

TOIMIALAKATSAUS JA BAROMETRI

Koulutus ja tutkimus 2020

Kaksi osaa

BAROMETRI

- Yksityisten koulutuksen järjestäjien edustajia on pyydetty arvioimaan toteutunutta ja tulevaa kehitystä (positiivinen, ei muutosta, negatiivinen) tiettyjen kriteerien suhteen.
- Saldoluku on muodostettu vähentämällä positiivisten arvioiden osuudesta negatiivisesti arvioineiden osuus. Siten saldoluku kertoo positiivisten arvioiden prosenttiyksikköeron negatiivisiin.
- Taulukoissa suluissa vuoden takainen saldoluku.
- Tällä kertaa vastaus saatiin 101 yksityiseltä koulutuksen järjestäjältä (reilulta neljännekseltä) lokakuun lopun aikana.

TOIMIALAKATSAUS

- Koottu joitakin nostoja erilaisista tilastoista ja ajankohtaisesta alaa koskevasta tutkimuksesta.
- Lähteinä mm.:
Tilastokeskus
<http://www.tilastokeskus.fi/>
OECD
<http://stats.oecd.org/>
Eurostat
<http://ec.europa.eu/eurostat/>
Vipunen
<http://www.vipunen.fi>
Opetushallitus
<http://www.oph.fi>



BAROMETRI

Yleiset näkymät

	Yleiset näkymät kuluneen 12 kk aikana	Yleiset näkymät seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	-36 (-13)	-24 (1)
KOULUTUSMUOTO		
Yleissivistävä	8 (-27)	-23 (5)
Ammatillinen	-39 (-14)	-25 (-7)
Vapaa sivistystyö	-45 (-6)	-10 (-3)
Taiteen perusopetus	-59 (-36)	-38 (-27)
AMK	0 (50)	25 (38)
Yliopisto	-40 (13)	-80 (63)
Muu	0 (-25)	0 (0)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ		
Alle 20	-46 (-8)	-14 (0)
20-49	-43 (-42)	-28 (-18)
50-249	-31 (-8)	-24 (0)
Väh. 250	-15 (40)	-31 (53)
OPISKELIJAMÄÄRÄ		
Alle 300	-42 (-15)	-20 (-9)
300-999	-37 (-52)	-29 (-19)
1000-4999	-40 (-4)	-24 (0)
Väh. 5000	-21 (43)	-21 (57)
ALUE		
Helsinki-Uusimaa	-28 (-9)	-26 (2)
Etelä-Suomi	-65 (-20)	-25 (12)
Länsi-Suomi	-26 (-3)	-16 (15)
Pohjois- ja Itä-Suomi	-57 (-9)	-40 (9)

Yhteistyö muiden koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden sekä yritysten ja muun työelämän kanssa

	Yhteistyö muiden koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden kanssa kuluneen 12 kk aikana	Yhteistyö muiden koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden kanssa seuraavan 12 kk aikana	Yhteistyö yritysten ja muun työelämän kanssa kuluneen 12 kk aikana	Yhteistyö yritysten ja muun työelämän kanssa seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	10 (45)	25 (56)	-9 (33)	22 (51)
KOULUTUSMUOTO				
Yleissivistävä	-8 (29)	23 (41)	-23 (36)	15 (46)
Ammatillinen	14 (31)	25 (37)	4 (43)	43 (71)
Vapaa sivistystyö	26 (33)	29 (53)	16 (31)	35 (54)
Taiteen perusopetus	-14 (46)	11 (44)	-38 (9)	-3 (17)
AMK	29 (75)	38 (88)	13 (63)	13 (75)
Yliopisto	0 (75)	60 (88)	0 (50)	25 (63)
Muu	17 (63)	33 (88)	0 (13)	17 (63)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ				
Alle 20	0 (40)	18 (56)	0 (16)	18 (40)
20-49	9 (31)	20 (46)	-19 (26)	20 (39)
50-249	21 (54)	31 (58)	0 (32)	31 (58)
Väh. 250	8 (71)	39 (86)	-15 (80)	17 (87)
OPISKELIJAMÄÄRÄ				
Alle 300	0 (19)	20 (47)	-12 (27)	12 (53)
300-999	0 (50)	24 (54)	-20 (21)	23 (32)
1000-4999	28 (52)	24 (63)	0 (46)	32 (52)
Väh. 5000	15 (71)	43 (71)	7 (50)	15 (79)
ALUE				
Helsinki-Uusimaa	13 (55)	27 (63)	-17 (30)	33 (52)
Etelä-Suomi	10 (58)	30 (71)	10 (32)	20 (60)
Länsi-Suomi	16 (50)	32 (56)	6 (49)	26 (74)
Pohjois- ja Itä-Suomi	27 (46)	7 (55)	7 (38)	0 (57)

Opiskelija- ja oppilasmäärä

	Opiskelija/oppilasmäärä kuluneen 12 kk aikana	Opiskelija/oppilasmäärä seuraavan 12 kk aikana	Kv. opiskelijoiden määrä kuluneen 12 kk aikana	Kv. opiskelijoiden määrä seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	-17 (19)	24 (36)	-12 (27)	0 (34)
KOULUTUSMUOTO				
Yleissivistävä	8 (14)	31 (46)	-8 (20)	-8 (15)
Ammatillinen	15 (21)	39 (22)	13 (37)	4 (29)
Vapaa sivistystyö	-60 (6)	10 (26)	-18 (22)	0 (21)
Taiteen perusopetus	-38 (9)	7 (17)	0 (20)	-4 (15)
AMK	50 (25)	75 (50)	-50 (50)	25 (63)
Yliopisto	60 (29)	60 (57)	-60 (17)	-20 (83)
Muu	-17 (0)	0 (57)	17 (-17)	0 (17)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ				
Alle 20	-52 (13)	14 (33)	0 (27)	6 (23)
20-49	-44 (3)	0 (26)	0 (9)	-7 (14)
50-249	14 (39)	45 (50)	-24 (38)	-8 (46)
Väh. 250	46 (40)	62 (33)	-31 (53)	23 (73)
OPIKELIJAMÄÄRÄ				
Alle 300	-32 (3)	12 (29)	5 (19)	-9 (16)
300-999	-24 (25)	20 (37)	-7 (13)	4 (25)
1000-4999	0 (36)	32 (36)	-23 (42)	5 (46)
Väh. 5000	0 (14)	50 (43)	-45 (43)	0 (64)
ALUE				
Helsinki-Uusimaa	-22 (47)	24 (31)	-5 (33)	-3 (31)
Etelä-Suomi	-35 (4)	25 (50)	-19 (14)	12 (33)
Länsi-Suomi	7 (27)	39 (38)	-12 (36)	4 (34)
Pohjois- ja Itä-Suomi	-53 (29)	-7 (33)	-31 (5)	-15 (5)

Aloituspaiikat

	Koulutusmuodon aloituspaikkojen tarve toiminta-alueella kuluneen 12 kk aikana	Koulutusmuodon aloituspaikkojen tarve toiminta-alueella seuraavan 12 kk aikana	Halu ja valmius opiskelijoiden/ oppilaiden aloituspaikkoihin
Kaikki	29 (44)	29 (45)	77 (80)
KOULUTUSMUOTO			
Yleissivistävä	25 (29)	18 (38)	77 (82)
Ammatillinen	41 (59)	50 (52)	79 (78)
Vapaa sivistystyö	18 (30)	9 (31)	74 (73)
Taiteen perusopetus	19 (27)	22 (23)	79 (78)
AMK	71 (75)	71 (75)	86 (100)
Yliopisto	20 (71)	20 (71)	60 (57)
Muu	-20 (57)	-20 (71)	40 (71)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ			
Alle 20	25 (56)	25 (44)	90 (79)
20-49	7 (21)	10 (30)	67 (76)
50-249	43 (46)	41 (52)	79 (85)
Väh. 250	54 (87)	54 (79)	85 (86)
OPISKELIJAMÄÄRÄ			
Alle 300	0 (21)	19 (24)	61 (71)
300-999	39 (58)	25 (58)	82 (89)
1000-4999	27 (57)	32 (65)	75 (91)
Väh. 5000	54 (58)	54 (50)	92 (71)
ALUE			
Helsinki-Uusimaa	37 (53)	45 (55)	76 (82)
Etelä-Suomi	20 (48)	31 (53)	88 (91)
Länsi-Suomi	22 (59)	21 (54)	73 (83)
Pohjois- ja Itä-Suomi	8 (40)	0 (39)	71 (65)

Koulutuksen järjestäjien rahoitus ja muut tulot

	Liikevaihto/ kokonaisrahoitus kuluneen 12 kk aikana	Liikevaihto/ kokonaisrahoitus seuraavan 12 kk aikana	Julkinen rahoitus kuluneen 12 kk aikana	Julkinen rahoitus seuraavan 12 kk aikana	Muu rahoitus/ muut tulot kuluneen 12 kk aikana	Muu rahoitus/ muut tulot seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	-13 (-1)	-10 (14)	25 (-6)	-9 (2)	-39 (8)	-15 (7)
KOULUTUSMUOTO						
Yleissivistävä	15 (18)	0 (134)	31 (5)	0 (9)	-31 (9)	-33 (18)
Ammatillinen	-7 (-11)	0 (-11)	21 (-7)	-14 (-30)	-50 (4)	-33 (7)
Vapaa sivistystyö	-30 (3)	0 (-8)	29 (-3)	-7 (-23)	-52 (8)	-19 (3)
Taiteen perusopetus	-19 (-17)	-39 (-9)	17 (-33)	-25 (-26)	-31 (-5)	-22 (-4)
AMK	25 (63)	25 (88)	50 (63)	38 (88)	0 (38)	25 (25)
Yliopisto	-40 (-14)	-40 (71)	0 (-14)	-60 (67)	-60 (43)	40 (43)
Muu	-33 (-25)	-33 (38)	17 (-14)	0 (14)	-17 (29)	0 (-29)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ						
Alle 20	-18 (-4)	-5 (8)	27 (0)	-5 (-8)	-46 (4)	-14 (-4)
20-49	-29 (-13)	-18 (-3)	14 (-24)	-3 (-24)	-39 (-5)	-24 (0)
50-249	11 (4)	0 (23)	31 (4)	-21 (20)	-35 (12)	-18 (4)
Väh. 250	-8 (33)	-15 (53)	39 (20)	0 (57)	-31 (40)	15 (47)
OPISKELIJAMÄÄRÄ						
Alle 300	-17 (-15)	-8 (9)	16 (-6)	-16 (-9)	-48 (9)	-22 (12)
300-999	0 (0)	-9 (11)	26 (-11)	-6 (-14)	-32 (-7)	-21 (-4)
1000-4999	-17 (14)	-8 (4)	16 (4)	-13 (4)	-36 (7)	-8 (0)
Väh. 5000	-21 (14)	-22 (50)	43 (-7)	-14 (62)	-50 (36)	-7 (29)
ALUE						
Helsinki-Uusimaa	-9 (-2)	-9 (29)	37 (-5)	7 (14)	-46 (9)	-18 (7)
Etelä-Suomi	-30 (-16)	-5 (16)	15 (-9)	-20 (13)	-30 (-26)	5 (-8)
Länsi-Suomi	-17 (9)	-3 (27)	26 (6)	-6 (16)	-42 (15)	-17 (0)
Pohjois- ja Itä-Suomi	13 (5)	-13 (18)	27 (-10)	-13 (5)	-33 (24)	-29 (20)

Henkilöstömäärä

	Henkilöstömäärä kuluneen 12 kk aikana	Henkilöstömäärä seuraavan 12 kk aikana	Opetus/ tutkimus- henkilöstön määrä kuluneen 12 kk aikana	Opetus/ tutkimus- henkilöstön määrä seuraavan 12 kk aikana	Muun kuin opetus/ tutkimus- henkilöstön määrä kuluneen 12 kk aikana	Muun kuin opetus/ tutkimus- henkilöstön määrä seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	10 (22)	8 (5)	12 (20)	7 (12)	10 (2)	-2 (-6)
KOULUTUSMUOTO						
Yleissivistävä	23 (46)	23 (9)	39 (36)	15 (14)	23 (9)	8 (-5)
Ammatillinen	7 (14)	7 (-11)	14 (11)	0 (0)	18 (0)	-11 (-19)
Vapaa sivistystyö	3 (11)	3 (-3)	6 (11)	-3 (6)	3 (6)	-7 (-6)
Taiteen perusopetus	3 (4)	-14 (-9)	-7 (14)	-7 (-20)	7 (-9)	-4 (0)
AMK	38 (57)	75 (63)	50 (63)	75 (63)	38 (38)	38 (13)
Yliopisto	20 (50)	0 (13)	20 (86)	20 (43)	0 (-14)	-20 (-33)
Muu	-17 (13)	17 (25)	17 (14)	17 (43)	0 (14)	0 (0)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ						
Alle 20	5 (8)	14 (4)	9 (4)	5 (17)	9 (-4)	0 (0)
20-49	3 (15)	-6 (-5)	3 (18)	-6 (0)	-6 (0)	-3 (-11)
50-249	14 (24)	14 (4)	17 (8)	14 (0)	25 (-4)	0 (-4)
Väh. 250	31 (67)	23 (40)	31 (80)	31 (53)	23 (27)	-8 (0)
OPISKELIJAMÄÄRÄ						
Alle 300	0 (12)	8 (-6)	20 (12)	-12 (0)	-12 (9)	4 (-12)
300-999	14 (21)	3 (4)	9 (26)	18 (4)	18 (0)	0 (-8)
1000-4999	0 (19)	12 (4)	-4 (7)	17 (15)	17 (11)	-4 (4)
Väh. 5000	36 (64)	14 (43)	36 (64)	21 (50)	21 (14)	-14 (0)
ALUE						
Helsinki-Uusimaa	16 (36)	9 (15)	16 (36)	9 (19)	13 (11)	-2 (7)
Etelä-Suomi	-5 (13)	10 (0)	5 (4)	0 (4)	0 (-8)	-10 (-14)
Länsi-Suomi	16 (30)	23 (6)	19 (24)	16 (9)	17 (0)	0 (-12)
Pohjois- ja Itä-Suomi	20 (43)	7 (5)	33(38)	0 (5)	-20 (19)	-7 (-15)

Rekrytointiongelmien

	Rekrytointiongelmien kuluneen 12 kk aikana	Rekrytointiongelmien seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	-3 (11)	0 (4)
KOULUTUSMUOTO		
Yleissivistävä	17 (20)	0 (5)
Ammatillinen	8 (11)	0 (0)
Vapaa sivistystyö	-8 (0)	4 (-3)
Taiteen perusopetus	-11 (5)	-4 (5)
AMK	-25 (-13)	-25 (0)
Yliopisto	0 (25)	40 (0)
Muu	17 (14)	0 (0)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ		
Alle 20	-11 (13)	5 (9)
20-49	-3 (13)	0 (4)
50-249	4 (6)	-4 (-3)
Väh. 250	-8 (-14)	0 (-14)
OPISKELIJAMÄÄRÄ		
Alle 300	9 (13)	5 (9)
300-999	-9 (4)	-9 (7)
1000-4999	-4 (19)	9 (0)
Väh. 5000	-8 (14)	-8 (0)
ALUE		
Helsinki-Uusimaa	0 (25)	0 (20)
Etelä-Suomi	0 (-9)	0 (0)
Länsi-Suomi	-3 (15)	0 (19)
Pohjois- ja Itä-Suomi	-7 (24)	7 (-5)

Investoinnit

	Investoinnit kuluneen 12 kk aikana	Investoinnit seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	17 (16)	7 (11)
KOULUTUSMUOTO		
Yleissivistävä	23 (18)	31 (14)
Ammatillinen	7 (19)	7 (4)
Vapaa sivistystyö	6 (11)	0 (-3)
Taiteen perusopetus	25 (4)	-7 (-13)
AMK	25 (50)	13 (25)
Yliopisto	-20 (14)	0 (43)
Muu	33 (43)	17 (43)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ		
Alle 20	23 (8)	0 (8)
20-49	17 (10)	3 (3)
50-249	21 (15)	24 (12)
Väh. 250	8 (43)	0 (36)
OPISKELIJAMÄÄRÄ		
Alle 300	20 (12)	12 (9)
300-999	29 (18)	15 (0)
1000-4999	-4 (7)	-4 (19)
Väh. 5000	22 (36)	7 (21)
ALUE		
Helsinki-Uusimaa	18 (25)	7 (20)
Etelä-Suomi	15 (-9)	25 (0)
Länsi-Suomi	13 (15)	6 (19)
Pohjois- ja Itä-Suomi	27 (24)	13 (-5)

Koulutusvienti

- Koulutusvientiä tekee:
 - Oman organisaation kautta pääasiassa 13 %
 - Erillisen vientiyhtiön kautta pääasiassa 4 %
 - Ei vientiä 83 %

	Koulutusvienti kuluneen 12 kk aikana	Koulutusvienti seuraavan 12 kk aikana
Kaikki	8 (8)	-1 (17)
Viejät	-41 (44)	-6 (65)

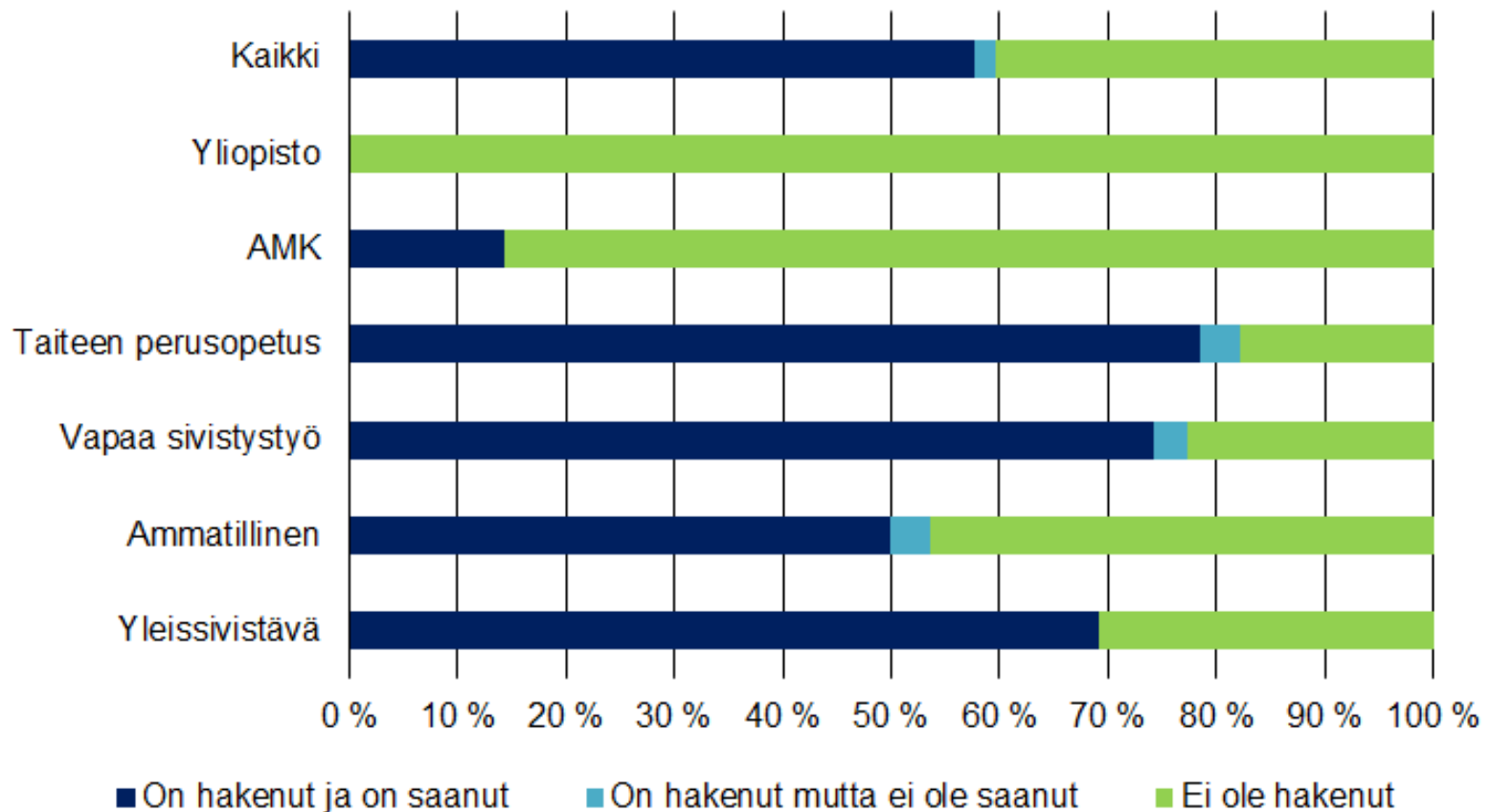
Taloudellinen tulos

	Viimeisimmän tilinpäätöksen ylijäämäisyys	Viimeisimmän tilinpäätöksen jäämän kehitys	Kuluvan tilikauden jäämän kehitys
Kaikki	15 (-5)	8 (1)	4 (-7)
KOULUTUSMUOTO			
Yleissivistävä	25 (23)	8 (5)	15 (9)
Ammatillinen	19 (-4)	7 (-4)	14 (0)
Vapaa sivistystyö	26 (3)	16 (17)	-3 (-3)
Taiteen perusopetus	-19 (-13)	-15 (-9)	-4 (-29)
AMK	38 (50)	25 (38)	38 (13)
Yliopisto	20 (-63)	0 (-25)	-20 (13)
Muu	0 (-25)	-50 (25)	17 (-13)
HENKILÖSTÖMÄÄRÄ			
Alle 20	18 (-24)	0 (20)	14 (-4)
20-49	12 (5)	14 (0)	-6 (-11)
50-249	25 (8)	14 (-12)	3 (-12)
Väh. 250	0 (-13)	0 (-13)	8 (14)
OPISKELIJAMÄÄRÄ			
Alle 300	12 (-3)	4 (12)	17 (-12)
300-999	25 (4)	15 (-11)	-12 (-11)
1000-4999	-4 (0)	-8 (0)	4 (4)
Väh. 5000	21 (-21)	22 (-14)	14 (-7)
ALUE			
Helsinki-Uusimaa	2 (-4)	5 (-4)	0 (-9)
Etelä-Suomi	15 (-4)	10 (-4)	0 (-4)
Länsi-Suomi	36 (12)	13 (27)	7 (3)
Pohjois- ja Itä-Suomi	36 (0)	7 (9)	31 (18)

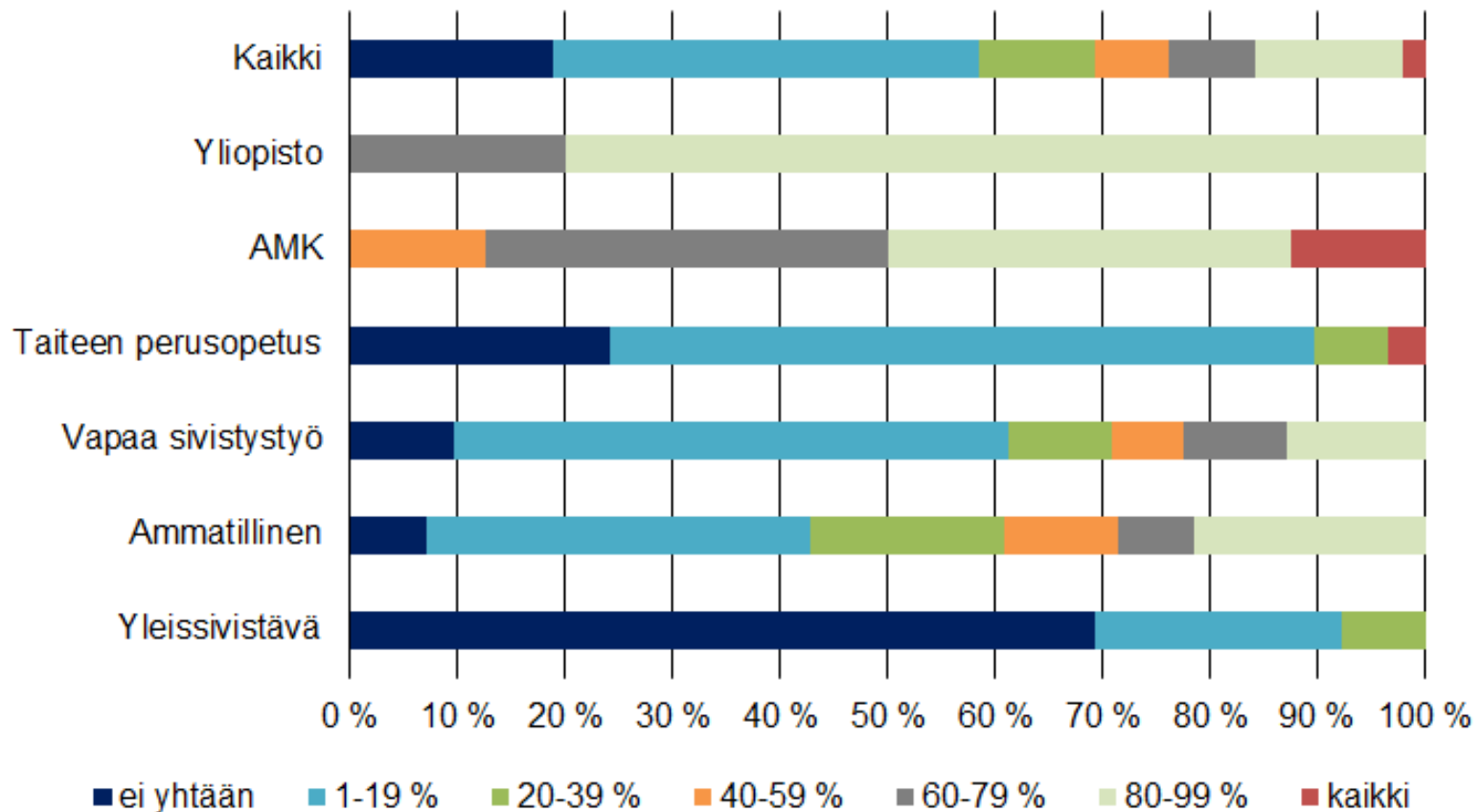
Koronan aiheuttamat lomautukset

- Yksityisistä koulutus- ja tutkimusorganisaatioista reilu 30 prosenttia on joutunut toteuttamaan lomautuksia koronavirusepidemian seurauksena. Organisaatioista 3 prosenttia on joutunut turvautumaan myös irtisanomisiin.
 - Lähes kaikkien (reilun 30 prosentin) kohdalla lomautukset ovat koskeneet muuta kuin opetus- ja tutkimushenkilöstöä. Reilun puolen kohdalla lomautukset ovat koskeneet myös opetus- ja tutkimushenkilöstöä.
 - Vapaassa sivistystyössä lomautuksia on toteuttanut 45 prosenttia.
 - Ammatillisessa koulutuksessa 40 prosenttia on toteuttanut lomautuksia.
 - Taiteen perusopetuksessa reilu neljännes on toteuttanut lomautuksia.
 - Yleissivistävässä reilu viidennes on joutunut toteuttamaan lomautuksia.
 - Korkeakouluissa ei ole tarvinnut turvautua lomautuksiin pl. yksittäinen amk.
- Seuraavan puolen vuoden aikana lomautuksiin koronan vuoksi arvioi joutuvansa turvautumaan 16 prosenttia yksityisistä koulutus- ja tutkimusorganisaatioista. Irtisanomisiin arvioi joutuvansa turvautumaan 3 prosenttia.
 - Vapaassa sivistystyössä ja ammatillisessa koulutuksessa seuraavan 6 kuukauden aikana noin viidennes arvioi joutuvansa turvautumaan lomautuksiin koronan vuoksi.
 - Taiteen perusopetuksessa 15 prosenttia arvioi joutuvansa lomautuksiin. Samoin yleissivistävässä koulutuksessa 15 prosenttia arvioi joutuvansa turvautumaan lomautuksiin.
 - Korkeakouluissa ei arvioida tarvetta lomautuksiin pl. yksittäinen ammattikorkeakoulu.

Julkisen taloudellisen koronatuon hakeminen ja saaminen



Etäopetuksen osuus opetustunneista





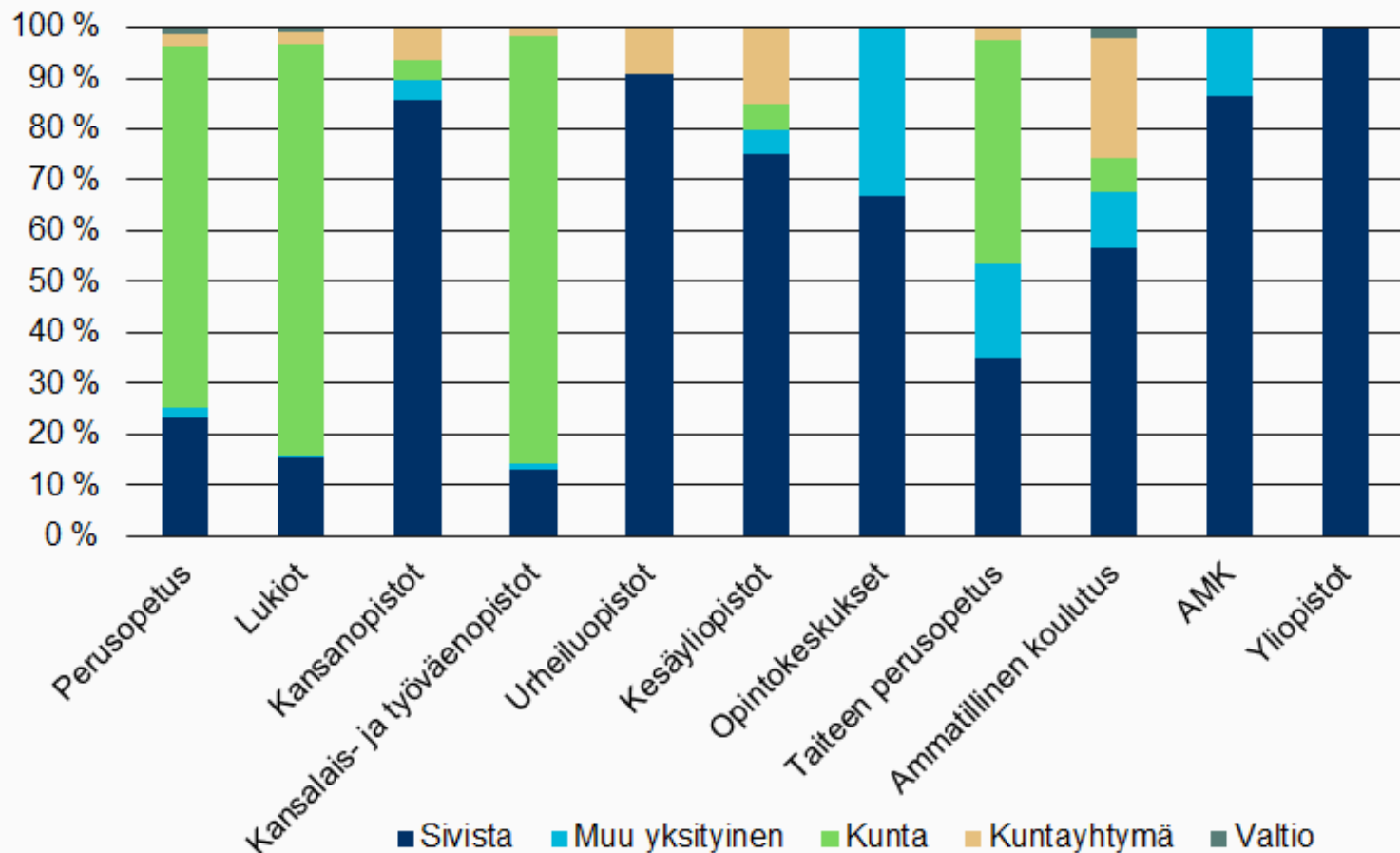
TOIMIALAKATSAUS

Koulutuksen järjestäjien määrät koulutusmuodoittain 2019

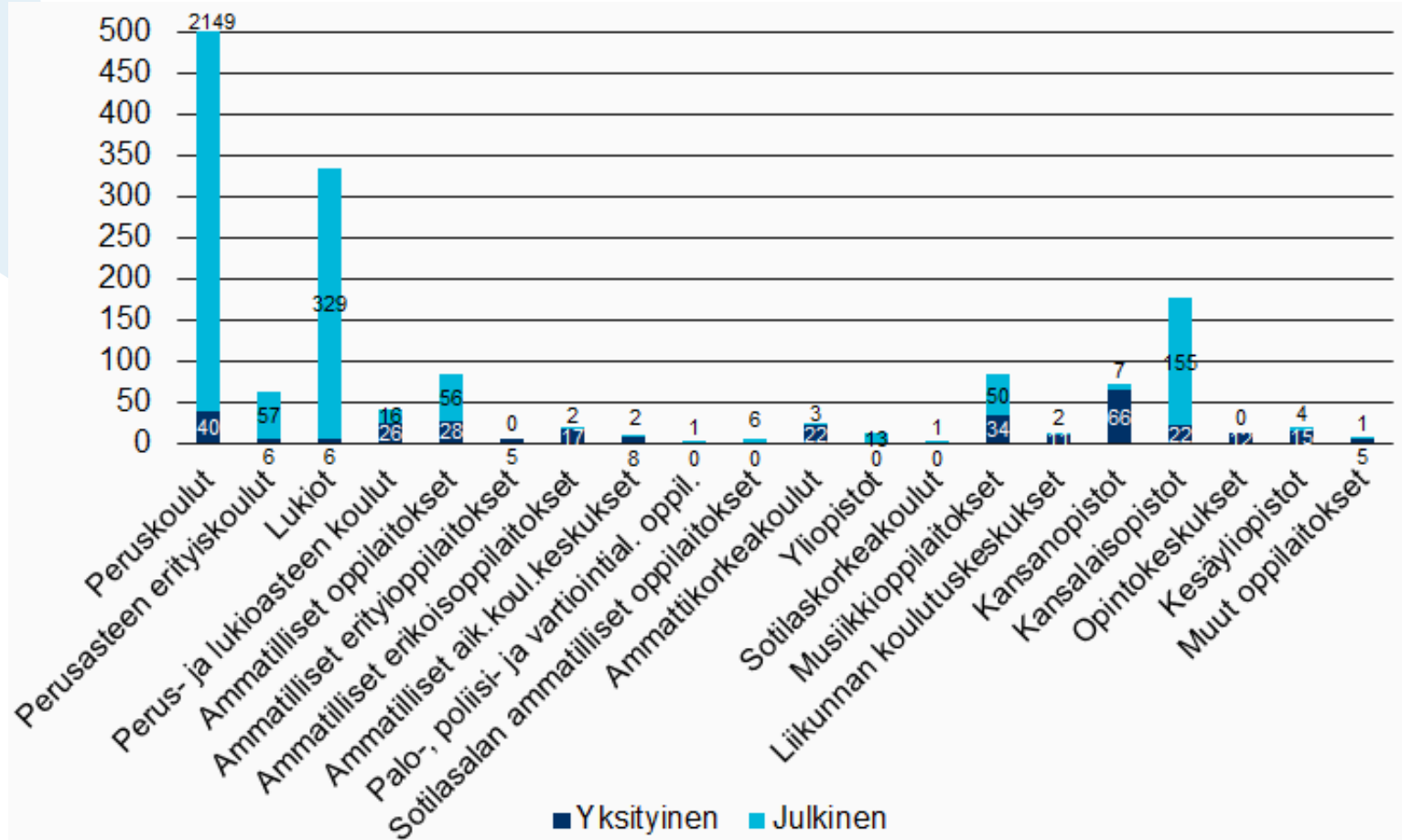
	YHTEENSÄ	Yksityiset	Valtio	Kunta	Kuntayhtymä
Perusopetus	413	104	5	293	11
Lukiot	269	43	3	217	6
Kansanopistot	77	69	0	3	5
Kansalais- ja työväenopistot	176	25	0	148	3
Urheiluopistot	11	10	0	0	1
Kesäyliopistot	20	16	0	1	3
Opintokeskukset	12	12	0	0	0
Taiteen perusopetus	120	64	0	53	3
Ammatillinen koulutus	143	97	3	9	34
AMK	22	22	0	0	0
Yliopistot	13	13	0	0	0

Lähde: Vipunen

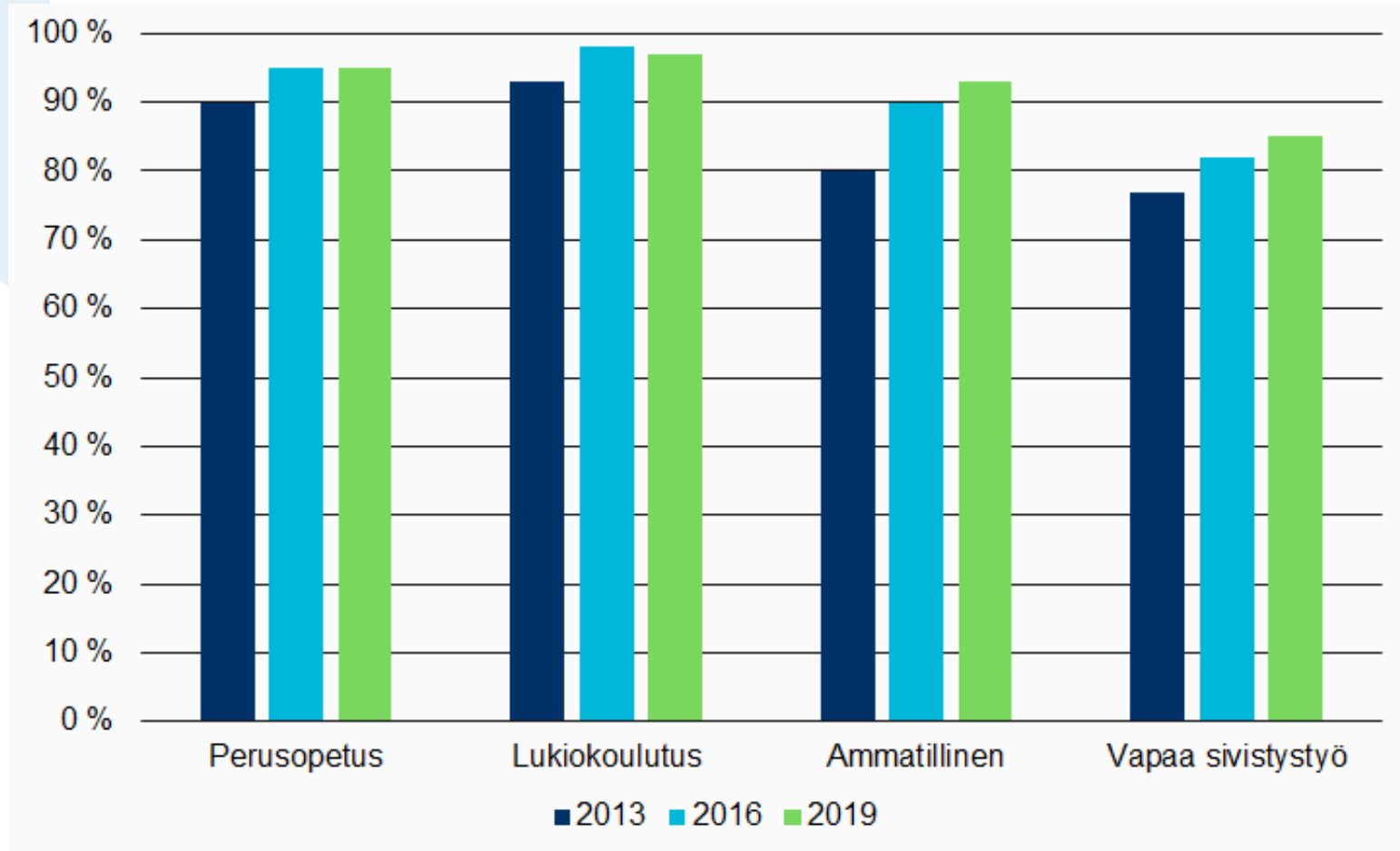
Koulutuksen järjestäjien jakautuminen koulutusmuodoittain 2019



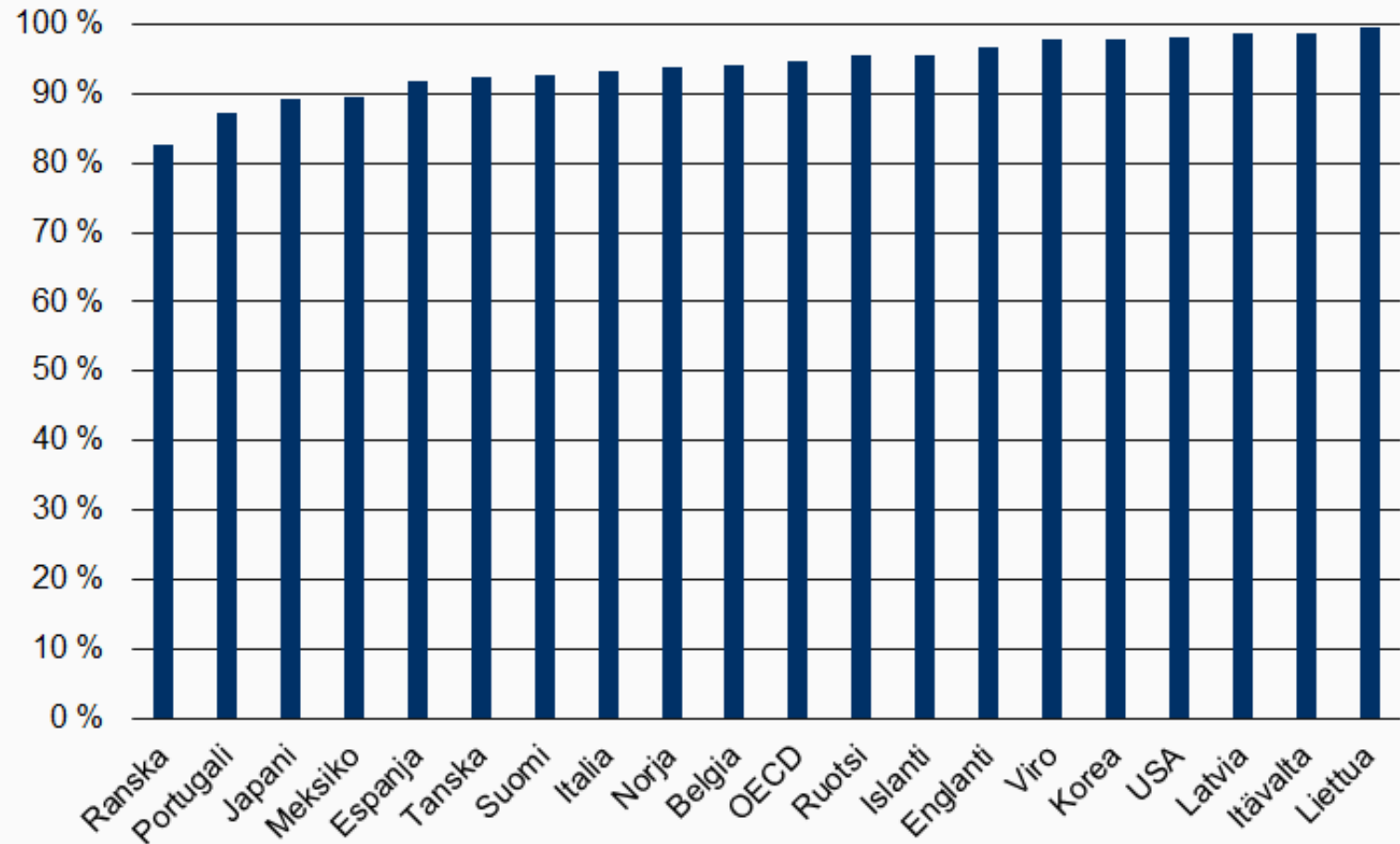
Oppilaitosten määrät koulutusmuodoittain 2019



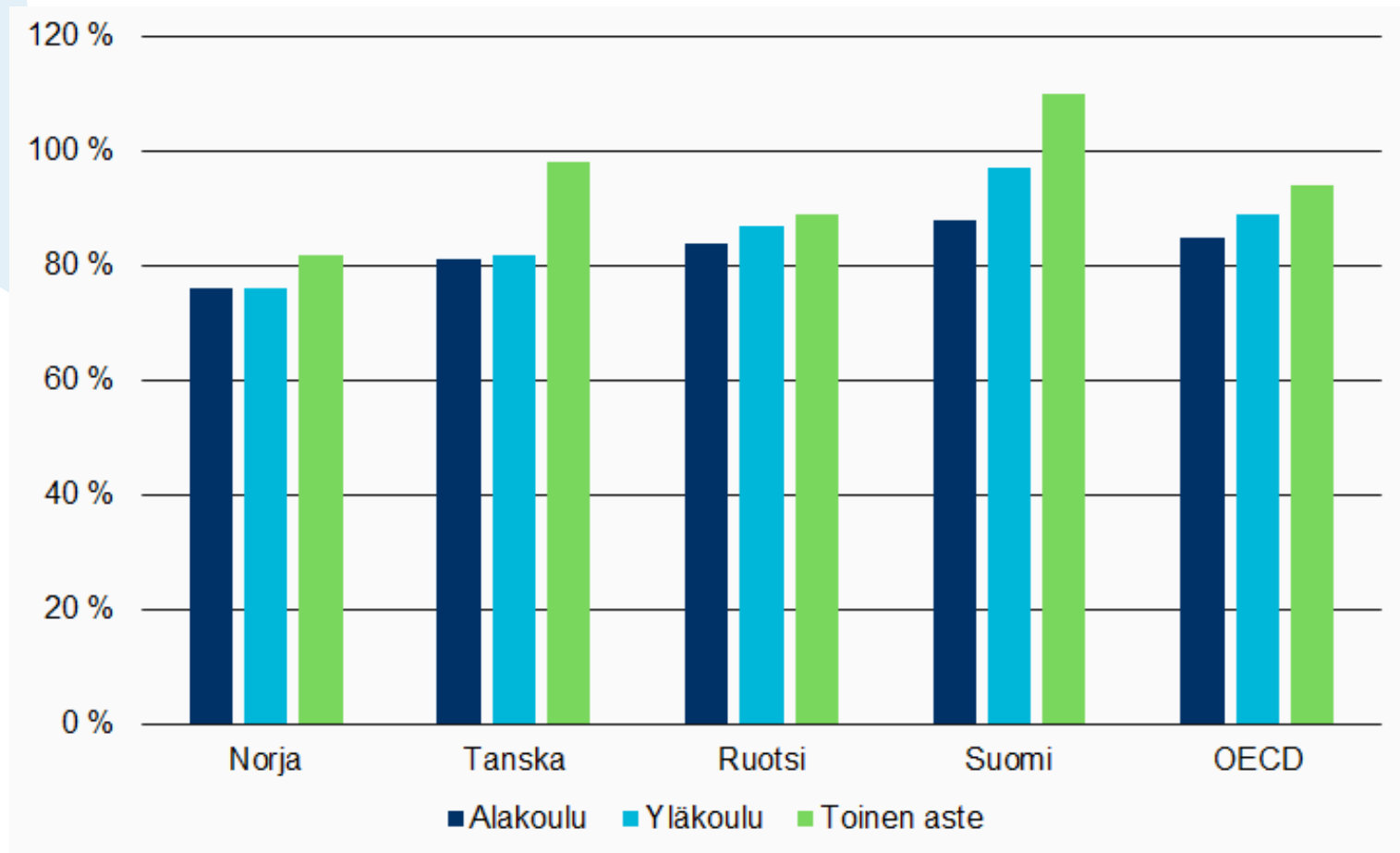
Opettajien muodollinen pätevyys



Opettajien osaamisen kehittämiseen osallistuminen 12 kk aikana

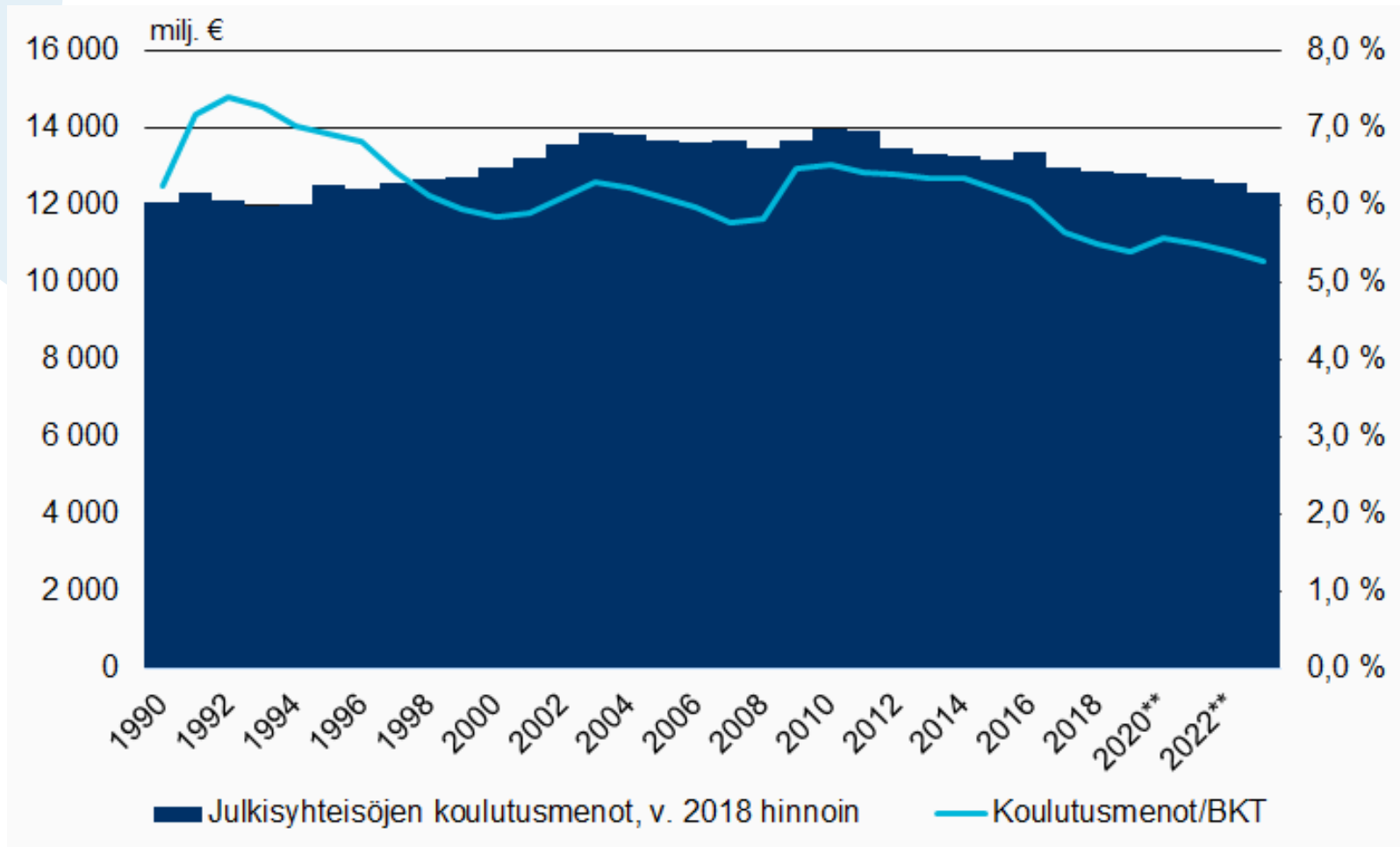


Opettajien ansiot suhteessa korkeakoulutettuihin 2019



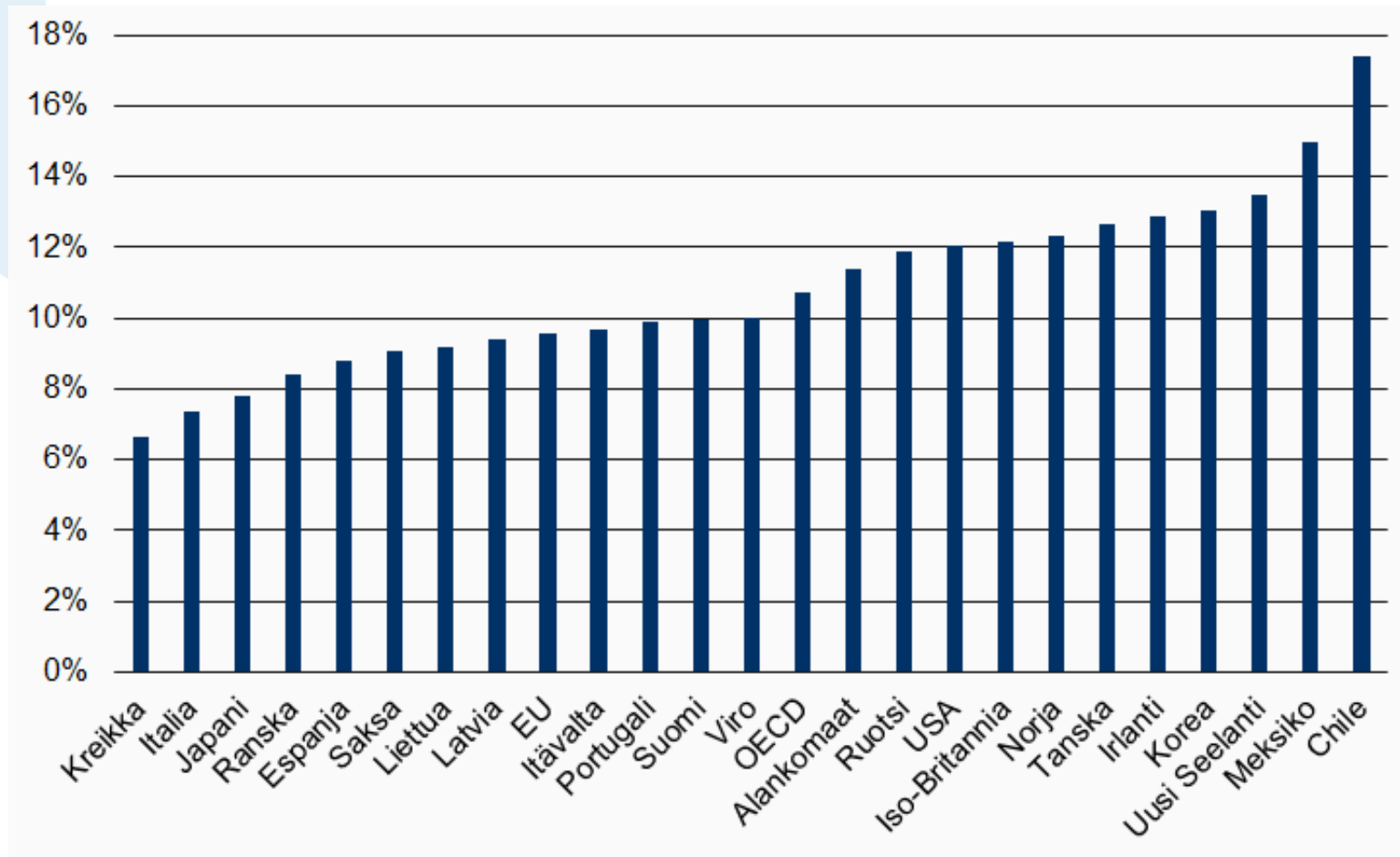
Lähde: OECD

Julkinen panostus koulutukseen

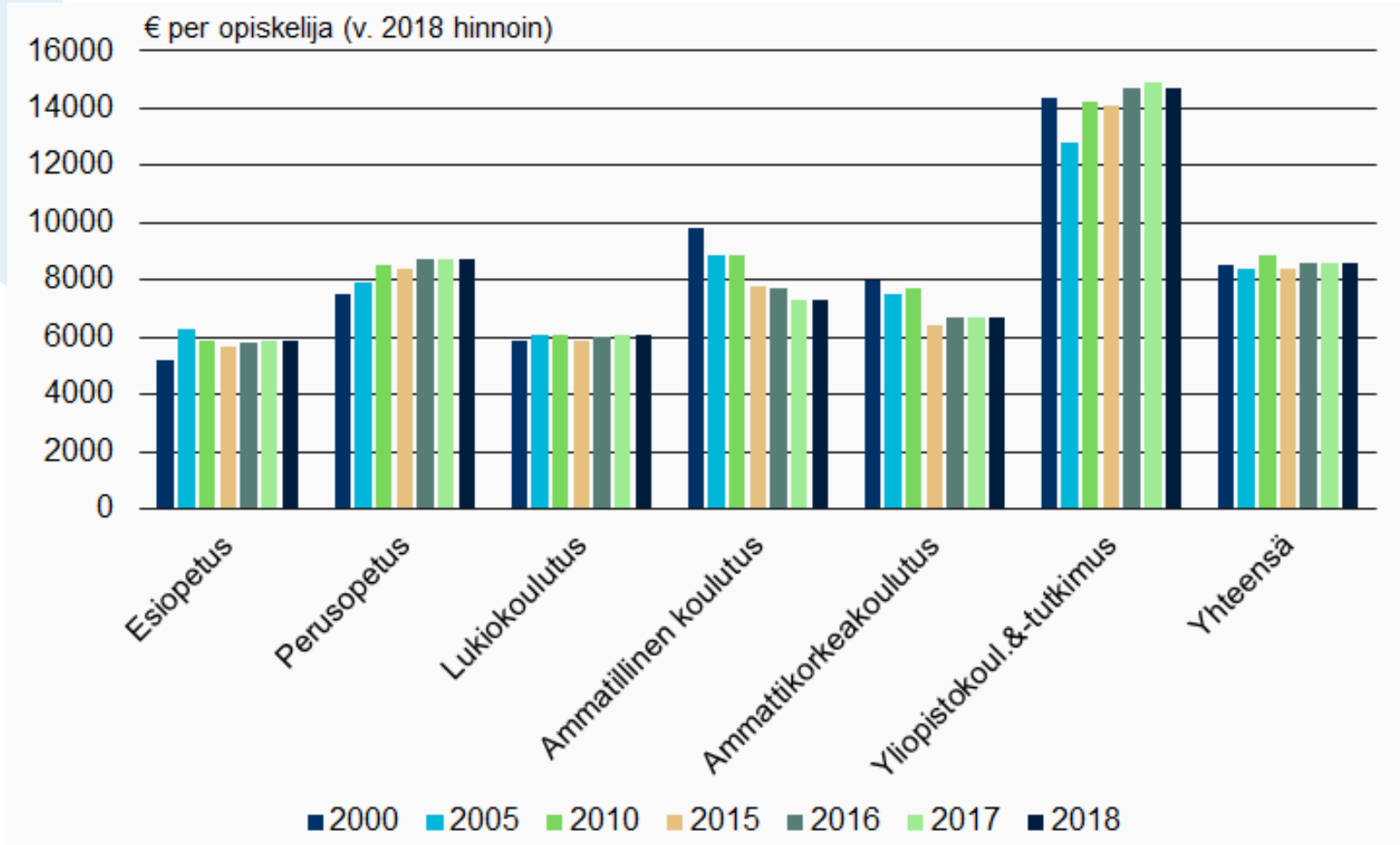


Lähde: Tilastokeskus ja Sivista

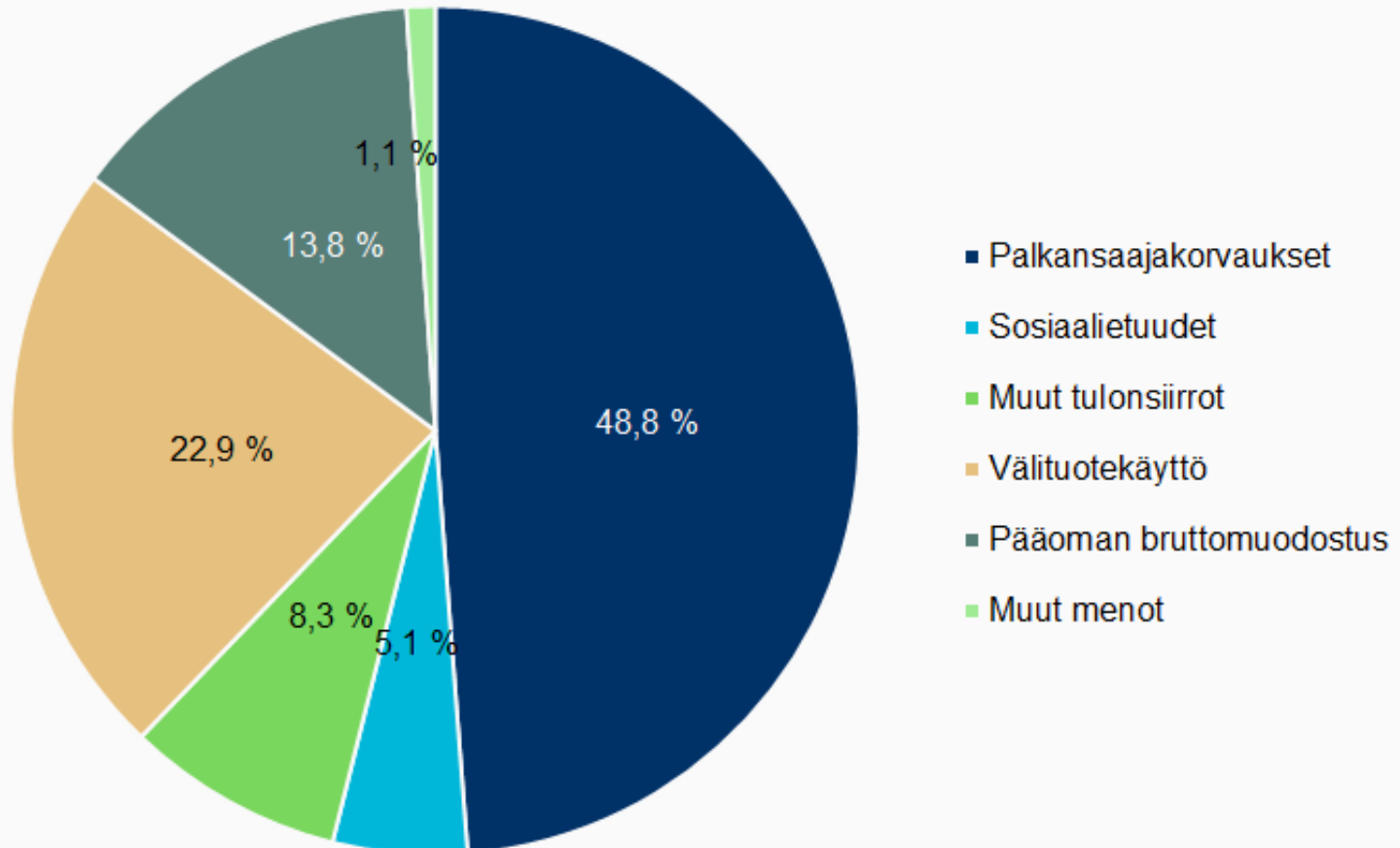
Julkisen koulutuspanostuksen osuus julkisista kokonaismenoista 2018



Reaaliset käyttömenot per opiskelija



Koulutusmenojen rakenne

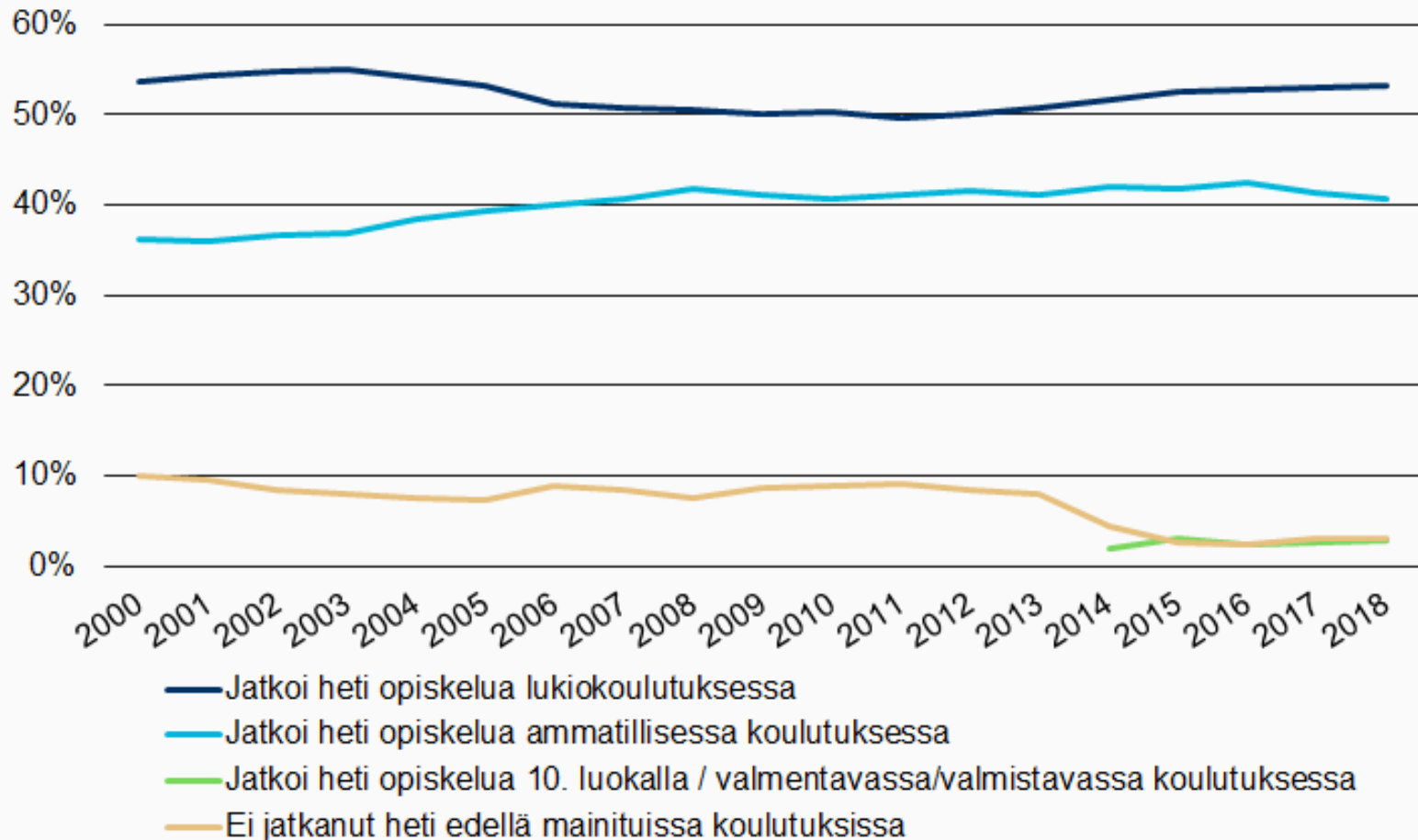


Tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijat ja valmistuneet 2019

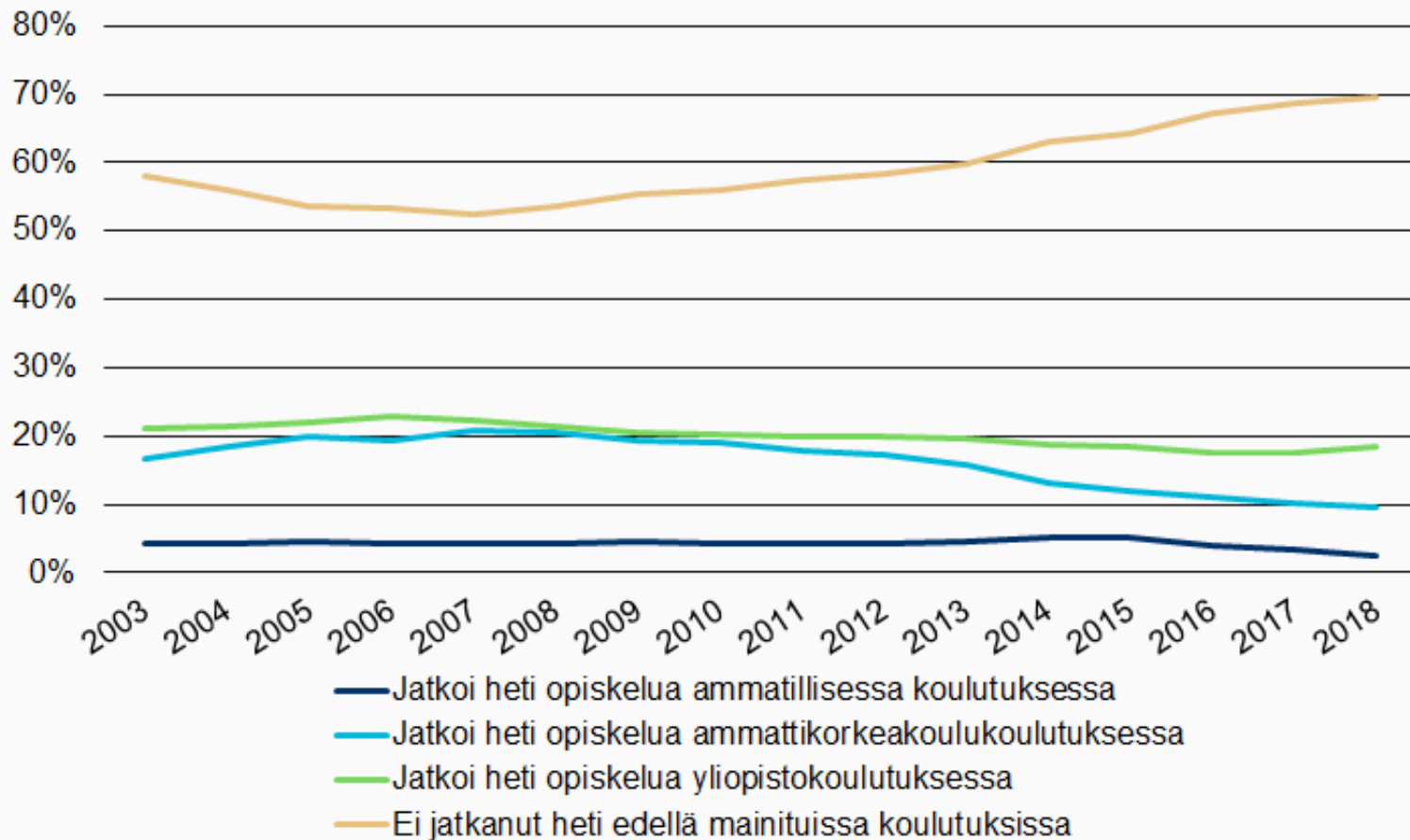
	Uudet opiskelijat	Opiskelijat	Valmistuneet
Ammatillinen peruskoulutus	98 304	259 236	54 181
Ammattikorkeakoulutus	40 094	142 157	28 099
Yliopistokoulutus	26 738	152 857	31 362
Oppisopimuskoulutus	26 302	60 822	17 398
YHTEENSÄ	191 438	615 072	131 040

Lähde: Tilastokeskus

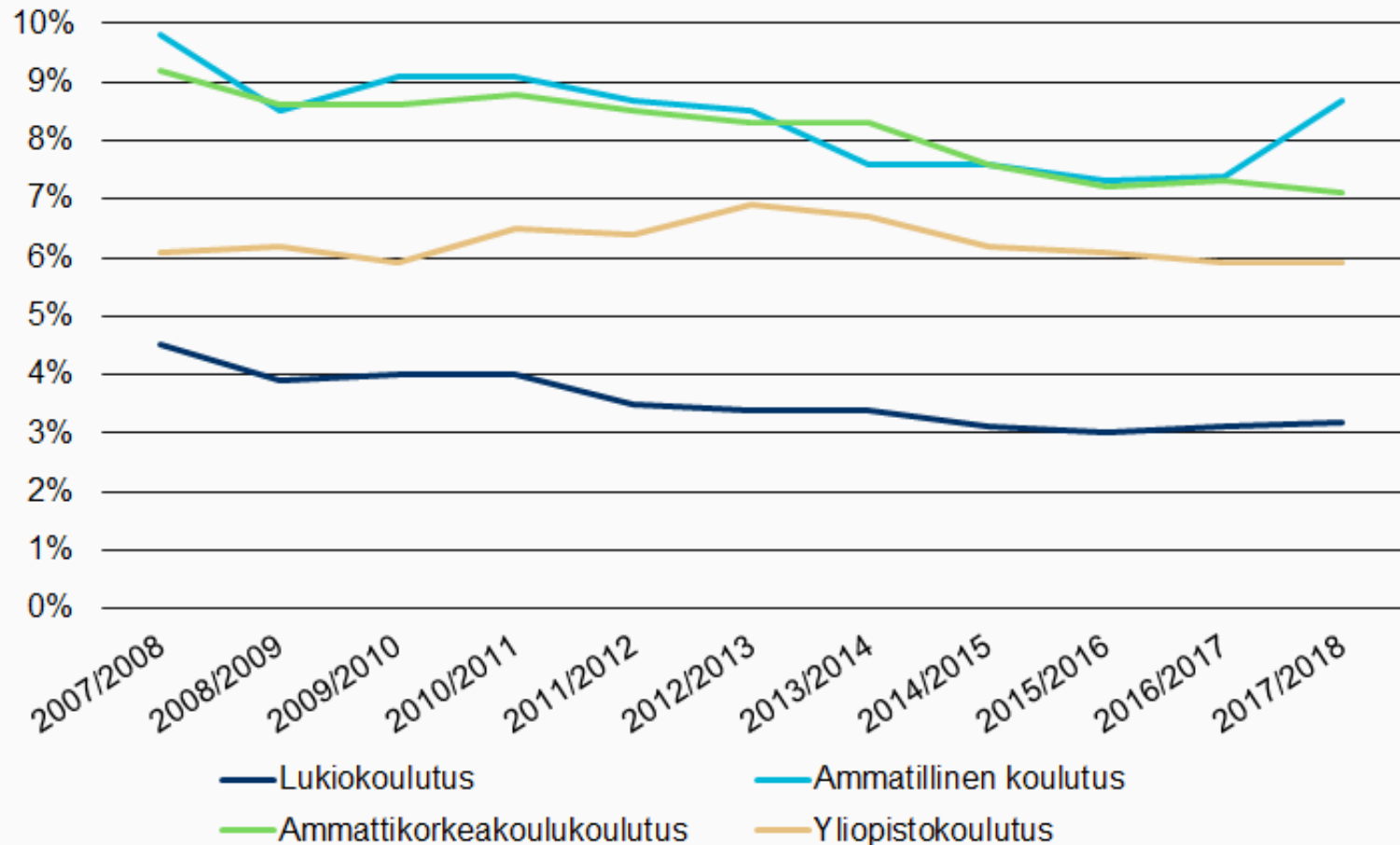
Peruskoulun jälkeen sijoittuminen



Keväällä valmistuneiden lukion jälkeen sijoittuminen



Keskeyttäneiden osuus opiskelijoista



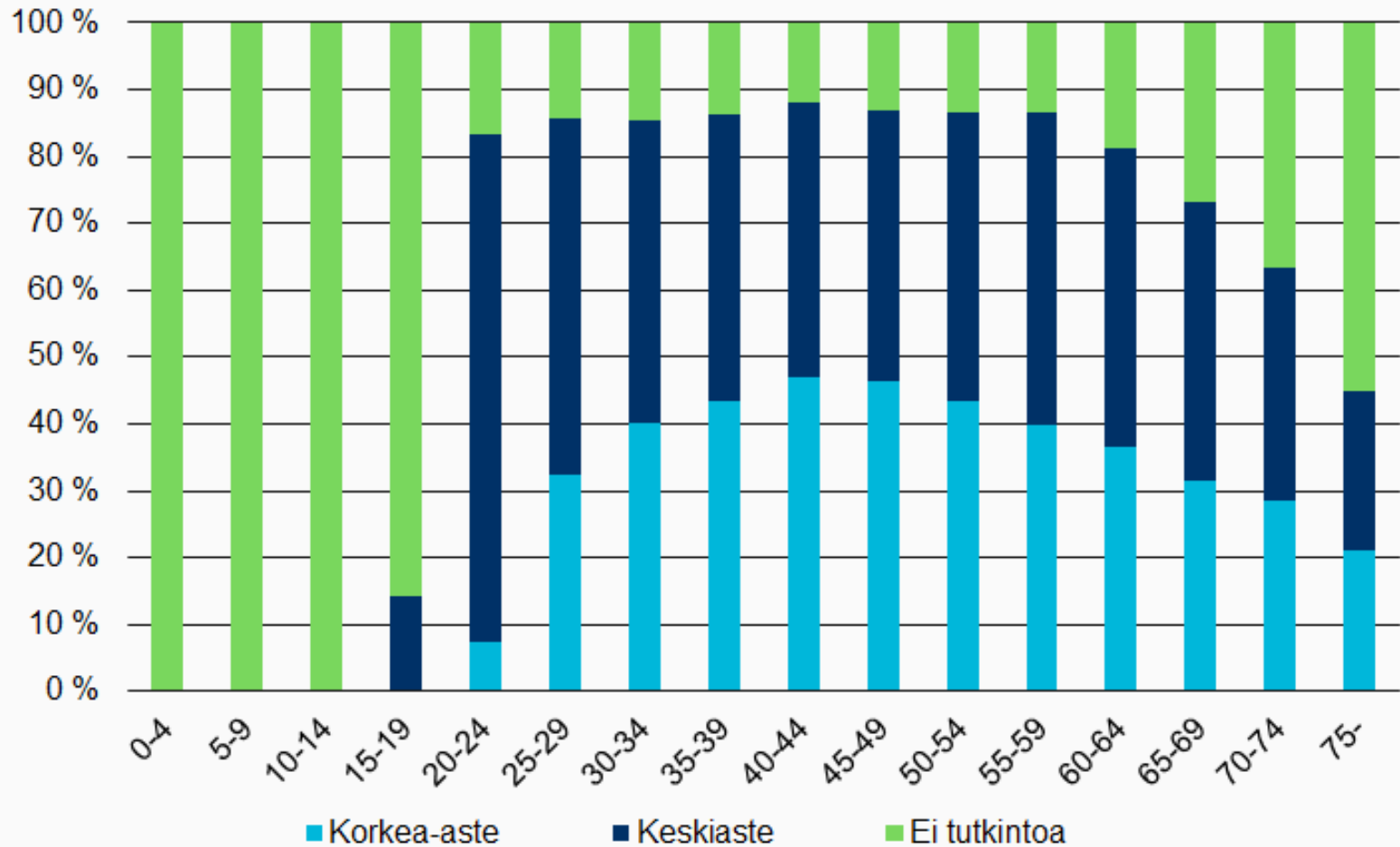
Uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2018 loppuun mennessä toisella asteella

Aloittamis- vuosi	Lukiokou- lutuksen uus ia opiskelijoita yhteensä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita		Ammatillisen peruskoulu- tuksen uusia opiskelijoita yhteensä	Ammatillisen tutkinnon suorittaneita	
			%			%
2000	37 709	33 514	88,9	50 552	41 082	81,3
2001	36 957	32 850	88,9	48 330	39 551	81,8
2002	35 695	31 749	88,9	46 815	38 187	81,6
2003	36 714	32 599	88,8	46 000	37 342	81,2
2004	36 020	32 061	89,0	48 482	39 627	81,7
2005	35 065	31 255	89,1	48 041	39 412	82,0
2006	35 007	31 182	89,1	48 705	40 528	83,2
2007	34 510	30 745	89,1	48 247	40 158	83,2
2008	34 793	31 227	89,8	48 336	40 342	83,5
2009	34 064	30 497	89,5	50 671	41 599	82,1
2010	33 705	30 294	89,9	50 533	41 299	81,7
2011	32 897	29 713	90,3	50 499	40 841	80,9
2012	32 183	29 034	90,2	49 759	39 585	79,6
2013	31 884	28 679	89,9	48 679	37 612	77,3
2014	31 638	28 311	89,5	47 459	34 858	73,4
2015	32 103	26 303	81,9	47 284	30 681	64,9

Uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2018 loppuun mennessä korkeakouluissa

Aloittamisvuosi	Ammattikorkeakoulutuksen uusia opiskelijoita yhteensä	Tutkinnon suorittaneita		Yliopistokoulutuksen uusia opiskelijoita yhteensä	Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneita	
			%			%
2000	26 091	19 498	74,7	19 783	15 867	80,2
2001	26 223	19 587	74,7	21 018	16 832	80,1
2002	28 526	20 381	71,4	21 245	16 827	79,2
2003	28 776	20 379	70,8	20 763	16 540	79,7
2004	29 332	20 768	70,8	20 827	16 330	78,4
2005	29 053	20 594	70,9	20 744	16 394	79,0
2006	28 531	20 302	71,2	19 988	15 969	79,9
2007	28 329	20 169	71,2	19 461	15 324	78,7
2008	28 302	20 316	71,8	19 396	15 170	78,2
2009	28 400	19 951	70,3	19 940	15 284	76,6
2010	29 030	20 135	69,4	19 766	14 845	75,1
2011	28 646	19 849	69,3	19 827	14 570	73,5
2012	28 093	19 020	67,7	22 815	15 974	70,0
2013	26 894	16 933	63,0	23 162	14 963	64,6
2014	27 881	14 858	53,3	23 919	13 592	56,8
2015	26 451	8 123	30,7	23 837	9 252	38,8

Väestön koulutusrakenne 2019

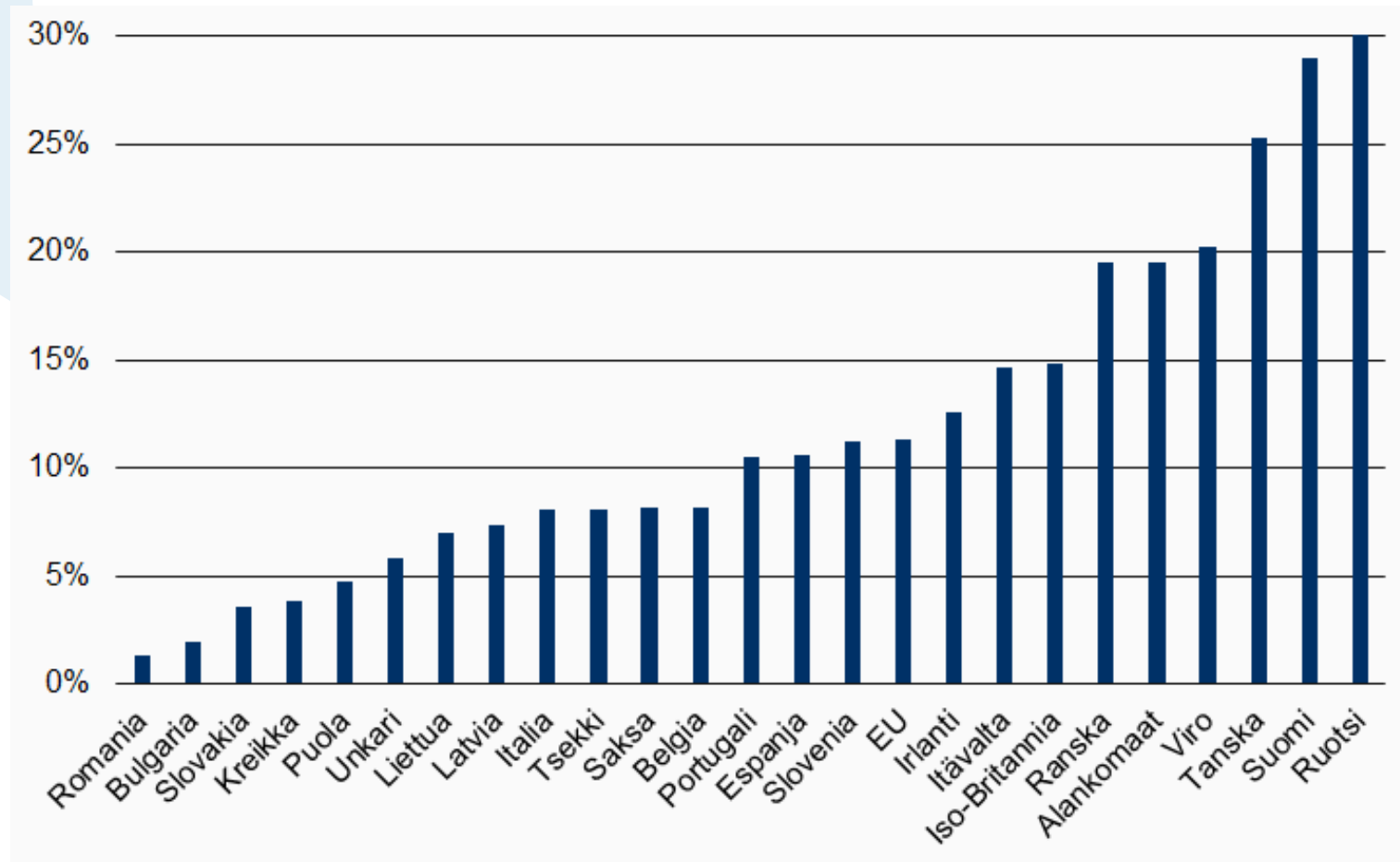


Oppilaitosten tutkintoon johtamattomaan koulutuksen osallistujat

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ammatilliset oppilaitokset	106 169	125 609	118 688	94 366	77 079	71 919	97 568	107 563
Ammatilliset erityis- ja erikoisoppilaitokset	138 126	122 844	117 247	184 215	171 198	180 348	95 756	70 833
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	103 005	98 557	85 981	81 452	62 772	59 335	49 560	30 828
Musiikkioppilaitokset	1 969	1 796	1 805	2 265	2 400	2 509	6 525	2 898
Urheiluopistot	129 793	114 859	144 849	119 148	140 447	139 628	143 831	177 311
Kansanopistot	146 788	150 063	131 740	130 839	121 413	115 975	113 163	108 525
Kansalaisopistot	1 167 320	1 166 670	1 181 033	1 156 230	1 143 711	1 139 623	1 074 874	1 062 064
Opintokeskukset	234 350	244 214	236 368	258 332	241 115	245 507	224 344	226 514
Kesäyliopistot	100 367	104 195	101 365	98 416	92 631	82 845	87 265	77 294
Ammattikorkeakoulut	93 604	82 272	71 127	79 255	86 389	96 556	99 190	91 461
Muut	8 947	8 906	9 472	8 675	8 560	7 545	7 211	6 175
YHTEENSÄ	2 230 438	2 219 985	2 199 675	2 213 193	2 147 715	2 141 790	1 999 287	1 961 466

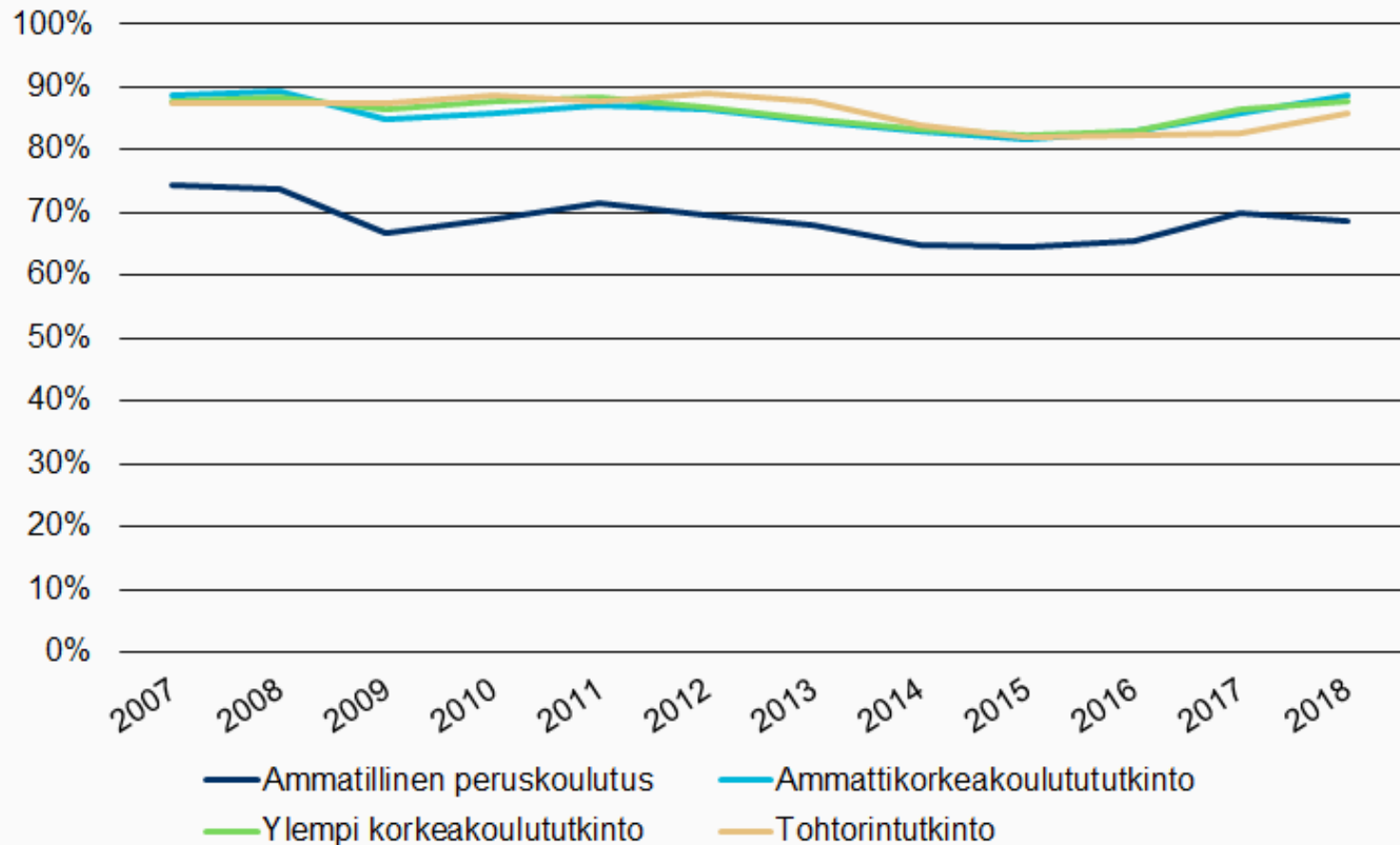
Lähde: Tilastokeskus

Koulutukseen osallistuvien 25-64 -vuotiaiden osuus 2019

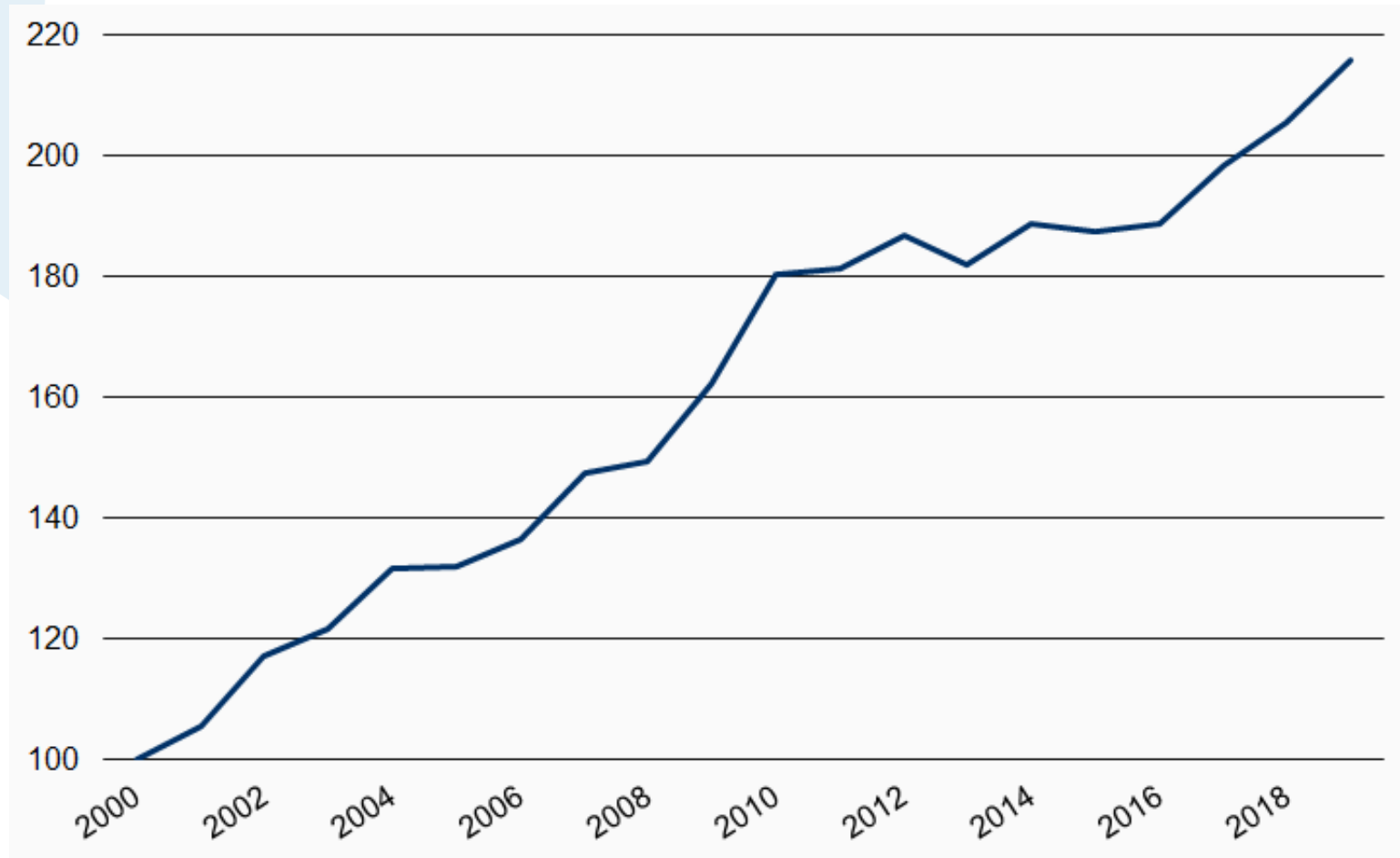


Lähde: Eurostat

Tutkinnon suorittaneiden työllisyysaste vuoden kuluttua valmistumisesta

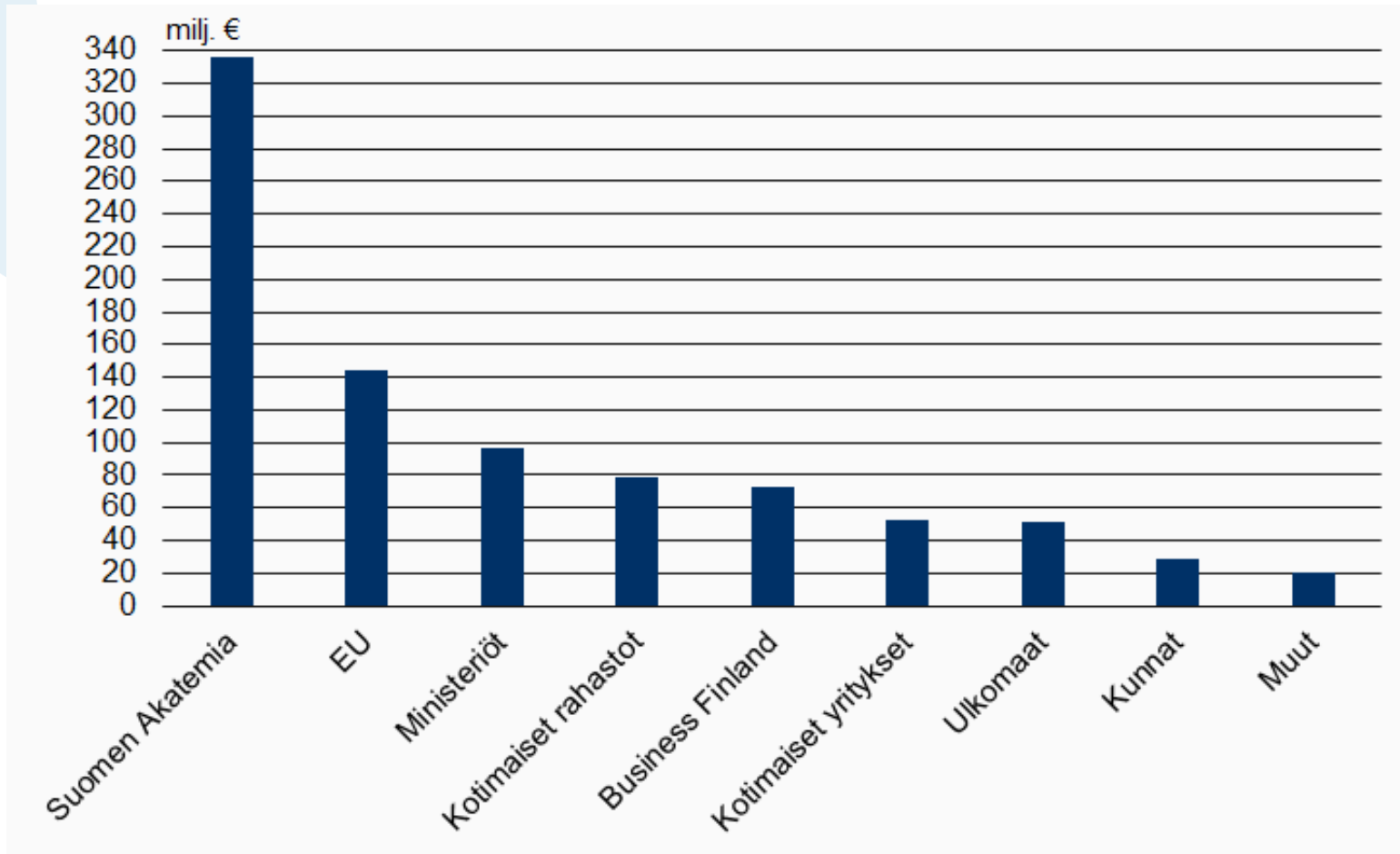


Korkeakoulujen tutkimusmenon kehitys

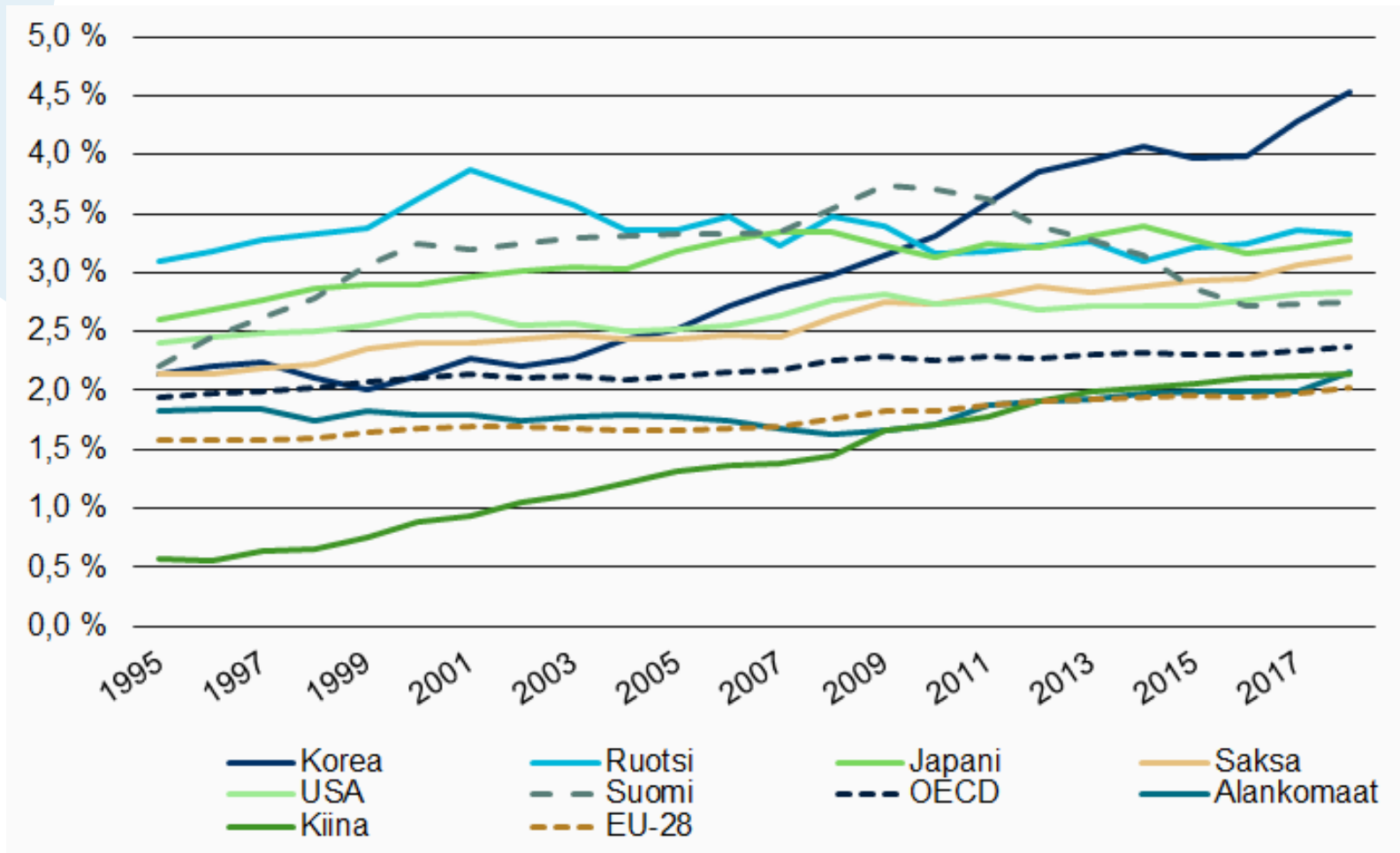


Lähde: Tilastokeskus

Korkeakoulujen tutkimusrahoituksen lähteet 2019

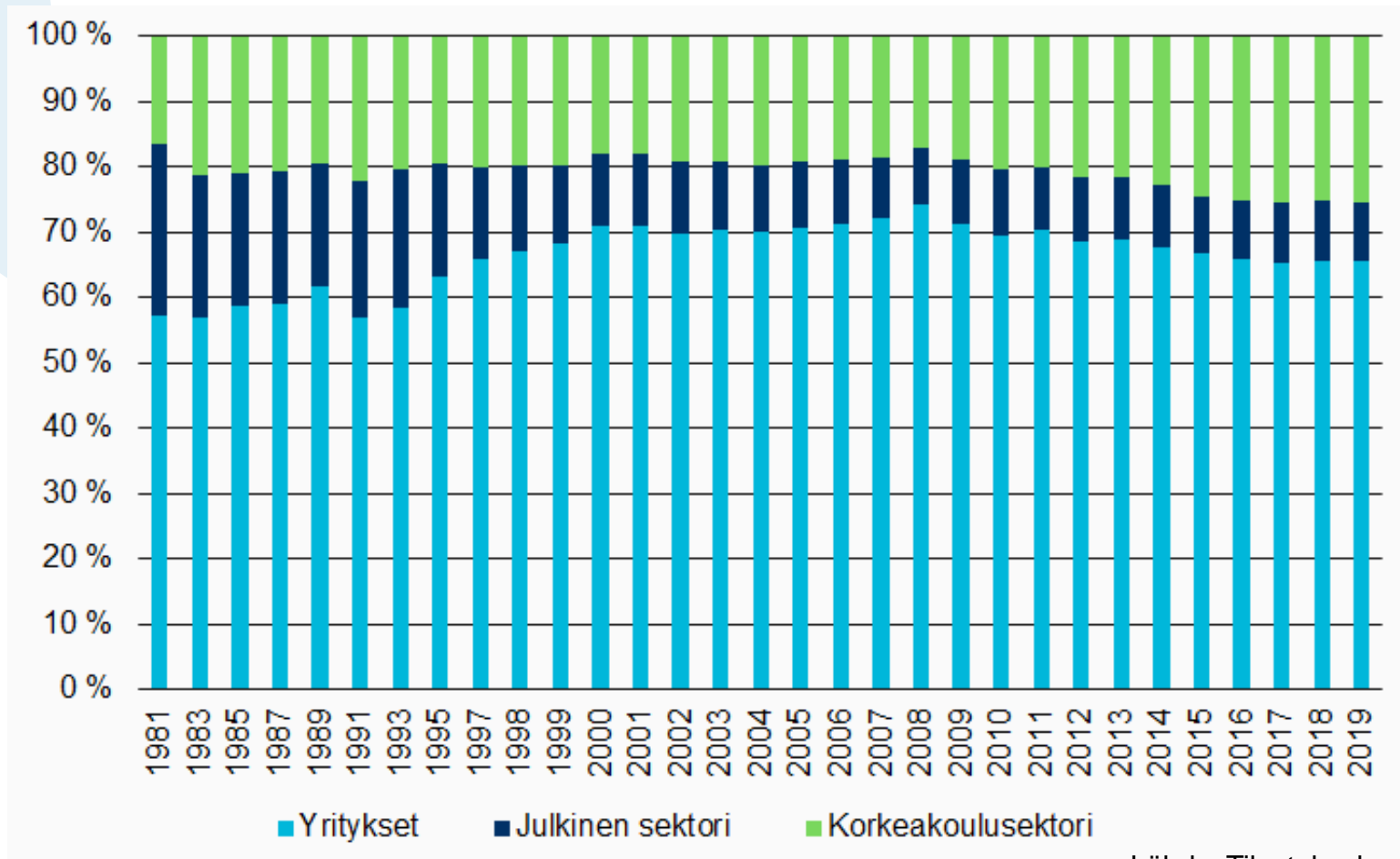


T&K-panostus suhteessa BKT:hen

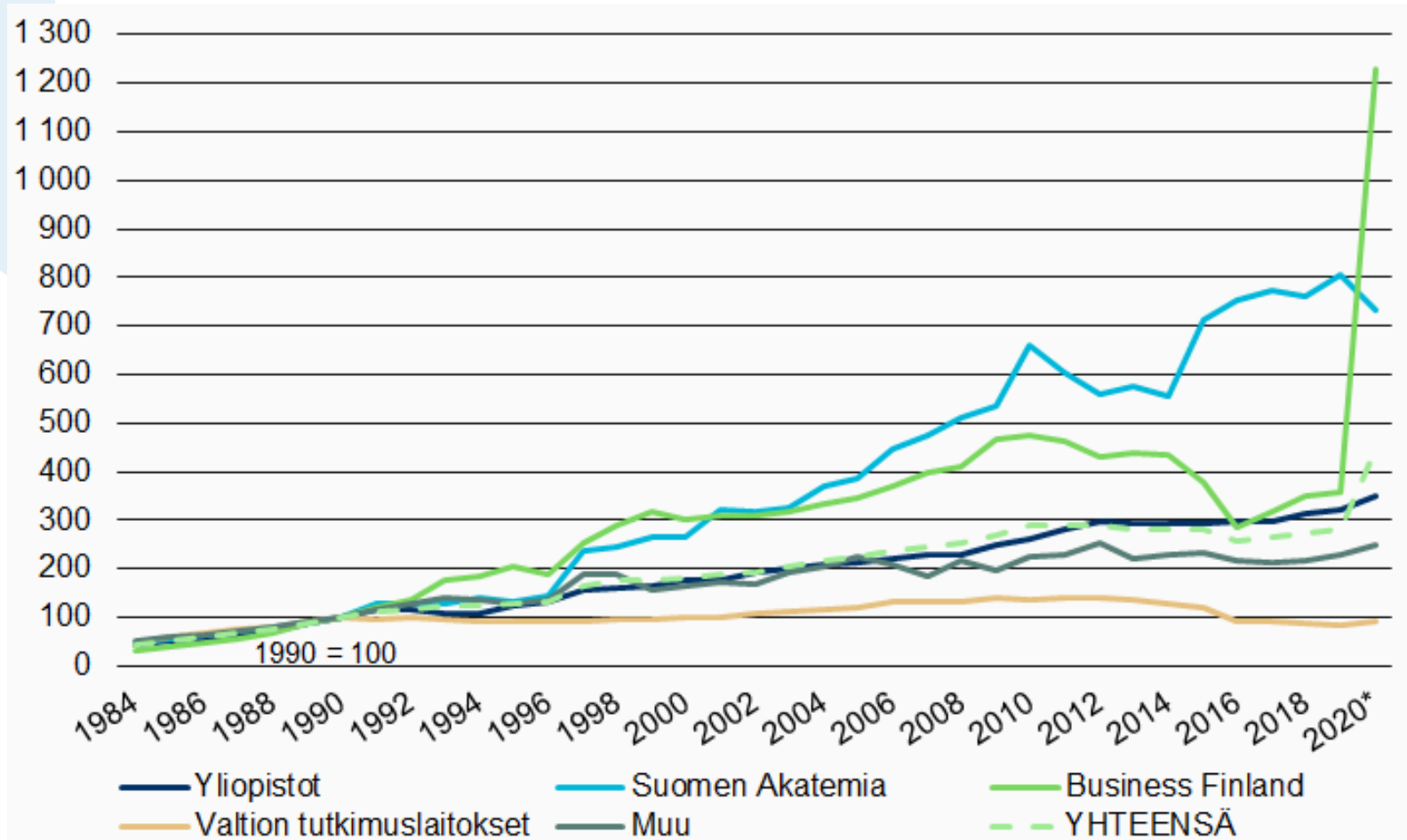


Lähde: OECD

T&K-panostuksen jakautuminen sektoreiden välillä

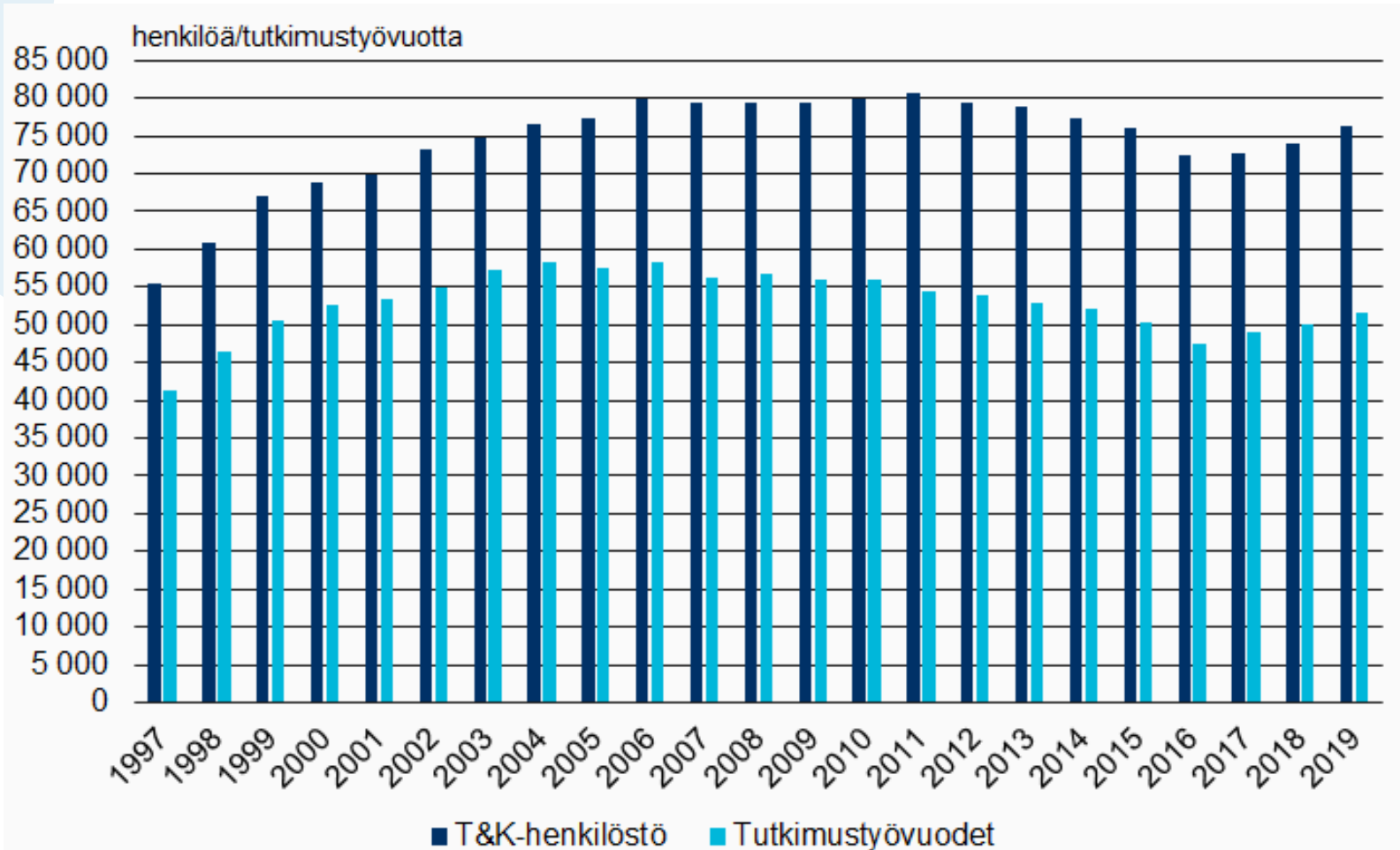


Valtion T&K-rahoituksen kehitys budjetissa

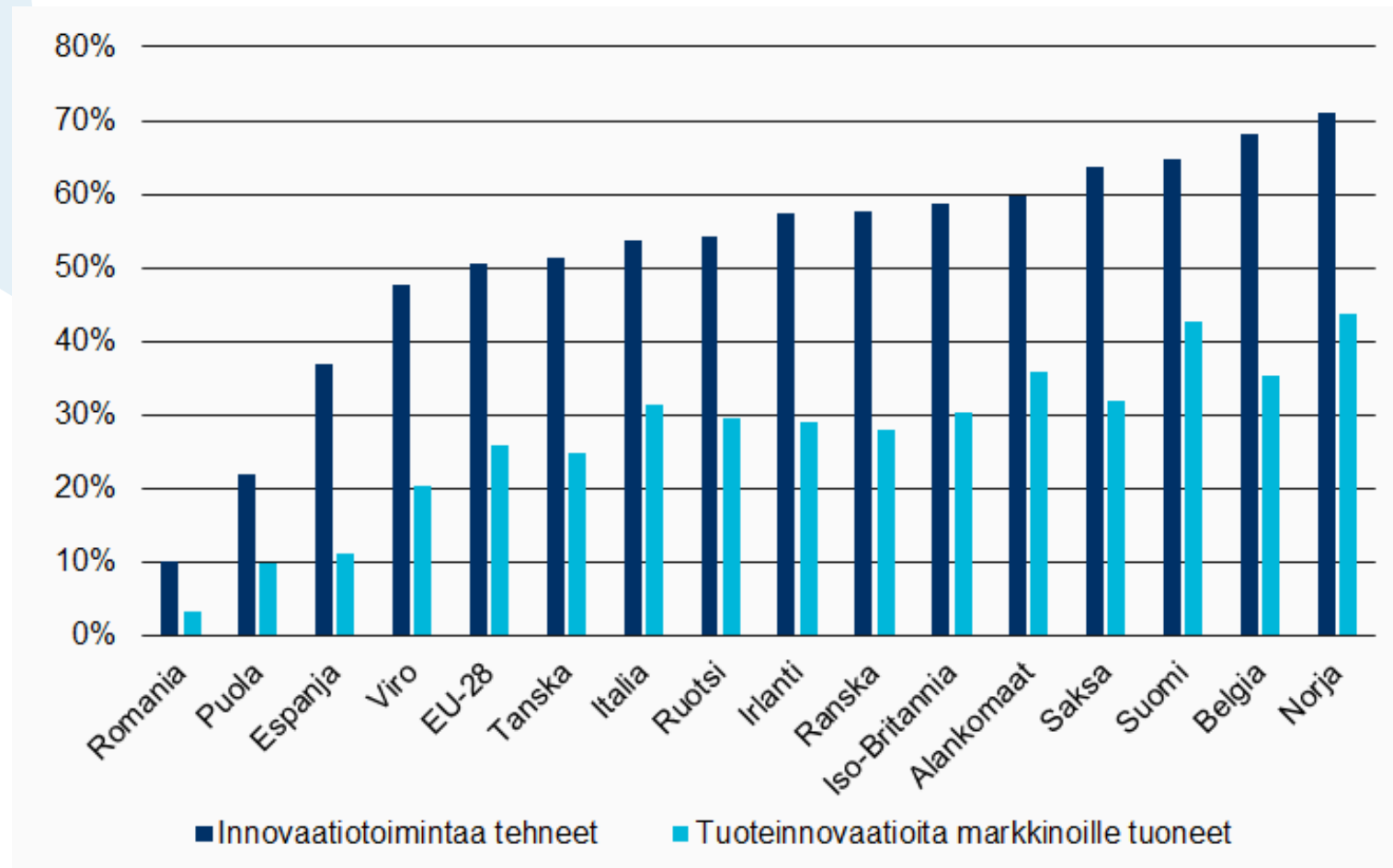


Lähde: Tilastokeskus

T&K-henkilöstö ja tutkimustyövuodet



Innovaatiotoimintaa tehneiden yritysten osuus 2014-2016



KIITOS

Etunimi.sukunimi@sivista.fi
www.sivista.fi
Twitter @SivistysTA

