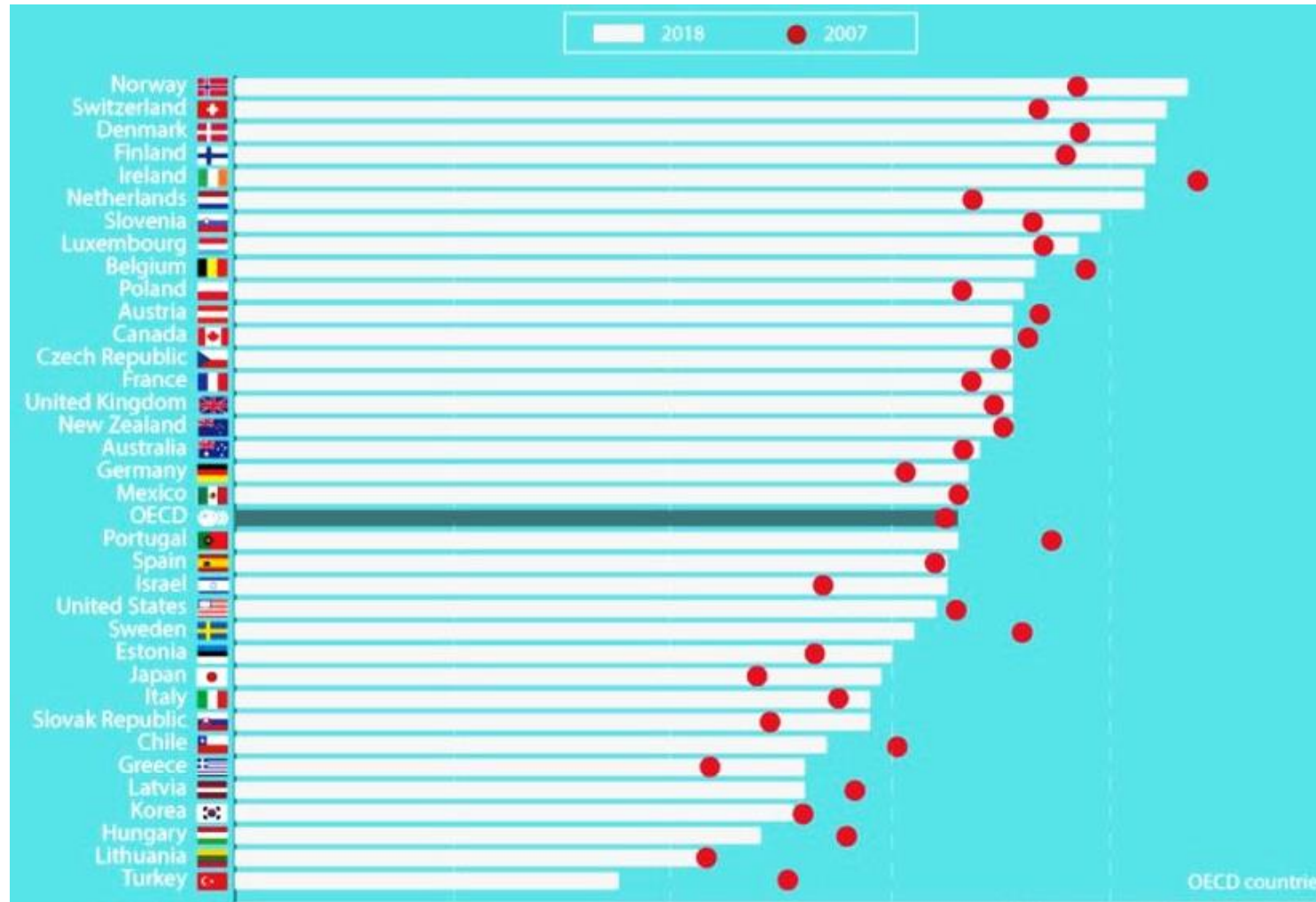




SIVISTA

**KOULUTUS**

# Kansalaisten tyytyväisyys koulutusjärjestelmään

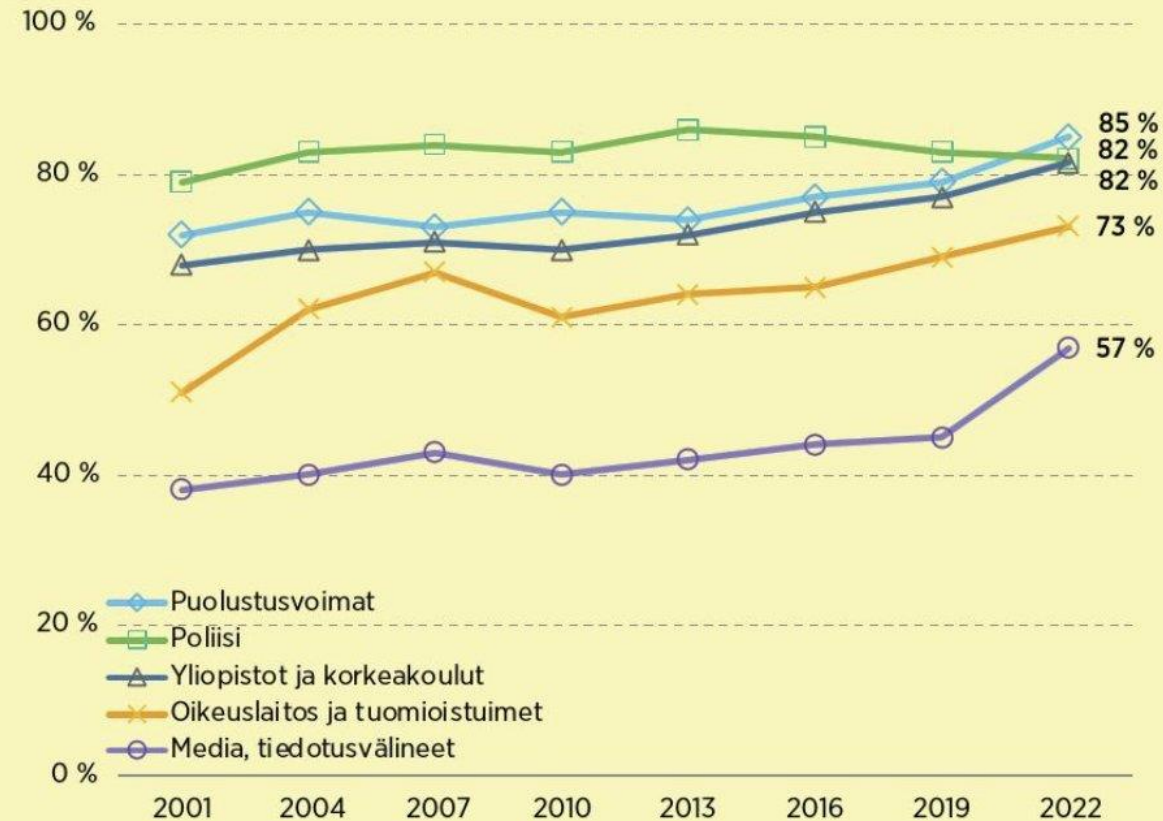


Lähde: OECD

# Kansalaisten luottamus instituutioihin

Luottamus instituutioihin 2001–2022

Hyvin suurta ja melko suurta -vastaajien osuudet (%)



Lähde: Tiedebarometri

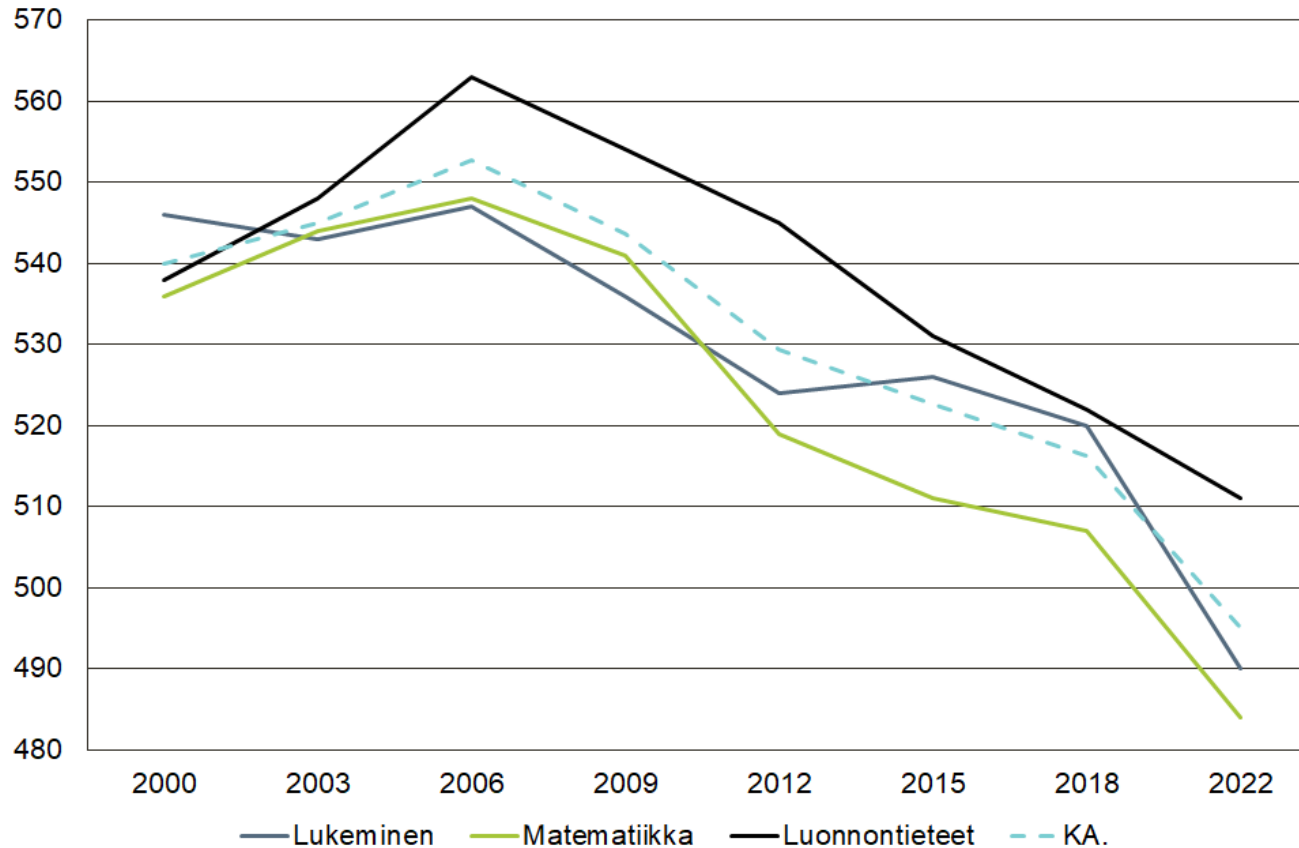
# 15-vuotiaiden osaaminen lukemisessa, matematiikassa ja luonnontieteissä - OECD

	Mean score in PISA A 2022			Long-term trend: Average decennial trend			Short-term change in performance (PISA 2018 to PISA 2022)			Top-performing and low-performing students	
	Mathematics	Reading	Science	Mathematics	Reading	Science	Mathematics	Reading	Science	Share of top performers in at least one subject (Level 5 or 6)	Share of low performers in all three subjects (below Level 2)
	Mean	Mean	Mean	Score dif.	Score dif.	Score dif.	Score dif.	Score dif.	Score dif.	%	%
OECD average	472	476	485	-7	-4	-7	-15	-10	-2	13.7	16.4
Singapore	575	543	561	6	12	12	6	-7	10	44.5	4.2
Japan	536	516	547	2	2	4	9	12	17	28.7	5.3
Korea	527	515	528	-13	-11	-4	1	1	9	29.7	7.3
→ Estonia	510	511	526	1	11	-3	-13	-12	-4	20.0	5.2
Switzerland	508	483	503	-12	-7	-11	-7	-1	7	19.4	12.4
Canada*	497	507	515	-17	-9	-12	-15	-13	-3	22.7	8.1
Netherlands*	493	459	488	-20	-25	-23	-27	-26	-15	19.0	20.2
Ireland*	492	516	504	-2	-1	-7	-8	-2	8	14.7	7.5
Belgium	489	479	491	-18	-11	-11	-19	-14	-8	15.5	15.2
→ Denmark*	489	489	494	-9	0	-3	-20	-12	1	12.8	10.3
United Kingdom*	489	494	500	-1	2	-10	-13	-10	-5	17.9	12.0
Poland	489	489	499	5	5	-1	-27	-23	-12	15.3	11.9
Austria	487	480	491	-9	-5	-14	-12	-4	1	14.6	15.5
Australia*	487	498	507	-21	-14	-16	-4	-5	4	20.7	12.1
Czech Republic	487	489	498	-12	1	-9	-12	-2	1	15.5	12.2
Slovenia	485	469	500	-7	-7	-10	-24	-27	-7	13.0	12.0
→ Finland	484	490	511	-34	-23	-34	-23	-30	-11	17.9	11.5
→ Latvia*	483	475	494	2	3	-1	-13	-4	7	9.7	10.6
→ Sweden	482	487	494	-9	-11	-2	-21	-19	-6	17.0	15.2
New Zealand*	479	501	504	-24	-12	-18	-15	-5	-4	19.5	13.7
Lithuania	475	472	484	-4	2	-6	-6	-4	2	10.4	14.4
Germany	475	480	492	-12	2	-17	-25	-18	-11	14.6	16.7
France	474	474	487	-14	-8	-6	-21	-19	-6	12.9	16.8
Spain	473	474	485	-4	-1	-2	m	m	m	10.6	12.9
Hungary	473	473	486	-10	-5	-15	-8	-3	5	11.2	16.5
Portugal	472	477	484	8	7	5	-21	-15	-7	10.1	13.8
Italy	471	482	477	8	1	-6	-15	5	9	10.7	12.9
→ Viet Nam**	469	462	472	m	m	m	m	m	m	6.3	12.2
Norway	468	477	478	-7	-5	-7	-33	-23	-12	13.8	17.5
Malta	466	445	466	3	3	2	-6	-3	9	10.7	21.6
United States*	465	504	499	-8	2	5	-13	-1	-3	18.1	14.8
Slovak Republic	464	447	462	-16	-13	-20	-22	-11	-2	9.5	22.2
Croatia	463	475	483	-1	0	-10	-1	-3	10	9.7	13.6
Iceland	459	436	447	-24	-24	-27	-36	-38	-28	6.8	23.3
Israel	458	474	465	11	13	7	-5	3	3	15.1	21.3

Countries/economies with a mean performance/share of top performers above the OECD average  
 Countries/economies with a share of low performers below the OECD average  
 Countries/economies with a mean performance/share of top performers/share of low performers not significantly different from the OECD average  
 Countries/economies with a mean performance/share of top performers below the OECD average  
 Countries/economies with a share of low performers above the OECD average

Lähde: OECD, PISA 2018

# 15-vuotiaiden osaamisen kehitys kirjallisuudessa, matematiikassa ja luonnontieteissä - Suomi

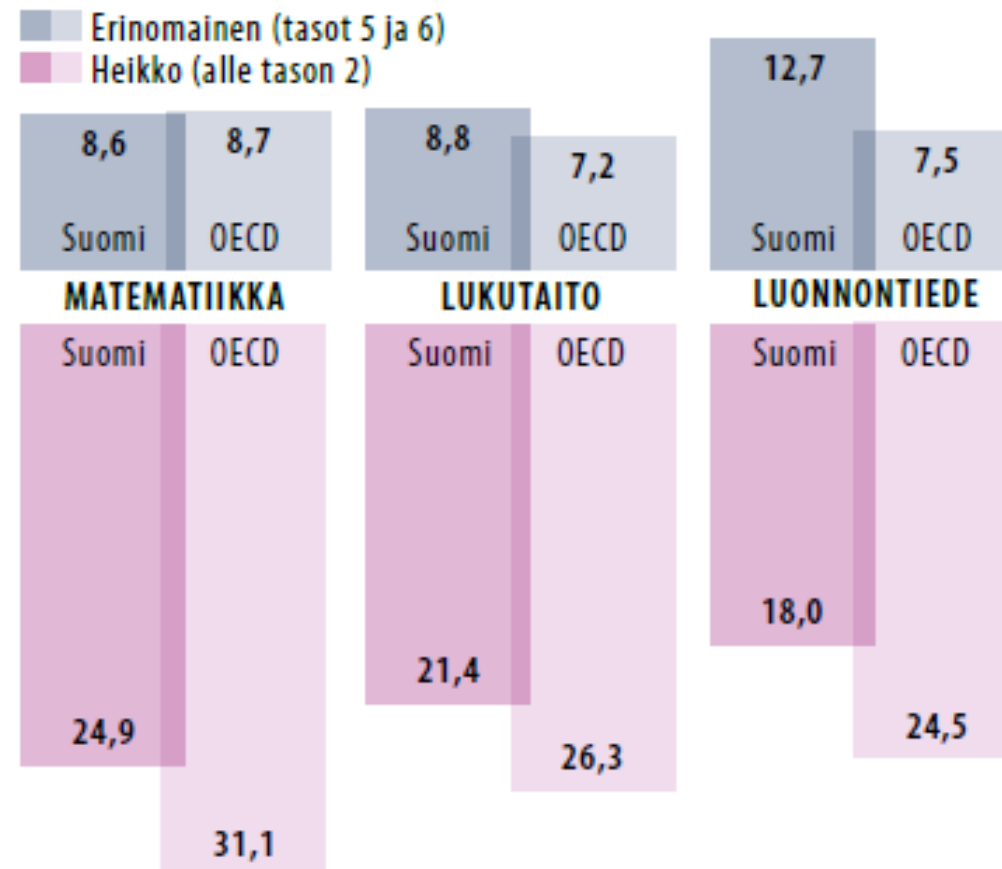


Lähde: OECD, PISA

# 15-vuotiaiden osaamisen kehitys kirjallisuudessa, matematiikassa ja luonnontieteissä - Suomi

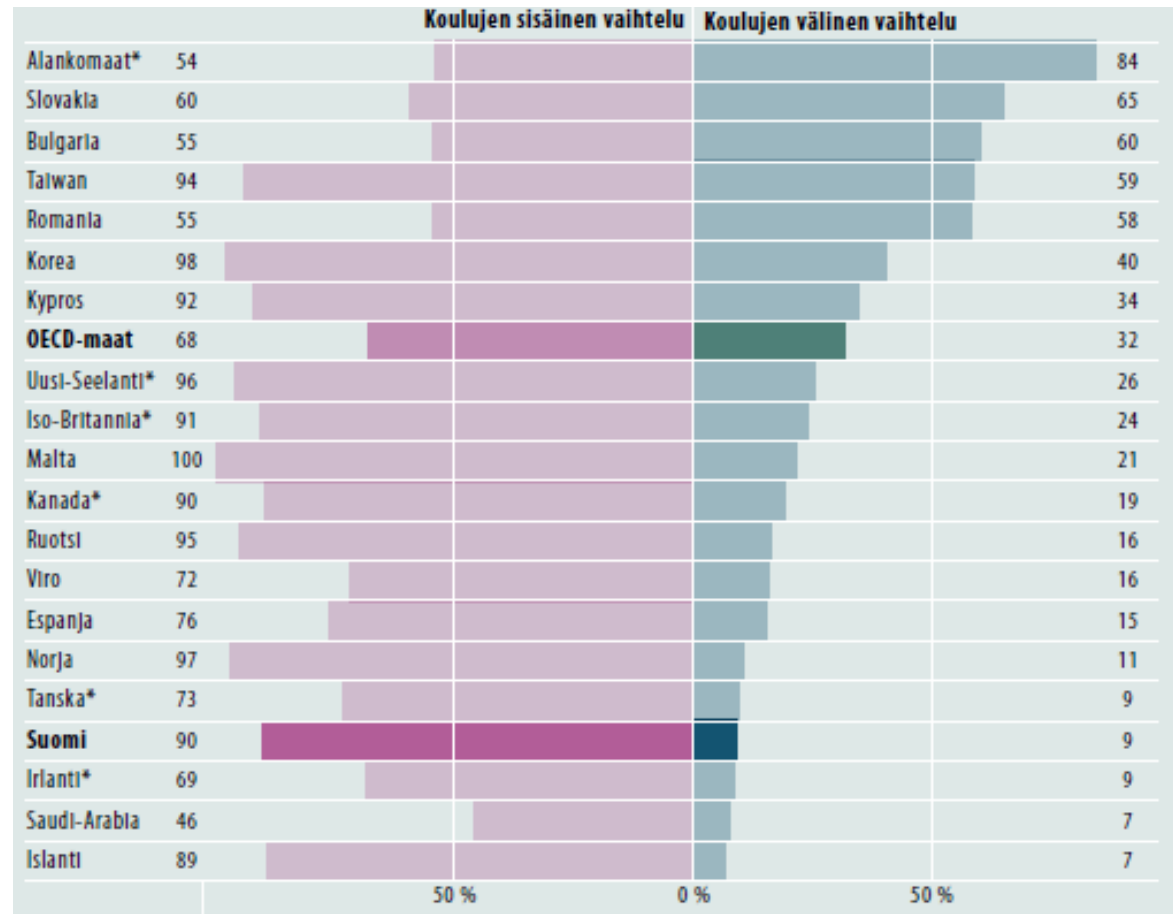
	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2022
Lukutaito	546	543	547	536	524	526	520	490
Matematiikka	536	544	548	541	519	511	507	484
Luonnontieteet	538	548	563	554	545	531	522	511
Ongelman ratkaisu		548			523			
Taloustaidot								

# Parhaimpien ja heikoimpien osuudet Suomessa ja OECD:ssä 2022



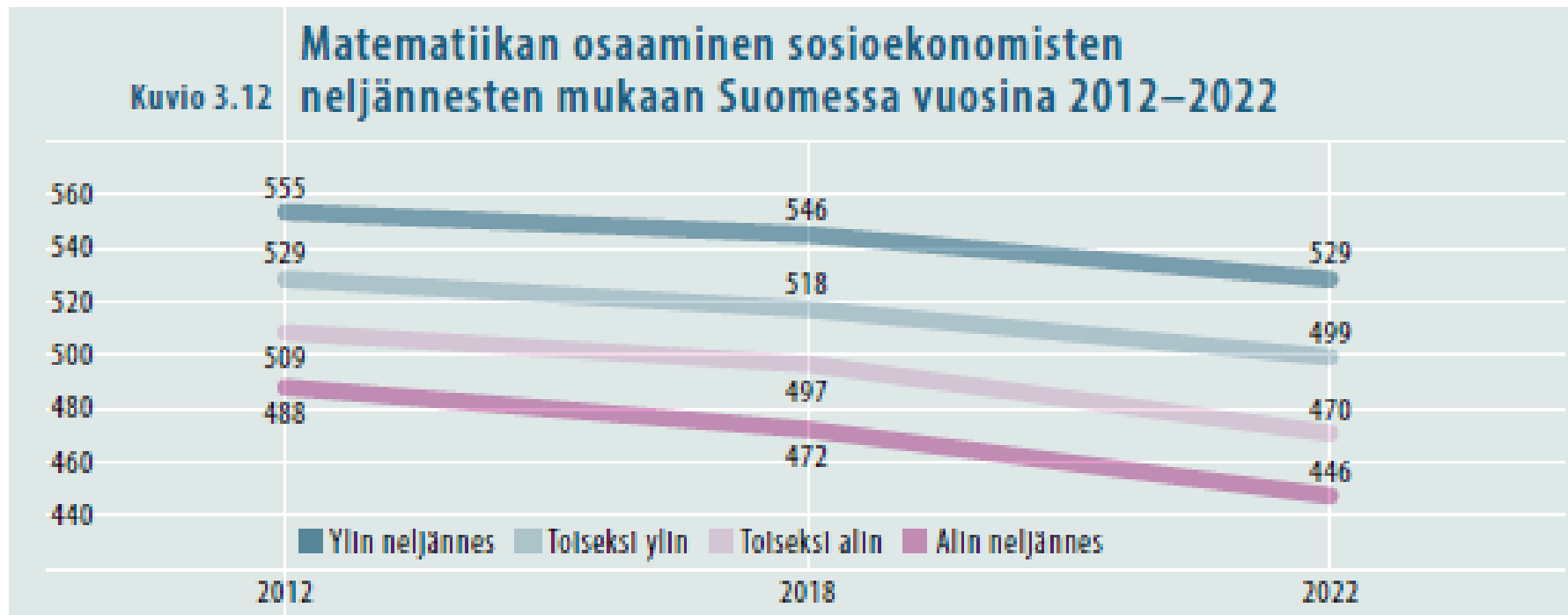
Lähde: OECD, PISA

# Koulujen sisäisen ja välisen vaihtelun osuus kokonaisvaihtelusta matematiikassa



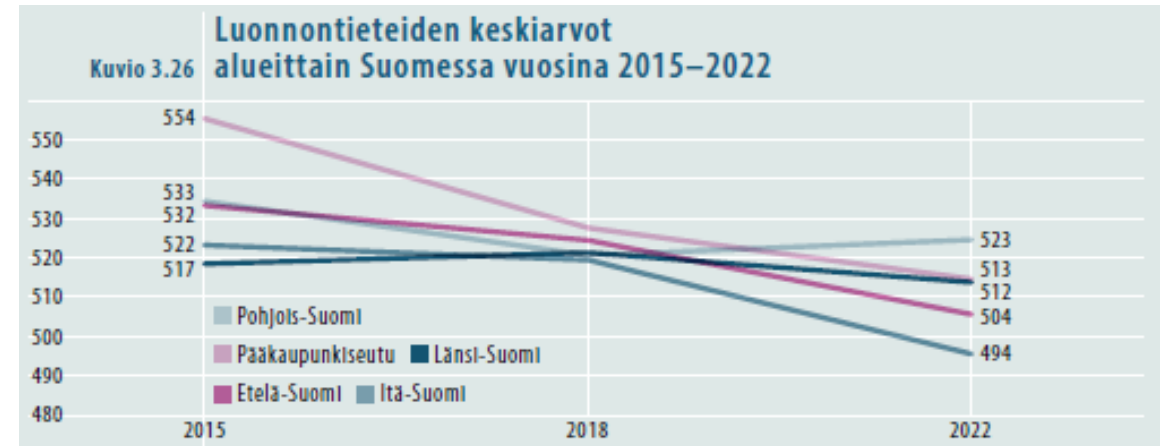
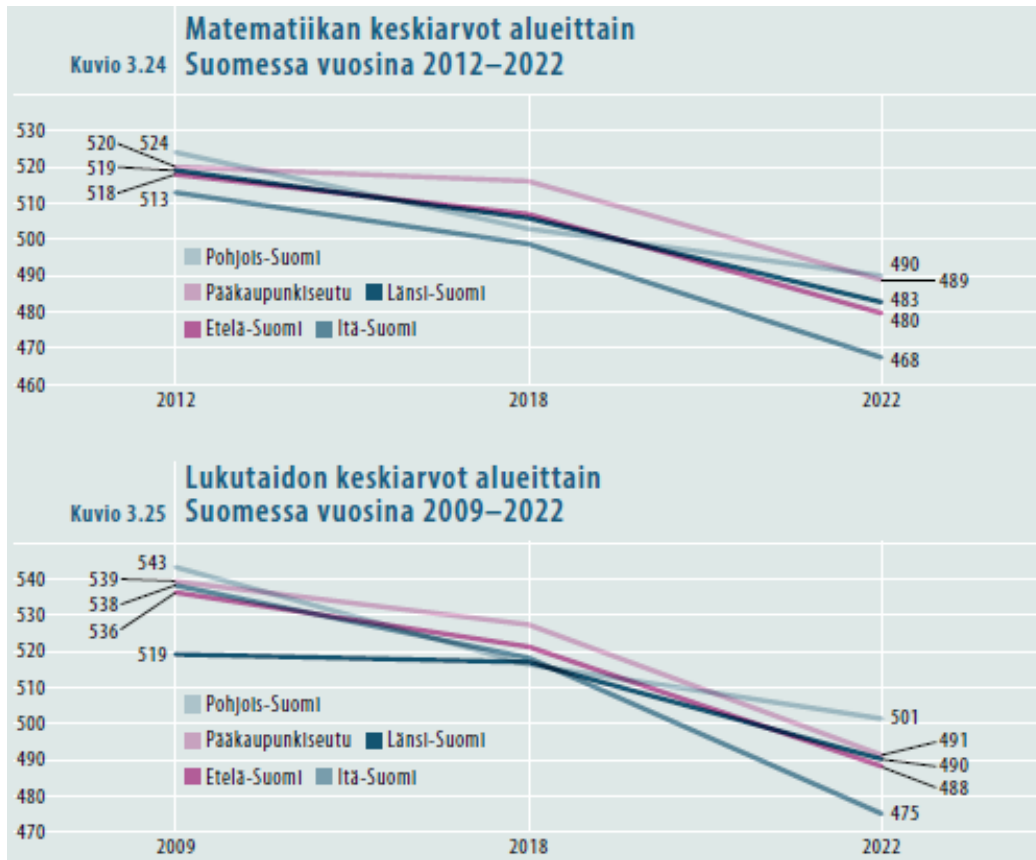
Lähde: OECD, PISA

# Matematiikan osaaminen sosioekonomisen taustan mukaan



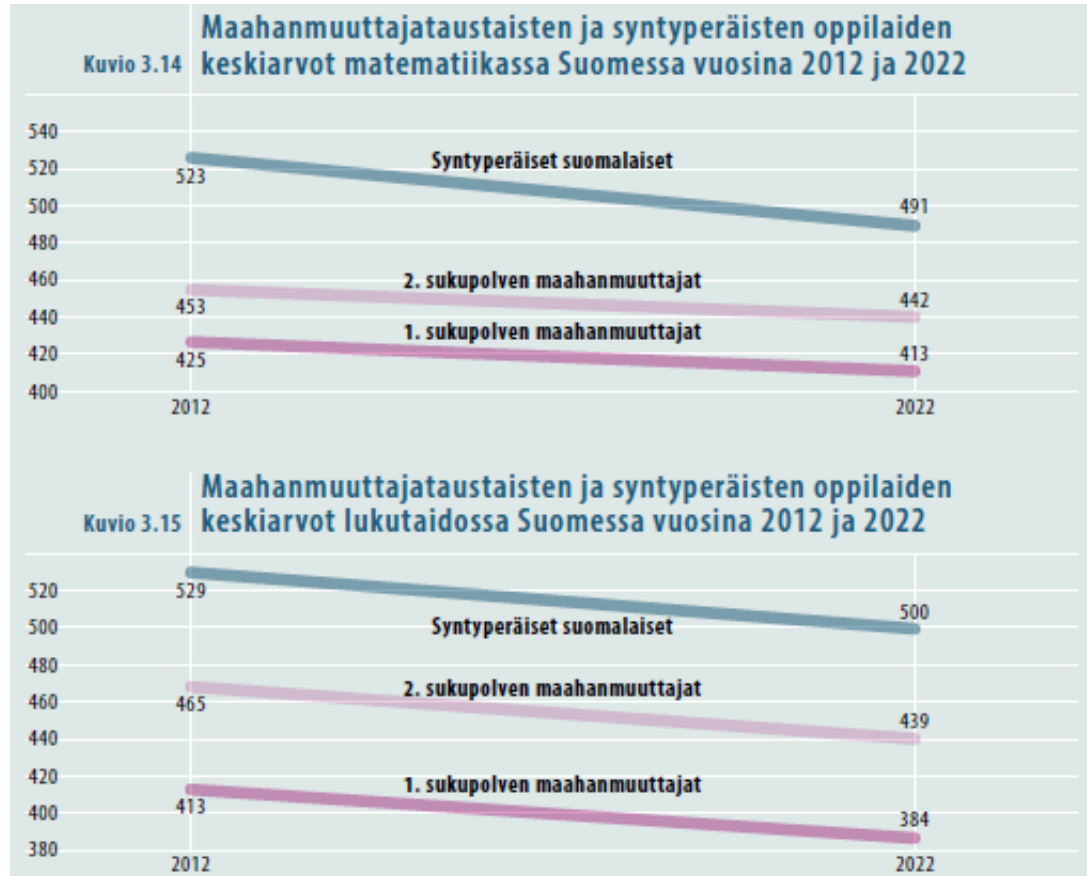
Lähde: OECD, PISA

# Osaaminen alueittain



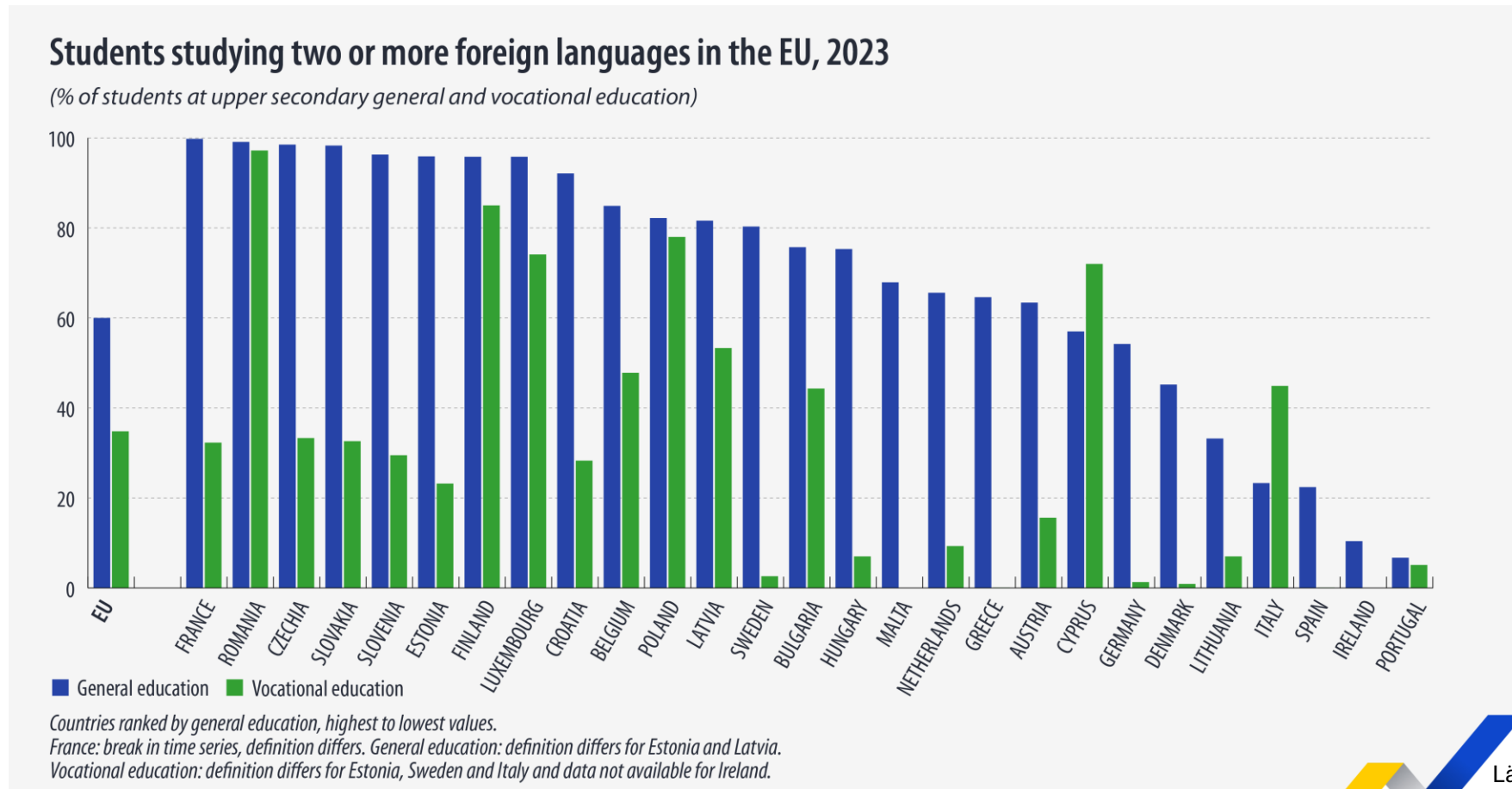
Lähde: OECD, PISA

# Osaamisen kehitys kantaväestössä ja maahanmuuttajissa

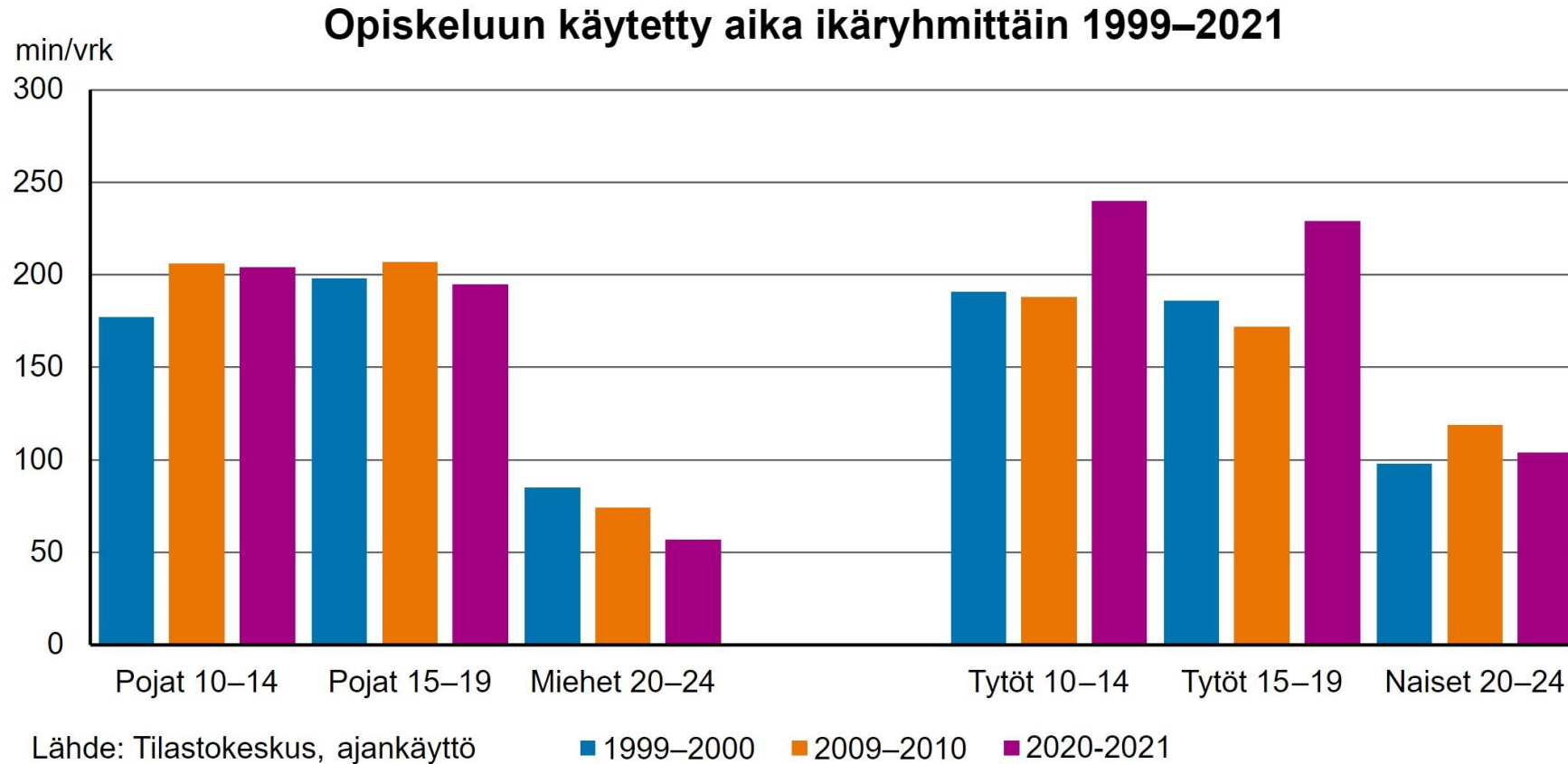


Lähde: OECD, PISA

# Vieraiden kielten opiskelu toisella asteella EU:ssa 2023

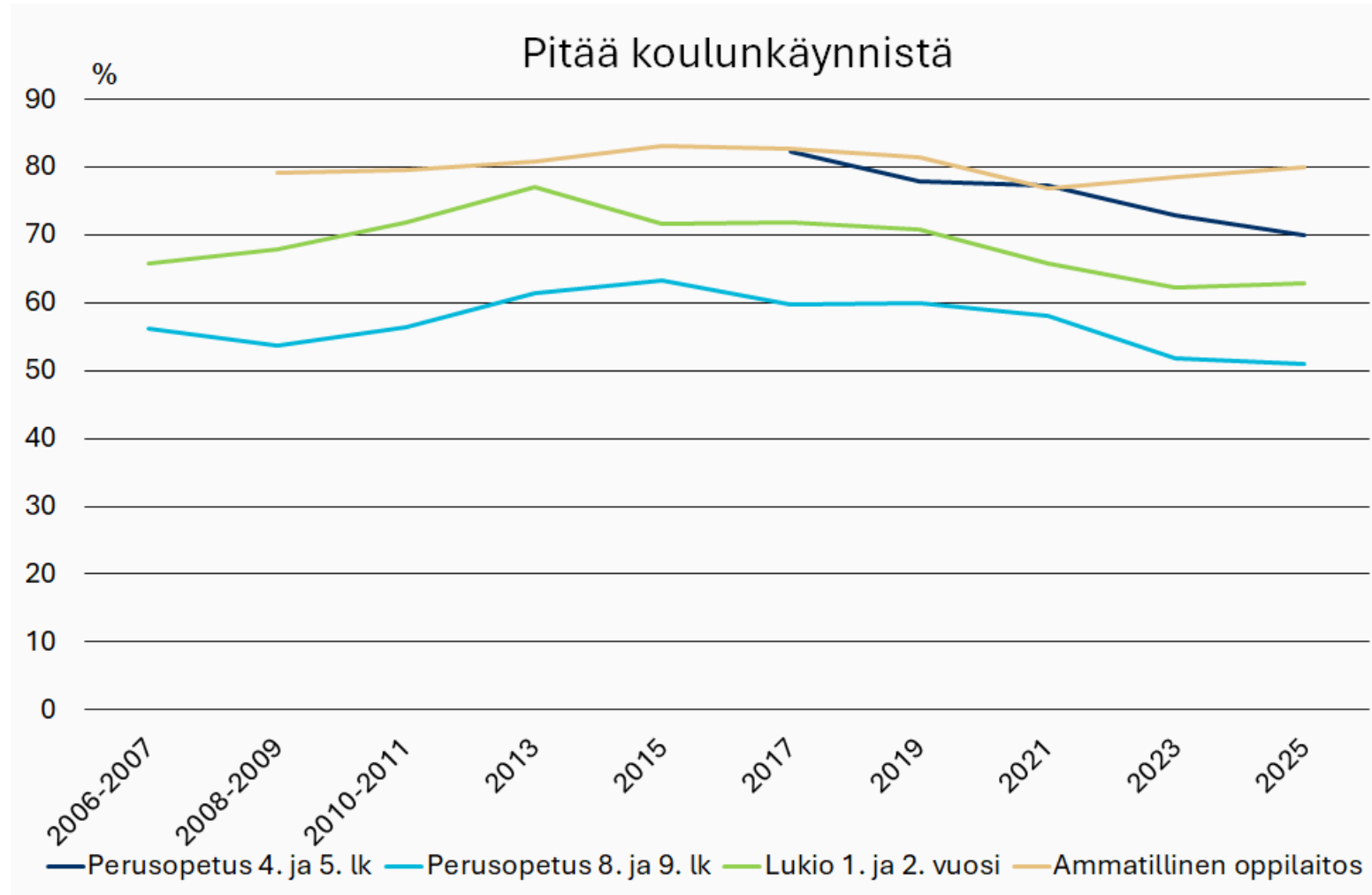


# Opiskeluun käytetty aika

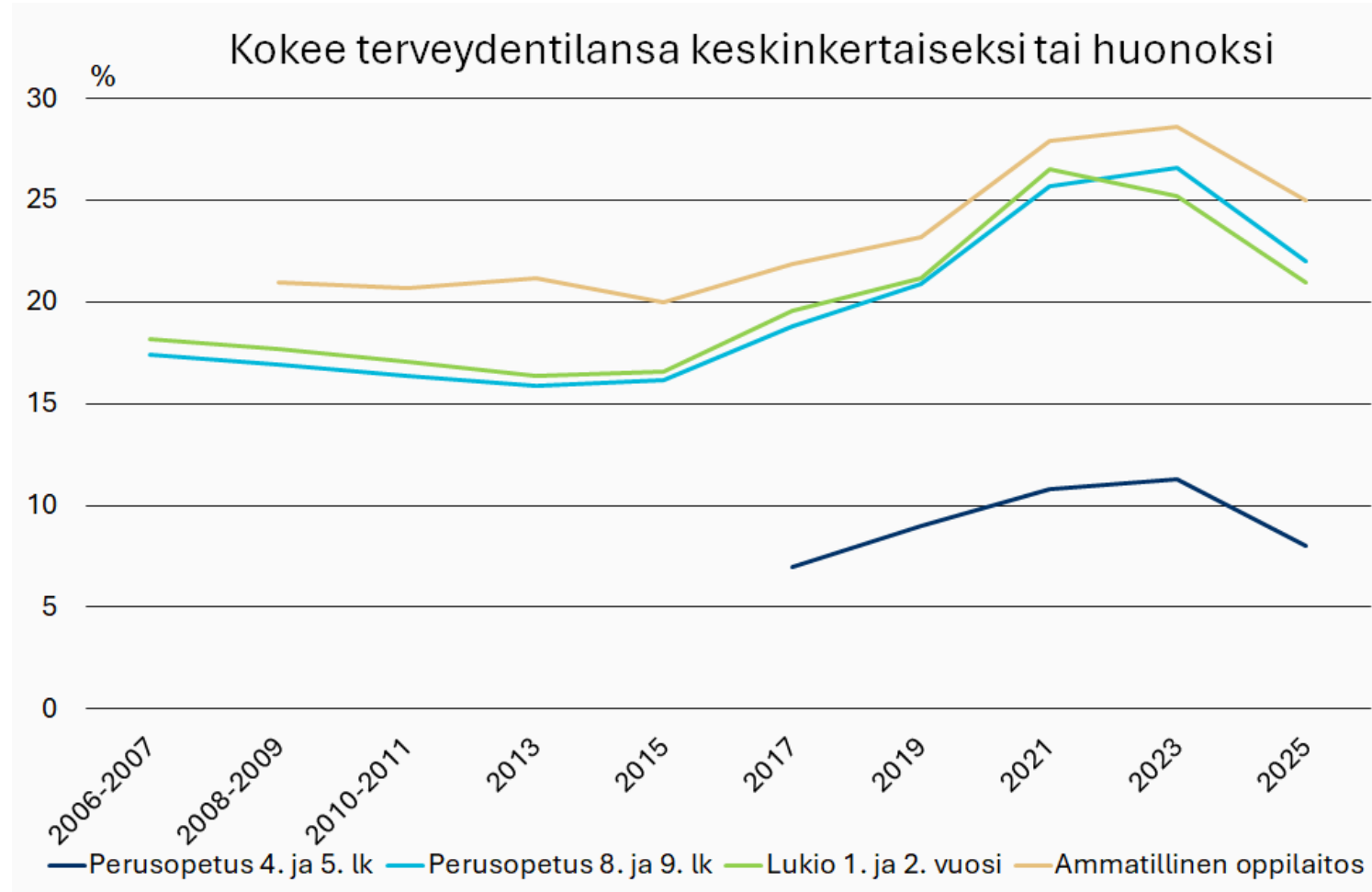


Lähde: Tilastokeskus, ajankäyttö

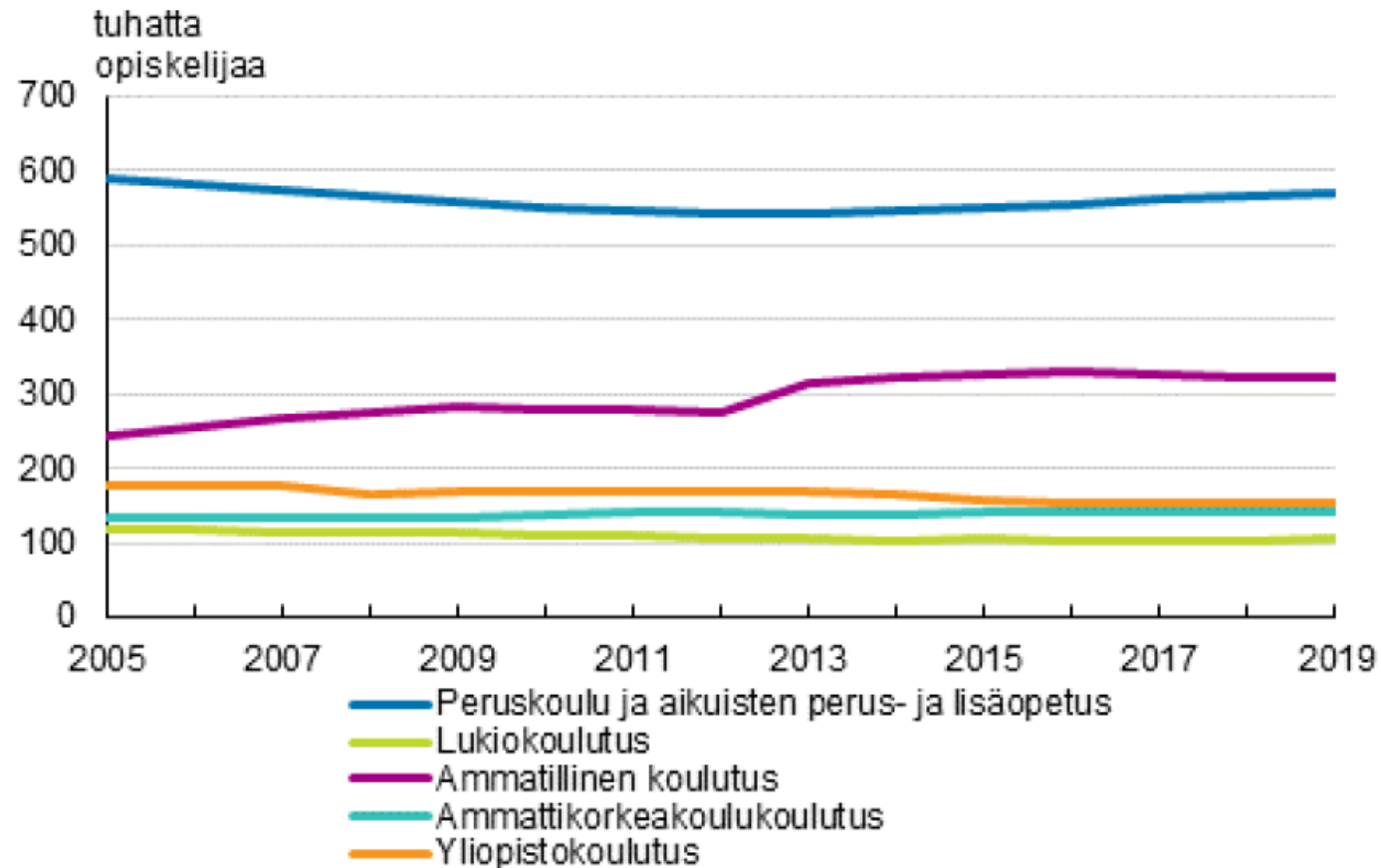
# Koulussa tai oppilaitoksessa viihtyminen



# Koulussa tai oppilaitoksessa opiskelevien terveydentila-arviot



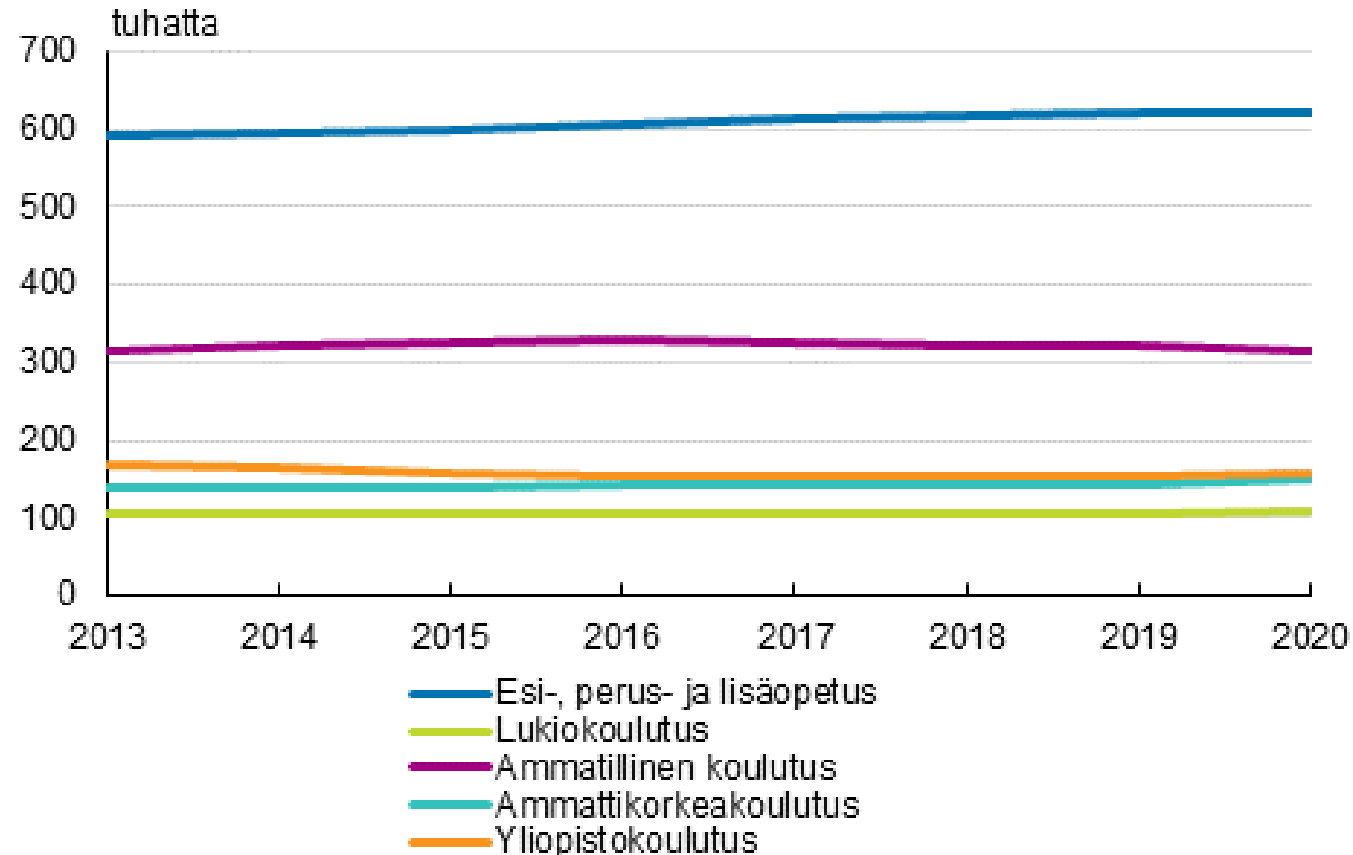
# Tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijat koulutussektoreittain 2005-2019



Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

1)Tiedot ovat tilanteesta 20.9. paitsi ammatillisen koulutuksen tiedot, jotka ovat kalenterivuodelta vuodesta 2013 alkaen ja näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuskoulutuksen osalta jo vuodesta 2004 alkaen.

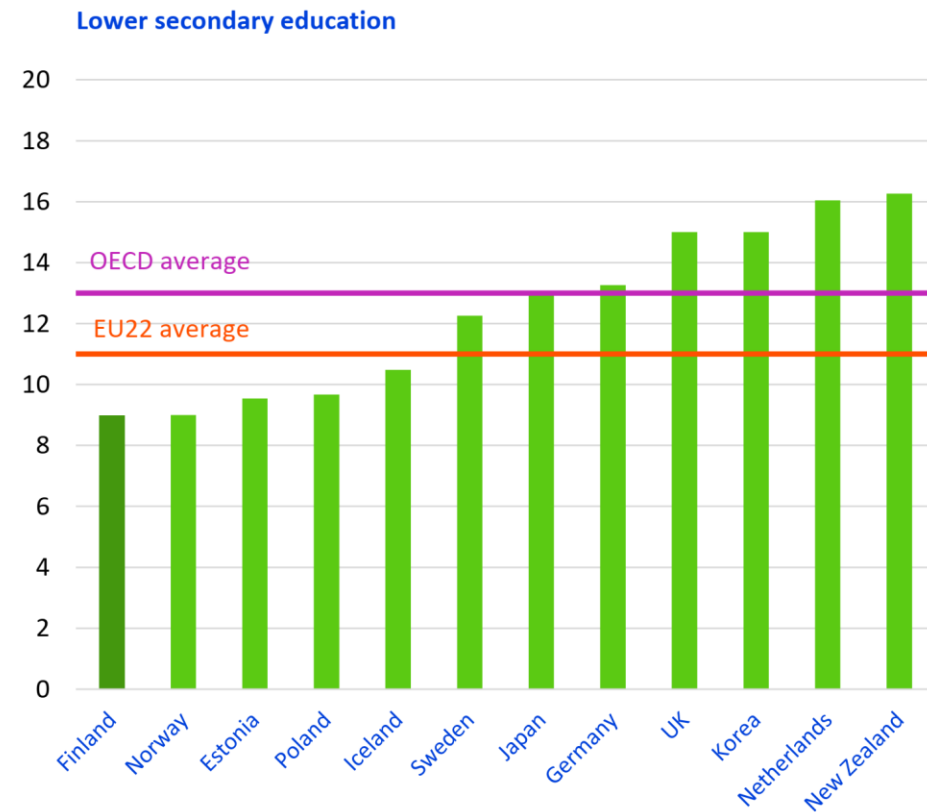
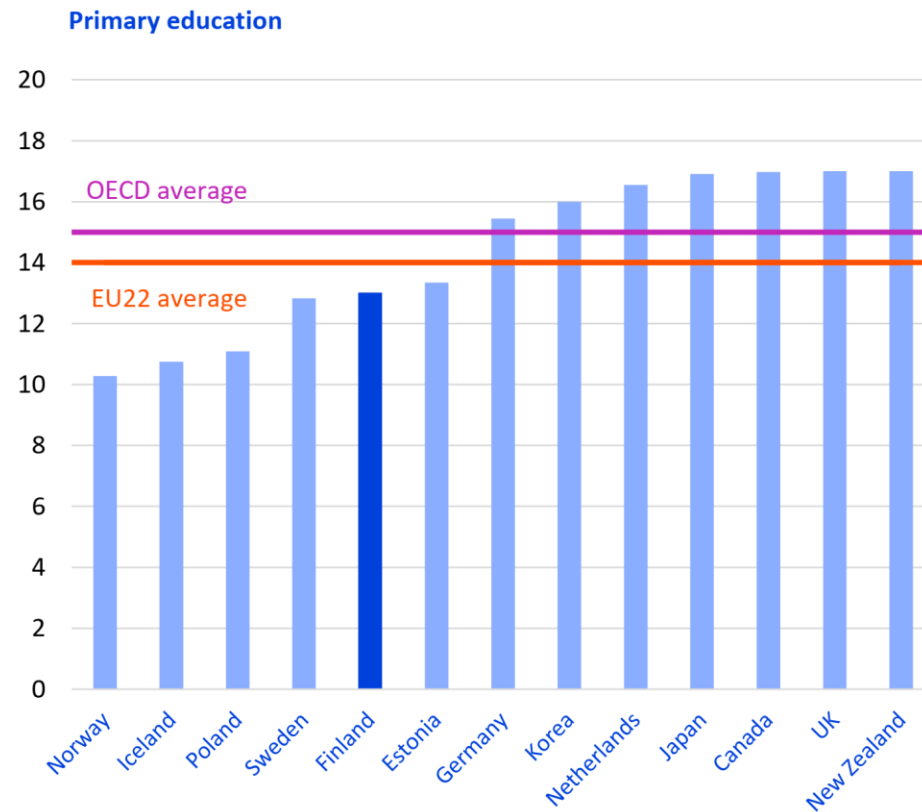
# Tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijat koulutussektoreittain 2013-2020



Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

1)Tiedot ovat tilanteesta 20.9. paitsi ammatillisen koulutuksen tiedot, jotka ovat kalenterivuodelta vuodesta 2013 alkaen ja näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuskoulutuksen osalta jo vuodesta 2004 alkaen.

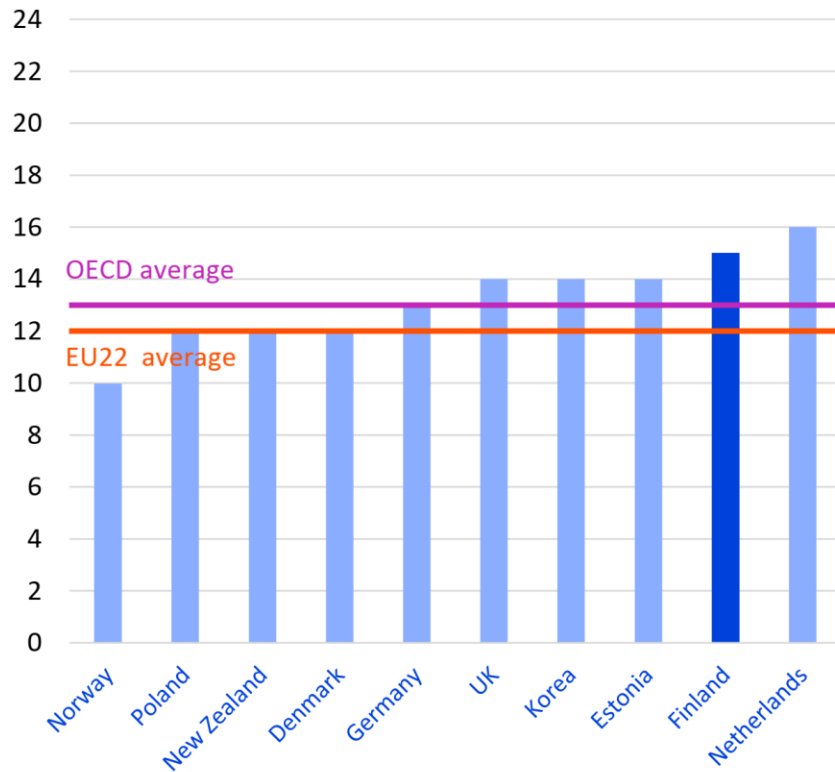
# Opetusryhmien koko peruskoulutuksessa



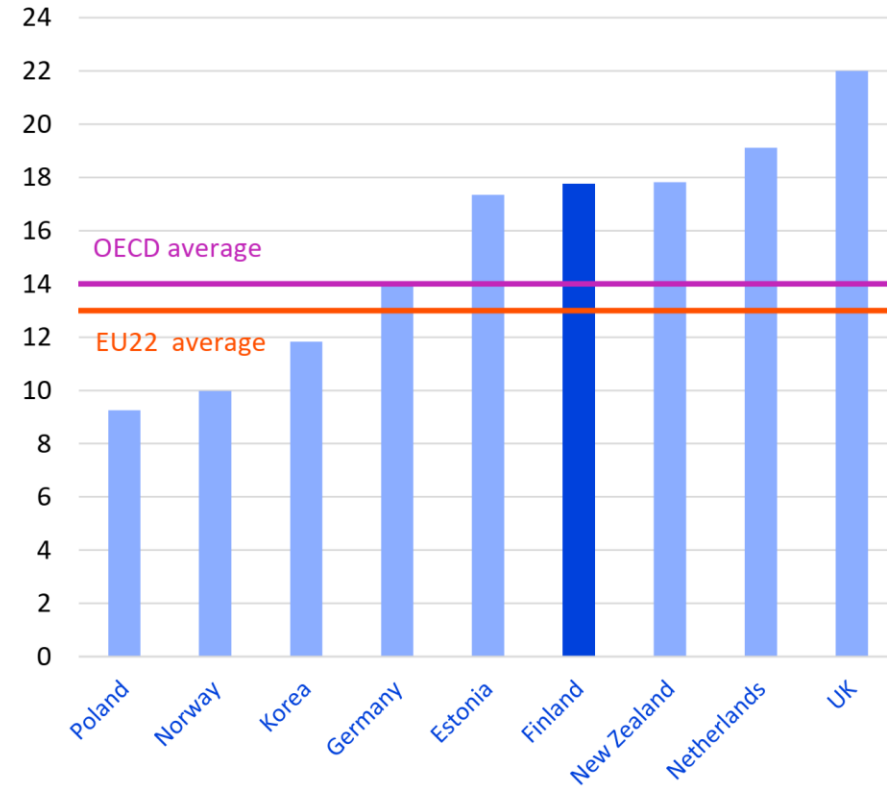
Lähde: OECD

# Opetusryhmien koko toisella asteella

General programmes

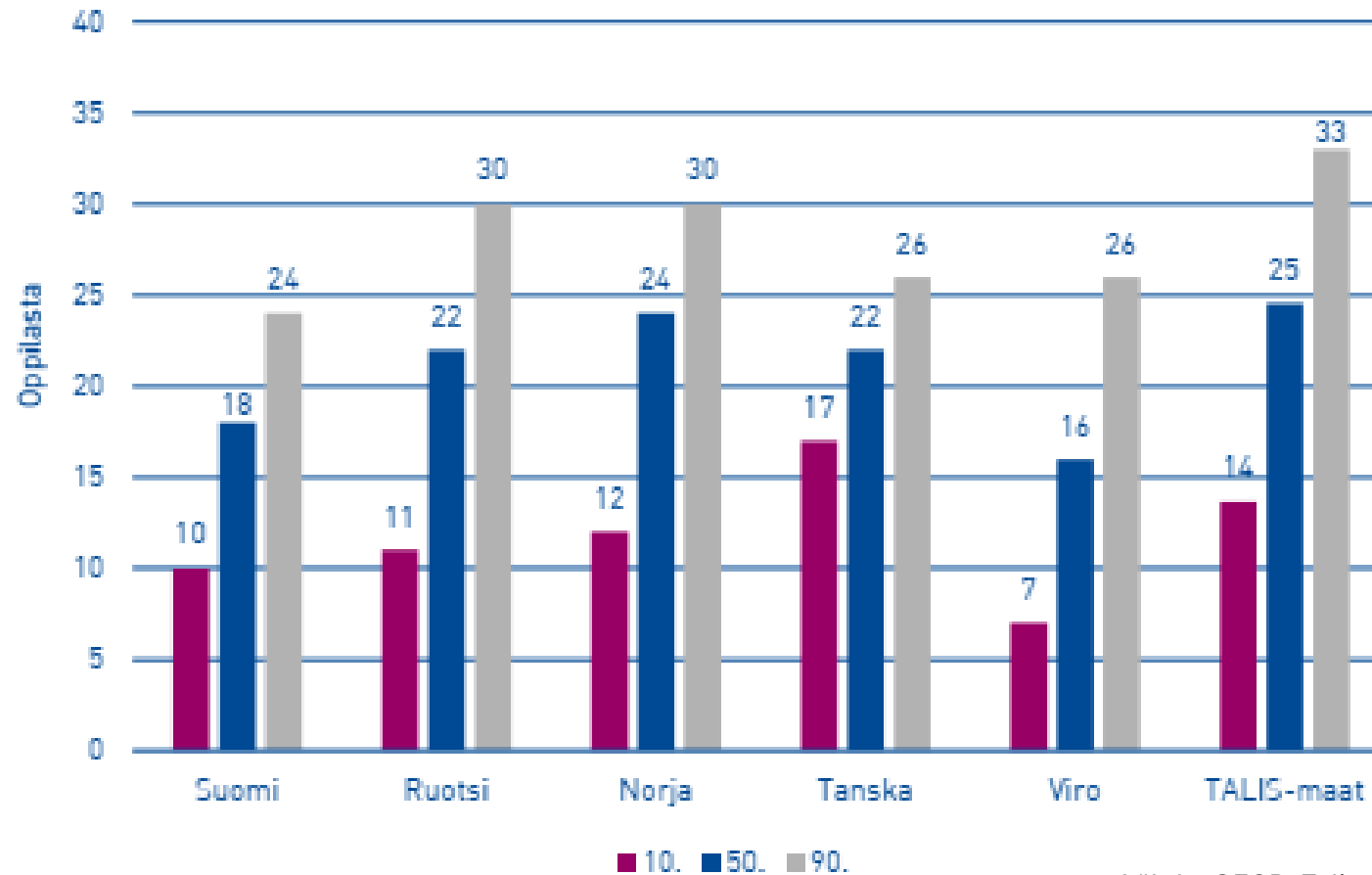


Vocational programmes



Lähde: OECD

# Opetusryhmien koon jakautuminen



Lähde: OECD, Talis 2018

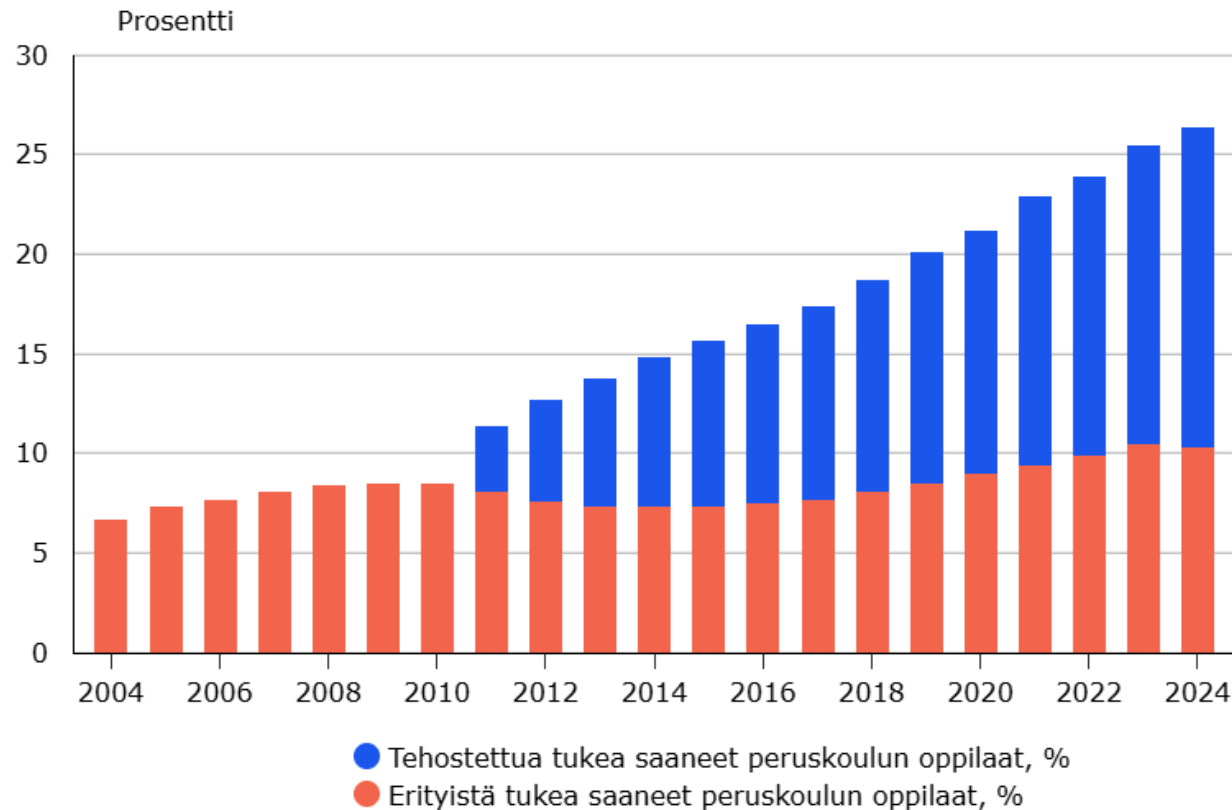
# Opetusryhmien koon kehitys peruskoulussa

	2008	2010	2013	2016
Grades 1-6	20.7	20.24	19.66	20.1
Grades 7-9	17.3	17.14	16.46	15.9
<b>Total</b>	<b>19.6</b>	<b>19.2</b>	<b>18.8</b>	<b>18.7</b>

Lähde: OPH

# Tehostettua ja erityistä tukea saaneet peruskoulun oppilaat 2004-2024

Tehostettua ja erityistä tukea saaneiden peruskoululaisten osuus kaikista peruskoululaisista 2004-2024

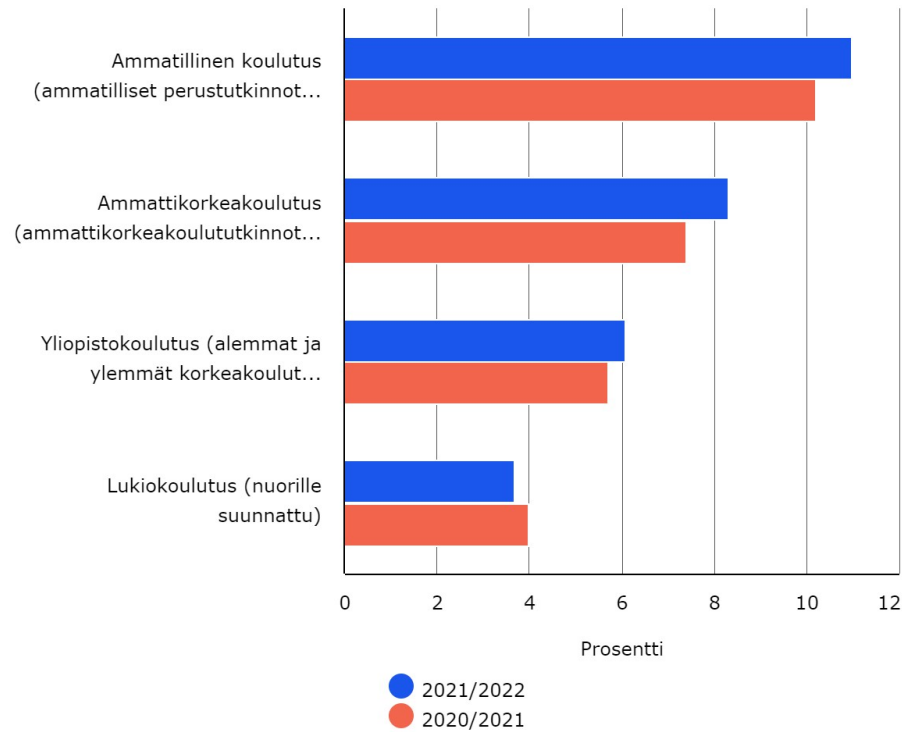


Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

Lähde: Tilastokeskus, oppimisen tuki

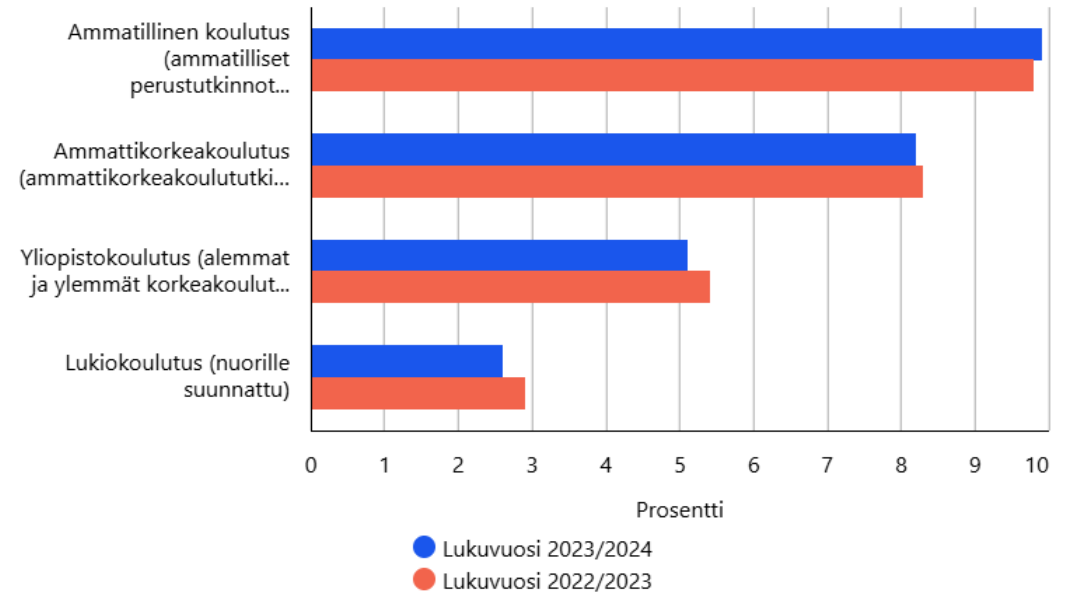
# Tutkintokoulutuksen keskeyttäminen lukuvuosina 20/21, 21/22 ja 22/23

Tutkintoon johtavan koulutuksen keskeyttäminen koulutussektoreittain lukuvuosina 2020/2021- 2021/2022



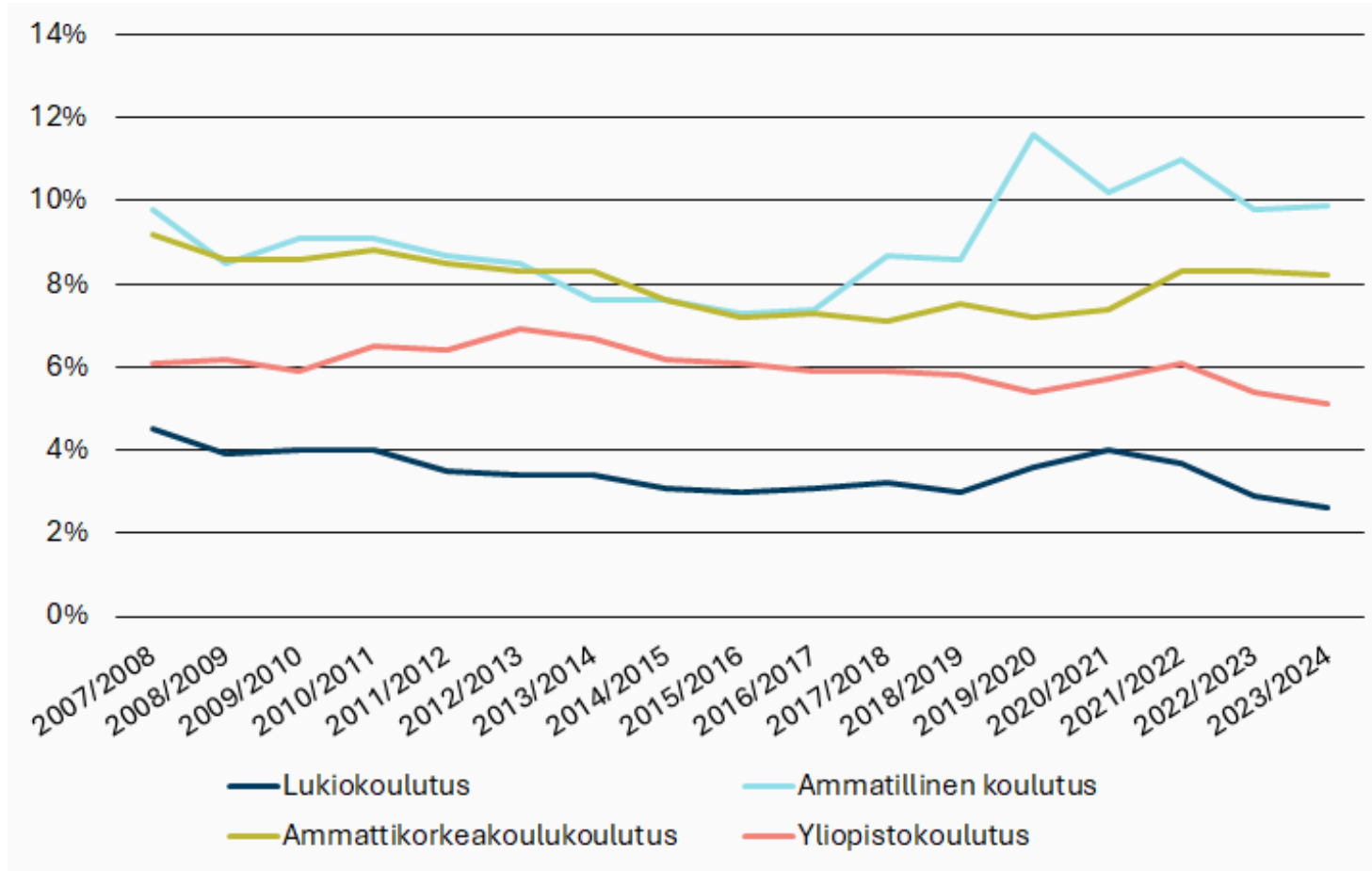
Lähde: Tilastokeskus, koulutuksen keskeyttäminen

Koulutuksen keskeyttäminen koulutussektoreittain lukuvuosina 2022/2023–2023/2024



Päivitetty: 11.3.2026  
Lähde: Tilastokeskus, koulutuksen keskeyttäminen

# Koulutuksen keskeyttäminen lukuvuosina 2007/2008 - 2023/2024



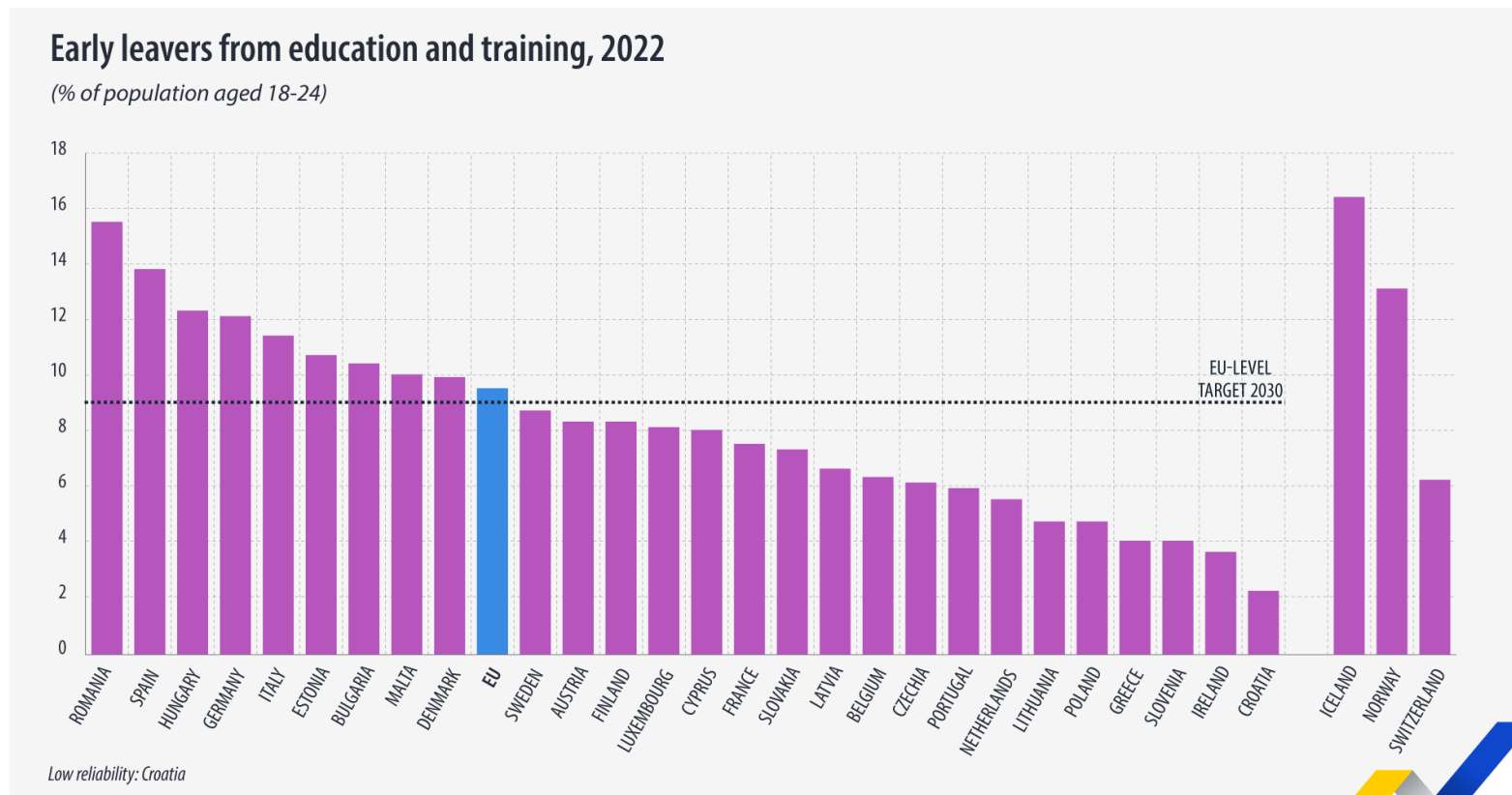
Lahde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Koulutuksen keskeyttäminen lukuvuosina 2007/2008 - 2022/2023

Koulutus- sektori	Lukuvuosi																
	2007 / 2008	2008 / 2009	2009 / 2010	2010 / 2011	2011 / 2012	2012 / 2013	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	2018 / 2019	2019 / 2020	2020 / 2021	2021 / 2022	2022 / 2023	2023 / 2024
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Lukiokou- lutus (nuorten)	4,5	3,9	4,0	4,0	3,5	3,4	3,4	3,1	3,0	3,1	3,2	3,0	3,6	4,0	3,7	2,9	2,6
Ammatilli- nen perus- koulutus	9,8	8,5	9,1	9,1	8,7	8,5	7,6	7,6	7,3	7,4	8,7	8,6	11,6	10,2	11,0	9,8	9,9
Ammatti- korkeakou- -lukoulutus	9,2	8,6	8,6	8,8	8,5	8,3	8,3	7,6	7,2	7,3	7,1	7,5	7,2	7,4	8,3	8,3	8,2
Yliopisto- koulutus	6,1	6,2	5,9	6,5	6,4	6,9	6,7	6,2	6,1	5,9	5,9	5,8	5,4	5,7	6,1	5,4	5,1

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Koulutuksen keskeyttäminen EU:ssa 2022, 18-24 -vuotiaiden osuus, joilla peruskoulutus eivätkä opiskele

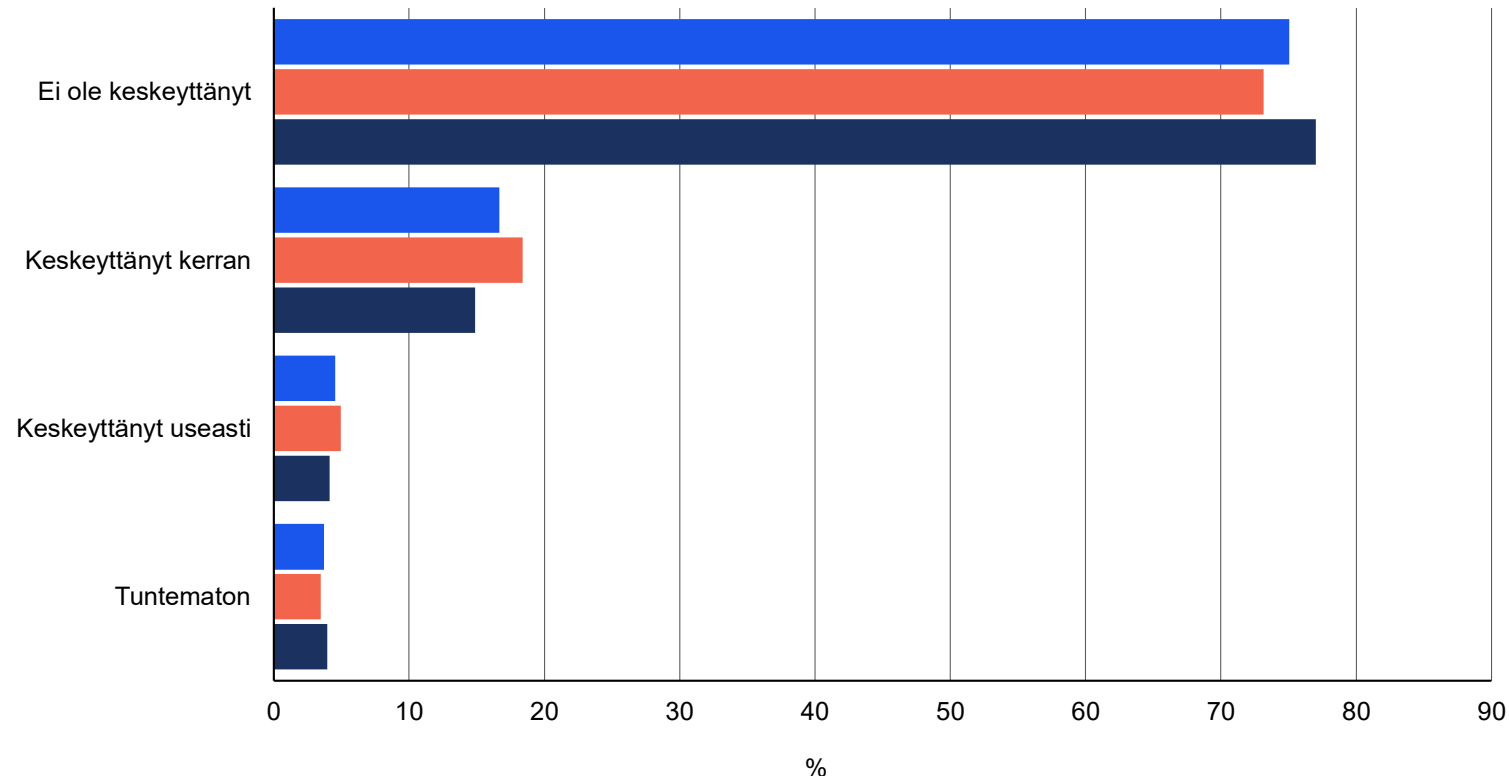


eurostat 

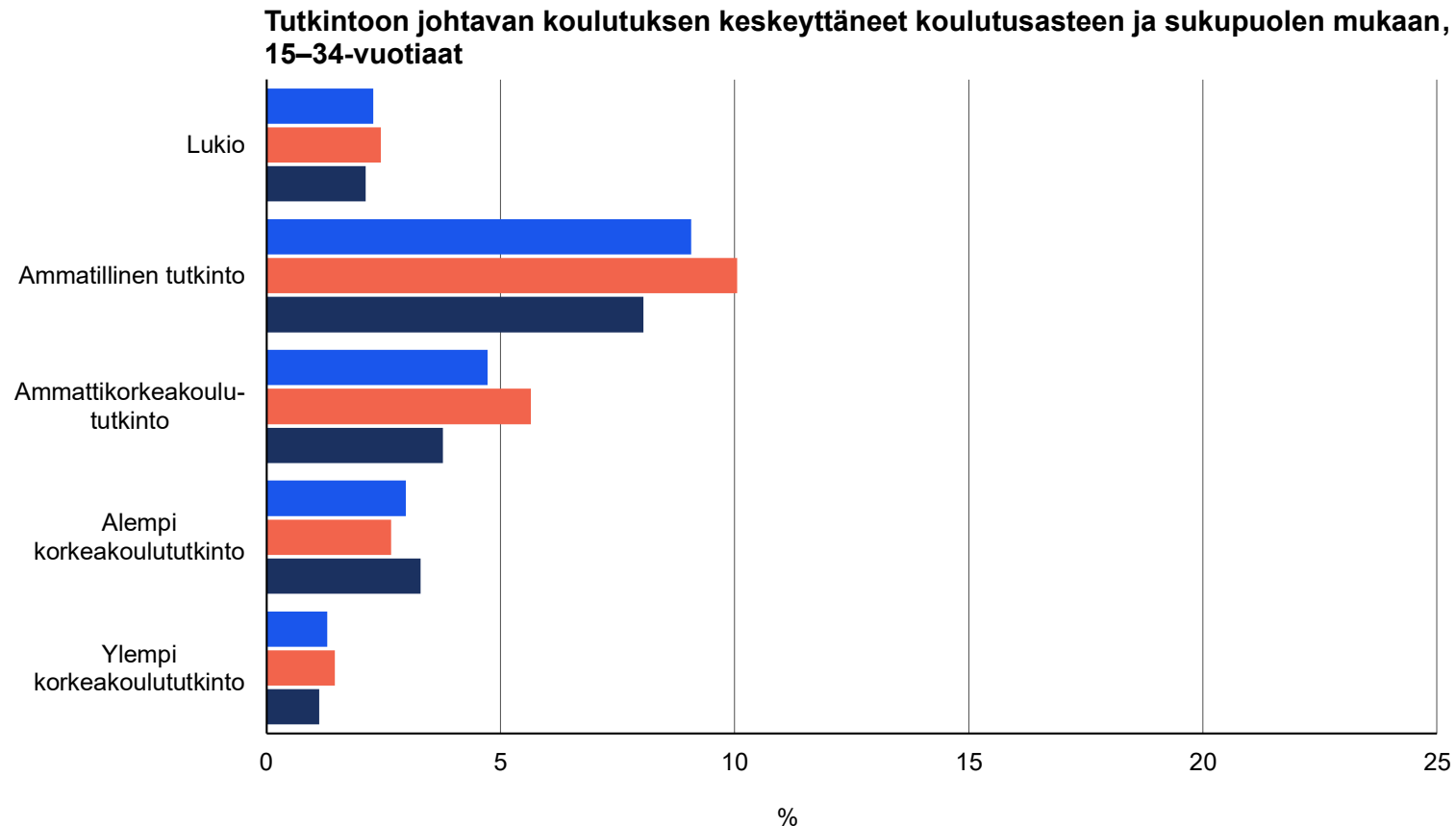
Lähde: Eurostat

# Koulutuksen keskeyttäminen sukupuolittain, % 15-34 -vuotiaista

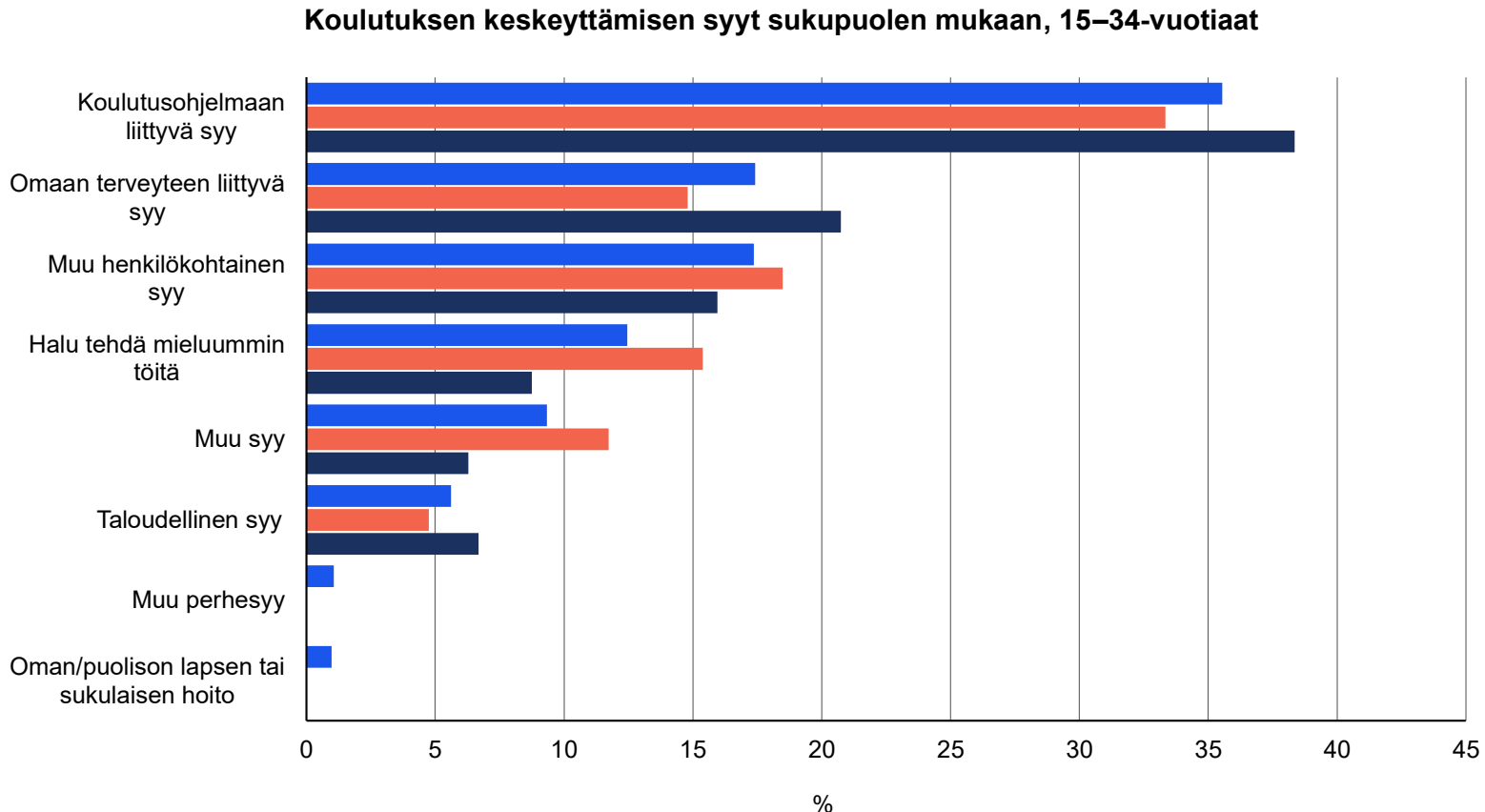
Tutkintoon johtavan koulutuksen keskeyttäminen sukupuolen mukaan, 15–34-vuotiaat



# Koulutuksen keskeyttäminen koulutusasteittain, % 15-34 -vuotiaista

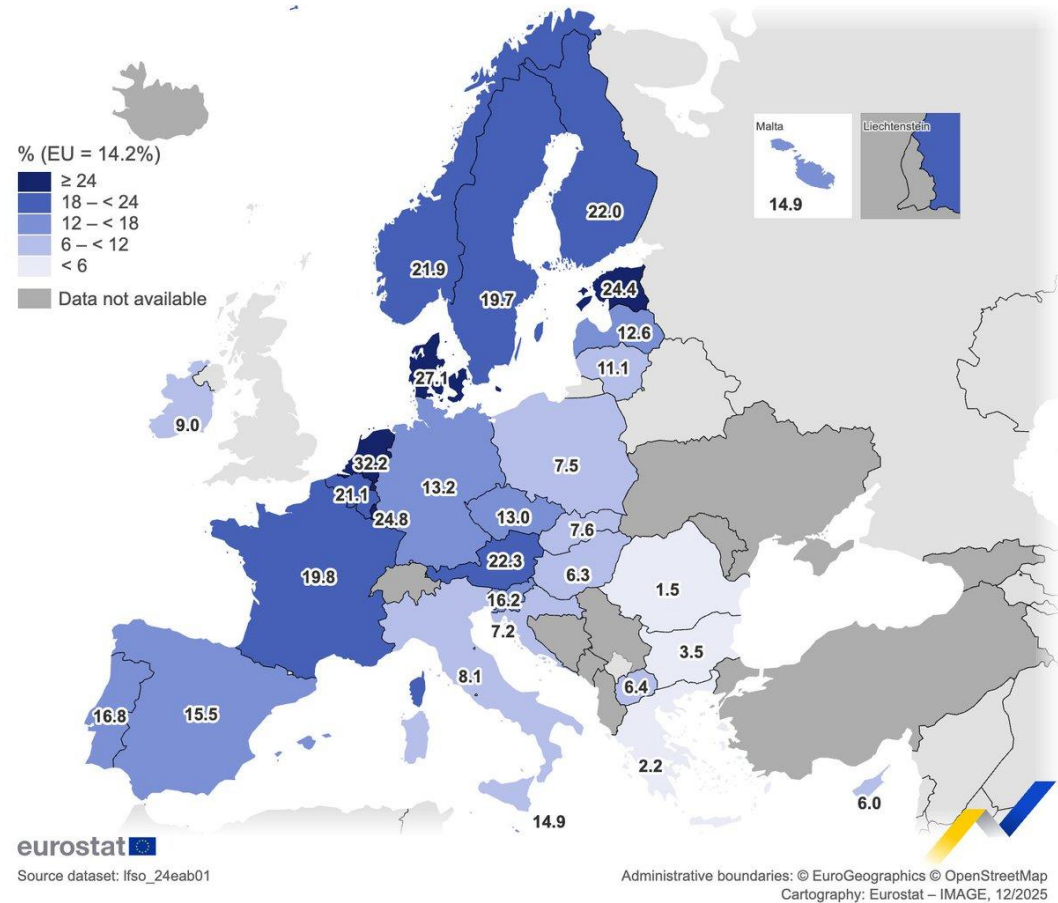


# Keskeyttämisen syyt sukupuolittain, % 15-34 -vuotiaista



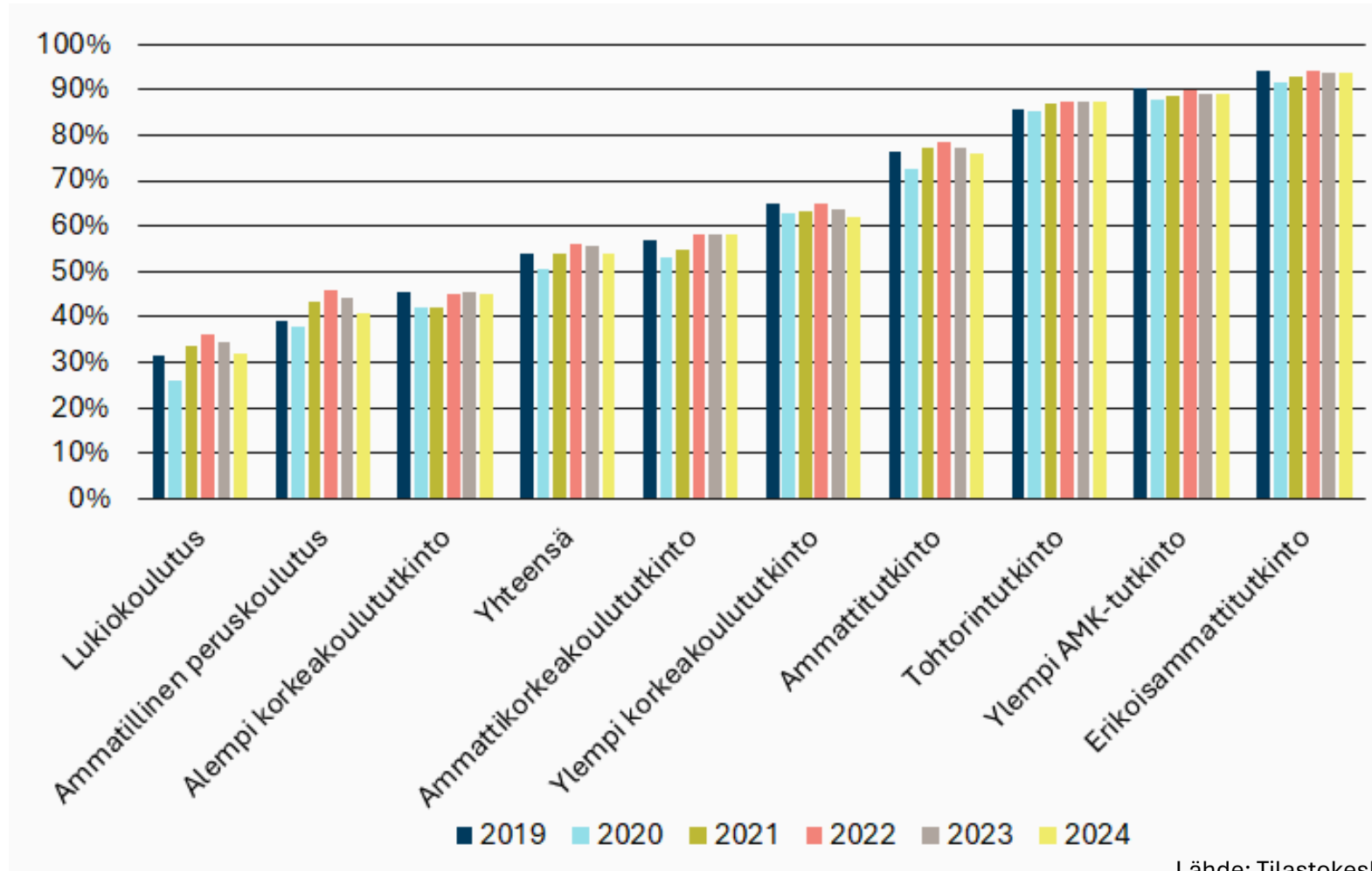
# Koulutuksen keskeyttäminen EU:ssa 2024, % 15-34 -vuotiaista

Share of people who dropped out of formal education or training, 2024  
(% of people aged 15-34)



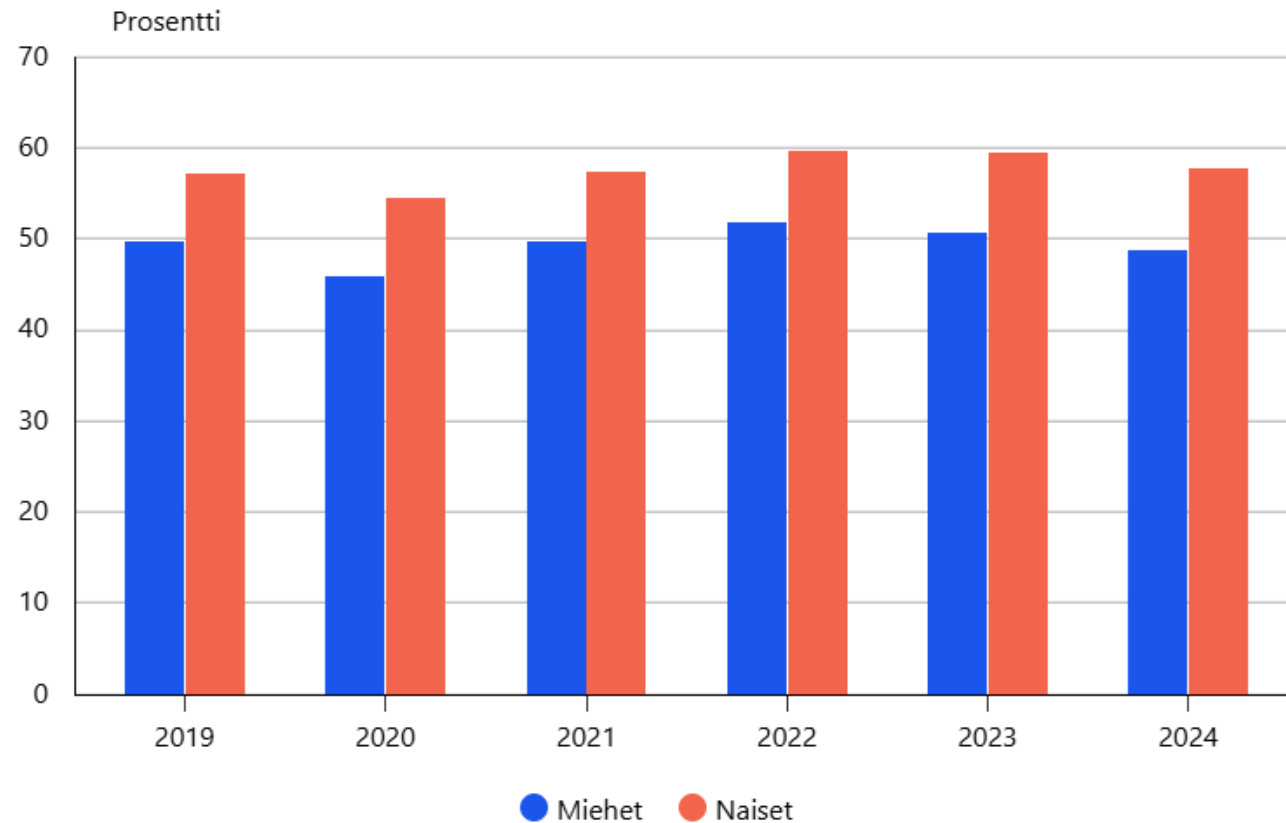
Lähde: Eurostat

# Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti suoritettavan tutkinnon mukaan 2019-2024

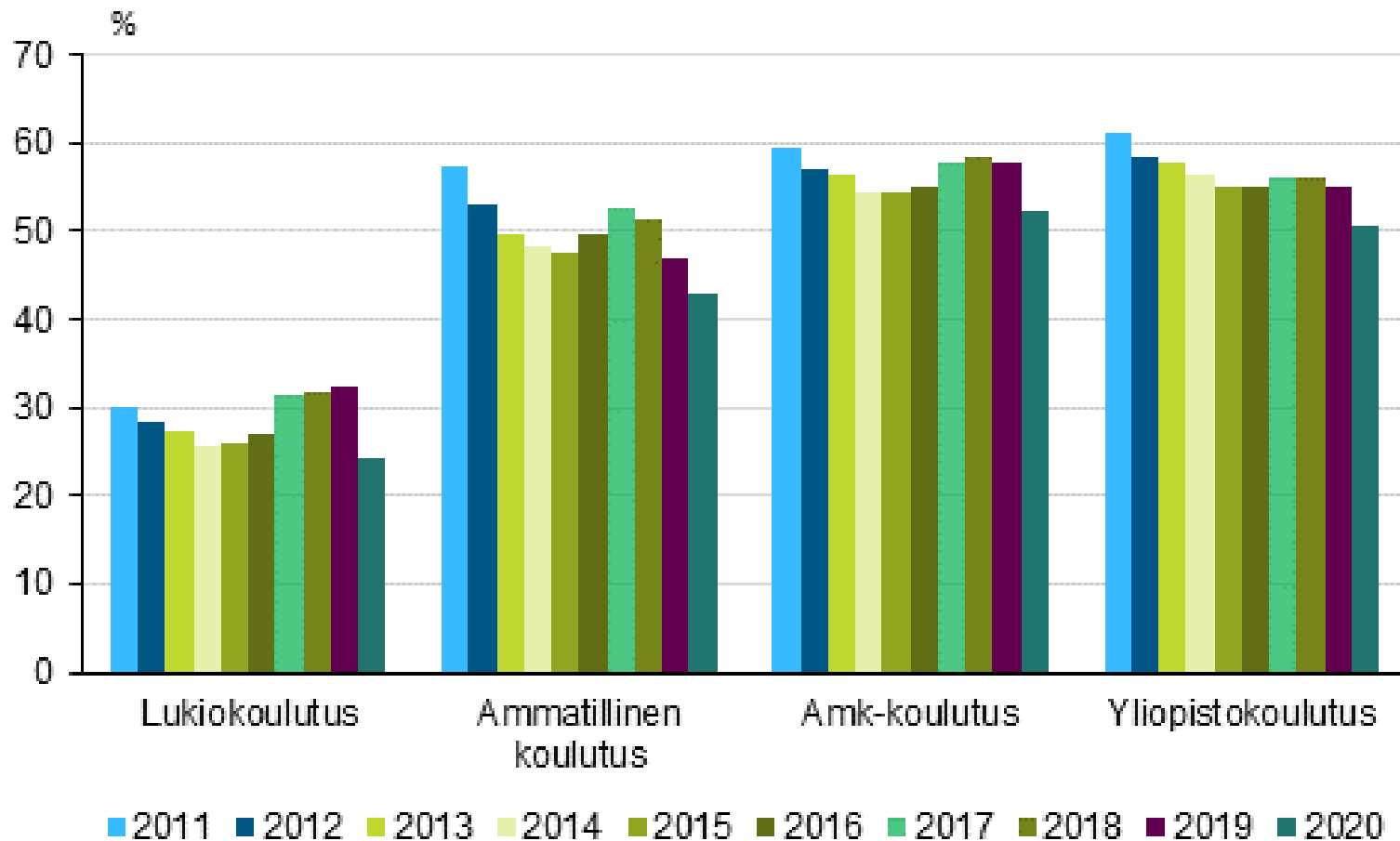


# Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti sukupuolen mukaan 2019-2024

Opiskelijoiden työllisyysaste sukupuolen mukaan 2019-2024



# Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen mukaan 2011-2020



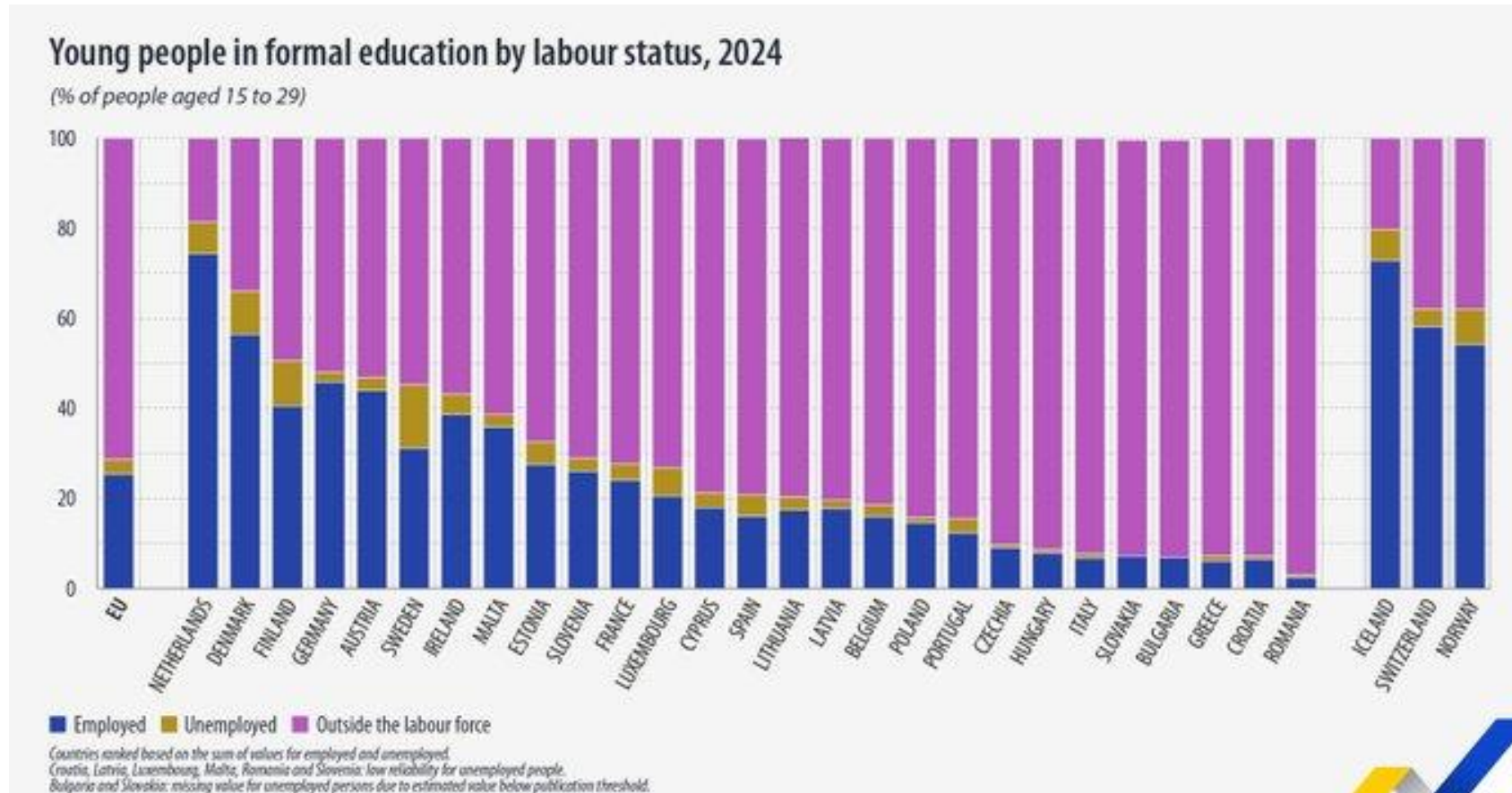
Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen mukaan 2008-2020

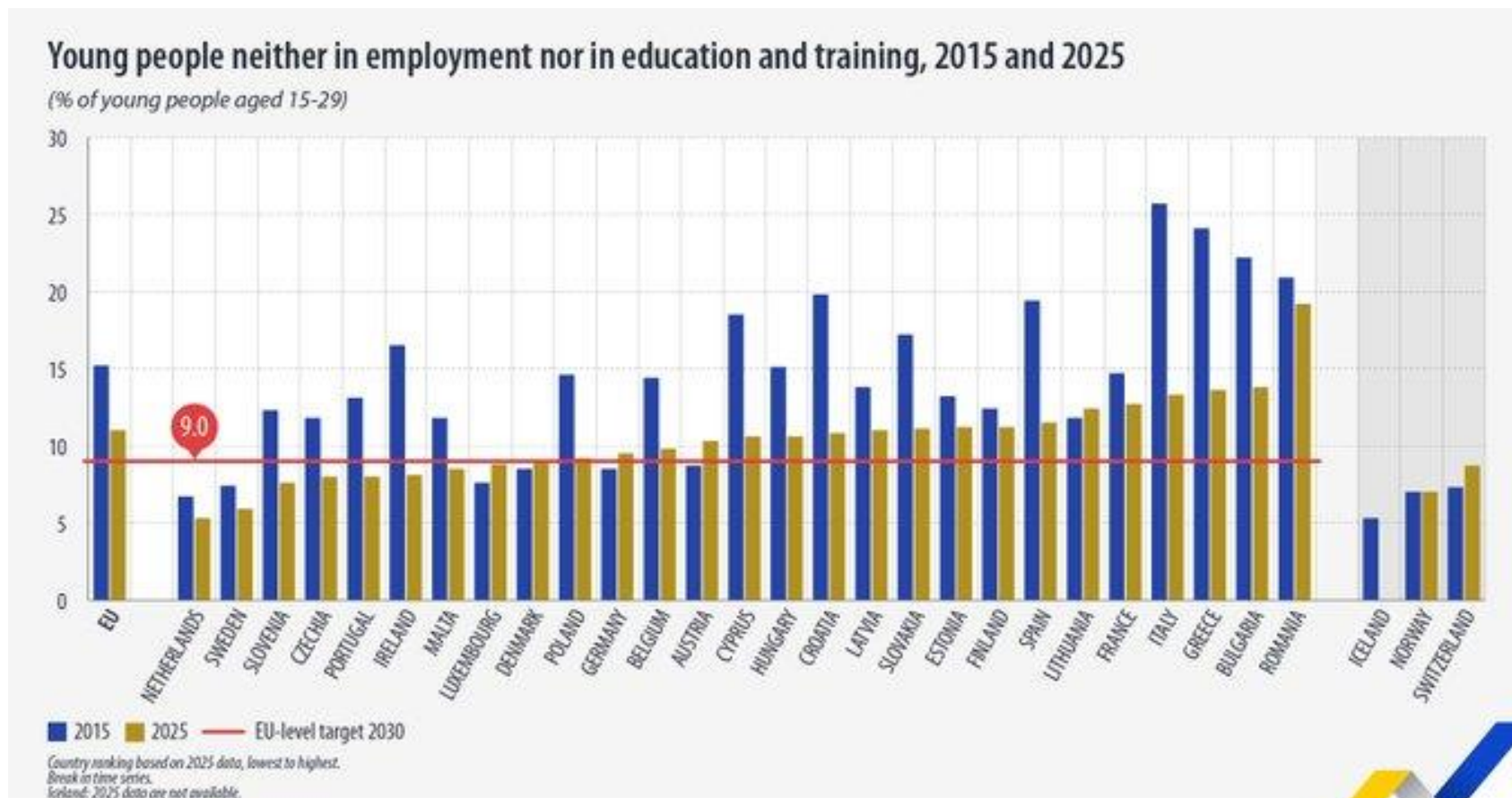
Koulutussektori	Opiskelijoita yhteensä 2019	Työllisiä opiskelijoita 2019		2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
			%			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Lukiokoulutus	43 374	10 646	24,5	32,6	31,8	31,5	27,0	26,0	25,8	27,4	28,4	30,1	29,1	27,6	32,3
Ammatillinen koulutus	164 382	70 526	42,9	47,0	51,5	52,7	49,7	47,8	48,2	49,8	53,2	57,4	56,3	56,6	62,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	148 768	78 174	52,5	57,7	58,6	57,8	55,2	54,3	54,3	56,3	57,1	57,1	58,9	56,8	59,5
Yliopistokoulutus	156 566	79 484	50,8	55,0	56,1	56,2	55,2	55,0	56,3	57,9	58,4	58,4	61,2	59,6	61,4
<b>Yhteensä</b>	<b>513 090</b>	<b>238 830</b>	<b>46,5</b>	<b>51,2</b>	<b>53,2</b>	<b>53,3</b>	<b>50,8</b>	<b>49,7</b>	<b>50,3</b>	<b>52,0</b>	<b>53,7</b>	<b>56,9</b>	<b>56,1</b>	<b>55,2</b>	<b>58,7</b>

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Koulutuksessa olevien nuorten (15-29 –vuotiaiden) jakautuminen työmarkkina-aseman mukaan EU:ssa 2024



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



eurostat

# Tutkinnon 1992, 1997 ja 2002 suorittaneet ja heistä väh. yhden lisätutkinnon suorittaneet koulutusasteen mukaan v. 2013

1)Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneet	Joista suorittanut vähintään yhden tutkinnon 1993-2013		Tutkinnon suorittaneet	Joista suorittanut vähintään yhden tutkinnon 1993-2013		Tutkinnon suorittaneet	Joista suorittanut vähintään yhden tutkinnon 1993-2013	
	1992	Yhteensä	%	1997	Yhteensä	%	2002	Yhteensä	%
Lukiokoulutus	26 176	22 351	85.4	34 915	29 303	83.9	35 423	28 632	80.8
Toisen asteen ammatillinen koulutus	38 198	18 394	48.2	39 518	19 270	48.8	50 256	17 306	34.4
2)Opistoaste	24 671	9 430	38.2	19 244	7 445	38.7	1 332	377	28.3
Ammatillinen korkea-aste	2 776	705	25.4	1 231	248	20.1	113	11	9.7
3)Ammattikorkeakoulututkinto	..	..	..	5 942	1 665	28.0	20 395	4 728	23.2
Alempi korkeakoulututkinto	1 694	597	35.2	2 378	1 428	60.1	2 560	1 440	56.3
4)Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ylempi korkeakoulututkinto	9 826	2 854	29.0	11 434	2 768	24.2	12 359	2 742	22.2
Lääkärien erikoistumiskoulutus	492	220	44.7	566	252	44.5	790	262	33.2
Lisensiaatintutkinto	664	427	64.3	788	444	56.3	558	261	46.8
Tohtorintutkinto	547	87	15.9	930	159	17.1	1 201	181	15.1
<b>Yhteensä</b>	<b>105 044</b>	<b>55 065</b>	<b>52.4</b>	<b>116 946</b>	<b>62 982</b>	<b>53.9</b>	<b>124 987</b>	<b>55 940</b>	<b>44.8</b>

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

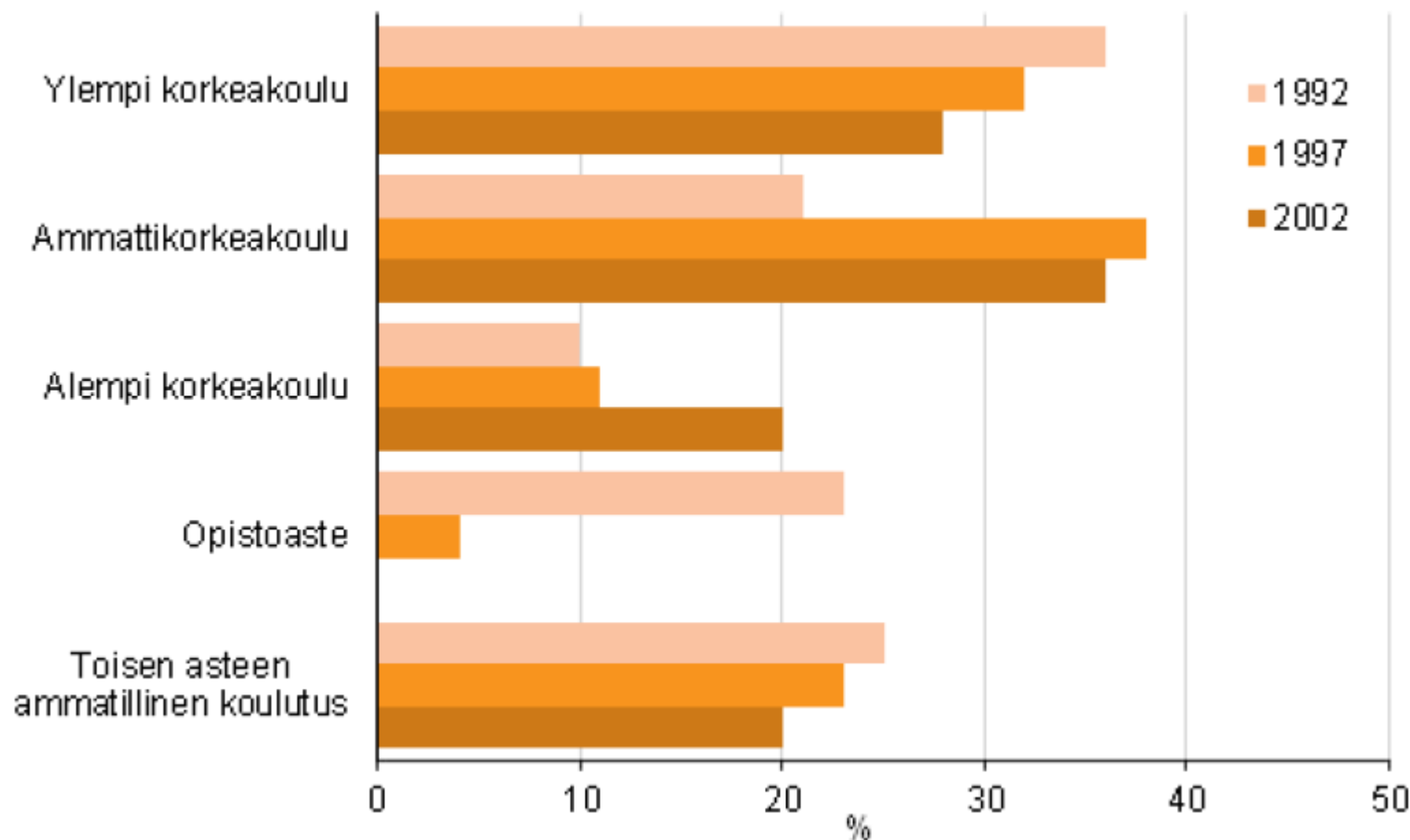
1) Opetushallinnon vuoden 2002 koulutusluokituksen koulutusaste.

2) Koulutukseen ei ole voinut hakeutua vuoden 1998 jälkeen.

3) Ensimmäiset tutkinnot on suoritettu vuonna 1994.

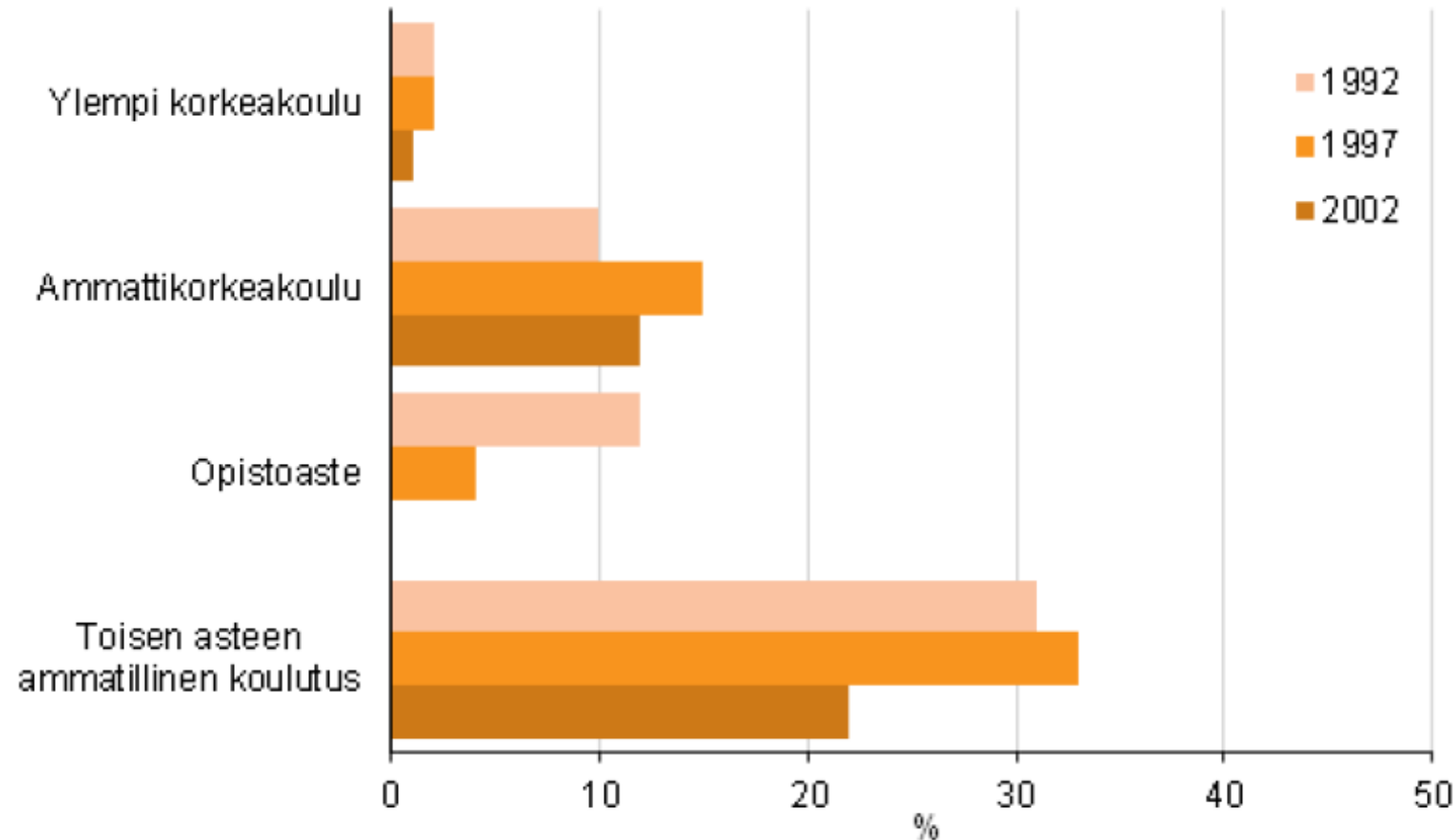
4) Ensimmäiset tutkinnot on suoritettu ammattikorkeakoulun jatkotutkintona.

# Ylioppilastutkinnon 1992, 1997 ja 2002 suorittaneiden myöhemmät jatkotutkinnot v. 2013



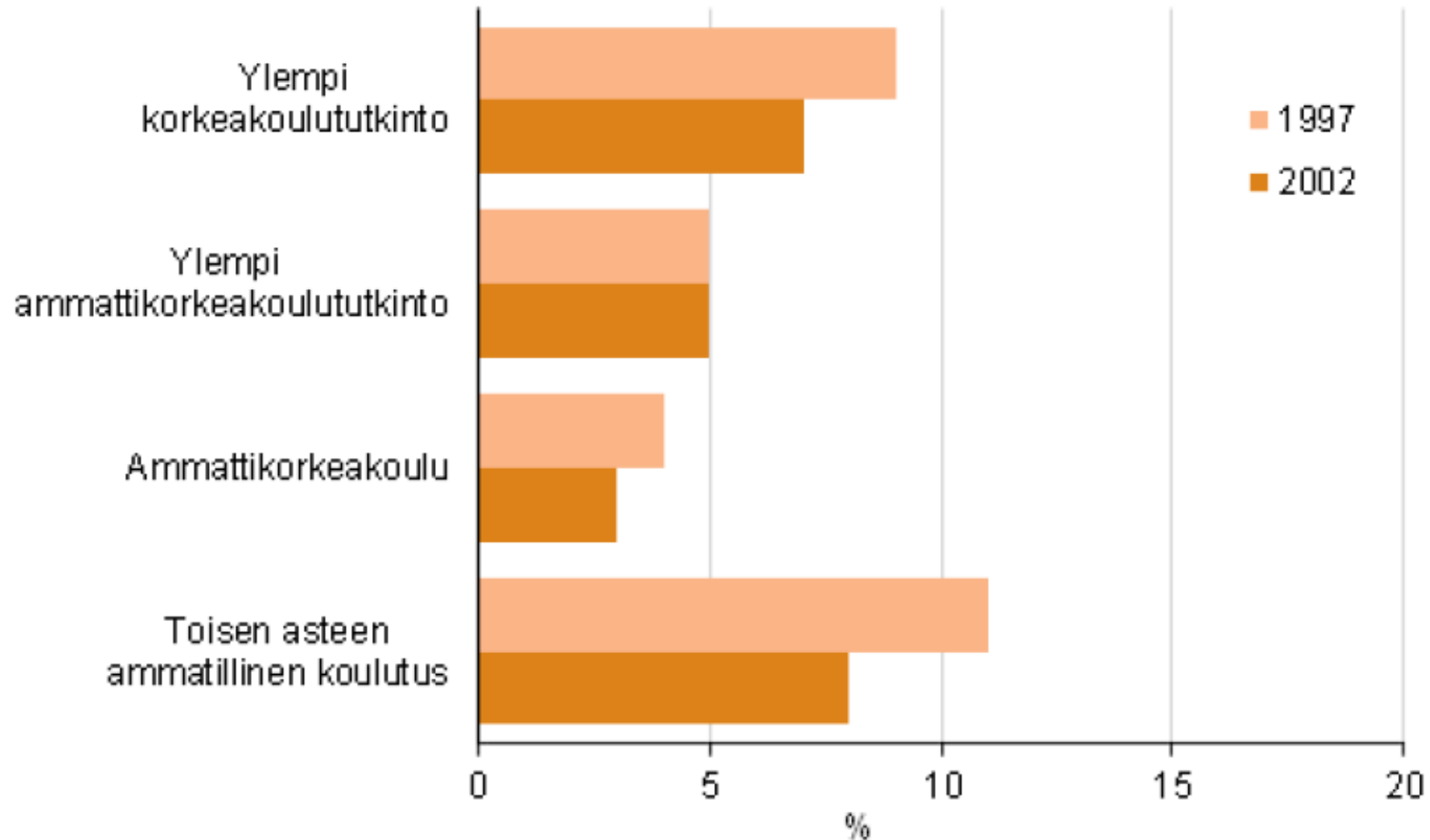
Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Toisen asteen amm.tutkinnon 1992, 1997 ja 2002 suorittaneiden myöhemmät jatkotutkinnot v. 2013



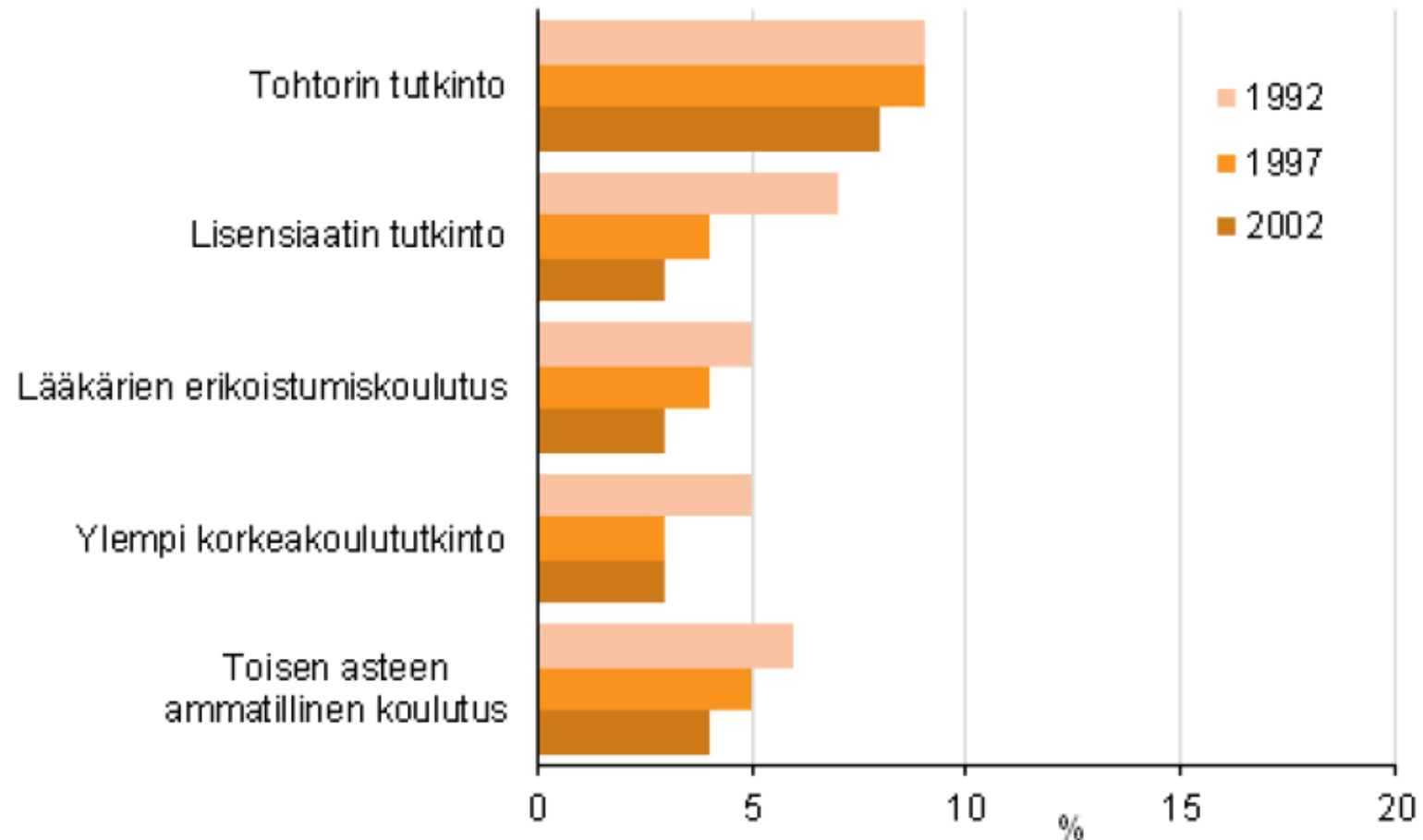
Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Ammattikorkeakoulututkinnon 1997 ja 2002 suorittaneiden myöhemmät jatkotutkinnot v. 2013



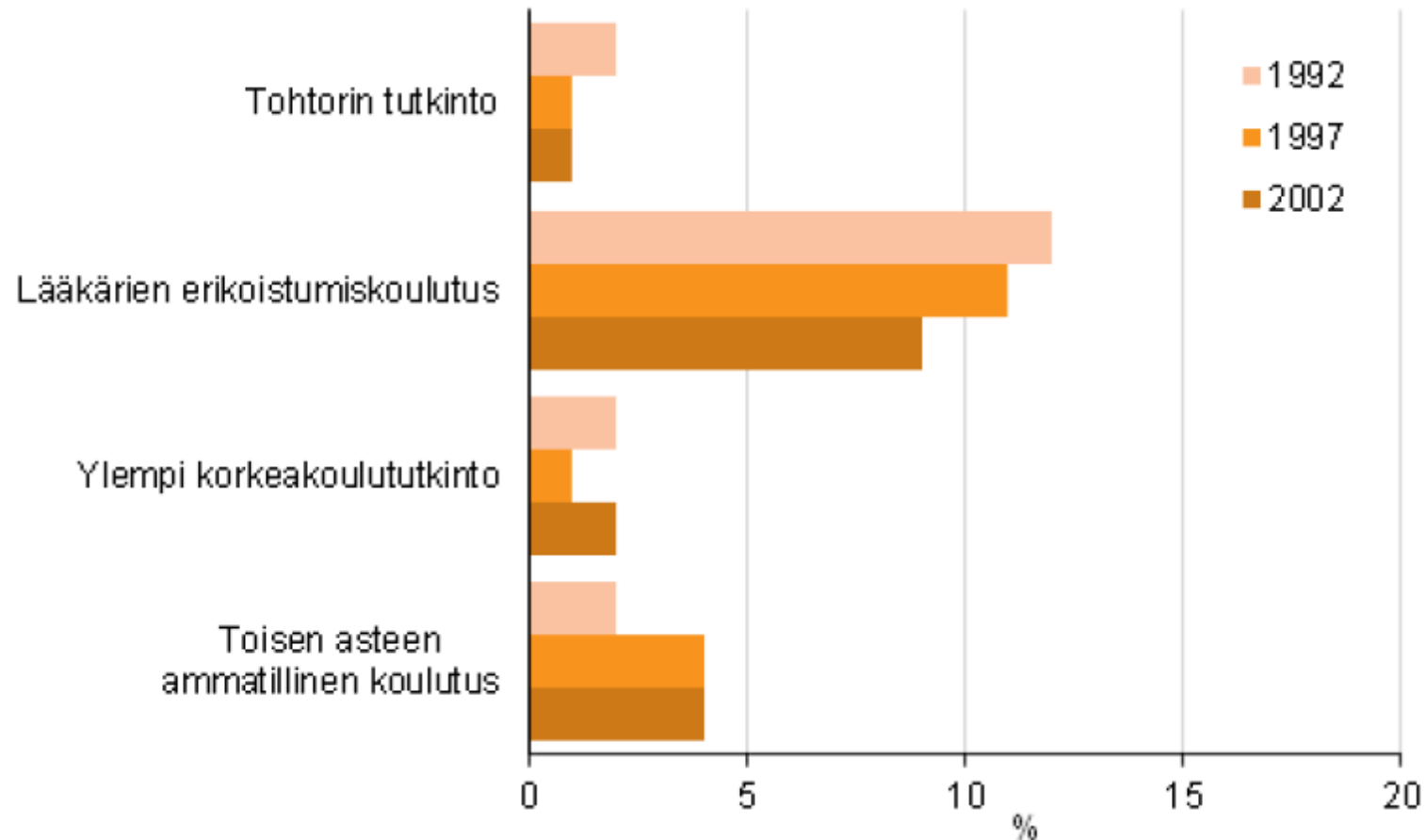
Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Yl. korkeakoulututkinnon 1992, 1997 ja 2002 suorittaneiden myöhemmät jatkotutkinnot 2013



Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Tohtoritutkinnon 1992, 1997 ja 2002 suorittaneiden myöhemmät jatkotutkinnot 2013



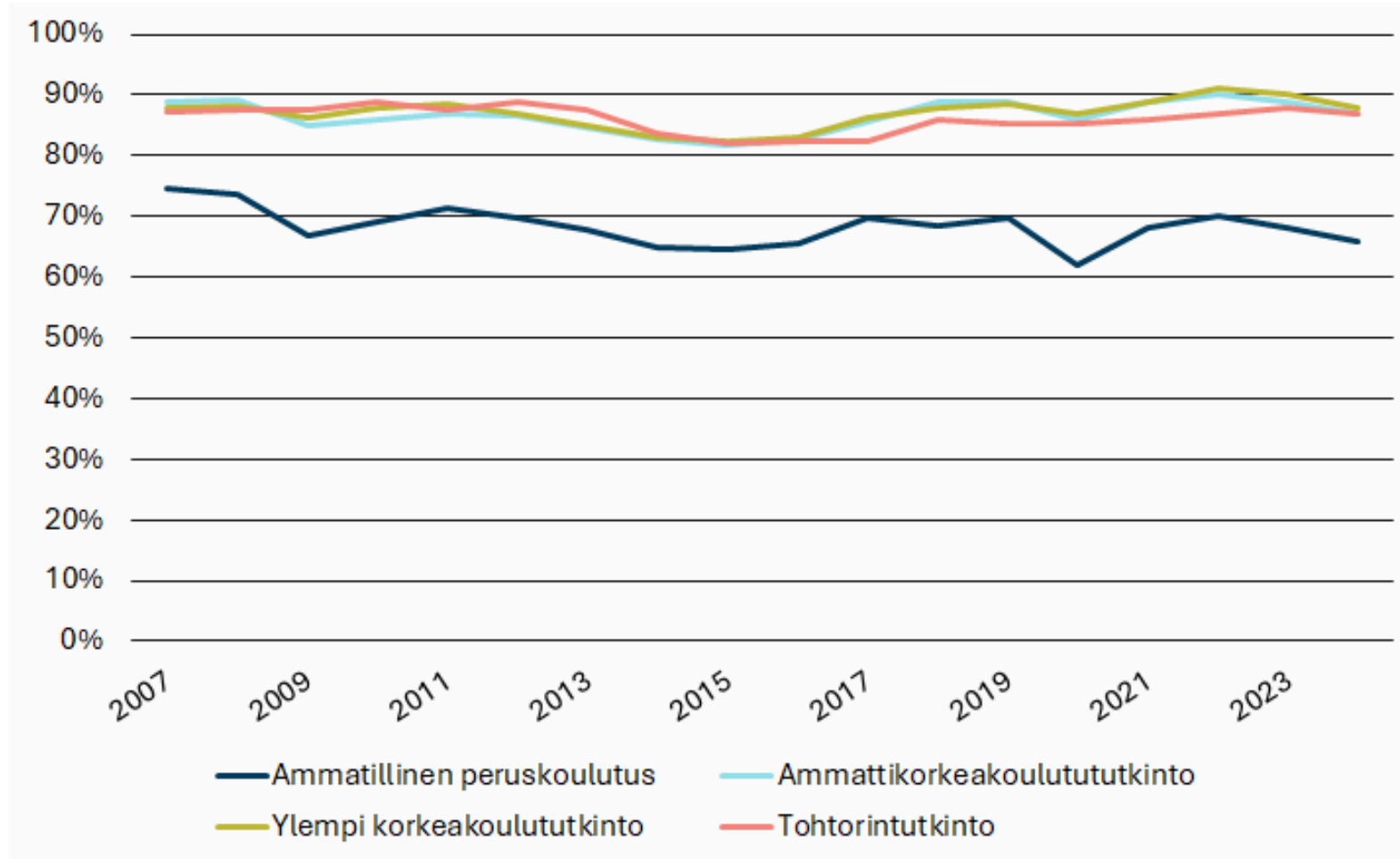
Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

# Tutkinnon suorittaneet pääasiallisen toiminnan mukaan vuoden kuluttua valmistumisesta 2018

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2017 yhteensä		Työllisiä yhteensä		Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita		Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevia työllisiä	
		%		%		%		%		%		%
Yhteensä	143 057	100,0	102 269	71,5	18 784	13,1	11 438	8,0	10 566	7,4	20 588	14,4
Ylioppilastutkinto tai muu lukiokoulutuksen tutkinto	27 975	100,0	13 198	47,2	9 860	35,2	1 438	5,1	3 479	12,4	5 216	18,6
Ammatillinen perustutkinto	49 942	100,0	34 261	68,6	3 897	7,8	6 953	13,9	4 831	9,7	4 282	8,6
Ammattitutkinto	10 198	100,0	8 550	83,8	383	3,8	876	8,6	389	3,8	1 018	10,0
Erikoisammattitutkinto	2 976	100,0	2 833	95,2	32	1,1	63	2,1	48	1,6	327	11,0
Opistoasteen tutkinto	22	100,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ammattikorkeakoulututkinto	22 156	100,0	19 666	88,8	657	3,0	1 116	5,0	717	3,2	1 764	8,0
Alempi korkeakoulututkinto	10 903	100,0	7 008	64,3	3 616	33,2	115	1,1	164	1,5	6 030	55,3
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	2 684	100,0	2 539	94,6	10	0,4	87	3,2	48	1,8	166	6,2
Ylempi korkeakoulututkinto	14 417	100,0	12 666	87,9	300	2,1	720	5,0	731	5,1	1 676	11,6
Lääkärien erikoistumiskoulutus <sup>1)</sup>	20	100,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisensiaatintutkinto	218	100,0	194	89,0	5	2,3	10	4,6	9	4,1	30	13,8
Tohtorintutkinto	1 546	100,0	1 326	85,8	21	1,4	55	3,6	144	9,3	74	4,8

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

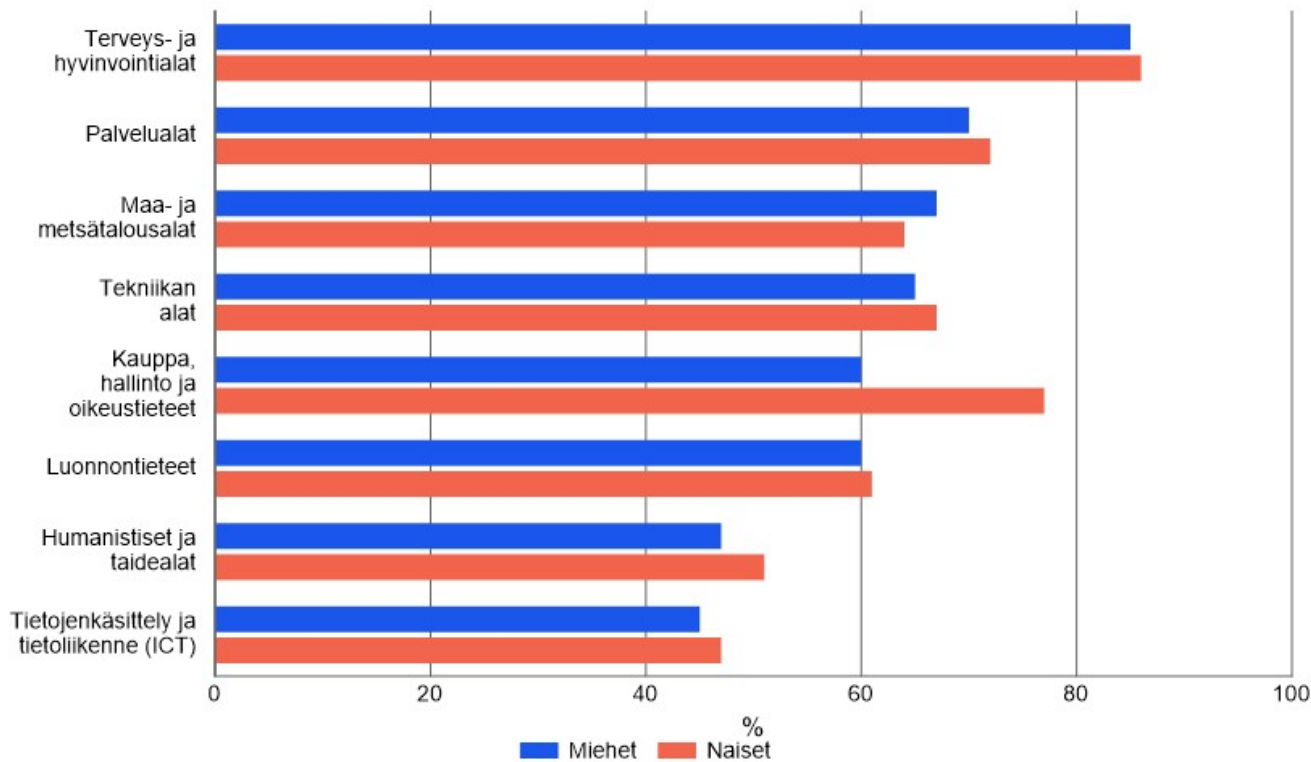
# Tutkinnon suorittaneiden työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta



Lähde: Tilastokeskus

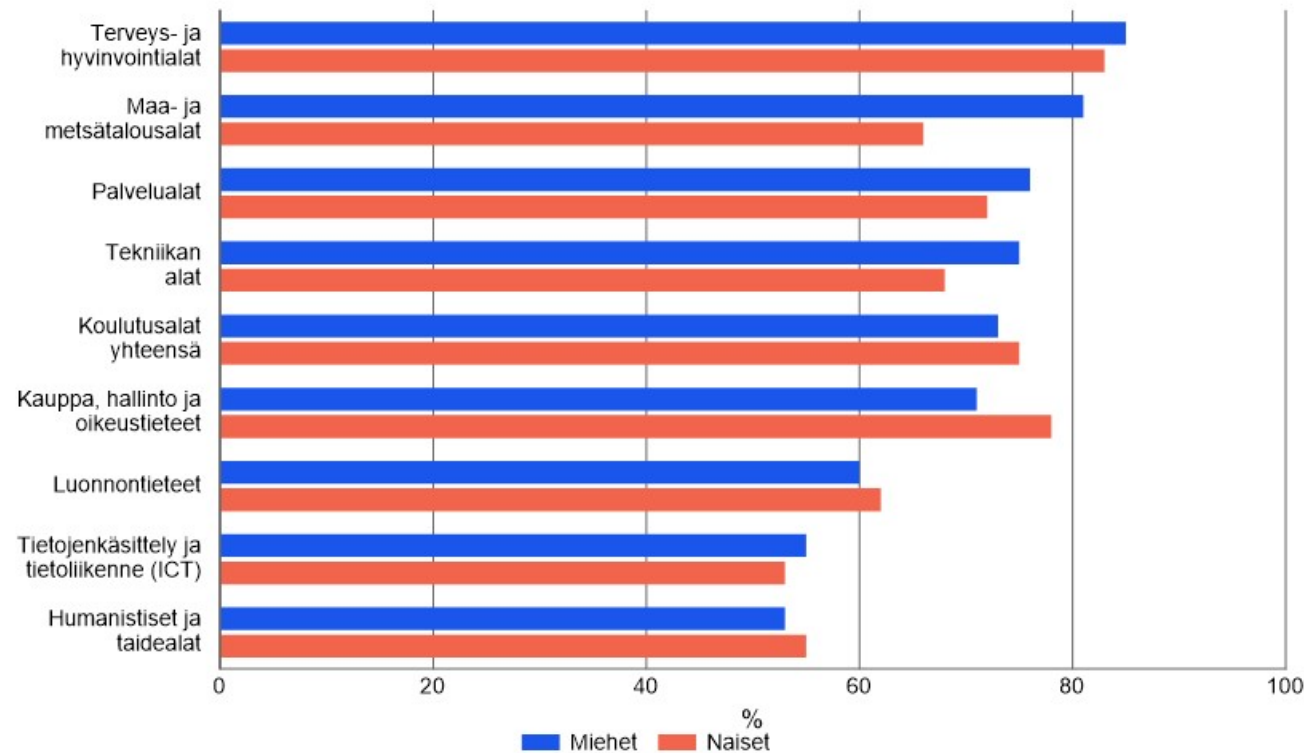
# Ammatillisen perustutkinnon suorittaneiden työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta koulutusaloittain 2022

Ammatillisen perustutkinnon suorittaneiden työllisyys vuosi valmistumisen jälkeen 2022,  
%

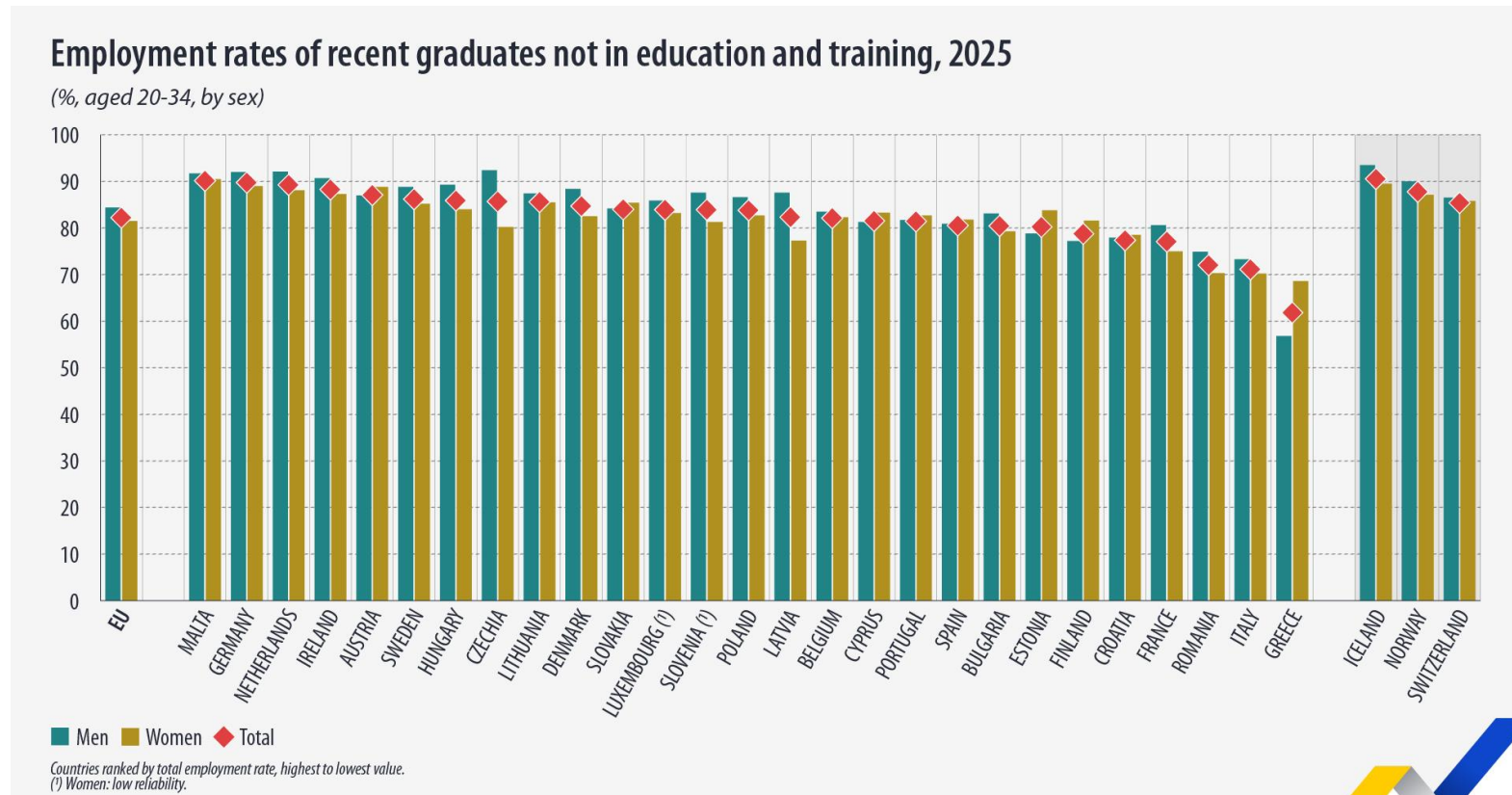


# Ammatillisen perustutkinnon suorittaneiden työllisyys 3 vuoden kuluttua valmistumisesta koulutusaloittain 2022

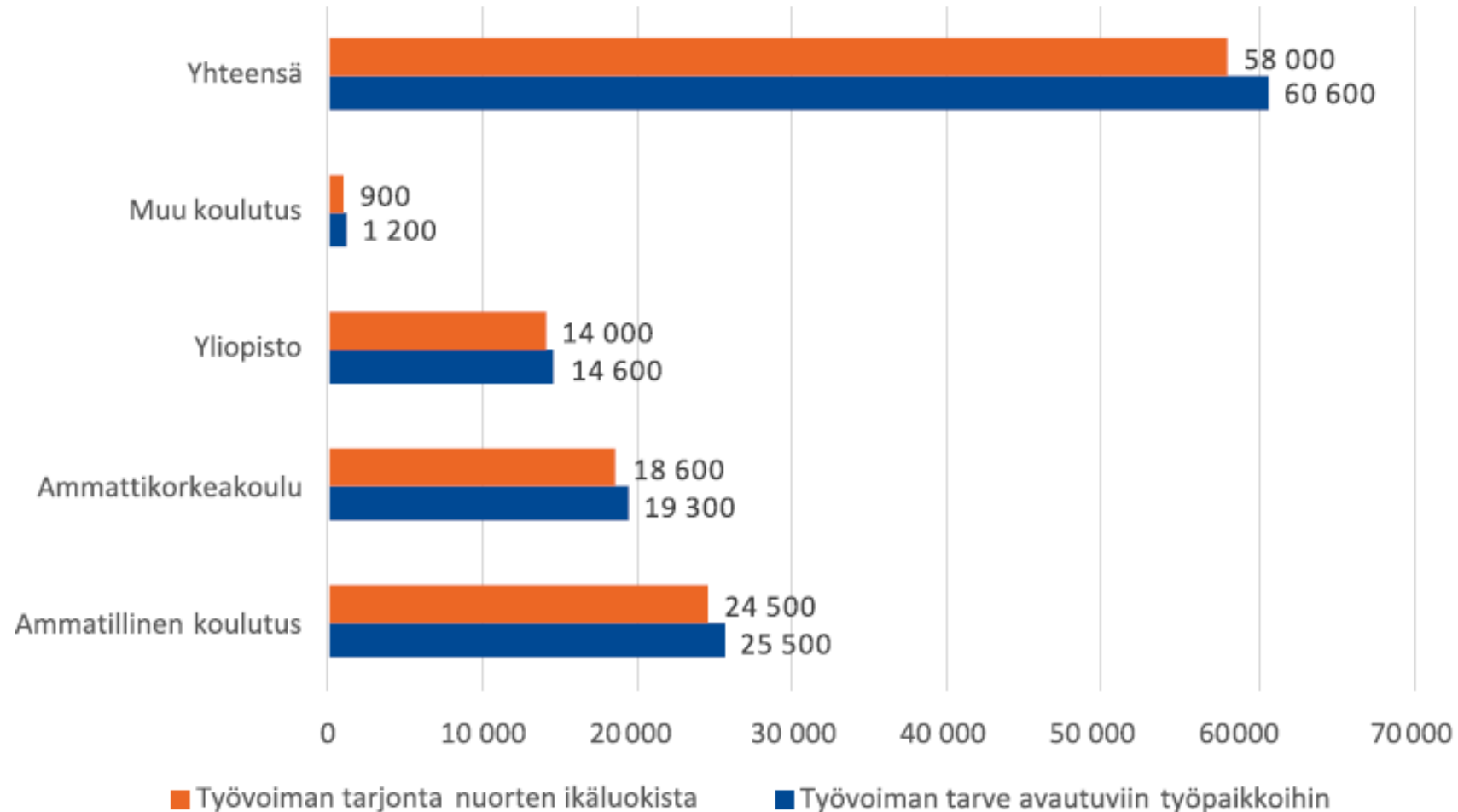
Ammatillisen perustutkinnon suorittaneiden työllistyminen 3 vuotta valmistumisen jälkeen 2022, %



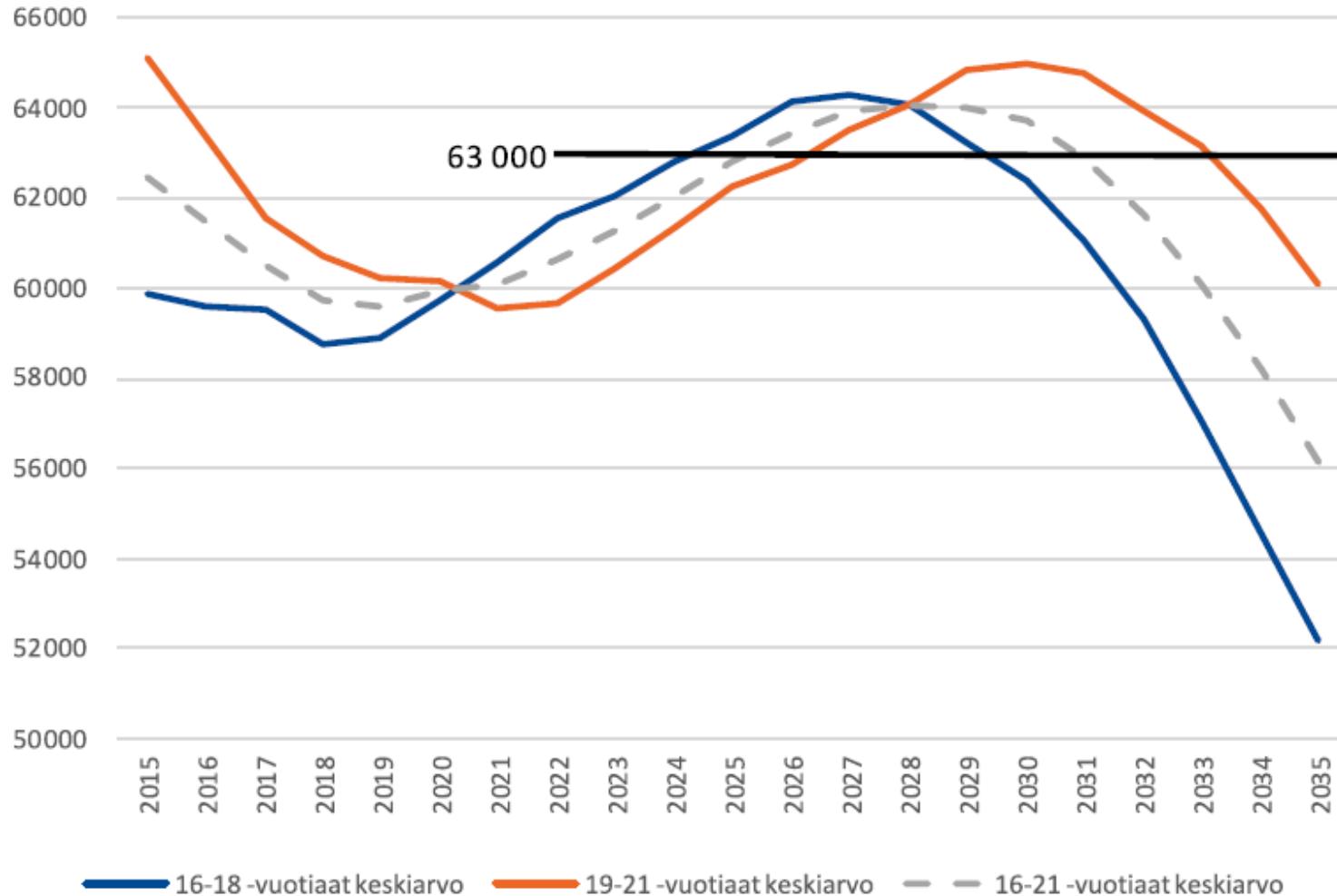
# Toiselta ja korkea-asteelta valmistuneiden, jotka ei jatka koulutuksessa, työllisyysaste 2025, % 20-34-vuotiaista



# Työvoiman tarve avautuviin työpaikkoihin ja tarjonta nuorten ikäluokista km. vuoteen 2035

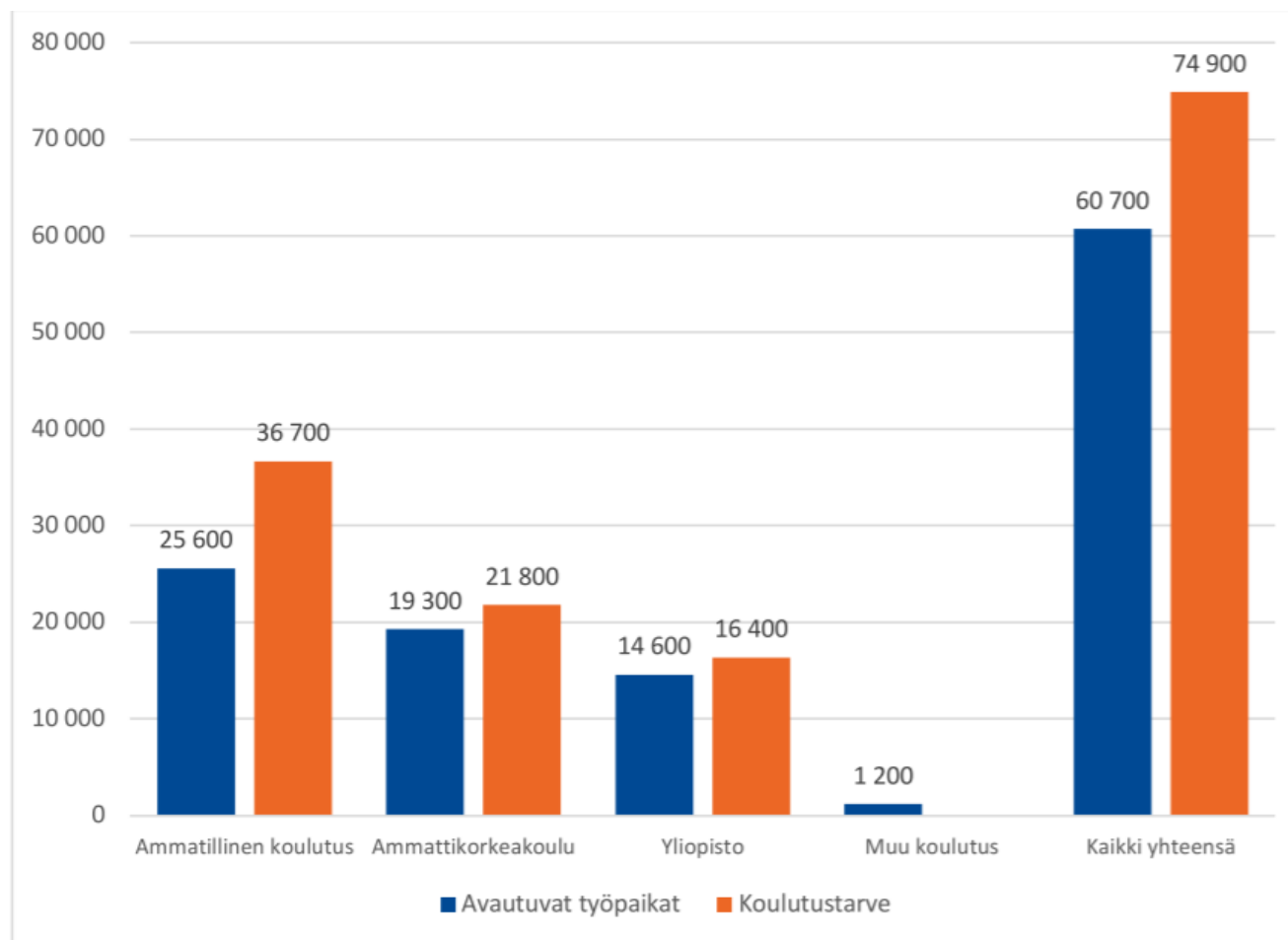


# Nuorten ikäluokkien kehitys väestöennusteessa



Lähde: Koulutuksen ennakointifoorumi ja Tilastokeskus

# Avautuvat työpaikat ja koulutustarve vuodessa km. vuoteen 2035



Lähde: Koulutuksen ennakointifoorumi



**Kiitos!**

Etunimi Sukunimi  
[tunimi.sukunimi@sivista.fi](mailto:tunimi.sukunimi@sivista.fi)