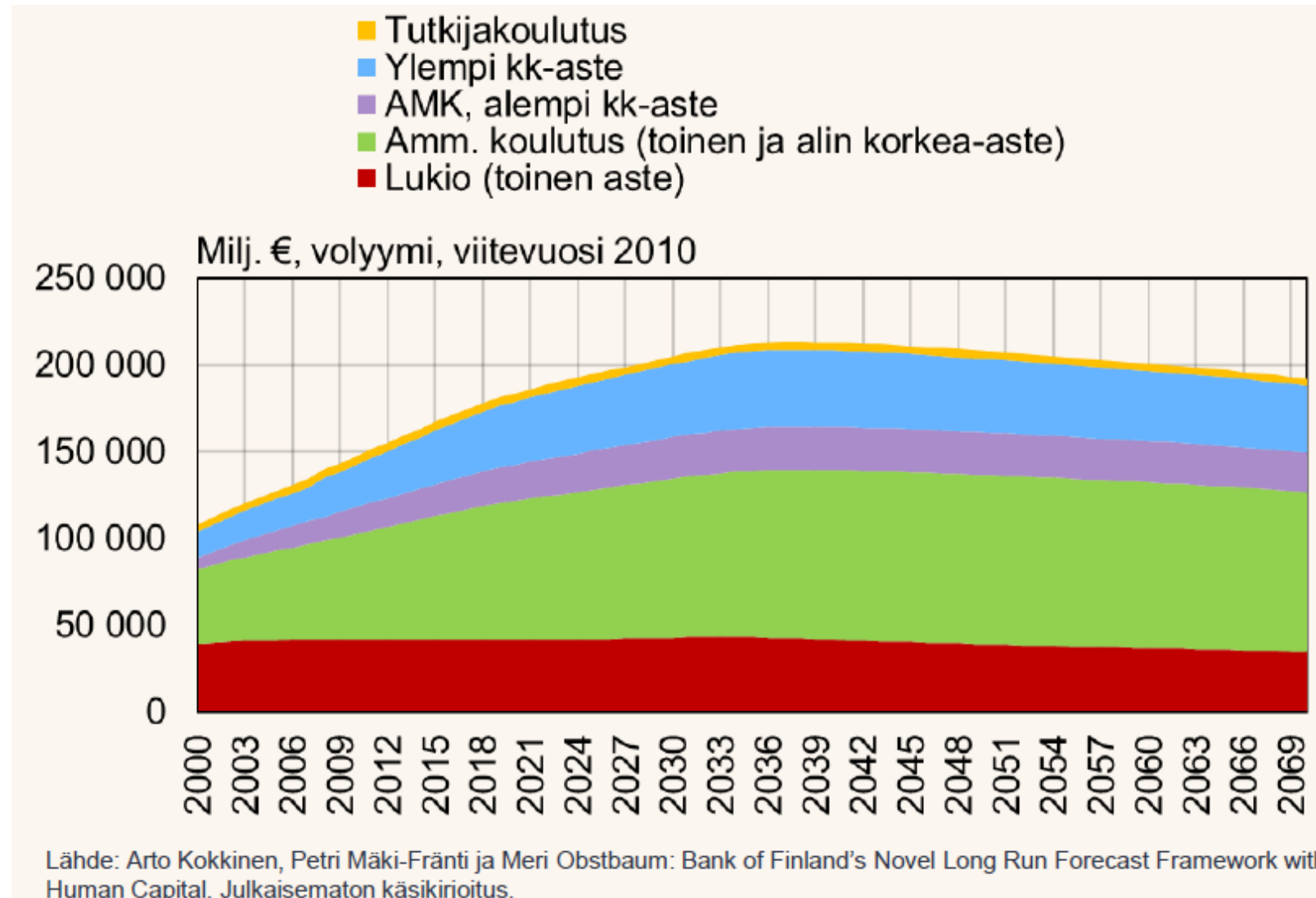




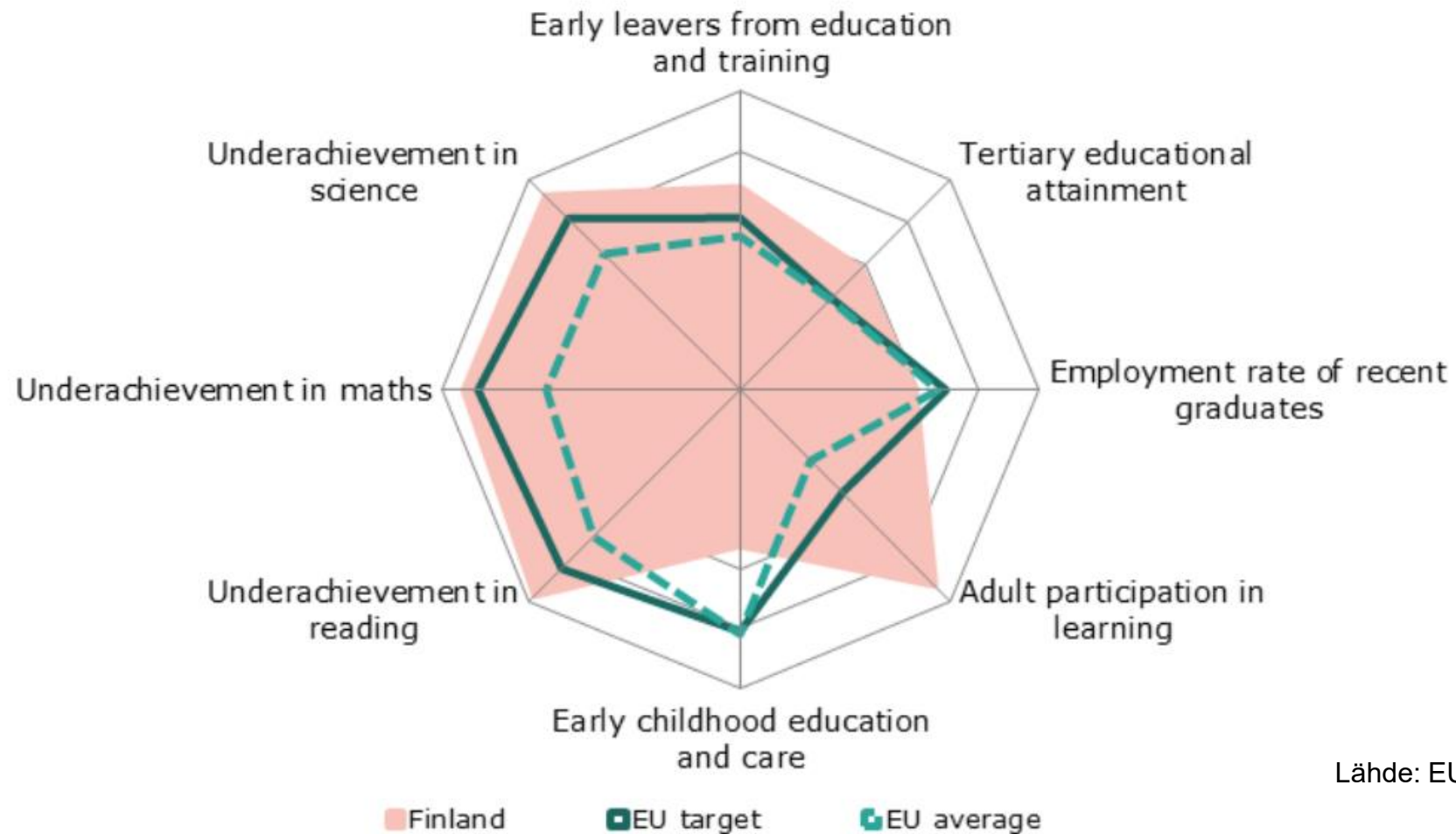
KOULUTUKSEN HYÖDYT

Inhimillinen pääoma 2000-2070



Lähde: Suomen Pankki 2021

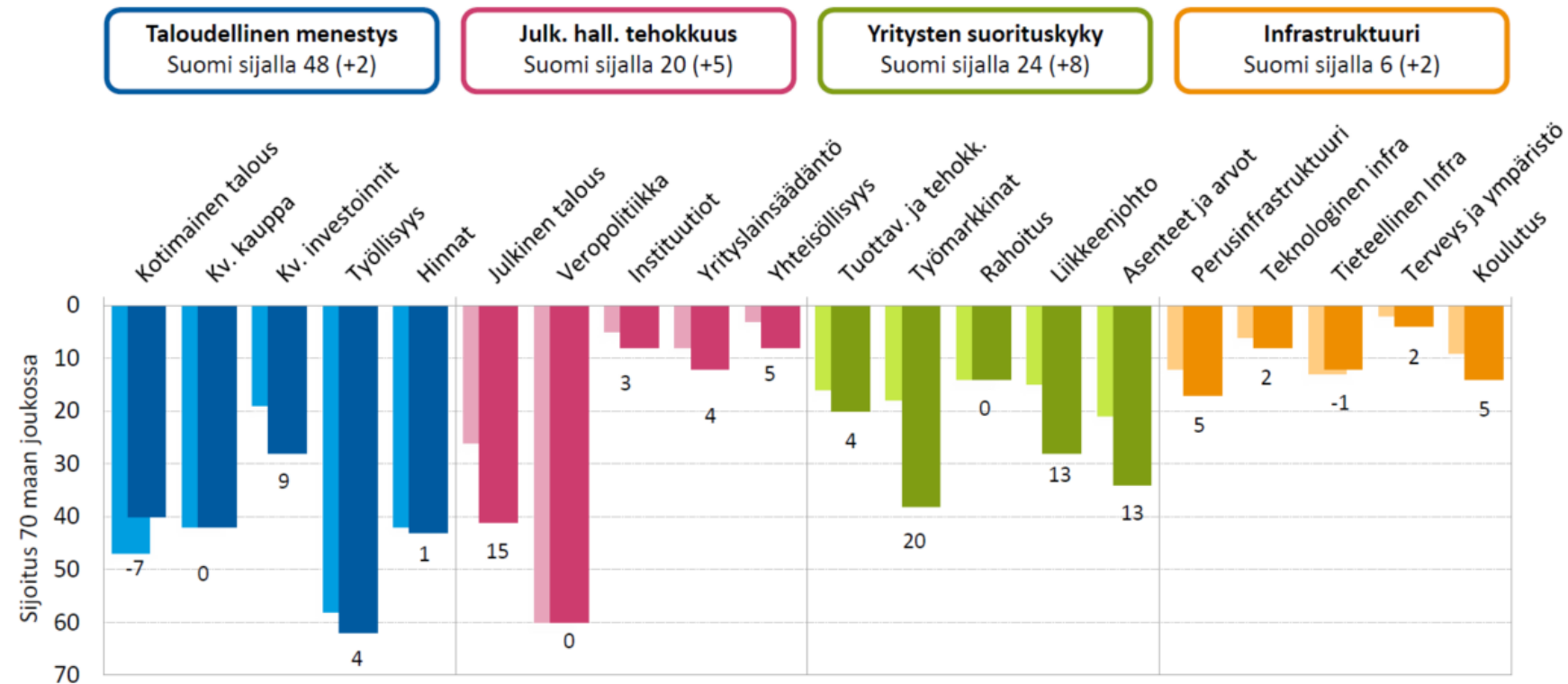
Suomen sijoittuminen EU:ssa eräillä mittareilla



Lähde: EU komissio

Suomen kilpailukyky, IMD 2025, sijoitus 19. – tutkimus ja koulutus kärkeä

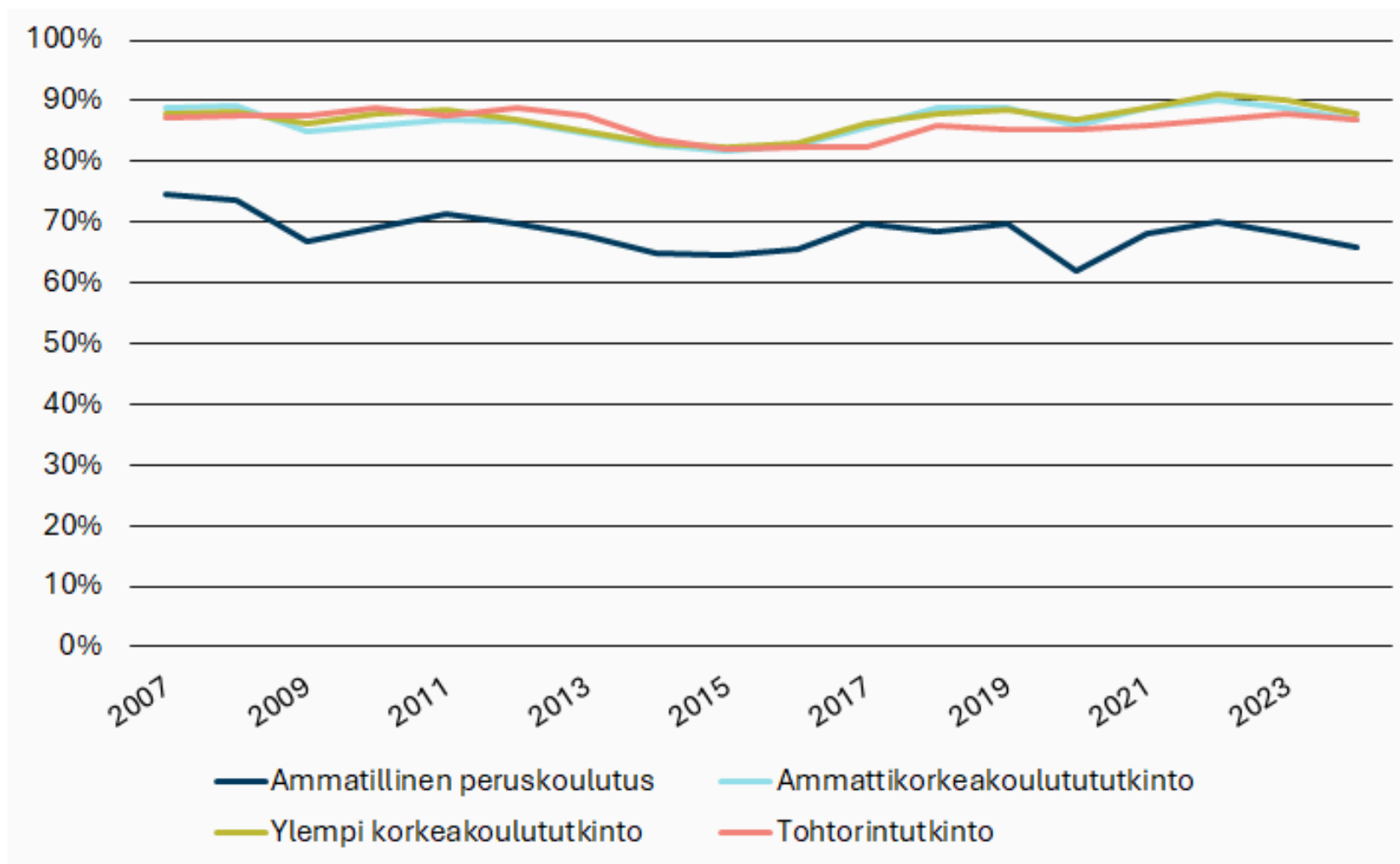
Kuvio 3 Suomen sijoitukset IMD:n kilpailukykyvertailussa 2026 (tumma pylväs etualalla; lyhyempi palkki on parempi) ja sijoitus vuonna 2025 (vaalea pylväs taustalla) sekä palkin alapuolella muutos sijoituksessa



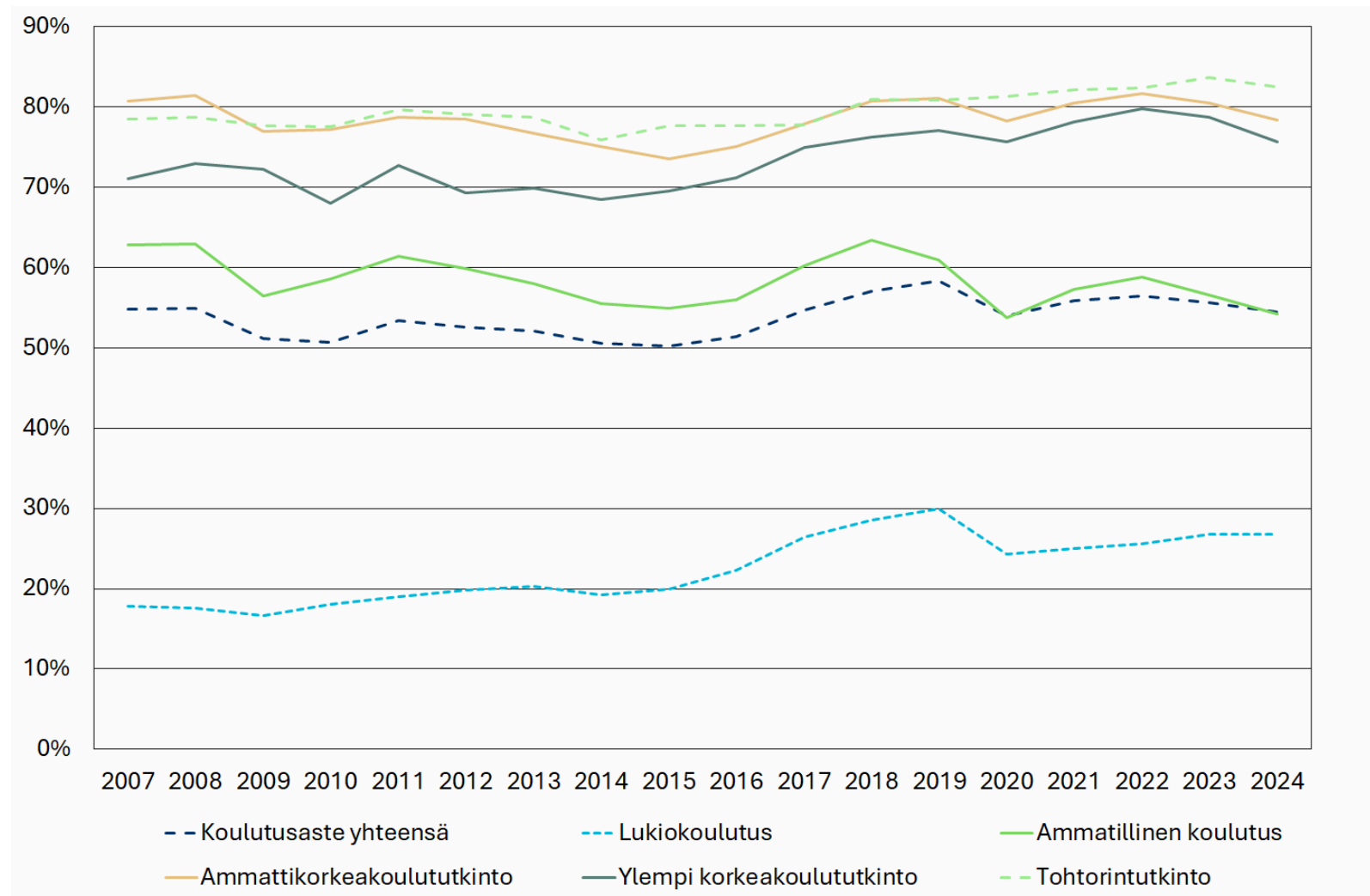
Lähteet: IMD World Competitiveness Yearbook 2025 ja 2026

Lähde: IMD ja ETLA

Tutkinnon suorittaneiden työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta

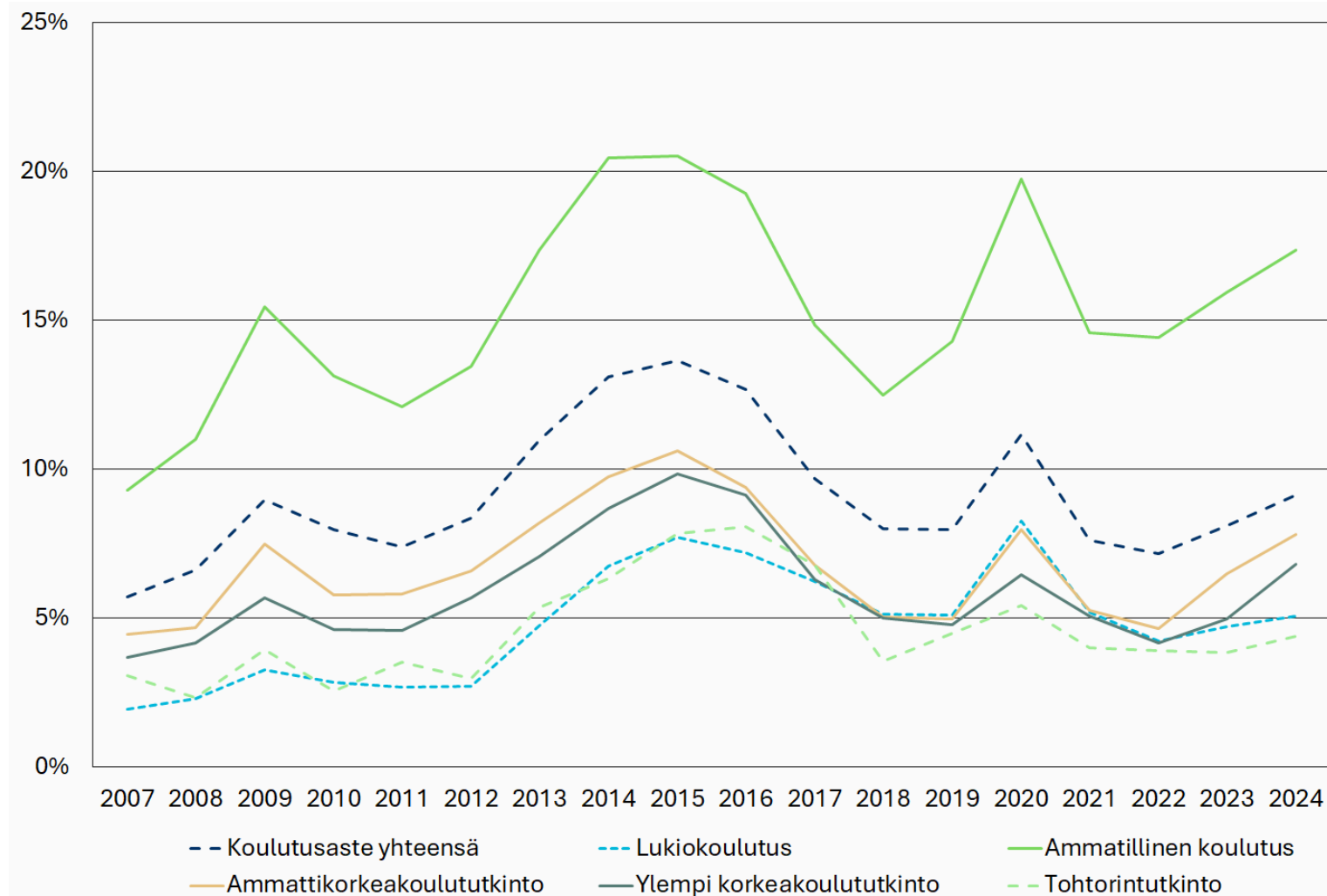


Tutkinnon suorittaneiden päätoiminen työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta



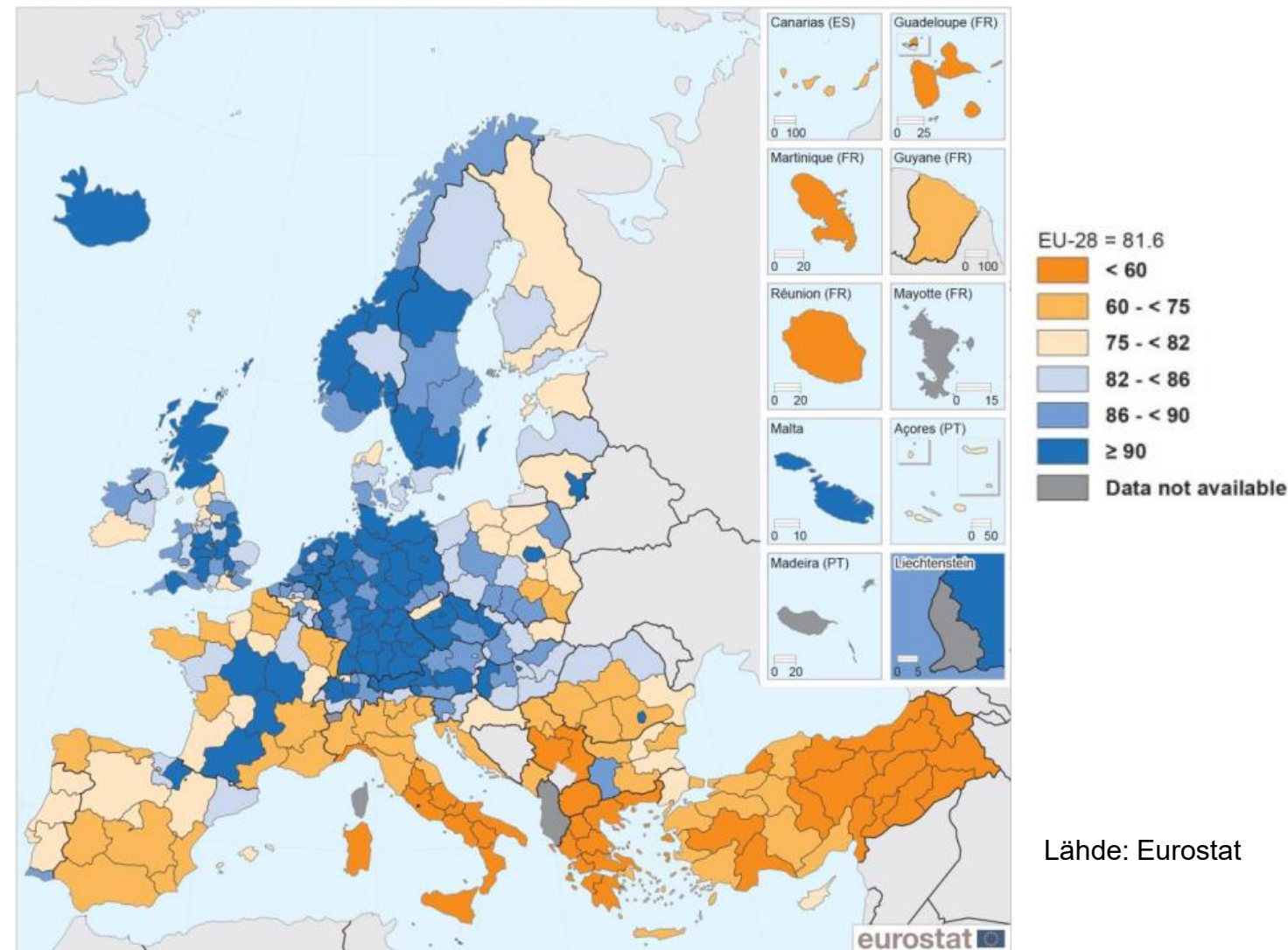
Lähde: Tilastokeskus

Tutkinnon suorittaneiden työttömyys vuoden kuluttua valmistumisesta



Lähde: Tilastokeskus

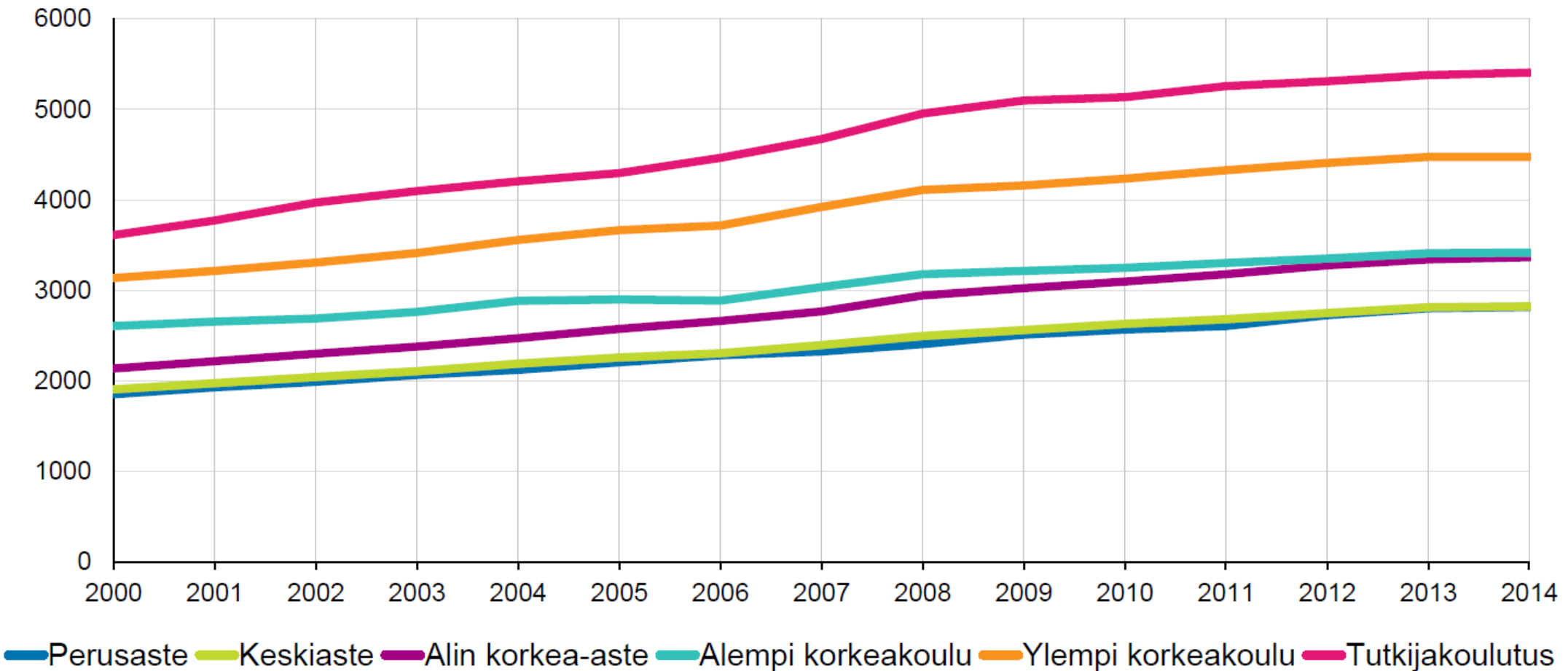
Tutkinnon suorittaneiden työllisyys 1-3 vuoden kuluttua valmistumisesta



Lähde: Eurostat

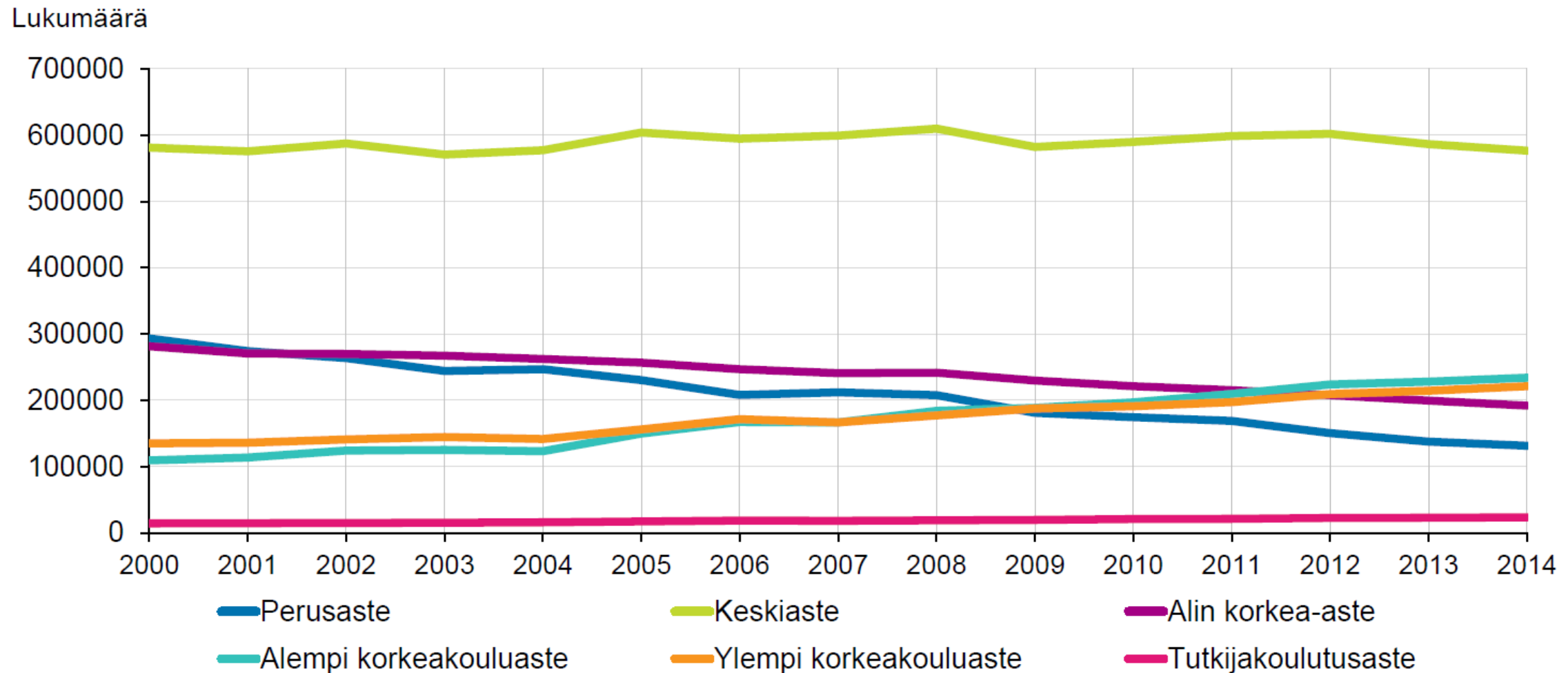
Keskiansion kehitys koulutusasteen mukaan

Kokonaisansiot euroa / kk



Lähde: Tilastokeskus

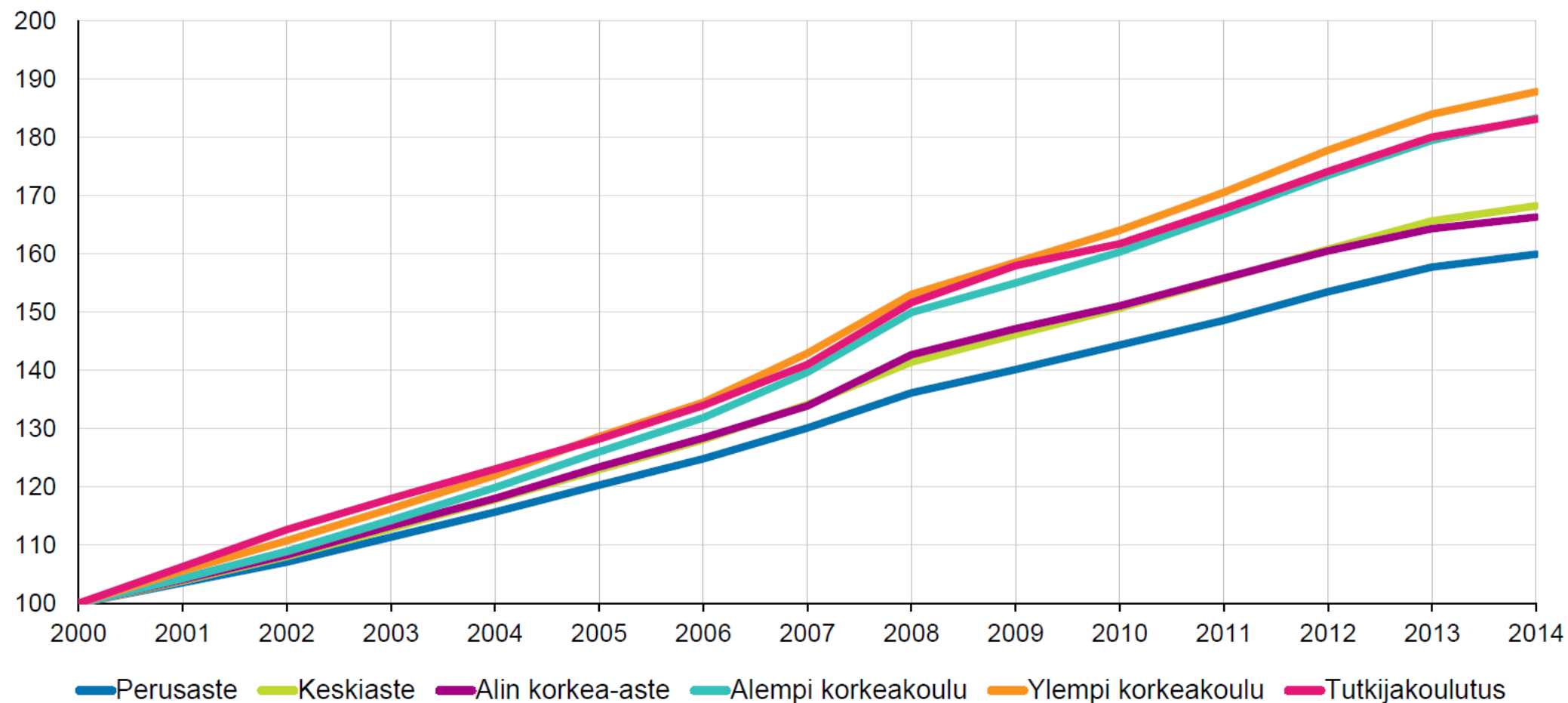
Palkansaajien määrän kehitys koulutusasteen mukaan



Lähde: Tilastokeskus

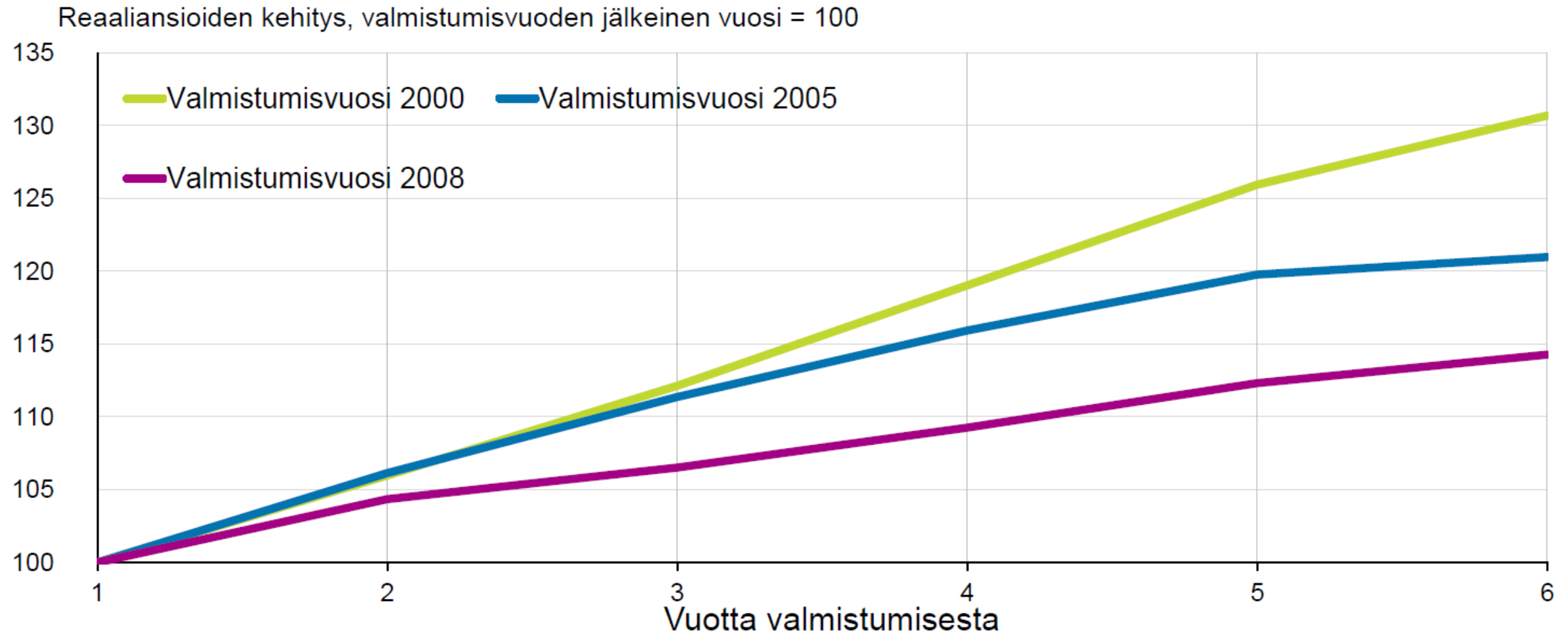
Yksikkötason ansiokehitys koulutusasteen mukaan

Ansioiden kehitys, 2000 = 100, yksikkötason muutokset log



Lähde: Tilastokeskus

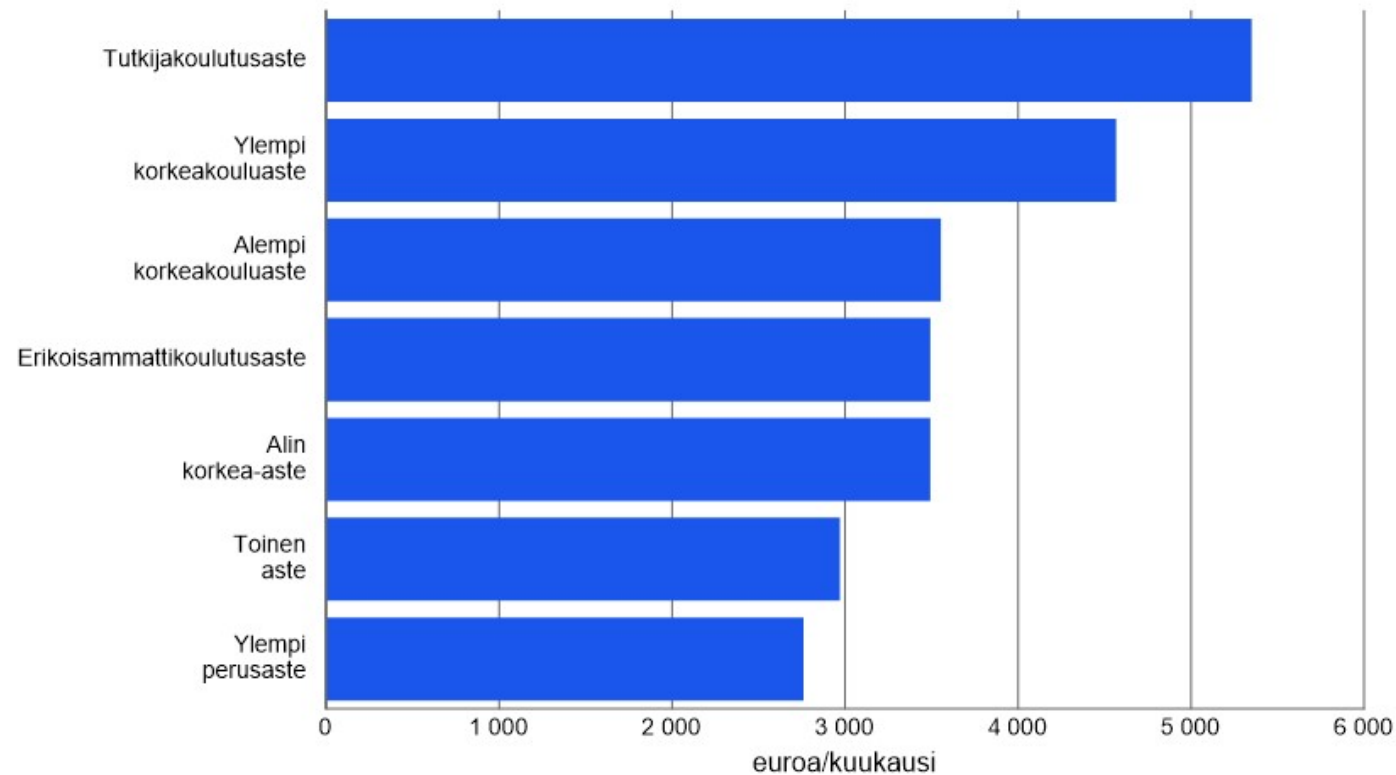
Reaaliensioiden kehitys valmistumisvuoden mukaan, ylempi korkeaste



Lähde: Tilastokeskus

Kokoaikaisten palkansaajien kokonais- ansioiden mediaanit koulutusasteittain 2022

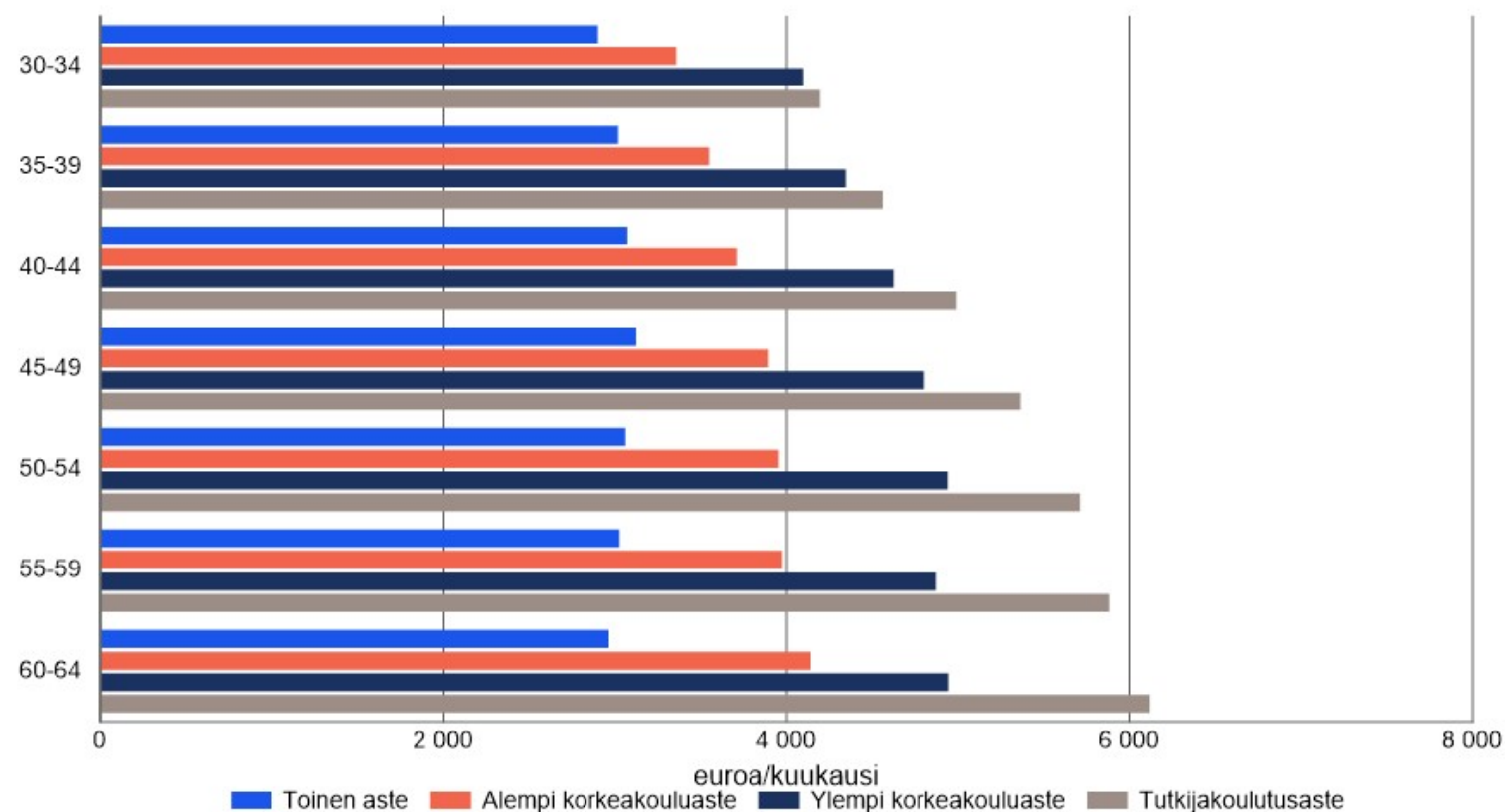
Kokoaikaisten palkansaajien kokonaisansioiden mediaanit koulutusasteittain 2022



Lähde: Tilastokeskus, palkkarakenne

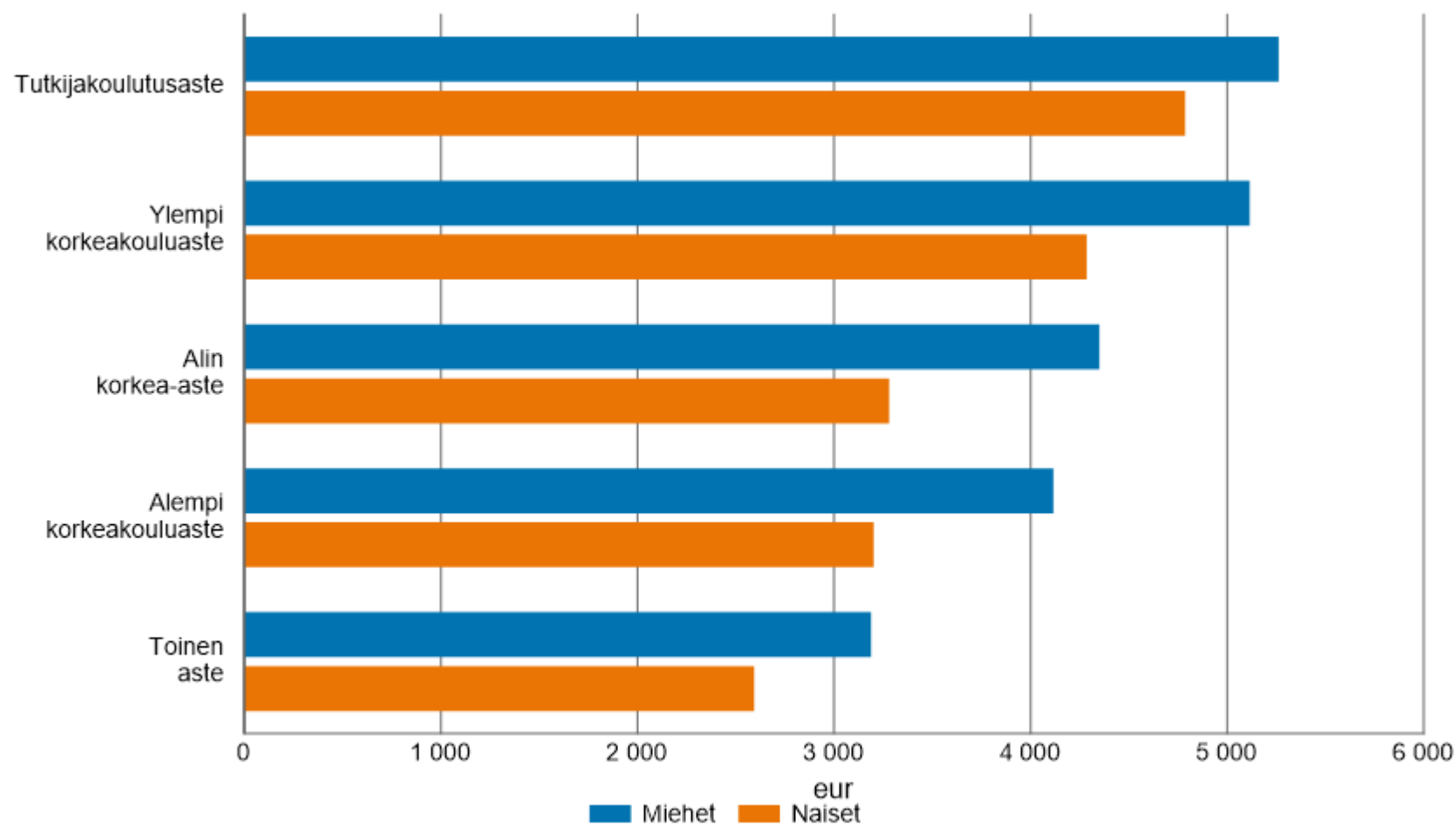
Kokoaikaisten palkansaajien kokonaisansioden mediaanit ikäryhmittäin ja koulutusasteittain 2022

Kokonaisansion mediaani ikäryhmittäin ja koulutusasteittain 2022



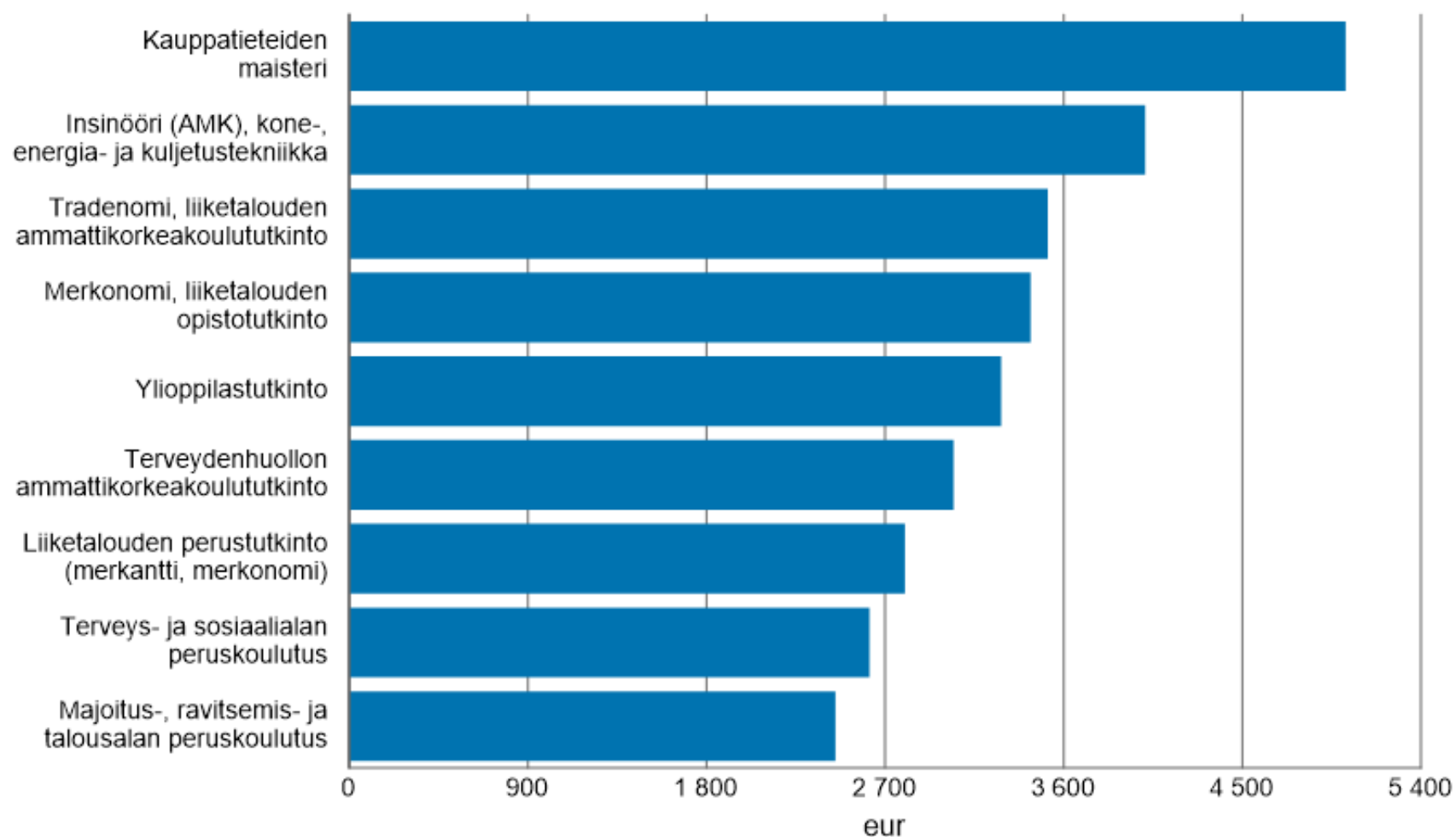
Lähde: Tilastokeskus, palkkarakenne

Yks. sektorin kuukausipalkkaisten STA-ansioiden mediaanit koulutusasteittain 2021



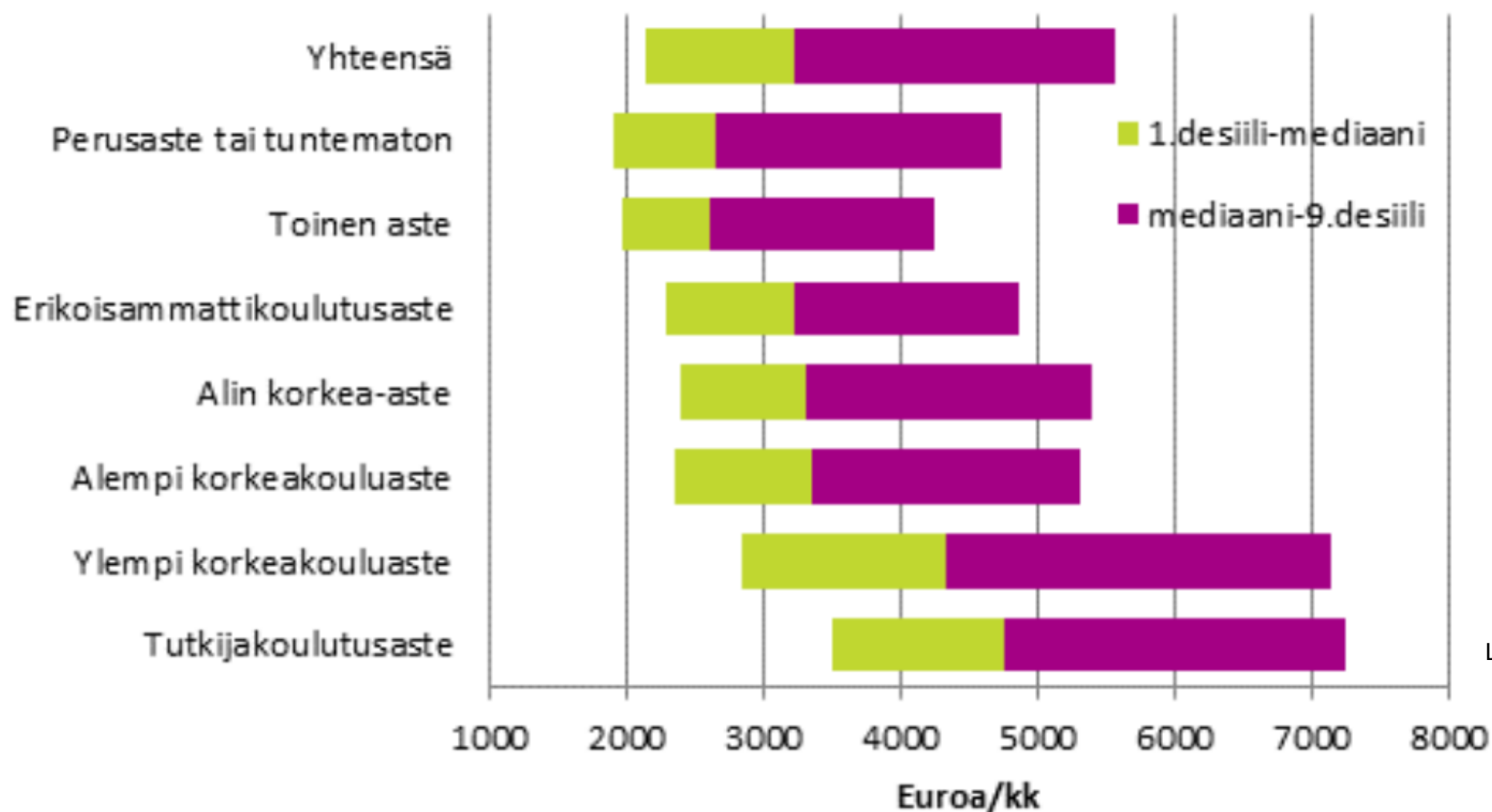
Lähde: Tilastokeskus

Yks. sektorin kuukausipalkkaisten STA-ansioiden mediaanit yleisimmissä tutkintoluokissa 2021



Lähde: Tilastokeskus

Yksityisen sektorin kuukausipalkkaisten STA-ansiot koulutusasteittain 2017



Lähde: Tilastokeskus

Yksityisen sektorin kuukausipalkkaisten STA-ansiot koulutusasteittain 2017

Koulutusaste	Lukumäärä			Säännöllisen työajan ansio, euroa/kk			
	Yhteensä	Miehet	Naiset	Keskiarvo	1. desiili	Mediaani	9. desiili
Koulutusasteet yhteensä	726 447	370 752	355 695	3 631	2 149	3 220	5 563
Perusaste tai tuntematon	54 058	31 790	22 268	3 074	1 918	2 647	4 739
Toinen aste	234 131	118 328	115 803	2 942	1 980	2 620	4 248
Erikoisammattikoulutusaste	12 753	7 236	5 517	3 453	2 292	3 220	4 870
Alin korkea-aste	102 199	40 318	61 881	3 695	2 400	3 321	5 408
Alempi korkeakouluaste	171 531	93 322	78 209	3 666	2 360	3 359	5 322
Ylempi korkeakouluaste	135 269	70 579	64 690	4 785	2 838	4 347	7 150
Tutkijakoulutusaste	16 506	9 180	7 327	5 161	3 499	4 770	7 247

Lähde: Tilastokeskus

Yksityisen sektorin kuukausiansiot tutkinnoittain ja sukupuolittain 2017

Tutkinto	Lukumäärä yksityisellä sektorilla	Naisten osuus, %	Säännöllisen työajan ansion mediaani			
			Yhteensä	Miehet	Naiset	Naisten mediaaniansioiden suhde miesten ansioihin, %
3011 Ylioppilastutkinto	45 370	41	3 000	3 311	2 669	81
3311 Liiketalouden perustutkinto (merkanti, merkonomi)	26 757	70	2 583	2 843	2 512	88
3711 Terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus	23 393	87	2 457	2 573	2 442	95
3811 Majoitus-, ravitsemis- ja talousalan peruskoulutus	25 479	71	2 281	2 512	2 212	88
5311 Merkonomi, liiketalouden opistotutkinto	56 508	74	3 149	4 016	3 000	75
6311 Tradenomi, liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto	46 757	65	3 182	3 568	3 020	85
7321 Kauppatieteiden maisteri, kauppatieteiden kandidaatti (ylempi)	20 357	53	4 523	4 974	4 238	85

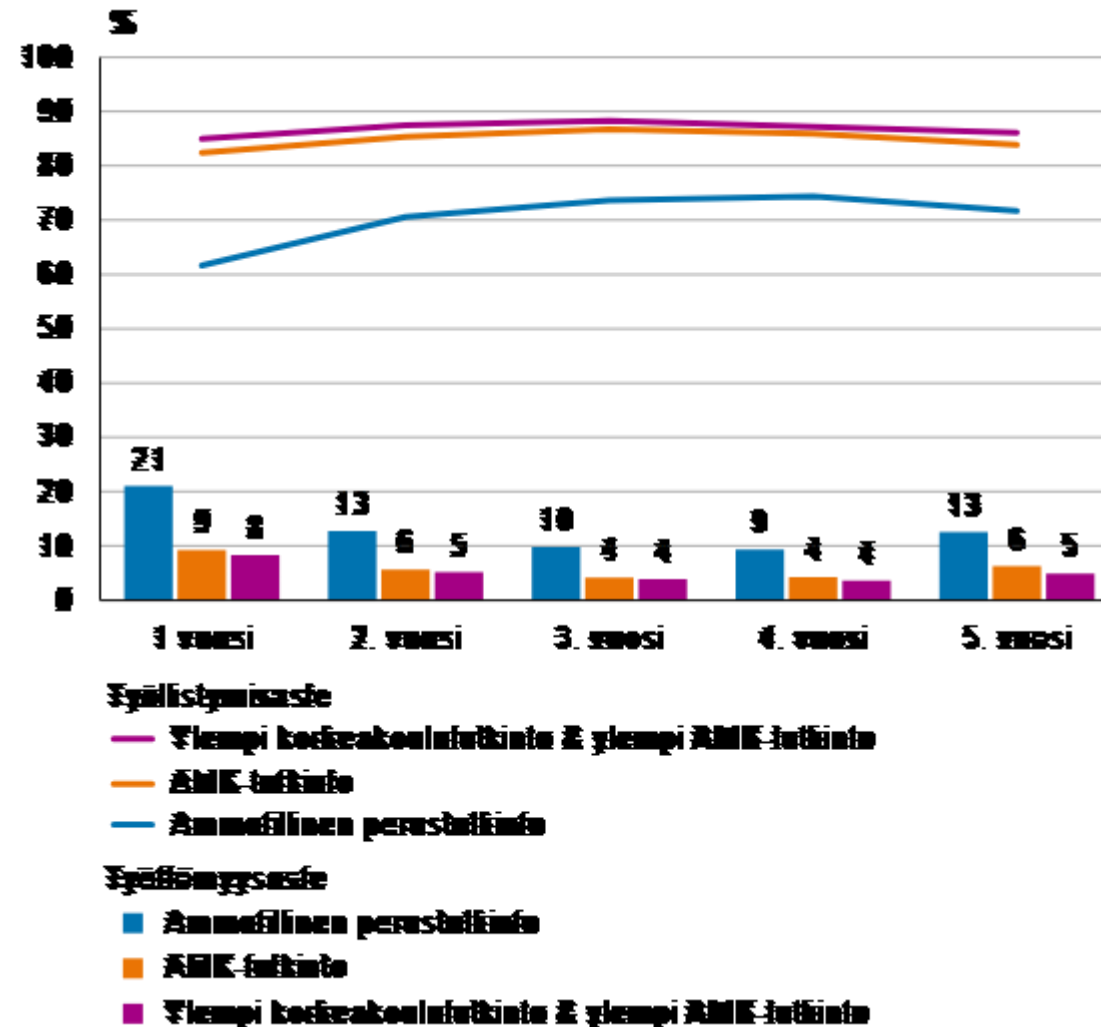
Lähde: Tilastokeskus

Yksityisen sektorin kuukausiansiot koulutusaloittain ja sukupuolittain 2017

Koulutusala	Lukumäärä yksityisellä sektorilla	Naisten osuus, %	Säännöllisen työajan ansion mediaani		
			Yhteensä	Miehet	Naiset
Koulutusalat yhteensä	726 447	49	3 220	3 650	2 851
Yleissivistävä koulutus	45 574	41	3 000	3 305	2 662
Kasvatusalat	8 292	79	3 437	3 793	3 347
Humanistiset ja taidealat	36 028	66	3 214	3 432	3 110
Yhteiskunnalliset alat	18 150	64	4 017	4 600	3 779
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	175 769	67	3 220	3 900	3 015
Luonnontieteet	12 993	51	3 987	4 283	3 700
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	53 593	20	4 020	4 082	3 685
Tekniikan alat	174 492	17	3 688	3 790	3 143
Maa- ja metsätalousalat	16 432	43	3 138	3 313	2 725
Terveys- ja hyvinvointialat	69 534	85	2 745	2 970	2 721
Palvelualat	60 852	69	2 457	2 802	2 350
Tuntematon koulutusala	54 738	41	2 649	2 920	2 398

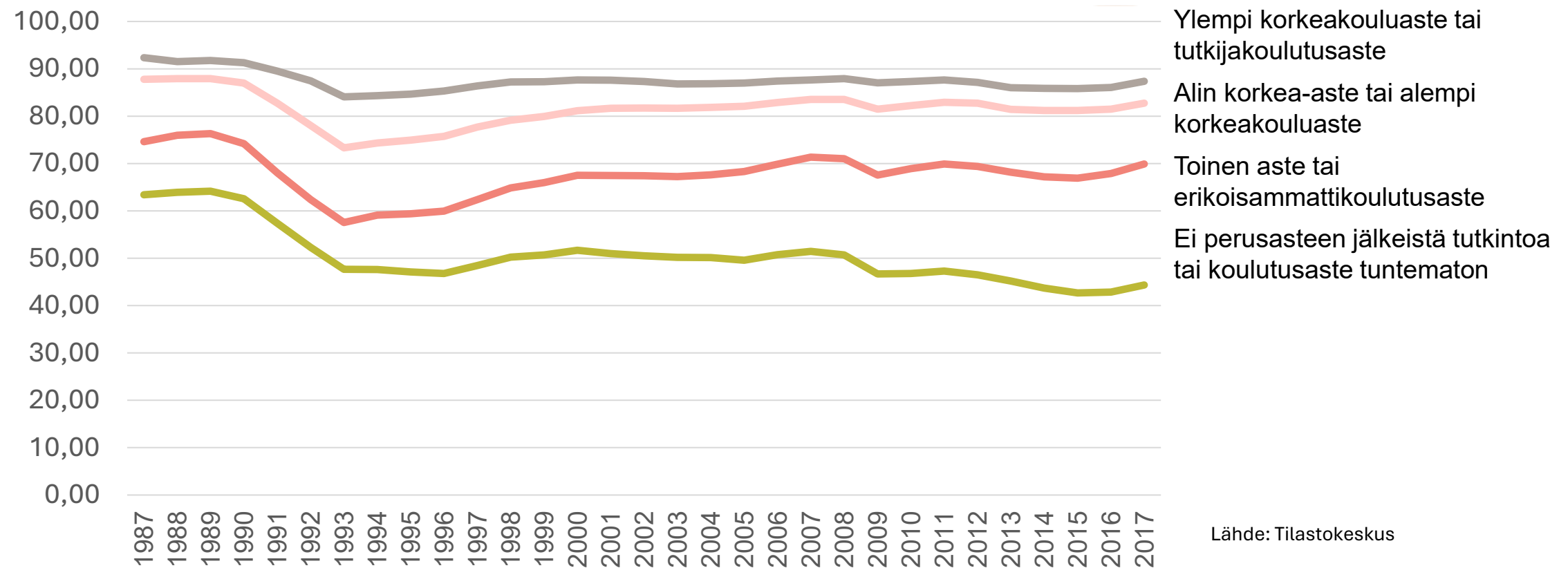
Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2015 tutkinnon suorittaneiden työllisyys ja työttömyys 1-5 vuotta myöhemmin

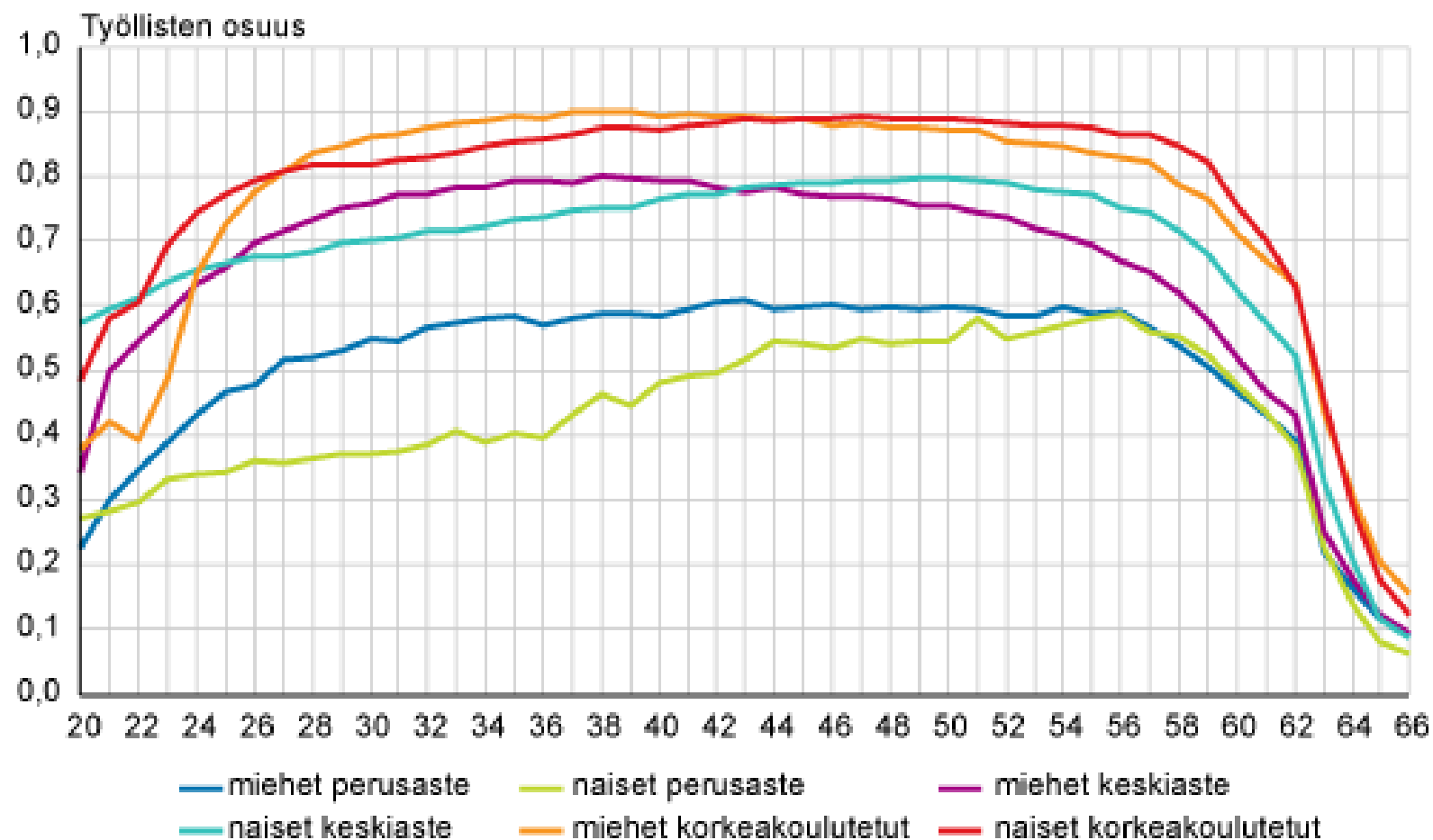


Lähde: Tilastokeskus

Työllisyysaste koulutusasteen mukaan, 18-64-vuotiaat

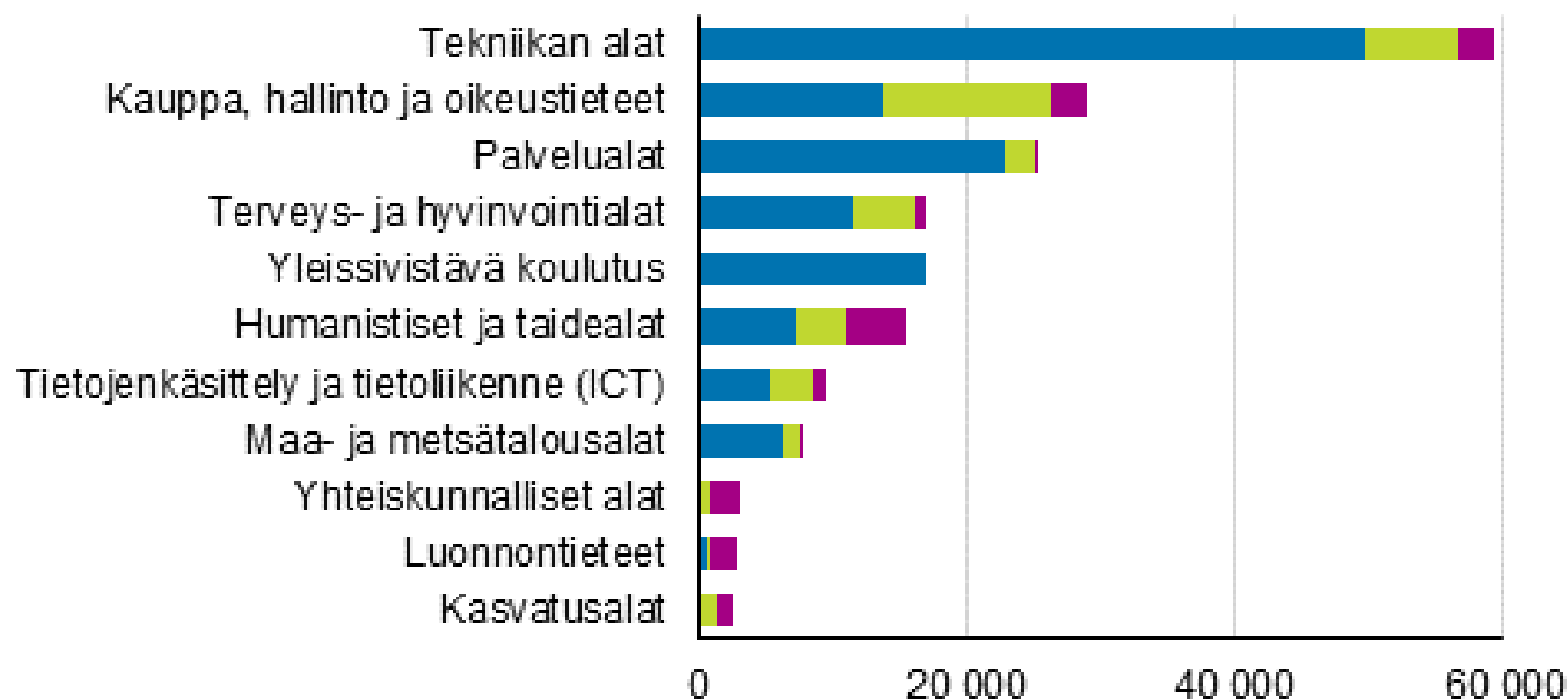


Työllisyysaste iän mukaan, sukupuolittain ja koulutusasteittain



Lähde: Tilastokeskus

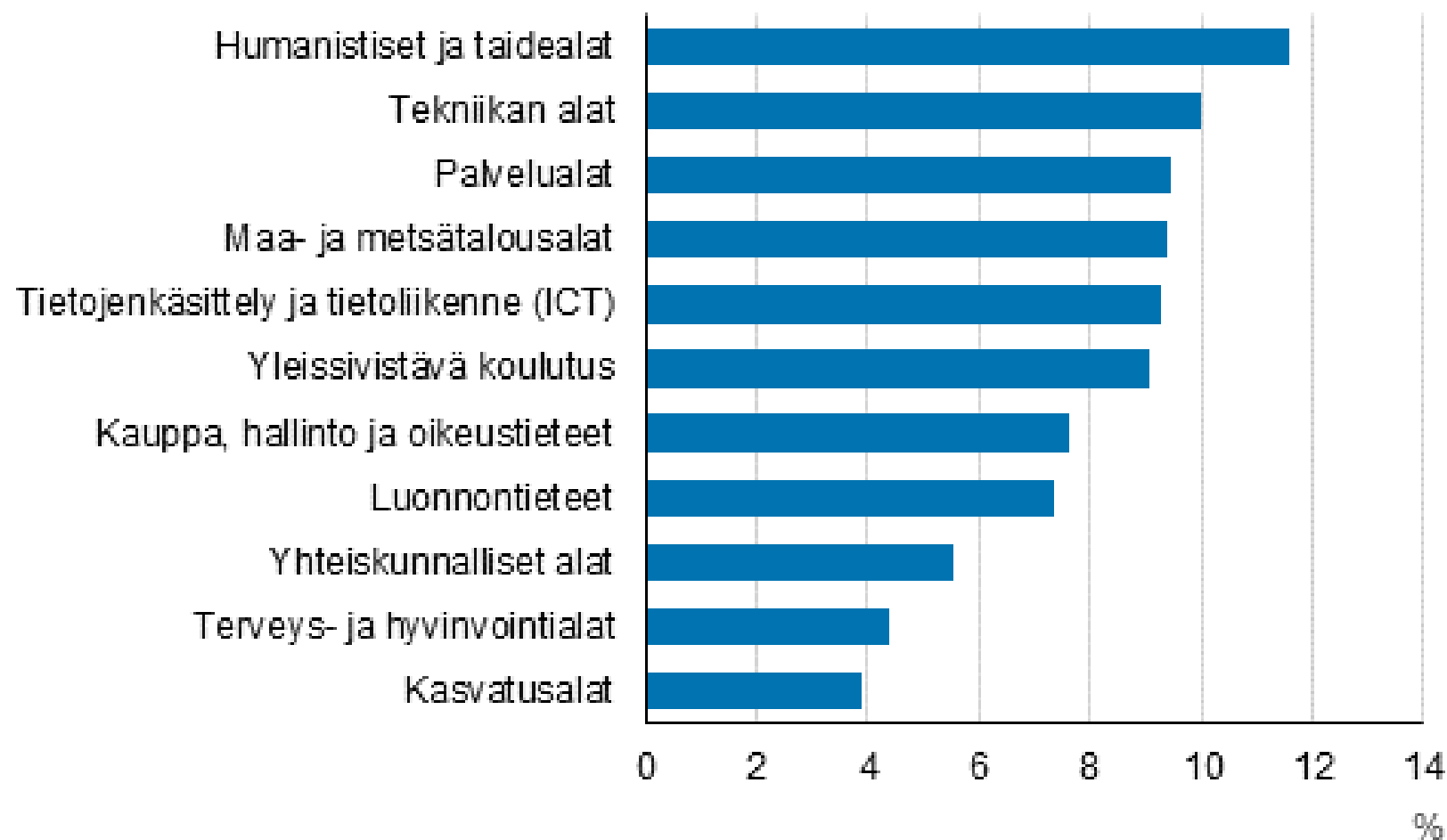
Työttömien määrä korkeimman tutkinnon koulutusalan ja -asteen mukaan 2018



Lähde: Tilastokeskus

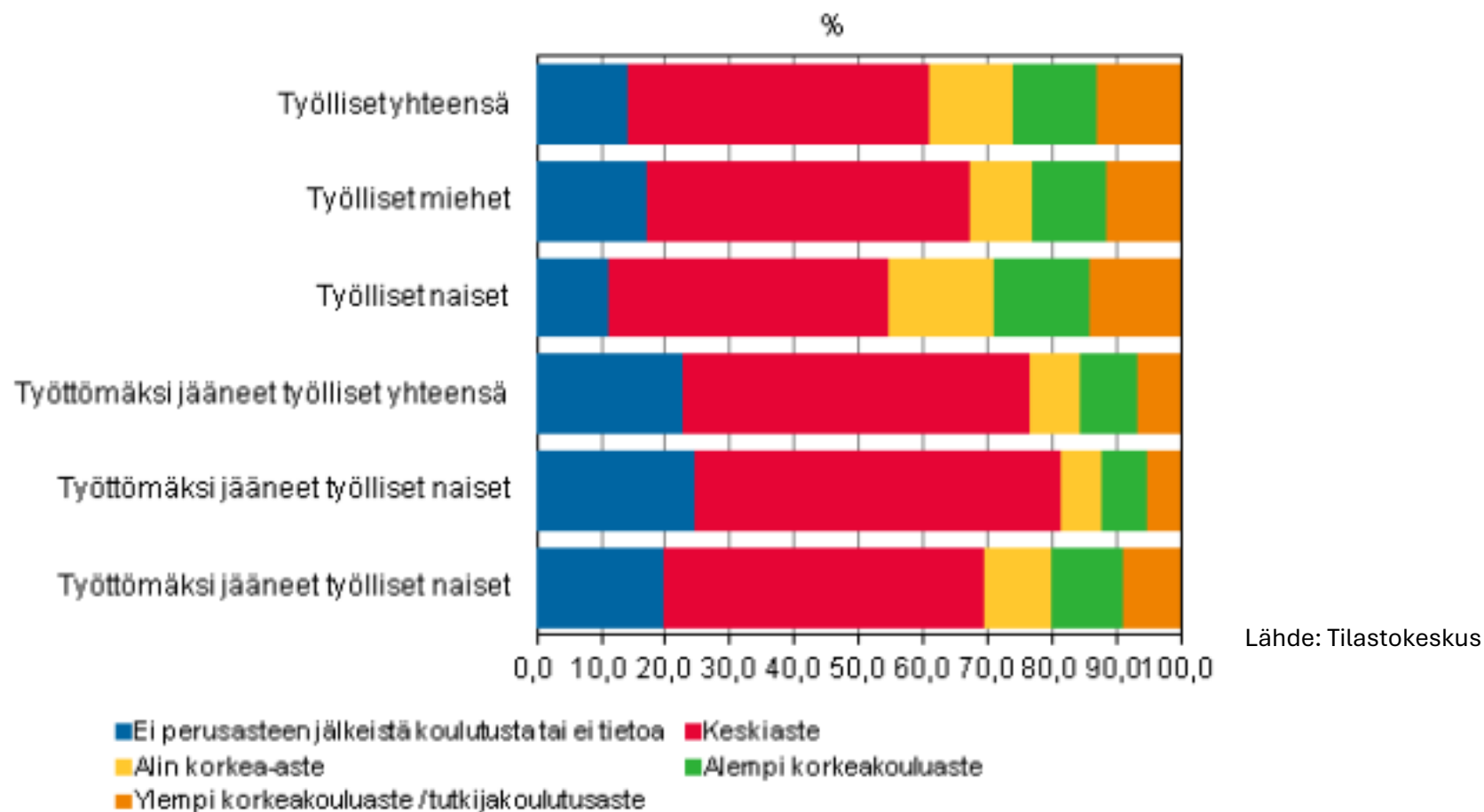
- Toinen aste tai erikoisammattikoulutusaste
- Alin korkea-aste tai alempi korkeakouluaste
- Ylempi korkeakouluaste tai tutkijakoulutusaste

Työttömien osuus työvoimasta koulutusalan mukaan 2018



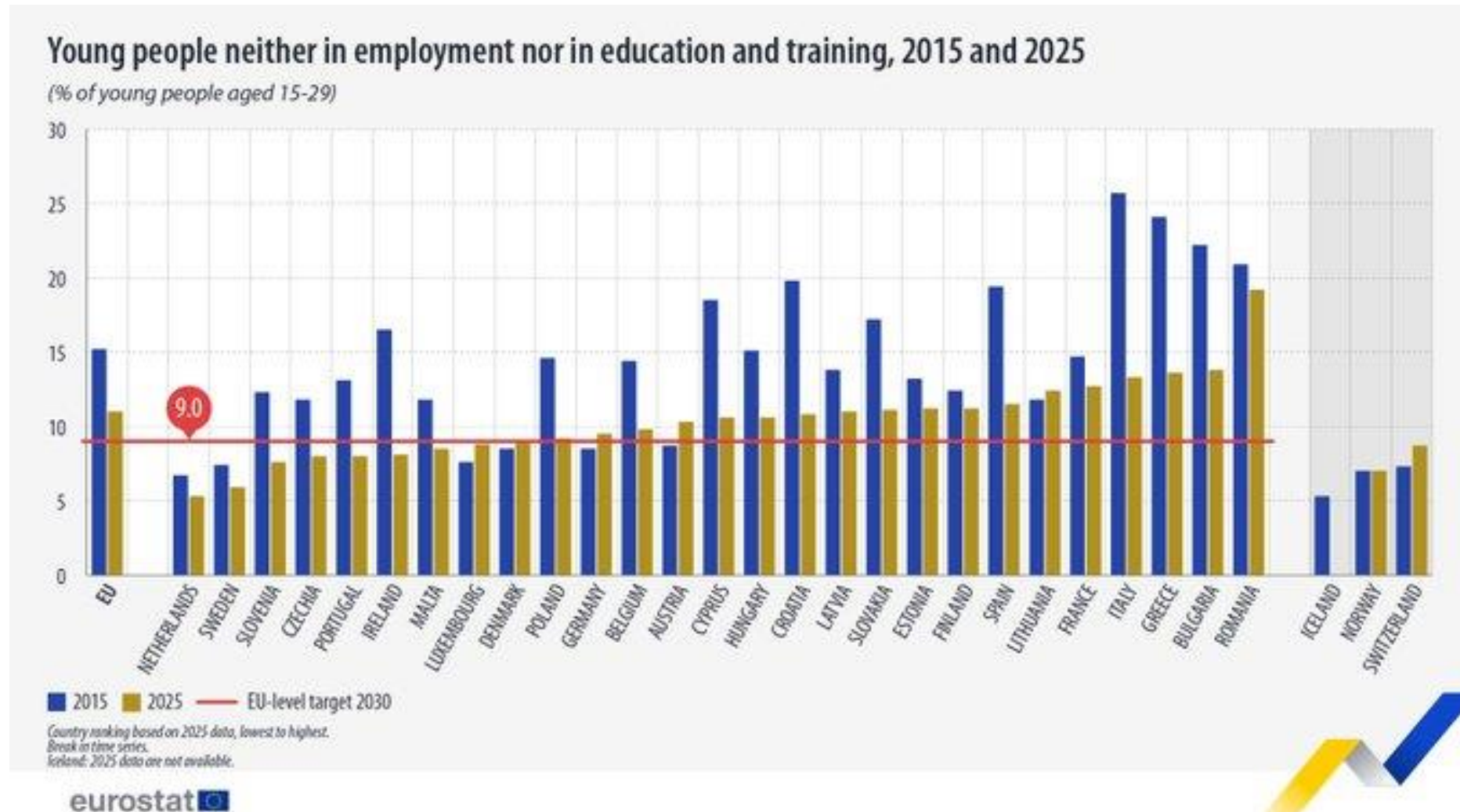
Lähde: Tilastokeskus

Työllisenä säilyneiden ja työttömiksi jääneiden koulutusjakauma sukupuolittain

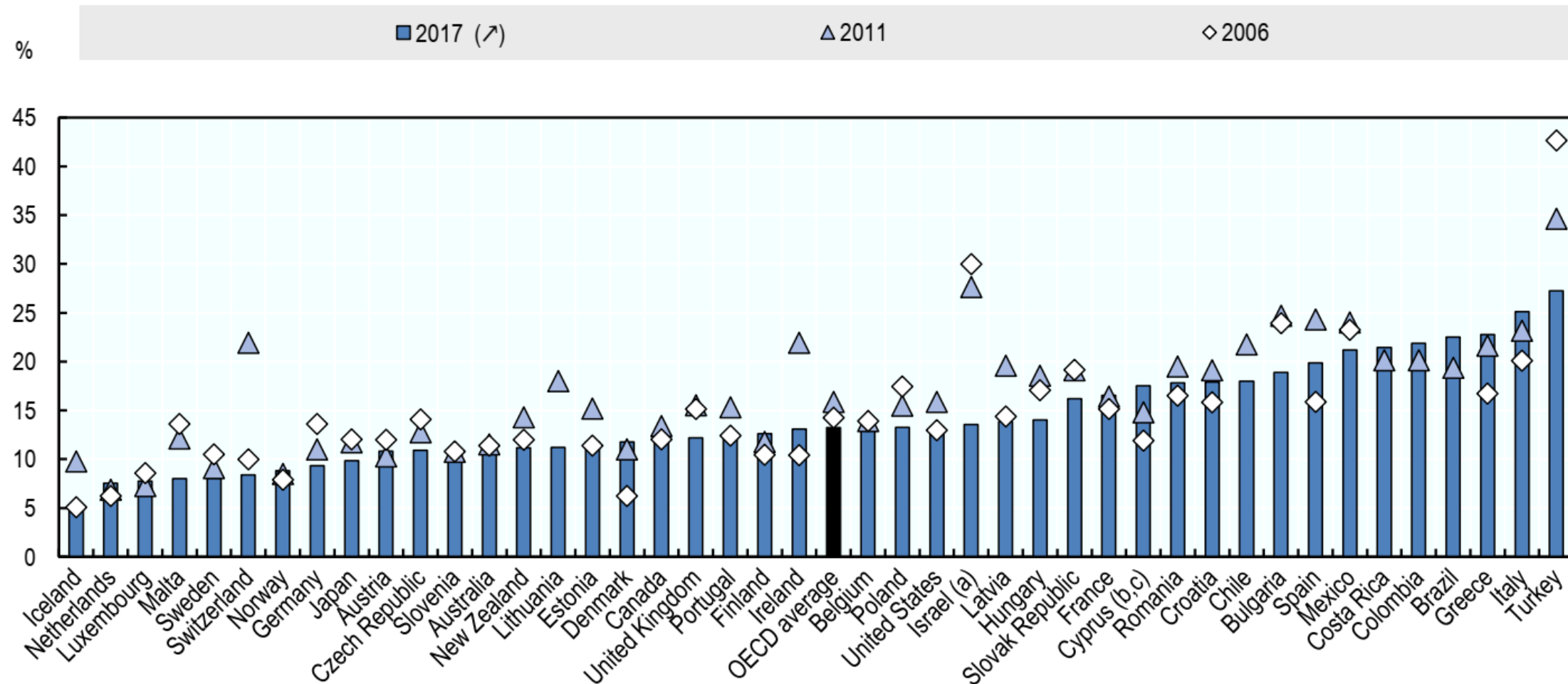


V. 2011 lopussa työllisinä olleista työllisenä/työttömänä v. 2012 lopussa.

Koulutuksen ja työn ulkopuolella olevien nuorten (15-29 -vuotiaiden) osuus 2025

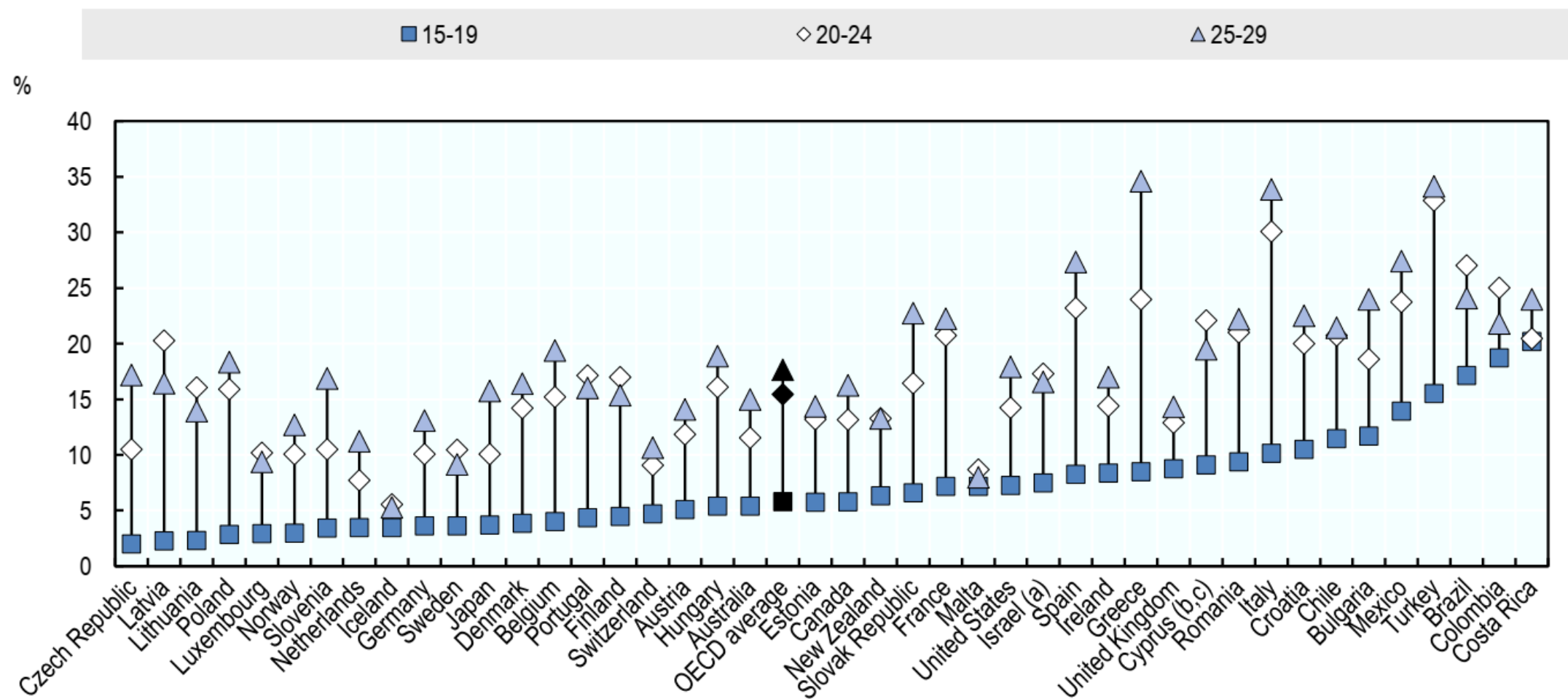


Nuoret (15-29), jotka työelämän ja koulutuksen ulkopuolella OECD-maissa



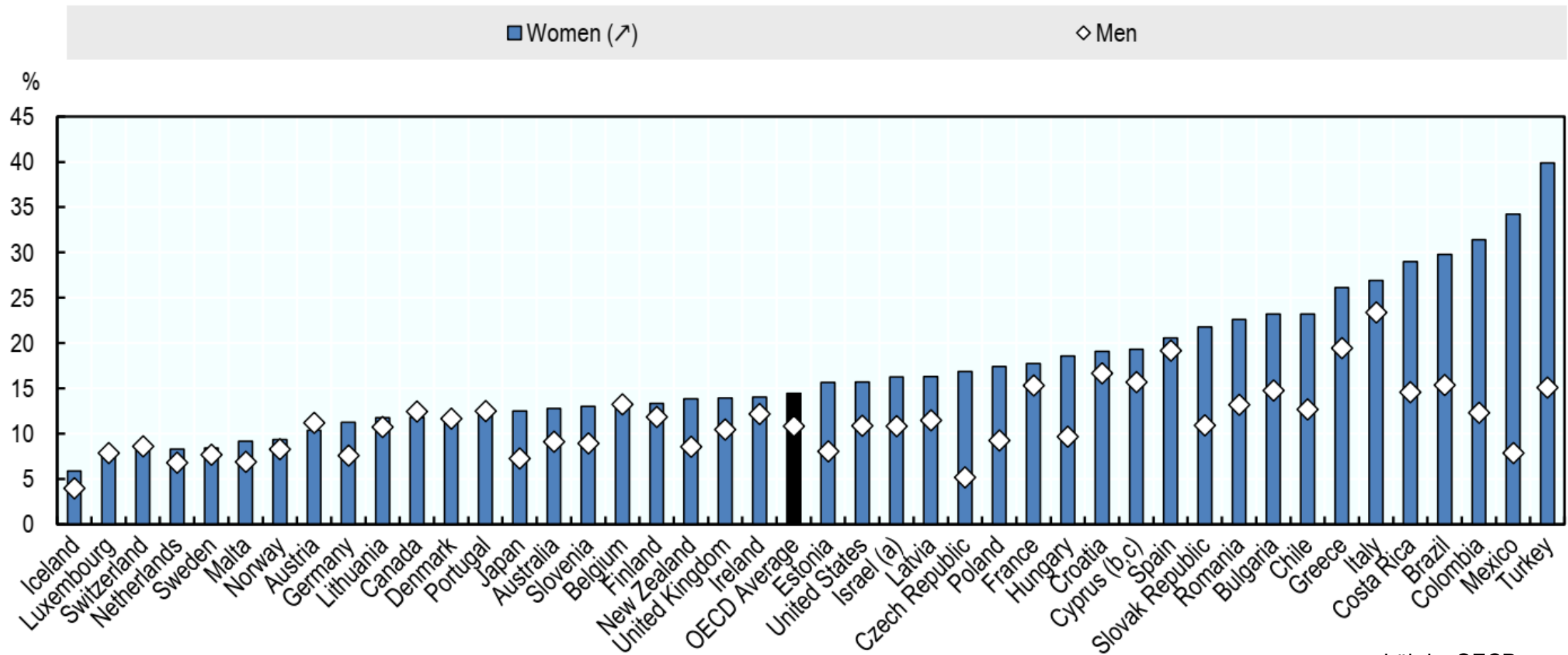
Lähde: OECD

Nuoret (15-29), jotka työelämän ja koulutuksen ulkopuolella OECD-maissa



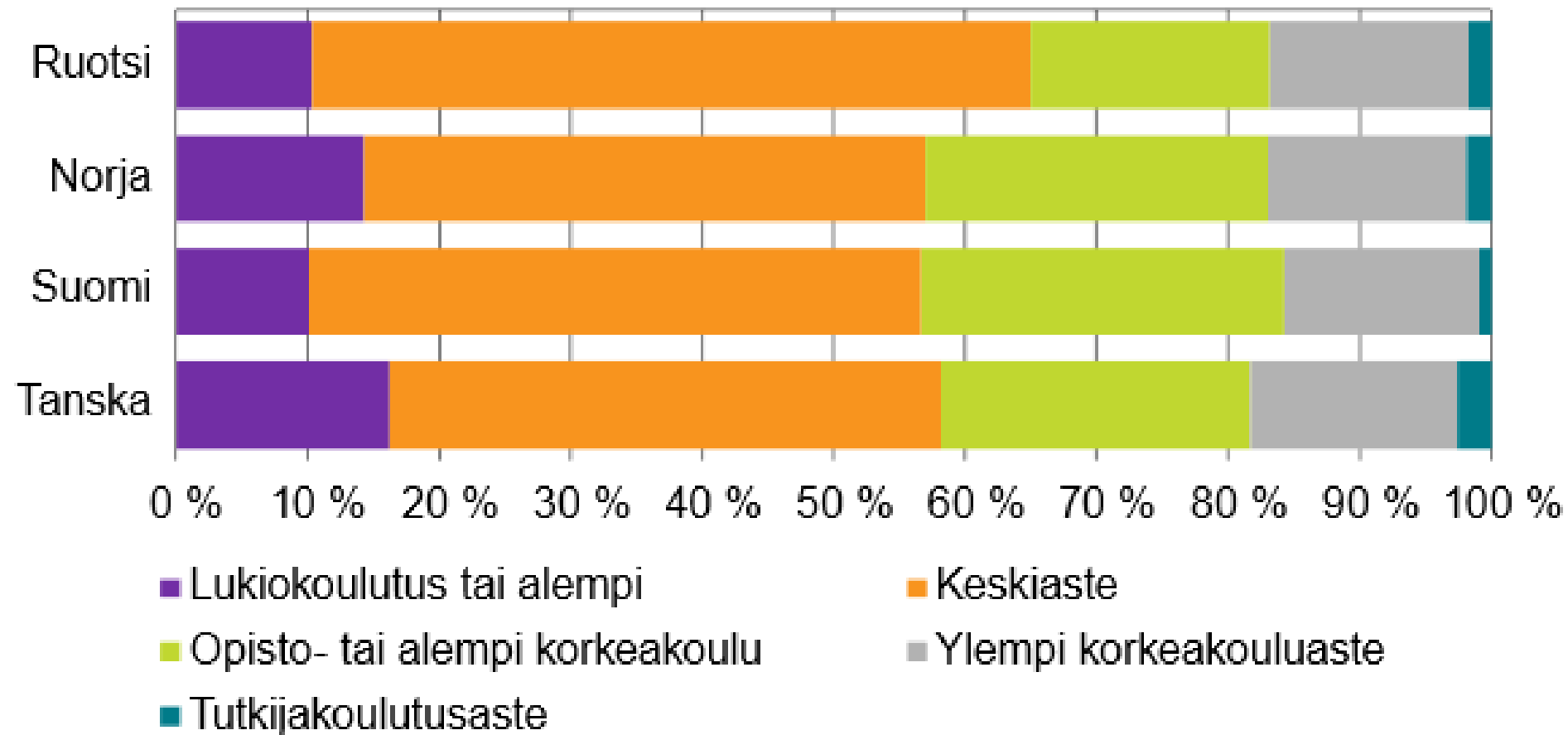
Lähde: OECD

Nuoret (15-29), jotka työelämän ja koulutuksen ulkopuolella OECD-maissa

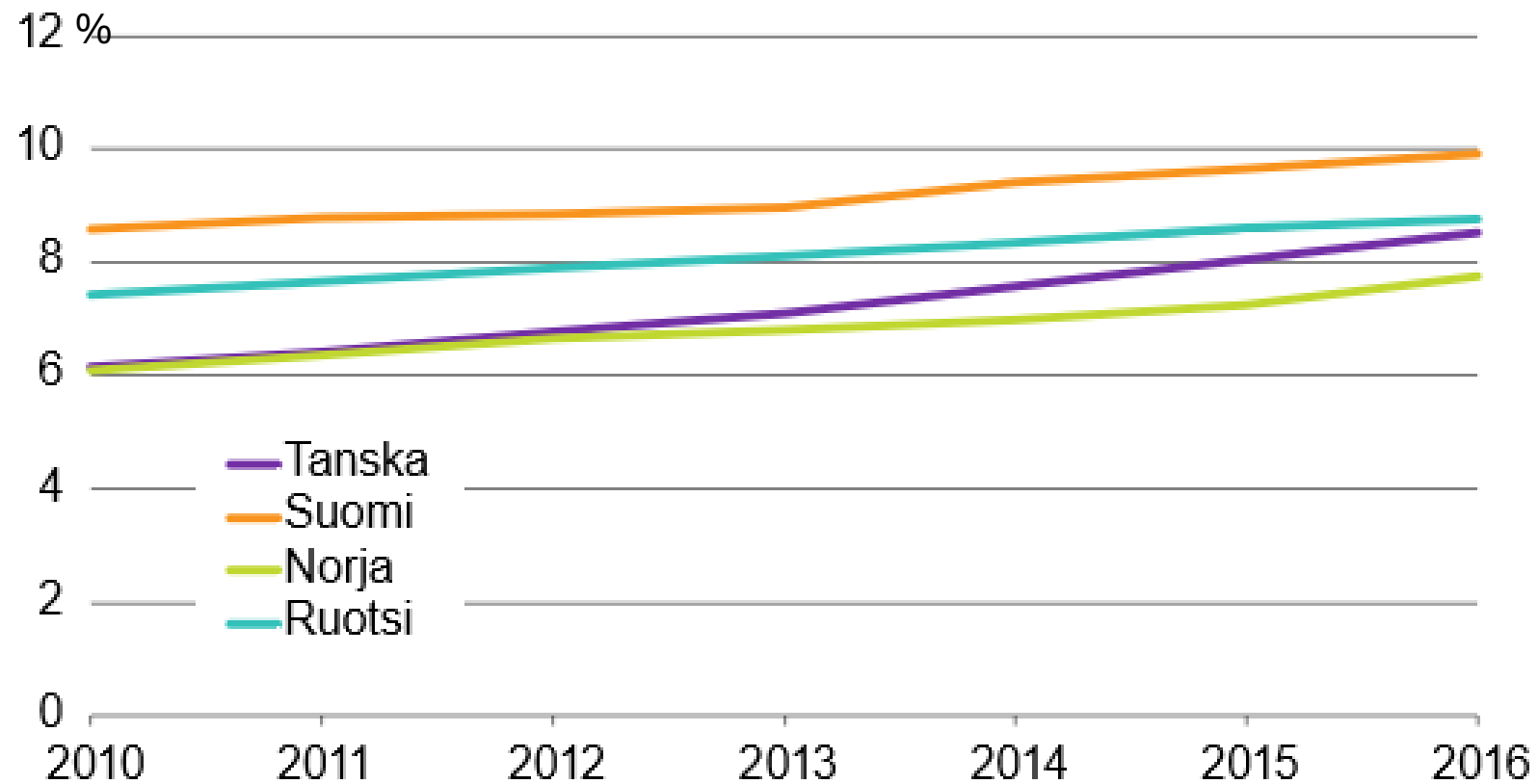


Lähde: OECD

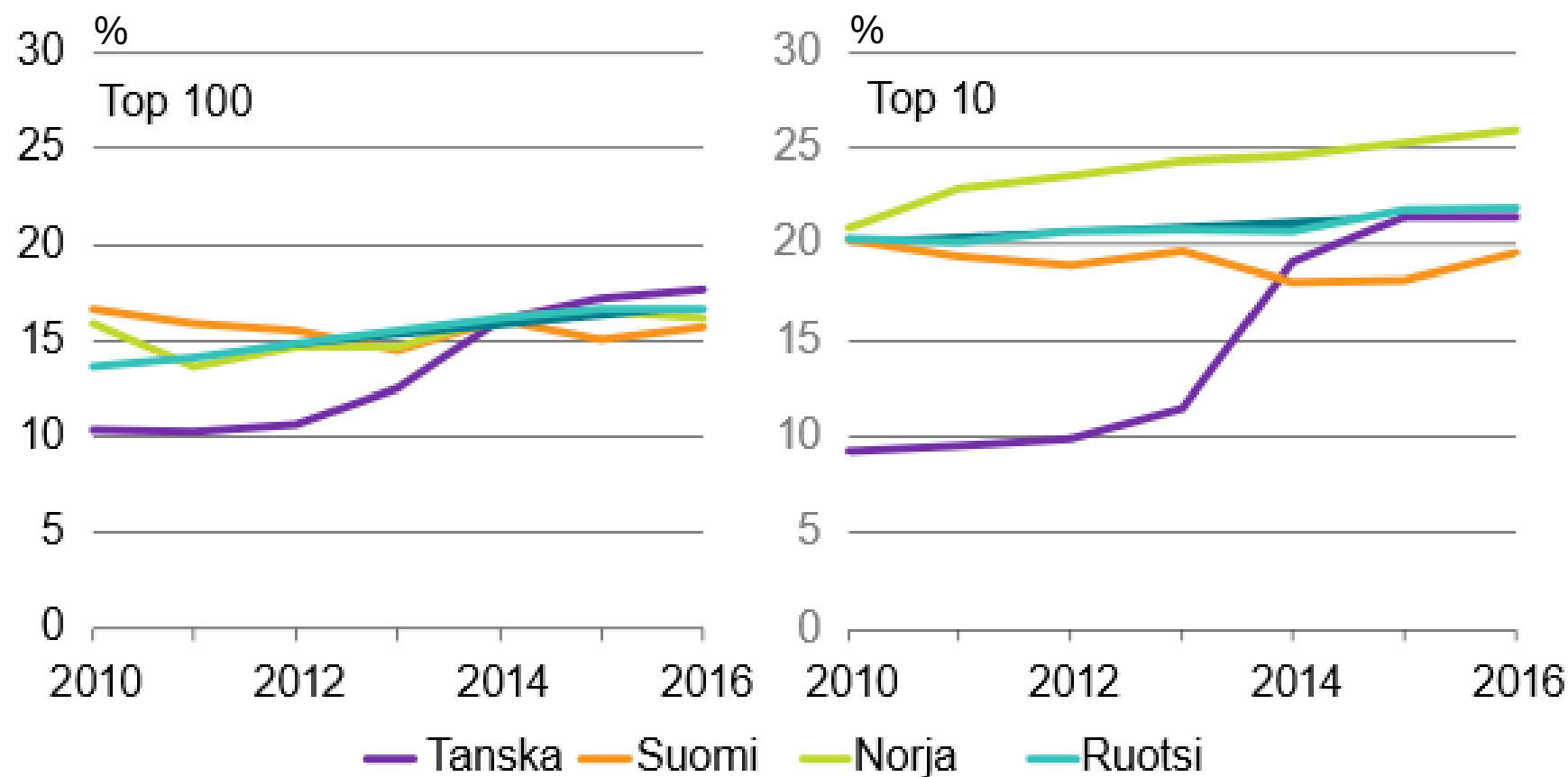
Koulutusrakenne 2016 koulutustason mukaan TOP100-vientiyrityksissä



Maisterien ja tohtorien osuus yritysten henkilöstöstä



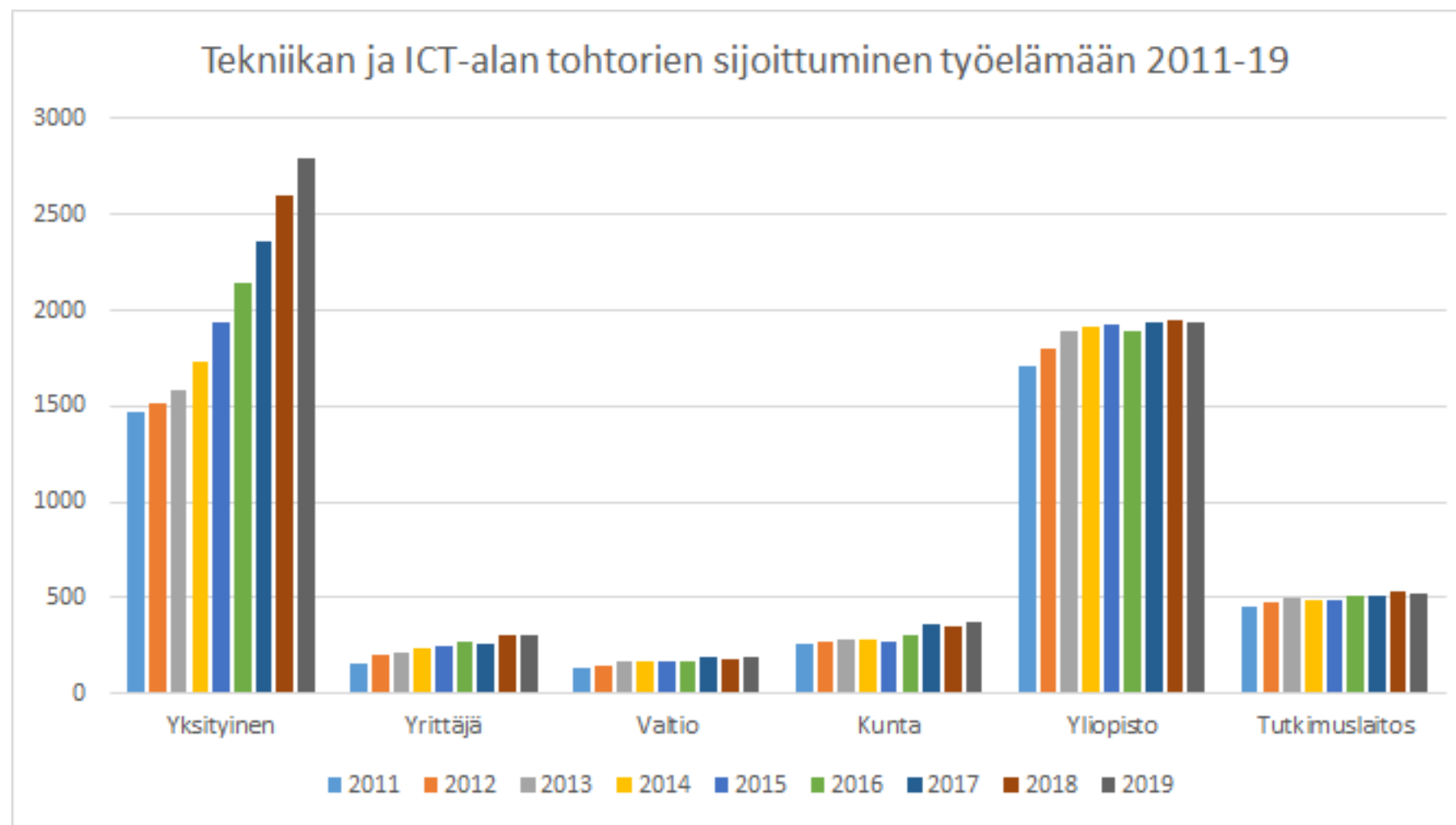
Maisterien ja tohtorien osuus vientiyritysten henkilöstöstä



Tohtorikoulutuksen saaneiden osuus yritysten henkilöstöstä 2016

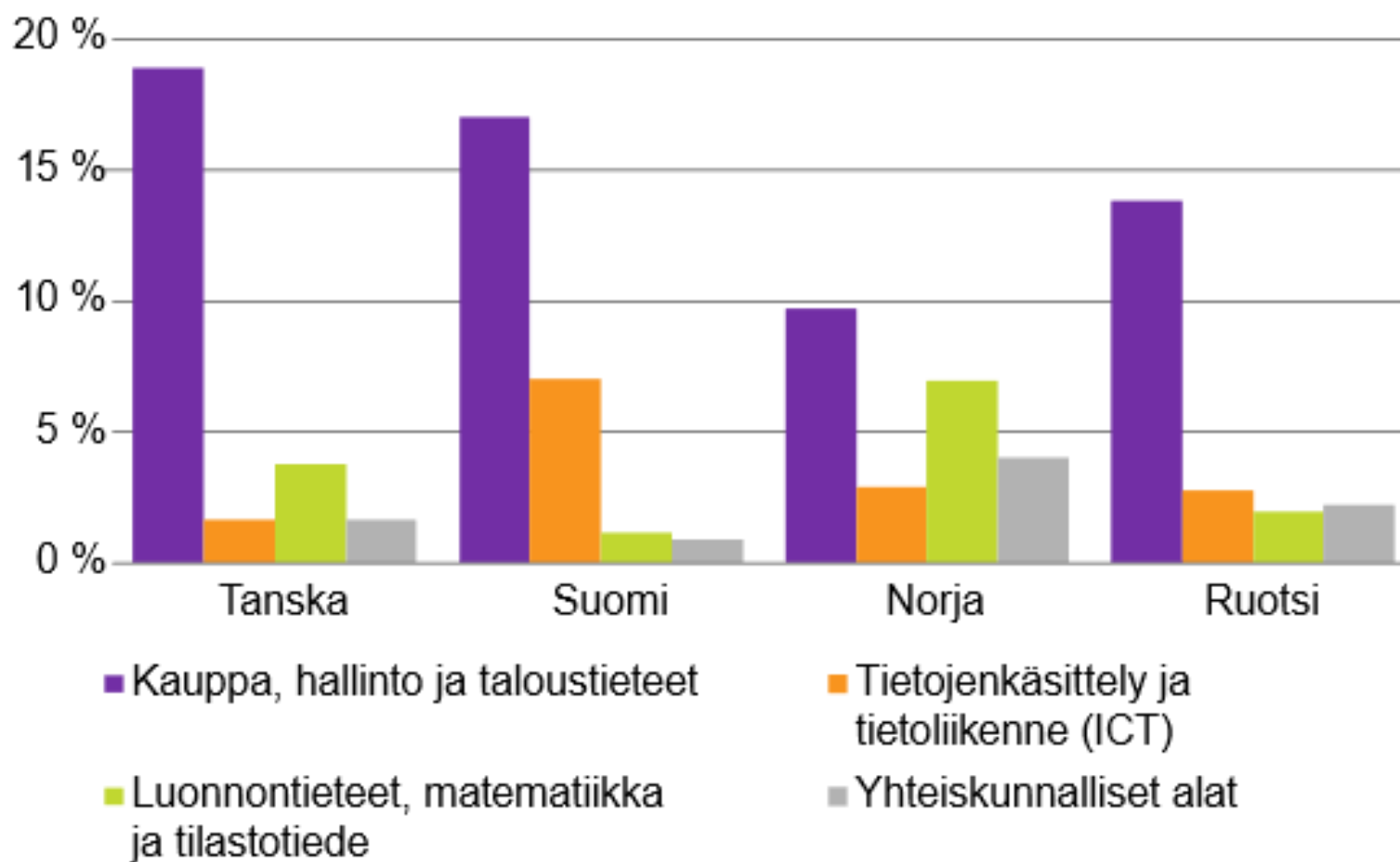
Yritykset viennin mukaan					
	Top 10 vienti- yritykset	Top 11-25 vienti- yritykset	Top 26-50 vienti- yritykset	Top 51-100 vienti- yritykset	Kaikki yritykset yhteensä
Tanska	3,4	2,4	3,0	1,0	0,6
Suomi	1,1	1,5	1,2	0,5	0,5
Norja	3,4	1,6	1,0	0,9	0,8
Ruotsi	2,6	1,4	1,5	1,1	0,7

Tekniikan ja ICT-alan tohtoreiden sijoittuminen työelämään 2011-2019



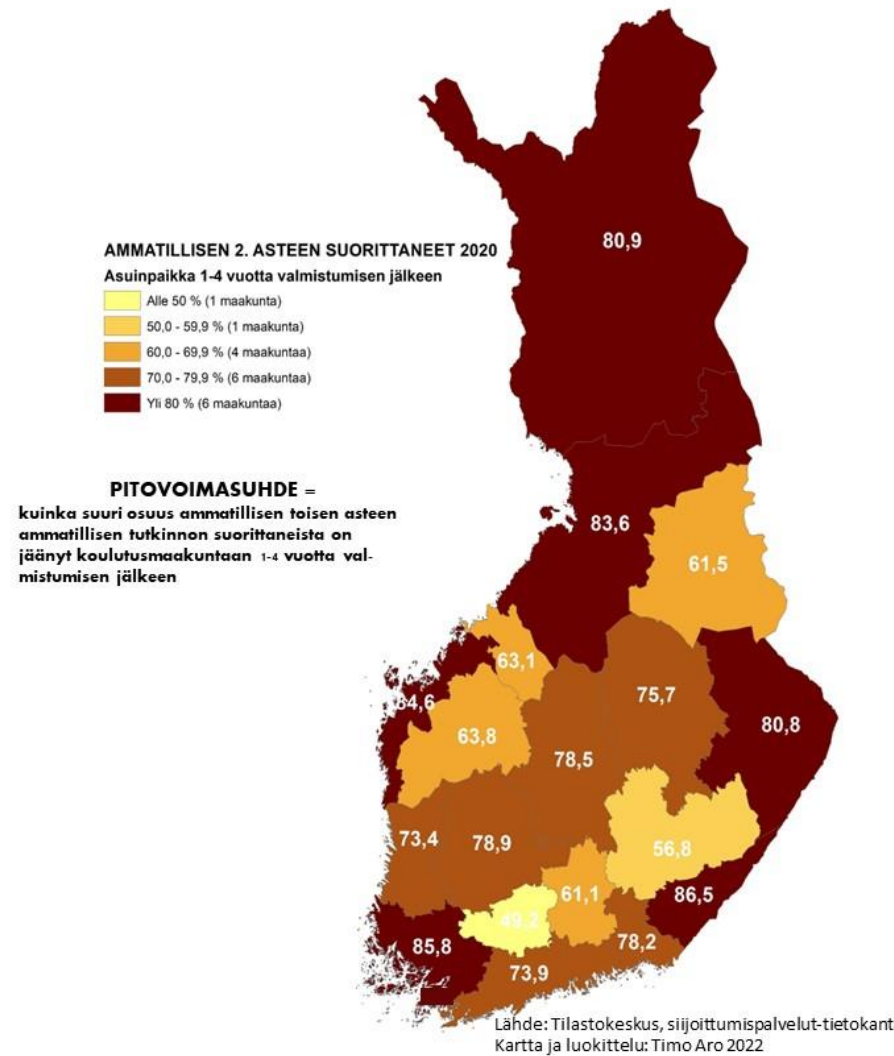
Lähde: Vipunen

Henkilöstön koulutusalojen osuudet TOP100-vientiyrityksissä 2016



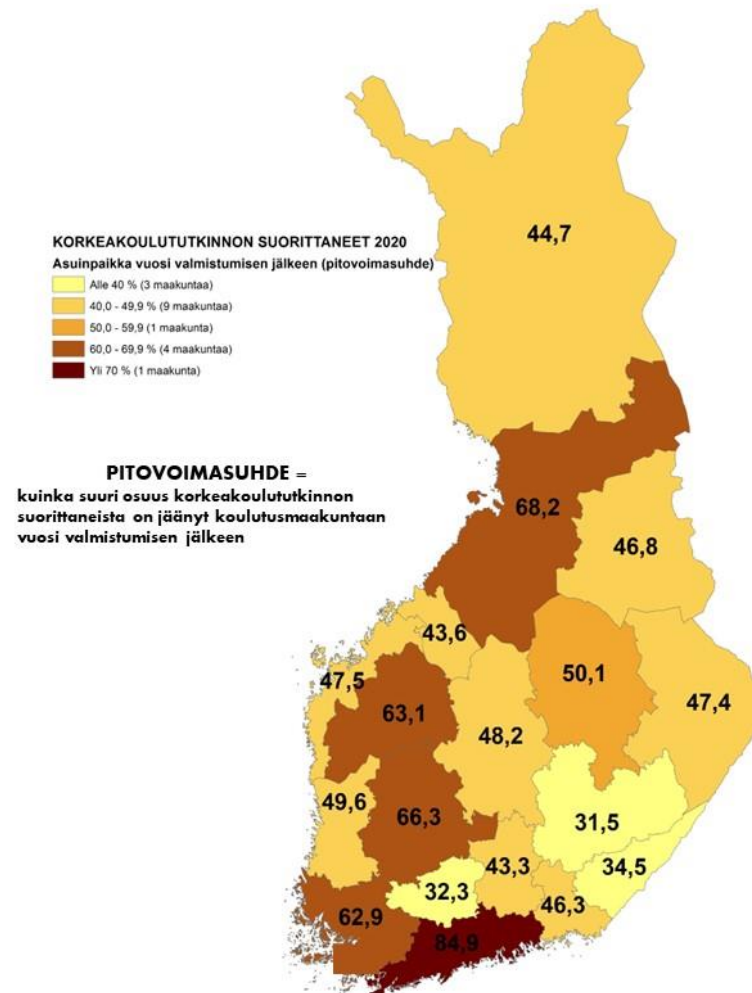
Koulutusmaakuntaan jääminen - ammattillinen

MAAKUNTIEN PITOVOIMA AMMATILLISEN TOISEN ASTEEN TUTKINNON SUORITTANEISTA 1-4 vuotta valmistumisen jälkeen



Koulutusmaakuntaan jääminen - korkeakoulutus

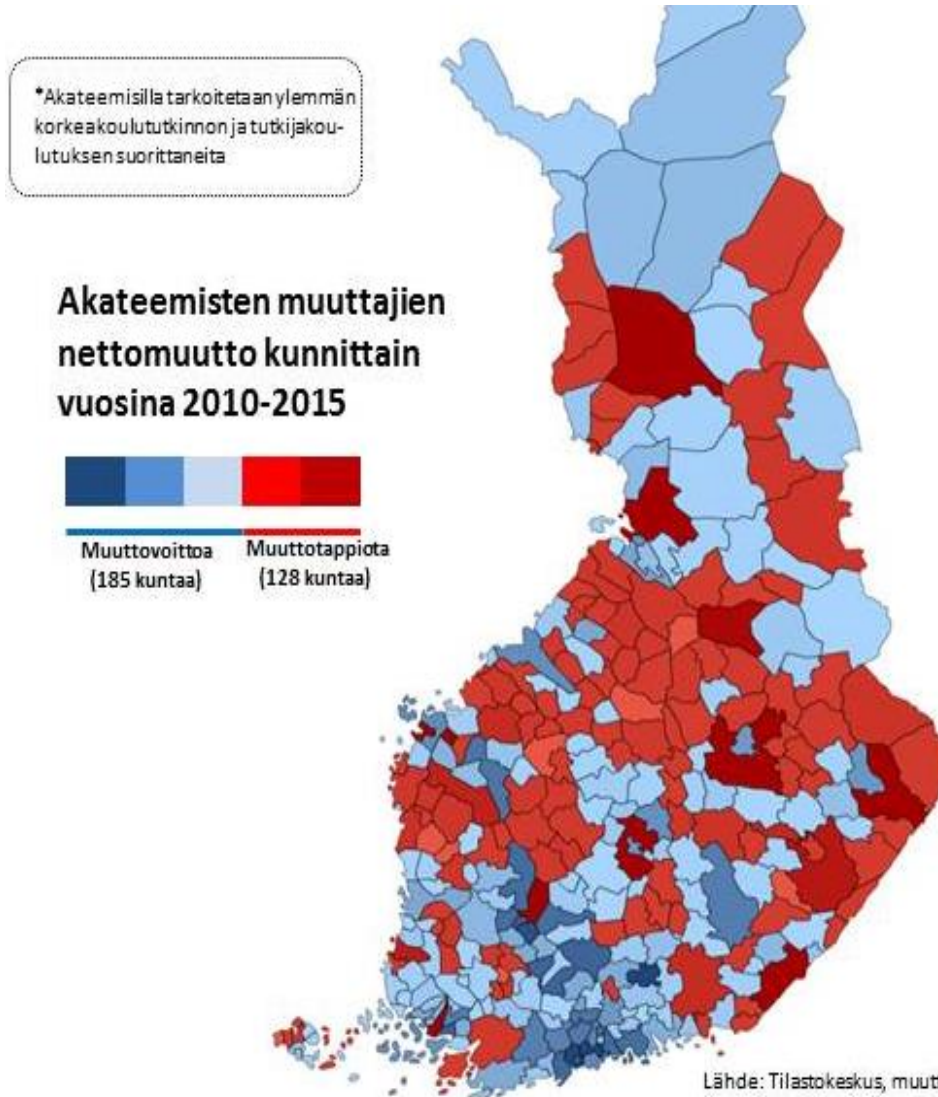
MAAKUNTIEN PITOVOIMA KORKEAKOULU- TUTKINNON SUORITTANEISTA vuosi valmistumisen jälkeen



Lähde: OPH, tilastopalvelu Vipunen;
Kartta ja luokittelu: Timo Aro 2022

*Suoritetut korkeakoulututkinnot pitävät sisällään ammattikorkeakoulututkinnot, ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot, alemmat korkeakoulututkinnot ja ylemmät korkeakoulututkinnot

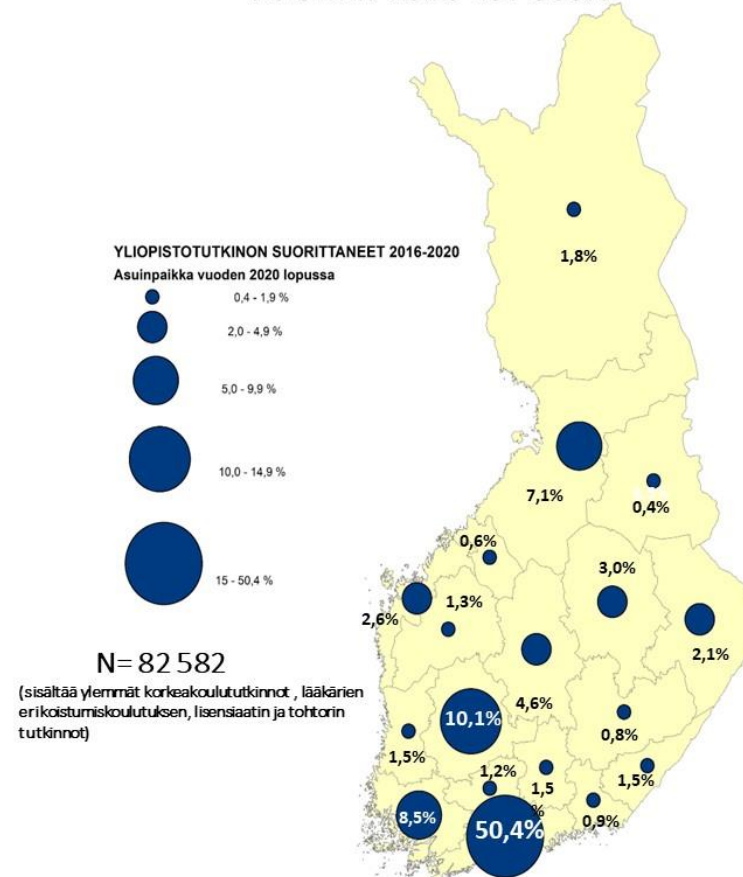
Akateemisten nettomuutto 2010-2015



Lähde: Tilastokeskus, muuttoliike;
Kartta ja analyysi: Timo Aro 2016

Yliopistotutkinnon 2016-2020 suorittaneiden asuinpaikka 2020 lopussa

YLIOPISTOTUTKINNON VUOSINA 2016-2020 SUORITTANEIDEN ASUINPAIKKA VUODEN 2020 LOPUSSA



Lähde: Tilastokeskus, Sijoittumispalvelut-tietokanta;
Kartta: Timo Aro 2022



Kiitos!

Etunimi Sukunimi
etunimi.sukunimi@sivista.fi