

KANSAINVÄLINEN LIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2018

Siru Korkala



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Raportit ja selvitykset 2019:5

© Opetushallitus

Raportit ja selvitykset 2019:5

ISBN 978-952-13-6595-9 (pdf)

ISSN-L 1798-8918

ISSN 1798-8926 (pdf)

Taitto: Grano Oy

www.oph.fi

SISÄLTÖ

1	LUKIJALLE	.5
2	TIEDON KERUU JA MÄÄRITELMÄT	.6
3	YHTEENVETO: KANSAINVÄLINEN LIIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA VUONNA 2018	.7
	3.1. Liikkuvuus Suomesta ulkomaille	7
	3.2. Suomeen suuntautuva opiskelijaliikkuvuus	9
	3.3. Opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus Suomeen	10
	3.4. Kansainvälisen liikkuvuuden yhteistyömaat ja -alueet	10
4	LIIKKUVUUDEN KOKONAISKUVA JA KEHITYS 2009–2018	11
5	OPISKELIJALIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2018.	13
6	OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2018	21
7	LIIKKUVUUDEN YHTEISTYÖMAAT JA -ALUEET	27
	LIITTEET	31
	Liite 1. Kansainvälinen liikkuvuus koulutuksen järjestäjittäin	31
	Liite 2. Kansainvälinen liikkuvuus organisaatioittain	36

1 LUKIJALLE

Opetushallitus kerää ja julkaisee vuosittain tilastot kansainvälisestä liikkuvuudesta yleisivistävässä koulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa ja korkea-asteella. Ammatillisten oppilaitosten liikkuvuutta on tilastoitu vuodesta 2008 lähtien.

Tässä raportissa esitellään ammatillisten oppilaitosten liikkuvuuslukuja vuodelta 2018. Tilastointi koskee kaikkia opiskelijoita, jotka ovat ammatilliseen tutkintoon johtavassa koulutuksessa sekä sen parissa työskenteleviä opettajia ja muuta henkilöstöä. Se kattaa siten myös oppisopimuskoulutuksen ja ammatillisen aikuiskoulutuksen.

Tilastoinnin piiriin kuului yhteensä 129 koulutuksen järjestäjään ja 149 ammatilliseen tutkintoon johtavaa koulutusta tarjoavaa oppilaitosta. Yhteensä 121 koulutuksen järjestäjää ja 135 oppilaitosta osallistui tietojen keruuseen. Vain 14 oppilaitosta ei pyytänyt tunnuksia tiedonkeruuseen tai jättänyt siihen tietojaan. Nykyisin jo 91 % oppilaitoksista jättää tietonsa tilastointiin.

Ammatillisen koulutuksen kentällä tapahtuu vuosittain muutoksia oppilaitosten yhdistyessä. Tämän raportin tiedot on kerätty vuonna 2018 voimassa olleen tilanteen mukaisesti.

Koulutuksen järjestäjä- ja oppilaitoskohtaiset liikkuvuustiedot ovat raportin liitetaulukkoina.

Lämmin kiitos kaikille tiedonkeruuseen osallistuneille tahoille! Tilastoinnin tavoitteena on tuottaa tietoa, joka tukee kansainvälisen toiminnan kehittämistä ammatillisessa koulutuksessa. Toivottavasti tästä raportista on teille hyötyä!

2 TIEDON KERUU JA MÄÄRITELMÄT

Liikkuvuustiedot kerättiin sähköisellä tiedonkeruusovelluksella, johon kirjaututtiin salasanaalla. Kyselyyn liittyvät ohjeet ja sovellukseen johtava linkki toimitettiin sähköpostitse organisaatioihin. Kirjautumiseen tarvittavan salasanan organisaatiot saivat Opetushallituksesta erikseen pyytämällä. Sovellukseen kirjautumista pyydettiin myös sellaisilta organisaatioilta, joilla ei kansainvälistä liikkuvuutta kyseisenä vuonna ollut. Näin pyrittiin mahdollisimman kattavaan tiedonkeruuseen.

Eri liikkuvuusryhmistä on kerätty hyvin eriasteista tietoa. Pitkäkestoinen Suomesta ulkomaille suuntautuva opiskelijaliikkuvuus, opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus sekä opiskelijaliikkuvuus Suomeen tilastoidaan henkilö pohjaisesti, kun taas lyhytkestoinen Suomesta ulkomaille suuntautuva opiskelijoiden sekä opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus ja kaikki Suomeen suuntautuva opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus maittain summattoina. Lyhytkestoinen ja summattoina kerättävä liikkuvuus käsitellään tässä raportissa vain alueellisessa, maakohtaisessa ja oppilaitostyyppiä koskevassa tarkastelussa.

Suomesta ulkomaille suuntautuvassa opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudessa pitkäkestoisien ulkomaanjakson pituudeksi hyväksyttiin vähintään 5 päivää kestäneet matkat. Lyhytkestoiseksi opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudeksi määriteltiin alle 5 päivää kestäneet matkat. Suomeen saapuvien opettajien kohdalla tilastoitavan vaihdon pituutta ei ole erikseen määritelty. Pitkäkestoisten opiskelijaliikkuvuuksien kesto on vähintään kaksi viikkoa, lyhyet kestävät vähemmän kuin kaksi viikkoa. Suomeen saapuneiden opiskelijoiden liikkuvuusjakson mittaa ei ole erikseen määritelty.

3 YHTEENVETO: KANSAINVÄLINEN LIIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA VUONNA 2018

3.1. Liikkuvuus Suomesta ulkomaille

- Pitkäkestoiselle, vähintään 2 viikkoa kestäväälle ulkomaanjaksolle lähti 3 131 opiskelijaa (6,8 % aloittaneista), laskua edellisvuoteen 4,8 %
- lyhytkestoiselle, alle 2 viikkoa kestäväälle ulkomaanjaksolle lähti 2 203 opiskelijaa (4,8 % aloittaneista), laskua edellisvuoteen 2,6 %
- pitkäkestoiselle (vähintään 5 vrk) ulkomaanjaksolle lähti 1 366 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa, laskua edellisvuoteen 6,3 %
- lyhytkestoiselle (alle 5 vrk) ulkomaanjaksolle lähti 1 701 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa, nousua edellisvuoteen 12 %.

LIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN

Eniten liikkuvat sosiaali- ja terveysalan, liiketalouden sekä hotelli- ja ravintola-alan perustutkinto-opiskelijat.

TAULUKKO 1. PITKÄKESTOINEN OPISKELIJALIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN, 10 YLEISINTÄ

Tutkinto	Opiskelijoita Suomesta
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	559
Liiketalouden perustutkinto	440
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	315
Matkailualan perustutkinto	213
Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto	109
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	99
Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	91
Kauneudenhoitoalan perustutkinto	89
Autoalan perustutkinto	88
Maatalousalan perustutkinto	82

Moni ulkomaanjaksolle lähteneistä opettajista ja muun henkilöstön edustajista työskentelee muissa kuin suoranaississa opetustehtävissä.

TAULUKKO 2. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN, 10 YLEISINTÄ

Tutkinto	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta
Muu tehtävä (esim. hallintohenkilöstö)	386
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	153
Muu koulutus (esim. kieltenopettajat)	104
Liiketalouden perustutkinto	102
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	66
Muu tutkinto, mikä?	47
Muu tehtävä (työpaikkaohjaajat)	40
Matkailualan perustutkinto	31
Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	29
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	28

VALTAOSA LIIKKUJISTA ON NAISIA

Opiskelijaliikkuvuus on hyvin naisvaltaista: 65 % pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneistä on naisia. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 50 % on naisia, joten naiset lähtevät miehiä useammin ulkomaanjaksolle.

Suomesta ulkomaille lähteneistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 62 % on naisia.

USEIMMAT LIIKKUJAT OPISKELEVAT AMMATILLISENA PERUSKOULUTUKSENA SUORITETTAVAA PERUSTUTKINTOA

- Pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneistä opiskelijoista 92 % suoritti ammatillisena peruskoulutuksena suoritettavaa perustutkintoa
- ulkomaille lähteneistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 63 % työskenteli ammatillisena peruskoulutuksena suoritettavan perustutkinnon parissa.

LIKKUVUUSJÄRJESTELYT JA ULKOMAANJAKSON TARKOITUS

- Pitkäkestoisessa opiskelijaliikkuvuudessa järjestelyt hoidettiin useimmiten Erasmus+ 2014-2020-ohjelman avulla (77 %) tai oppilaitoksen omalla rahoituksella (11 %)
- pitkäkestoisien ulkomaanjakson tarkoituksena oli useimmiten työssä oppiminen (93 %)
- opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudesta 61 % järjestettiin Erasmus+ 2014-2020-ohjelman avulla ja 18 % oppilaitoksen omalla rahoituksella
- opettajien ja muun henkilöstön ulkomaanjaksojen tarkoituksena oli useimmiten muu kuin työelämäjakso tai opettajavaihto, esimerkiksi yhteistyöprojektit, kehittämishankkeet tai valmistelevat vierailut.

LIKKUVUUSJAKSON KESTO

- Pitkäkestoisien opiskelijaliikkuvuuden keskimääräinen kesto oli 6 viikkoa
- opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuusjaksot kestivät keskimäärin yhden viikon.

3.2. Suomeen suuntautuva opiskelijaliikkuvuus

Suomeen tuli 2 750 opiskelijaa (6,1 % aloittaneista), mikä on 6,5 % enemmän kuin vuonna 2017.

LIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN

Eniten ulkomaisia opiskelijoita tuli Suomeen opiskelemaan sosiaali- ja terveysalan ja liiketalouden perustutkintoa. Suhteellisen suuri osa Suomeen saapuneiden opiskelijoiden tutkinnoista on jäänyt tunnistamatta.

TAULUKKO 3. SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPISKELIJALIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN, 10 YLEISINTÄ

Tutkinto	Opiskelijoita Suomeen
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	382
Liiketalouden perustutkinto	290
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	221
Muu tutkinto, mikä?	171
Autoalan perustutkinto	128
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	120
Matkailualan perustutkinto	116
Kone- ja metallialan perustutkinto	102
Liikunnanohjauksen perustutkinto	93
Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	92

SUOMEEN TULI ENEMMÄN MIEHIÄ KUIN NAISIA

Suomeen tulleista opiskelijoista 52 % oli miehiä ja 44 % naisia.

USEIMMAT TULIJOISTA OPISKELEVAT AMMATILLISEN PERUSKOULUTUKSEN PERUSTUTKINTOA

Suomeen saapuneista opiskelijoista 84 % opiskeli ammatillisena peruskoulutuksena suoritettavaa perustutkintoa. Oppisopimuskoulutuksessa opiskeli 7 % tulijoista.

LIKKUVUUSJÄRJESTELYT JA ULKOMAAJAKSON TARKOITUS

Suomeen saapuvien opiskelijoiden järjestelyt hoidettiin useimmiten Erasmus+ 2014-2020-ohjelman avulla (80 %) tai muulla rahoituksella (10 %)

56 % opiskelijoista tuli työssäoppimaan; 44 % vaihdon tarkoituksena oli muu opiskelu eli työskentely erilaisissa projekteissa tai tutustumiskäynnit oppilaitoksiin.

LIKKUVUUSJAKSON KESTO

Suomeen suuntautuvan opiskelijaliikkuvuuden keskimääräinen kesto oli 4 viikkoa.

3.3. Opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus Suomeen

Suomeen saapui 4 283 opettajaa tai muun henkilöstön edustajaa, mikä on 16,3 % enemmän kuin edellisvuonna.

3.4. Kansainvälisen liikkuvuuden yhteistyömaat ja -alueet

- Suomalaisopiskelijoiden lyhyt- ja pitkäkestoisen liikkuvuuden yleisimmät kohdemaat olivat Espanja, Ruotsi, Saksa, Viro ja Britannia.
- Suomeen tulleiden opiskelijoiden yleisimmät kotimaat olivat Saksa, Espanja, Ranska, Alankomaat ja Britannia.
- Suomalaisten opettajien ja muun henkilöstön yleisimmät kohdemaat olivat Ruotsi, Saksa, Espanja, Alankomaat ja Viro.
- Suomeen tuli opettajia ja muuta henkilöstöä eniten Alankomaista, Venäjältä, Saksasta Espanjasta ja Virosta.
- sekä opiskelijoiden että opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus on keskittynyt Eurooppaan.

TAULUKKO 4. LIKKUVUUS MAANOSITTAIN (%)

	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Aasia	4,6	6,0	4,7	17,6
Afrikka	0,7	0,9	1,2	2,9
Eurooppa	94,0	93,0	93,1	75,7
Latinalainen Amerikka ja Karibia	0,1	0,0	0,1	2,0
Pohjois-Amerikka	0,4	0,1	0,8	1,5
Oseania	0,1	0,0	0,1	0,4
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0

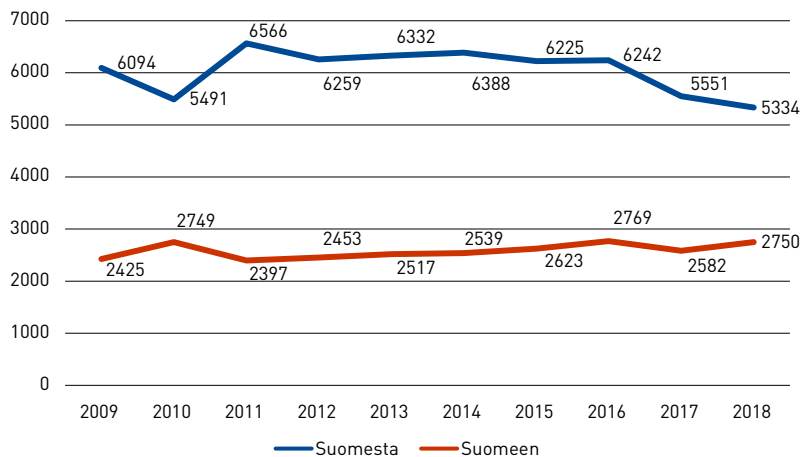
4 LIIKKUVUUDEN KOKONAISKUVA JA KEHITYS 2009–2018

Vuonna 2018 ammatillisesta koulutuksesta lähti lyhyt- tai pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle yhteensä 5 334 opiskelijaa, mikä on 4 % vähemmän kuin edellisvuonna. Pitkäkestoinen liikkuvuus väheni 4,8 % ja lyhytkestoinen 2,6 %. Vuosittainen heilahtelu on tyypillistä ammatillisen koulutuksen liikkuvuudelle: oppilaitoskohtainen liikkuvuus on satunnaista ja vaihtelee vuosittain. Ammatillista koulutusta kohdanneet leikkaukset näkyvät myös liikkuvuuslukujen laskuna, vaikkakin lasku on hieman hidastunut viime vuodesta. Kun liikkujien määrä suhteutetaan vuonna 2017¹ opetussuunnitelman mukaisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa aloittaneiden määrään, lähti ulkomaille keskimäärin 11,8 % aloittaneista.

Vuonna 2018 Suomeen tuli 2 750 ulkomaista opiskelijaa, eli 6,5 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Saapuneiden osuus vastaa 6,1 %:a Suomen ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 2017 aloittaneista opiskelijoista.

Kuviossa 1 on esitetty Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden opiskelijoiden lukumäärällinen kehitys vuosina 2009–2018. Lähtijöiden määrät vaihtelivat runsaasti vuoteen 2011 saakka, mutta sen jälkeen määrät ovat pysyneet tasaisempina vuoteen 2016 saakka. Sen jälkeen lähtijöiden määrä on ollut laskusuunnassa. Suomeen saapuneiden määrissä vaihtelu on ollut pienempää.

Suomesta lähtevien opiskelijoiden lukumäärä sisältää sekä lyhyt- että pitkäkestoisesta liikkuvuudesta. Saapuvien osalta tilastoitavan liikkuvuusjakson kesto ei ole erikseen määritetty.

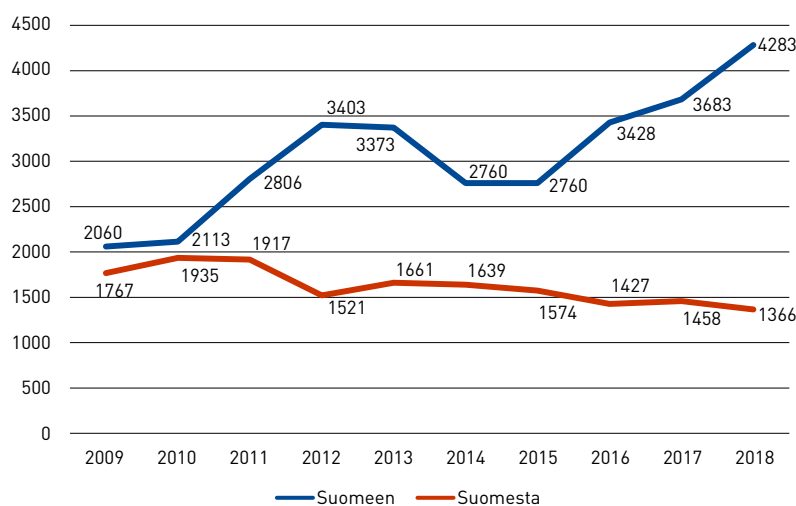


KUVIO 1. OPISKELIJALIIKKUVUUDEN KEHITYS 2009–2018

Vuonna 2018 Suomeen saapui 4 283 ja Suomesta lähti 1 366 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa. Saapuvien määrä kasvoi vuosien 2010 ja 2012 välillä jopa 61 % ja vuosien 2015 ja 2016 välillä 24 %. Nyt kasvua on 16 % verrattuna edellisvuoteen. Lähtevien osuus laski 6,3 % edellisvuodesta ja trendi on ollut hyvin tasainen vuodesta 2012 lähtien.

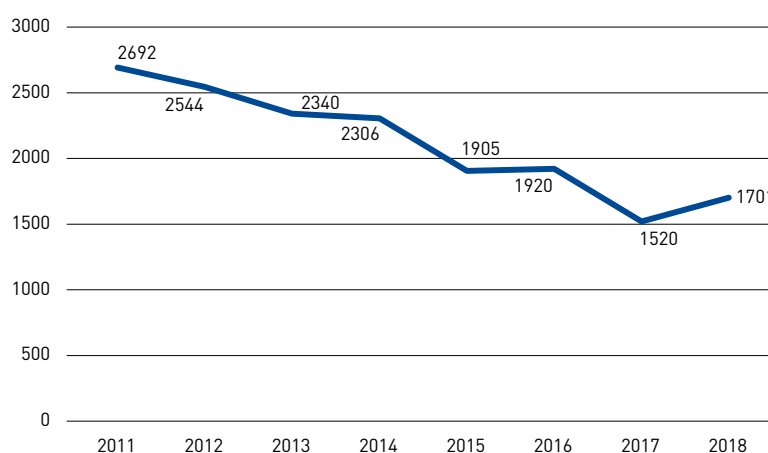
1 Vuonna 2018 aloittaneiden määrää ei ollut raportointihetkellä saatavissa.

Kuviossa 2 on esitetty Suomesta lähteneiden ja tänne tulleiden opettajien ja muun henkilöstön lukumäärällinen kehitys vuosina 2009–2018. Lähtijöiden osalta kuviossa ovat mukana vain pitkäkestoiset eli vähintään 5 vuorokautta kestäneet ulkomaanjaksot. Vuodesta 2010 lähtien Suomeen on tullut huomattavasti enemmän opettajia ja muuta henkilöstöä kuin täältä on lähtenyt.



KUVIO 2. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN PITKÄKESTOISEN SEKÄ SUOMEEN SAAPUVAN LIIKKUVUUDEN KEHITYS 2009–2018

Tilastoja opettajien ja muun henkilöstön lyhytkestoisista eli alle 5 vuorokautta kestäneistä matkoista on kerätty vasta vuodesta 2011. Lyhytkestoisille ulkomaanjaksoille lähtijöiden määrät on esitetty kuviossa 3. Lähtijöitä oli 1 701 vuonna 2018 eli 12 % enemmän kuin edellisvuonna. Tilastojen mukaan ammatillisen koulutuksen opettajat ja muu henkilöstö tekevät enemmän lyhyt- kuin pitkäkestoisia ulkomaanmatkoja.



KUVIO 3. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LYHYTKESTOISEN LIIKKUVUUDEN KEHITYS SUOMESTA ULKOMAILLE 2011–2018

5 OPISKELIJALIIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 2018

Suomesta ulkomaille suuntautuva pitkäkestoinen liikkuvuus sekä liikkuvuus Suomeen sukupuolen, opiskelumuodon ja ikäryhmän mukaan

Tässä luvussa käsitellään pääsääntöisesti pitkäkestoista liikkuvuutta, koska lyhytkestoinen opiskelijaliikkuvuus kerätään ainoastaan maittain summatietoina. Lyhytkestoinen opiskelijaliikkuvuus on mukana myöhemmin tarkasteltaessa liikkuvuutta oppilaitostyypeittäin sekä alueellisesti.

Vuonna 2018 Suomesta lähti 3 131 opiskelijaa vähintään kahden viikon mittaiselle liikkuvuusjaksolle ulkomaille ja Suomeen tuli 2 750 opiskelijaa.

Ulkomaille lähteneistä oli naisia 2 036 eli 65 % ja miehiä 1 095 eli 35 %. Ammatillisessa peruskoulutuksessa aloittaneiden määrään suhteutettuna naiset ovat jälleen miehiä huomattavasti aktiivisempia ulkomaanjaksolle lähtijöitä, sillä vuonna 2017 opintonsa aloittaneista 52 % oli naisia. Suomeen saapuneista opiskelijoista naisia oli 1 210 eli 44 % ja miehiä 1 439 eli 52 %. Neljä prosenttia Suomeen saapuneiden opiskelijoiden sukupuolesta jätettiin raportoimatta.

TAULUKKO 5. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄKESTOINEN JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS SUKUPUOLEN MUKAAN 2018

Sukupuoli	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
mies	1095	35,0	1439	52,3
nainen	2036	65,0	1210	44,0
Tuntematon	0	0,0	101	3,7
Yhteensä	3131	100	2750	100

Enemmistö ulkomaille lähteneistä ja Suomeen saapuneista opiskeli ammatillisena peruskoulutuksena suoritettavaa perustutkintoa. Näyttötutkintona suoritettavaa perustutkintoa opiskeli 6,3 % lähteneistä ja prosentti saapuneista opiskelijoista. Suomeen tulleista opiskelijoista 7 prosenttia suoritti oppisopimusperusteista ammatillista perustutkintoa, mikä on reilusti enemmän kuin Suomesta lähtevien kohdalla. Muut opiskelumuodot ovat harvinaisia sekä ulkomaille lähteneiden että Suomeen saapuneiden opiskelijoiden keskuudessa.

TAULUKKO 6. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄKESTOINEN JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS OPISKELUMUODON MUKAAN 2018

Opiskelumuoto	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
Ammatillisena peruskoulutuksena suoritettu perustutkinto	2870	91,7	2321	84,4
Näyttötutkintona suoritettu perustutkinto	198	6,3	18	0,7
Ammattitutkinto	40	1,3	41	1,5
Erikoisammattitutkinto	2	0,1	39	1,4
Perustutkinto, oppisopimuskoulutus	6	0,2	201	7,3
Ammatti- tai erikoisammattitutkinto, oppisopimuskoulutus	15	0,5	31	1,1
Tuntematon	0	0,0	99	3,6
Yhteensä	3131	100	2750	100

Yli puolet opiskelijaliikkuvuuteen osallistuneista on iältään 19–28-vuotiaita eli syntynyt 1990-luvulla. Pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneistä tähän ikäryhmään kuuluu 54 % liikkujista. Suomeen saapuneista 1990-luvulla syntyneitä on 44 %. Tätä vanhempia eli 1980-luvulla syntyneitä oli 9 % lähteneistä ja 2 % saapuneista. Selkeästi aikuisopiskelijoiksi mielletäviä eli 1950-, 1960- tai 1970 -luvulla syntyneitä oli 7 % lähteneistä, mutta vain vajaa 3 % Suomeen saapuneista opiskelijoista. Keskimäärin ulkomaanjaksolle sekä lähdettiin että Suomeen tultiin 19-vuotiaana.²

Opiskelijaliikkuvuus tutkinnoittain ja koulutusaloittain

Taulukossa 7 tarkastellaan Suomesta pitkäkestoiseen liikkuvuuteen lähteneiden ja Suomeen tulleiden lukumääriä tutkinnoittain. Eniten ulkomaanjaksolle lähti sosiaali- ja terveysalan perustutkinto-opiskelijoita; lähtijöitä oli 559 henkilöä. Toiseksi eniten lähtijöitä oli liiketalouden alalla (440) ja kolmanneksi eniten hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto-opiskelijoiden (315) joukossa. Nämä kolme tutkintoa ovat pitäneet kärkeä opiskelijaliikkuvuudessa jo monen vuoden ajan.

Suomeen tuli eniten sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon suorittajia (382) ja toiseksi eniten liiketalouden opiskelijoita (290). Kolmanneksi eniten Suomeen saapui hotelli- ja ravintola ja catering-alan perustutkintoa suorittavia opiskelijoita (221).

Luokkaan muu tutkinto tilastoidaan sekä ne opiskelijat, jotka suorittavat jotakin muuta kuin taulukossa 7 listattua tutkintoa, että ne opiskelijat joiden tutkintoa ei pystytty tunnistamaan. Muuta tutkintoa opiskelevien osuus on ollut laskusuunnassa jo muutaman vuoden ajan. Luokkaan ”Muu tutkinto” oli lähtevien osalta kirjattu muun muassa ammatilliseen peruskoulutukseen valmentava koulutus. Saapuvien osalta oli mainittu usein lukiolaiset, jotka tulivat vierailulle Suomen ammatillisiin oppilaitoksiin.

² Mediaani tilastoidusta syntymävuosista

TAULUKKO 7. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄKESTOINEN JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN 2018

Tutkinto	Opiskelijoita Suomesta	Opiskelijoita Suomeen
Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	91	92
Autoalan perustutkinto	88	128
Elintarvikealan perustutkinto	70	79
Hammastekniikan perustutkinto	2	5
Hevostalouden perustutkinto	71	7
Hiusalalan perustutkinto	74	35
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	315	221
Kalatalouden perustutkinto	1	1
Kauneudenhoitoalan perustutkinto	89	25
Kiinteistöpalvelujen perustutkinto	11	0
Kone- ja metallialan perustutkinto	33	102
Kotityö- ja puhdistuspalvelujen perustutkinto	13	5
Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	55	9
Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto	109	47
Laboratorioalan perustutkinto	7	16
Lapsi- ja perhetyön perustutkinto	29	37
Lentokoneasennuksen perustutkinto	23	26
Liiketalouden perustutkinto	440	290
Liikunnanohjauksen perustutkinto	38	93
Logistiikan perustutkinto	38	54
Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto	16	12
Lääkealan perustutkinto	11	4
Maanmittausalan perustutkinto	3	0
Maatalousalan perustutkinto	82	80
Matkailualan perustutkinto	213	116
Merenkulkualan perustutkinto	5	6
Metsäalan perustutkinto	15	72
Muovi- ja kumitekniikan perustutkinto	0	4
Musiikkialan perustutkinto	24	28
Muu tutkinto, mikä?	59	171
Nuoriso- ja vapaa-ajan ohjauksen perustutkinto	38	2
Painoviestinnän perustutkinto	8	53
Pintakäsittelyn perustutkinto	26	12
Prosessiteollisuuden perustutkinto	2	0
Puualan perustutkinto	5	71
Puutarhatalouden perustutkinto	43	40
Rakennusalan perustutkinto	67	60
Sirkusalan perustutkinto	1	0
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	559	382
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	99	120
Talotekniikan perustutkinto	26	15
Tanssialan perustutkinto	3	6
Teknisen suunnittelun perustutkinto	5	3
Tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto	37	55
Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto	62	92
Tieto- ja viestintätieteiden perustutkinto	63	45
Turvallisuusalan perustutkinto	45	29
Veneenrakennuksen perustutkinto	1	0
Verhoilu- ja sisustusalan perustutkinto	13	0
Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto	3	0
Yhteensä	3131	2750

Koulutusaloittain tarkasteltuna yleisimmin ulkomaanjaksoja tehdään suurilla koulutusaloilla. Eniten lähteneitä oli vuonna 2018 sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (24,7 %), tekniikan ja liikenteen alalla (21,5 %) sekä matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla (17,3 %). Suomeen tulleista suurin joukko opiskeli tekniikan ja liikenteen alalla (35,3 %). Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta Suomeen tuli 19,8 % ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalalta 12,2 % kaikista Suomeen tulleista opiskelijoista.

Taulukossa 8 on lähteneiden ja saapuneiden opiskelijoiden kokonaismäärä koulutusaloittain sekä suhteutettuna alalla aloittaneisiin vuonna 2018. Matkailu-, ravitsemis- ja talous ala sekä luonnonvara- ja ympäristöala lähettävät aktiivisesti opiskelijoita ulkomaille suhteessa alalla aloittaneisiin. Luonnonvara- ja ympäristöala vastaanotti eniten ulkomaisia opiskelijoita suhteessa samana vuonna aloittaneisiin. Suomeen saapuneiden kohdalla luokka ”muu koulutus” erottuu vuodesta toiseen erityisen aktiivisena. Tähän luokkaan kuuluvat ne ulkomaiset opiskelijat, joiden tutkintoa ei listalta löydy, tai joiden tutkintoa ei ole osattu vastaanottavissa oppilaitoksissa määrittellä.

TAULUKKO 8. SUOMESTA LÄHTEVÄN PITKÄKESTOISEN OPISKELIJALIIKKUVUUDEN SEKÄ SUOMEEN SAAPUNEIDEN MÄÄRÄ SUHTEESSA KOULUTUKSESSA ALOITTANEISIIN KOULUTUSALOITTAIN

	Suomesta opiskelijoita	%	% aloittaneista 2018	Suomeen opiskelijoita	%	% aloittaneista 2018
Humanistinen ja kasvatusala	70	2,2	9,5	39	1,4	5,3
Kulttuuriala	283	9,0	10,0	182	6,6	6,4
Liiketalouden ja hallinnon ala	440	14,1	7,8	290	10,5	5,1
Luonnontieteiden ala	63	2,0	4,0	0	0,0	0,0
Tekniikan ja liikenteen ala	674	21,5	3,6	970	35,3	5,1
Luonnonvara- ja ympäristöala	228	7,3	10,4	212	7,7	9,7
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	773	24,7	8,4	544	19,8	5,9
Matkailu- ravitsemis- ja talousala	541	17,3	12,6	342	12,4	8,0
Muu koulutus	59	1,9	29,6	171	6,2	85,9
Yhteensä	3131	100,0		2750	100,0	

Liikkuvuusjärjestelyt ja ulkomaanjakson tarkoitus

Liikkuvuusohjelmista suosituin oli Erasmus+, jonka kautta pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähti 2407 opiskelijaa eli 77 % kaikista lähteneistä. Oppilaitoksen omalla rahoituksella ulkomaanjaksolle lähti 358 opiskelijaa eli 11 % kaikista lähtijöistä. Suomeen tulevista 80 % liikkui Erasmus+ ohjelman tuella ja 10 % muulla rahoituksella. Opetushallituksen rahoituksella liikkui 6 % ulkomaille lähtijöistä ja runsas prosentti Suomeen tulleita. Erasmus+ -ohjelman osuus rahoittajana on noussut edellisvuodesta lähtevien osalta 6 ja tulevien osalta 3 prosenttiyksikköä.

TAULUKKO 9. LIKKUVUUSJÄRJESTELYT SUOMESTA LÄHTEVÄSSÄ PITKÄKESTOISESSA JA SUOMEEN SAAPUVASSA OPISKELIJALIKKUVUUDESSA 2018

Liikkuvuusohjelma	Opiskelijoita Suomesta	%	2017 vs. 2018 %	Opiskelijoita Suomeen	%	2017 vs. 2018 %
Erasmus+	2407	76,9	6,1	2194	79,8	3,3
Nordplus	2	0,1	-0,7	46	1,7	0,0
Opetushallituksen rahoittama	181	5,8	-0,8	38	1,4	0,1
Oppilaitoksen itse rahoittama	358	11,4	-4,7	123	4,5	-1,6
Opiskelijan itse rahoittama ulkomaanjakso	108	3,4	0,1	67	2,4	0,7
Muu rahoitus	75	2,4	0,1	282	10,3	-2,5
Yhteensä	3131	100,0		2750	100,0	

Ulkomaanjakson tarkoituksena oli ulkomaille lähteneiden osalta useimmiten työssäoppiminen (93 %). Suomeen saapuneista 56 % tuli työssäoppimisjaksolle. Työssäoppimisen osuus ulkomaanjakson tarkoituksena laski Suomeen saapuneiden kohdalla. Vuonna 2017 osuus oli 62 %.

TAULUKKO 10. ULKOMAANJAKSON TARKOITUS 2018

Vaihdon tarkoitus	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
työssäoppiminen	2905	92,8	1549	56,3
muu opiskelu	226	7,2	1201	43,7
Yhteensä	3131	100	2750	100

Suomesta lähteneiden opiskelijoiden pitkäkestoinen ulkomaanjakso oli keskimäärin 6 viikon mittainen. Lyhimmat ulkomaanjaksot kestivät 2 viikkoa ja pisimmät 37 viikkoa. Suomeen saapuneet opiskelijat viipyivät maassa keskimäärin 4 viikkoa. Lyhimmat vaihdot kestivät 1 viikon ja pisimmät noin 25 viikkoa.

Opiskelijaliikkuvuus alueittain

Taulukossa 11 on esitetty opiskelijaliikkuvuus maakunnittain siten, että pitkä- ja lyhytkestoinen liikkuvuus on yhdistetty yhdeksi luvuksi. Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden osalta eniten liikkuvuutta tapahtuu Uudellamaalla, missä on myös lukumääräisesti eniten oppilaitoksia. Myös Pirkanmaalta ja Etelä-Pohjanmaalta lähti paljon opiskelijoita ulkomaille ja Keski-Suomeen tuli toiseksi eniten ulkomaisia opiskelijoita heti Uudenmaan jälkeen.

TAULUKKO 11. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄ- JA LYHYTKESTOINEN SEKÄ SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN 2018

Maakunta	Suomesta	%	Suomeen	%
Etelä-Karjala	50	0,9	30	1,1
Etelä-Pohjanmaa	338	6,3	130	4,7
Etelä-Savo	200	3,7	133	4,8
Kainuu	67	1,3	68	2,5
Kanta-Häme	160	3,0	62	2,3
Keski-Pohjanmaa	130	2,4	30	1,1
Keski-Suomi	309	5,8	266	9,7
Kymenlaakso	152	2,8	115	4,2
Lappi	207	3,9	118	4,3
Pirkanmaa	534	10,0	254	9,2
Pohjanmaa	312	5,8	35	1,3
Pohjois-Karjala	123	2,3	103	3,7
Pohjois-Pohjanmaa	316	5,9	142	5,2
Pohjois-Savo	186	3,5	126	4,6
Päijät-Häme	165	3,1	103	3,7
Satakunta	124	2,3	93	3,4
Uusimaa	1747	32,8	822	29,9
Varsinais-Suomi	214	4,0	120	4,4
Yhteensä	5334	100	2750	100

Pelkkiä absoluuttisia lukuja havainnollisempaa on tarkastella tilastointivuosien välillä tapahtuvaa muutosta. Taulukossa 12 erotellaan pitkä- ja lyhytkestoisten ulkomaanjaksojen määrät maakunnittain ja niissä tapahtunut muutos vuosien 2018 ja 2017 välillä. Lisäksi tarkastellaan Suomeen saapuneiden opiskelijoiden määrän muutosta maakunnittain. Eniten nousua pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneiden määrässä on tapahtunut Kymenlaaksossa ja Keski-Pohjanmaalla. Merkittävin lasku pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähtijöissä on tapahtunut Päijät-Hämeessä. Pohjois-Savo ja Etelä-Pohjanmaa kasvattivat lyhytkestoiselle ulkomaanjaksolle lähetettyjen määrää huomattavasti. Varsinais-Suomessa ja Kainuussa lyhytkestoiselle ulkomaanjaksolle lähtijöiden määrät puolestaan laskivat eniten.

Vuonna 2018 Etelä-Savo vastaanotti ulkomaisia opiskelijoita runsaasti verrattuna edellisvuoteen. Luvut kertovat siitä suuresta vuosittaisesta vaihtelusta, joka ammatillisen koulutuksen liikkuvuuteen maakuntatasolla liittyy.

TAULUKKO 12. OPISKELIJALIKKUVUUDEN MUUTOS MAAKUNNITTAIN 2018 JA 2017.

Maakunta	Suomesta pitkä- kestoinen 2018	Suomesta pitkä- kestoinen 2017	Muutos%	Suomesta lyhyt- kestoinen 2018	Suomesta lyhyt- kestoinen 2017	Muutos%	Suomeen 2018	Suomeen 2017	Muutos%
Etelä-Karjala	26	33	-21,2	24	11	118,2	30	61	-50,8
Etelä-Pohjanmaa	137	113	21,2	201	81	148,1	130	104	25,0
Etelä-Savo	92	117	-21,4	108	108	0,0	133	60	121,7
Kainuu	54	66	-18,2	13	38	-65,8	68	32	112,5
Kanta-Häme	98	106	-7,5	62	123	-49,6	62	68	-8,8
Keski-Pohjanmaa	104	85	22,4	26	47	-44,7	30	61	-50,8
Keski-Suomi	218	247	-11,7	91	86	5,8	266	198	34,3
Kymenlaakso	134	107	25,2	18	33	-45,5	115	130	-11,5
Lappi	98	91	7,7	109	147	-25,9	118	66	78,8
Pirkanmaa	312	334	-6,6	222	158	40,5	254	246	3,3
Pohjanmaa	131	134	-2,2	181	300	-39,7	35	79	-55,7
Pohjois-Karjala	93	123	-24,4	30	75	-60,0	103	162	-36,4
Pohjois-Pohjanmaa	235	255	-7,8	81	187	-56,7	142	170	-16,5
Pohjois-Savo	127	132	-3,8	59	22	168,2	126	110	14,5
Päijät-Häme	85	127	-33,1	80	35	128,6	103	95	8,4
Satakunta	92	109	-15,6	32	22	45,5	93	158	-41,1
Uusimaa	924	895	3,2	823	580	41,9	822	677	21,4
Varsinais-Suomi	171	215	-20,5	43	209	-79,4	120	105	14,3
Yhteensä	3131	3289	-4,8	2203	2262	-2,6	2750	2582	6,5

Ulkomailla lähtevien opiskelijoiden määrä suhteessa opintonsa aloittaneisiin on noussut ainoastaan Etelä-Suomen läänissä vuosina 2017–2018. Suomeen saapuvien osalta pientä nousua on tapahtunut kaikissa lääneissä.

TAULUKKO 13. PITKÄ- JA LYHYTKESTOINEN OPISKELIJALIKKUVUUS 2018 JA 2017 LÄÄNEITTÄIN SUHTEESSA VUONNA 2017³ ALOITTANEISIIN (%)

	Suomesta 2018	Suomesta 2017	Suomeen 2018	Suomeen 2017
Etelä-Suomen lääni	12,5	11,1	6,2	5,6
Länsi-Suomen lääni	12,1	12,9	5,7	5,7
Itä-Suomen lääni	9,7	10,6	6,9	6,1
Oulun lääni	9,7	12,6	5,3	4,7
Lapin lääni	11,6	13,1	6,6	3,6
Yhteensä	11,8	11,9	6,1	5,5

3 Vuonna 2018 aloittaneiden määrää ei ollut raportointihetkellä saatavissa

Opiskelijaliikkuvuus oppilaitostyypeittäin

Suurin osa kansainvälisestä liikkuvuudesta tapahtuu ammatillisissa oppilaitoksissa, joista lähtee ja joihin tulee yli 97 % opiskelijoista.

TAULUKKO 14. PITKÄ- JA LYHYTKESTOINEN OPISKELIJALIIKKUVUUS OPPILAITOSTYYPEITTÄIN 2018

Oppilaitostyyppi	Opiskelijoita Suomesta pitkät vaihdot	%	Opiskelijoita Suomesta lyhyet vaihdot	%	Opiskelijoita Suomeen	%
Ammatillinen oppilaitos	3058	97,7	2151	97,6	2724	99,1
Ammatillinen erikoisoppilaitos	0	0,0	10	0,5	0	0,0
Ammatillinen erityisoppilaitos	67	2,1	42	1,9	16	0,6
Ammatillinen aikuiskoulutuskeskus	6	0,2	0	0,0	10	0,4
Oppisopimustoimisto/-keskus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Yhteensä	3131	100,0	2203	100,0	2750	100,0

6 OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2018

Suomesta ulkomaille suuntautuva pitkäkestoinen liikkuvuus sukupuolen ja opiskelumuodon mukaan

Tässä luvussa käsitellään pääsääntöisesti opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoista liikkuvuutta koska lyhytkestoinen liikkuvuus kerätään ainoastaan maittain summatietoina. Lyhytkestoinen opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus on mukana myöhemmin tarkasteltaessa liikkuvuutta oppilaitostyypeittäin sekä alueellisesti. Lyhytkestoista liikkuvuutta on tilastoitu vuodesta 2011 lähtien.

Opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoiseksi liikkuvuudeksi laskettiin vähintään 5 työpäivää kestäneet matkat. Vuonna 2018 ammatillista koulutusta tarjoavista organisaatioista lähti ulkomaille yhteensä 1 366 opettajaa ja muuta henkilöstön edustajaa, joista 62 % oli naisia.

TAULUKKO 15. ULKOMAILLE LÄHTENEIDEN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA 2018

	Opettajat ja muu henkilöstö	%
Mies	525	38,4
Nainen	841	61,6
Tuntematon	0	0,0
Yhteensä	1366	100,0

Ulkomaille lähteistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 63 % työskentelee ammatillisena peruskoulutuksena suoritettavan perustutkinnon parissa. Näyttötutkintojen ja ammattitutkintojen ja erityisesti oppisopimuskoulutuksen parissa työskentelevistä opettajista ja muusta henkilöstöstä harva tekee ulkomaanmatkoja. Lähtijöiden osuus vaihtelee vuosittain 1 ja 3 prosentin välillä. Hallintohenkilöstöä ja työpaikkaohjaajia lähti ulkomaanjaksolle 31 % kaikista lähtijöistä vuonna 2018.

TAULUKKO 16. ULKOMAILLE LÄHTENEET OPETTAJAT JA MUU HENKILÖSTÖ OPISKELUMUODOITTAIN 2018

Opiskelumuoto	Opettajat ja muu henkilöstö	%
Ammatillisena peruskoulutuksena suoritettu perustutkinto	857	62,7
Näyttötutkintona suoritettu perustutkinto	26	1,9
Ammattitutkinto	37	2,7
Erikoisammattitutkinto	14	1,0
Perustutkinto, oppisopimuskoulutus	5	0,4
Ammatti- ja erikoisammattitutkinto, oppisopimuskoulutus	8	0,6
Muu esim. hallintohenkilöstö ja työpaikkaohjaajat	419	30,7
Yhteensä	1366	100

Opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoinen liikkuvuus tutkinnoittain ja koulutusaloittain

Taulukossa 17 on esitetty Suomesta ulkomaille lähteneiden opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuusluvut tutkinnoittain. Suurin yksittäinen ryhmä lähtijöitä eli 386 henkilöä työskentelee muissa kuin suoranaississa opetustehtävissä, esimerkiksi oppilaitoksen hallinnossa tai työpaikkaohjaajina. Toiseksi suurin lähtijöiden ryhmä työskenteli sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon (153 henkilöä) parissa. Kolmanneksi suurin lähtijöiden ryhmä oli vuonna 2018 kieltenopettajat (104 henkilöä).

TAULUKKO 17. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN 2018

Tutkinto	Opettaja ja muuta henkilöstöä Suomesta
Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	29
Autoalan perustutkinto	23
Bioenergia-alan perustutkinto	1
Elintarvikealan perustutkinto	11
Hevostalouden perustutkinto	12
Hiusalan perustutkinto	15
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	66
Kalatalouden perustutkinto	1
Kauneudenhoitoalan perustutkinto	13
Kiinteistöalan perustutkinto	5
Kone- ja metallialan perustutkinto	11
Kotityö- ja puhdistuspalvelujen perustutkinto	11
Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	13
Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto	19
Laboratorioalan perustutkinto	1
Lentokoneasennuksen perustutkinto	5
Liiketalouden perustutkinto	102
Liikunnanohjauksen perustutkinto	16
Logistiikan perustutkinto	11
Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto	26
Maanmittausalan perustutkinto	2
Maatalousalan perustutkinto	12
Matkailualan perustutkinto	31
Merenkulkualan perustutkinto	11
Metsäalan perustutkinto	21
Musiikkialan perustutkinto	10
Muu koulutus (esim. kieltenopettajat)	104
Muu tehtävä (esim. hallintohenkilöstö)	386
Muu tehtävä (työpaikkaohjaajat)	40
Muu tutkinto, mikä?	47
Nuoriso- ja vapaa-ajan ohjauksen perustutkinto	7
Painoviestinnän perustutkinto	4
Pintakäsittelyn perustutkinto	7
Prosessiteollisuuden perustutkinto	2

Tutkinto	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta
Puualan perustutkinto	1
Puutarhatalouden perustutkinto	15
Rakennusalan perustutkinto	24
Sirkusalan perustutkinto	3
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	153
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	28
Talotekniikan perustutkinto	11
Tanssialan perustutkinto	1
Tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto	6
Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto	5
Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto	27
Turvallisuusalan perustutkinto	17
Yhteensä	1366

Muu tutkinto -luokkaan kuului mm. valmentavan koulutuksen parissa työskentelevää henkilöstöä.

Koulutusaloittain tarkasteluna eniten ulkomaanjaksoja tehdään luokassa ”Muu koulutus”, johon kuuluvat kieltenopettajat, hallintohenkilöstö, työpaikkaohjaajat sekä erityis- ja erikoisammattitutkintojen parissa työskentelevät opettajat ja muu henkilöstö. Varsinaisista koulutusaloista tekniikan ja liikenteen ala lähetti eniten opettajia ja muuta henkilöstöä ulkomaille vuonna 2018

TAULUKKO 18. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS KOULUTUSALOITTAIN 2018

	Opettajat ja muu henkilöstö	%
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	7	0,5
Kulttuuriala	75	5,5
Liiketalouden ja hallinnon ala	102	7,5
Luonnontieteiden ala	0	0,0
Tekniikan ja liikenteen ala	212	15,5
Luonnonvara- ja ympäristöala	87	6,4
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	197	14,4
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	108	7,9
Muu koulutus	578	42,3
Yhteensä	1366	100,0

Liikkuvuusjärjestelyt ja ulkomaanjakson tarkoitus

Vuonna 2018 opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudesta 17,6 % tapahtui oppilaitoksen omalla rahoituksella ja 10 % Opetushallituksen jakamalla valtionavustuksella. Erasmus+ -ohjelman rahoituksella ulkomaille lähti 61 % oppilaitosten opettajista ja muusta henkilöstöstä. Erasmus+ ohjelman rahoitusosuus nousee joka vuosi.

TAULUKKO 19. LIKKUVUUSJÄRJESTELYT OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUDESSA 2018

Liikkuvuusohjelma	Opettajat ja muu henkilöstö	%	Muutos %
Erasmus+	838	61,3	1,6
Nordplus	20	1,5	0,3
Opetushallituksen rahoittama	133	9,7	-1,2
Oppilaitoksen itse rahoittama	240	17,6	-0,1
Muu rahoitus	135	9,9	-0,3
Yhteensä	1366	100,0	

Opettajat ja muu henkilöstö lähtivät vuonna 2018 ulkomaille useimmiten muun kuin työelämäjakson tai opettajavaihdon takia. Tähän luokkaan kuuluvat esimerkiksi yhteistyöprojekteihin ja kehittämishankkeisiin liittyvät matkat tai valmistelevat vierailut.

TAULUKKO 20. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN ULKOMAANJAKSON TARKOITUS 2018

Vaihdon tarkoitus	Opettajat ja muu henkilöstö	%
työelämäjakso	197	14,4
opettajavaihto	276	20,2
Muu	893	65,4
Yhteensä	1366	100,0

Opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoiset liikkuvuusjaksot kestivät keskimäärin yhden viikon. Lyhimmillään matkat kestivät viikon ja pisimmillään 11 viikkoa.

Suomeen suuntautuva opettajien ja henkilöstön liikkuvuus

Suomeen tuli 4 283 opettajaa tai muuta henkilöstön edustajaa.

Suomesta ulkomaille lähtevien opettajien ja muun henkilöstön pitkä- ja lyhytkestoinen sekä Suomeen suuntautuva liikkuvuus alueittain

Uusimaa sekä lähettää että vastaanottaa edelleen eniten opettajia ja muuta henkilöstöä. Sekä pitkä- että lyhytkestoisia eli alle 5 työpäivää kestäviä ulkomaanmatkoja tehtiin useimmiten Uudeltamaalta ja Pirkanmaalta. Eniten ulkomaalaisia opettajia ja muuta henkilöstöä saapui Uudenmaan ja Pirkanmaan oppilaitoksiin.

Taulukossa 21 on esitetty opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus maakunnittain ja siinä tapahtuneet muutokset vuosien 2018 ja 2017 välillä. Pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneiden opettajien ja muun henkilöstön määrä on noussut erityisesti Keski-Pohjanmaalla

ja Lapissa. Laskua lähtijöiden määrässä on tapahtunut eniten Pohjois-Pohjanmaalla ja Varsinais-Suomessa. Lyhytkestoisten ulkomaanjaksojen määrässä huomattavinta kasvua tarkasteluviuosien välillä on ollut Pohjois-Savossa ja Päijät-Hämeessä. Eniten nousua Suomeen saapuneiden opettajien ja muun henkilöstön määrässä oli Etelä-Savossa.

TAULUKKO 21. SUOMESTA LÄHTEVÄN JA SUOMEEN SUUNTAUTUVAN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN 2018 JA MUUTOS EDELLISVUOTEEN

Maakunta	Suomesta opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk) 2018	%	Muutos %	Suomesta opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk) 2018	%	Muutos %	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomeen 2018	%	Muutos %
Etelä-Karjala	12	0,9	-7,7	21	1,2	75,0	28	0,7	-15,2
Etelä-Pohjanmaa	50	3,7	-13,8	47	2,8	80,8	98	2,3	6,5
Etelä-Savo	35	2,6	52,2	46	2,7	-34,3	199	4,6	437,8
Kainuu	28	2,0	16,7	29	1,7	93,3	33	0,8	3,1
Kanta-Häme	39	2,9	-27,8	93	5,5	6,9	56	1,3	-57,9
Keski-Pohjanmaa	57	4,2	119,2	31	1,8	-41,5	39	0,9	85,7
Keski-Suomi	113	8,3	-15,7	102	6,0	32,5	182	4,2	75,0
Kymenlaakso	39	2,9	-27,8	77	4,5	5,5	135	3,2	70,9
Lappi	37	2,7	54,2	41	2,4	-24,1	123	2,9	-15,2
Pirkanmaa	145	10,6	-2,0	149	8,8	14,6	721	16,8	1,0
Pohjanmaa	80	5,9	19,4	123	7,2	-2,4	133	3,1	-6,3
Pohjois-Karjala	36	2,6	-2,7	19	1,1	-29,6	146	3,4	3,5
Pohjois-Pohjanmaa	70	5,1	-50,7	54	3,2	-25,0	150	3,5	-47,2
Pohjois-Savo	54	4,0	-11,5	73	4,3	143,3	94	2,2	51,6
Päijät-Häme	49	3,6	48,5	90	5,3	130,8	104	2,4	0,0
Satakunta	59	4,3	-7,8	53	3,1	-10,2	176	4,1	70,9
Uusimaa	387	28,3	0,5	599	35,2	32,2	1799	42,0	33,2
Varsinais-Suomi	76	5,6	-31,5	54	3,2	-53,8	67	1,6	-36,8
Yhteensä	1366	100,0	-6,3	1701	100,0	11,9	4283	100,0	16,3

Lääneittäin tarkasteluna Etelä-Suomen lääni lähettää eniten opettajia ja muuta henkilöstöä ulkomaille. Etelä-Suomen lääni myös vastaanotti eniten ulkomaisia opettajia ja muuta henkilöstöä.

TAULUKKO 22. SUOMESTA LÄHTEVÄ JA SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS LÄÄNEITTÄIN 2018 (%)

	Suomesta	Suomeen
Etelä-Suomen lääni	45,8	49,5
Länsi-Suomen lääni	37,1	33,1
Itä-Suomen lääni	8,6	10,2
Oulun lääni	5,9	4,3
Lapin lääni	2,5	2,9
Yhteensä	100,0	100,0

Suomesta lähtevien opettajien ja muun henkilöstön pitkä- ja lyhytkestoinen sekä Suomeen suuntautuva liikkuvuus oppilaitostyypeittäin

Opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus keskittyy opiskelijaliikkuvuuden tapaan enimmäkseen ammatillisiin oppilaitoksiin.

TAULUKKO 23. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS OPPILAITOSTYYPEITTÄIN 2018

Oppilaitostyyppi	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta (> 5 vrk)	%	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta (< 5 vrk)	%	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomeen	%
Ammatillinen oppilaitos	1259	92,2	1597	93,9	4080	95,3
Ammatillinen erikoisoppilaitos	9	0,7	15	0,9	3	0,0
Ammatillinen erityisoppilaitos	69	5,1	49	2,9	123	2,9
Ammatillinen aikuiskoulutuskeskus	29	2,1	40	2,4	77	1,8
Oppisopimustoimisto/-keskus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Yhteensä	1366	100	1701	100	4283	100

7 LIIKKUVUUDEN YHTEISTYÖMAAT JA -ALUEET

Ammatillisen koulutuksen liikkuvuus on ollut erittäin Eurooppa-painotteista koko sen ajan, mitä liikkuvuutta on tilastoitu. Sekä Suomesta lähteneiden, että Suomeen saapuneiden opiskelijoiden suosituimmat kohde- ja lähtömaat sijaitsivat vuonna 2018 kaikki Euroopassa.

Ulkomaanjaksoille lähtevät opiskelijat suosivat lähialueita eli ja Ruotsia ja Viroa. Lähialueille suuntautuvat jaksot ovat enimmäkseen lyhyitä, kun taas Keski- ja Etelä-Eurooppaan menään useimmiten pidemmille ulkomaanjaksoille. Suomeen tullaan useimmiten Keski-Euroopasta.

TAULUKKO 24. PITKÄ- JA LYHYTKESTOISILLE ULKOMAANJAKSOILLE LÄHTENEIDEN JA SUOMEEN SAAPUNEIDEN OPISKELIJOIDEN 10 YLEISINTÄ KOHDE- JA LÄHTÖMAATA

Kohdema	Lähteneet pitkäkestoiset	Kohdema	Lähteneet lyhytkestoiset	Lähtömaa	Saapuneet
Espanja	738	Ruotsi	484	Saksa	512
Saksa	365	Viro	327	Espanja	264
Britannia	241	Venäjä	222	Ranska	255
Malta	203	Espanja	158	Alankomaat	224
Alankomaat	169	Norja	144	Britannia	184
Italia	138	Saksa	137	Unkari	139
Ranska	127	Ranska	94	Venäjä	137
Ruotsi	126	Latvia	85	Italia	112
Viro	99	Britannia	77	Viro	110
Slovenia	75	Alankomaat	76	Belgia	101

Espanja on kärkisijalla opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoisen liikkuvuuden kohde- ja lähtömaana. Lyhytkestoisessa liikkuvuudessa Ruotsi ja Viro ovat suosituimpia kohdemaita. Suomeen tulevien opettajien ja muun henkilöstön lähtömaiden listalla ykköspaikalla on Alankomaat ja 10 kärkimaan joukkoon kuuluvat Euroopan ulkopuolelta Kiina ja Japani.

TAULUKKO 25. PITKÄ- JA LYHYTKESTOISELLE ULKOMAANJAKSOILLE LÄHTENEIDEN JA SUOMEEN SAAPUNEIDEN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN 10 YLEISINTÄ KOHDE- JA LÄHTÖMAATA.

Kohdema	Lähteneet (> 5 vrk)	Kohdema	Lähteneet (< 5 vrk)	Lähtömaa	Saapuneet
Espanja	176	Ruotsi	255	Alankomaat	431
Britannia	113	Viro	190	Venäjä	383
Alankomaat	109	Saksa	165	Saksa	354
Saksa	109	Alankomaat	126	Espanja	299
Italia	84	Venäjä	126	Viro	265
Ranska	66	Britannia	90	Ranska	235
Unkari	65	Espanja	81	Kiina	156
Kiina	60	Belgia	70	Britannia	155
Venäjä	50	Tanska	65	Japani	148
Malta	35	Norja	59	Italia	122

Liikkuvuus on hyvin Eurooppa-keskeistä, Aasian osuus laski hiukan vuonna 2018 erityisesti Suomeen tulevien opettajien ja muun henkilöstön keskuudessa.

TAULUKKO 26. OPISKELIJALIKKUVUUS SEKÄ OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS MAANOSITTAIN 2018

	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Aasia	4,6	6,0	4,7	17,6
Afrikka	0,7	0,9	1,2	2,9
Eurooppa	94,0	93,0	93,1	75,7
Latinalainen Amerikka ja Karibia	0,1	0,0	0,1	2,0
Pohjois-Amerikka	0,4	0,1	0,8	1,5
Oseania	0,1	0,0	0,1	0,4
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0

Taulukossa 27 on esitetty maakohtaiset liikkuvuusluvut ammatillisessa koulutuksessa.

TAULUKKO 27. OPISKELIJALIKKUVUUS SEKÄ OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS MAITTAIN 2018

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
Aasia	218	27	164	134	11	752
Afganistan	0	0	1	0	0	0
Algeria	0	0	0	0	0	1
Arabiemiirikunnat	3	0	0	4	0	12
Azerbaidzan	0	0	0	0	0	4
Bahrain	1	0	0	0	0	0
Bangladesh	1	0	0	0	0	0
Filippiinit	2	0	0	0	0	0
Hong kong	0	0	2	3	0	0
Georgia	0	0	0	0	0	5
Indonesia	4	0	0	0	0	4
Intia	36	0	0	15	0	66
Irak	0	0	0	0	0	1
Iran	0	0	0	0	0	13
Israel	4	0	0	0	0	30
Japani	20	0	35	7	3	148
Jordania	0	0	0	0	0	0
Kazakstan	1	0	0	3	0	2
Kiina	42	18	80	60	5	156
Korean tasavalta	9	3	23	11	0	94
Kuwait	0	0	0	0	0	1
Kypros	28	5	0	1	1	4
Libanon	0	0	0	0	0	3
Malesia	0	0	0	1	0	28
Nepal	10	1	0	6	0	0
Pakistan	0	0	0	0	0	5
Palestiinan itsehallintoalue	0	0	0	0	0	1
Qatar	0	0	0	3	2	0
Saudi-Arabia	0	0	0	0	0	7
Singapore	7	0	17	5	0	42

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
Sri Lanka	1	0	0	0	0	3
Taiwan	6	0	0	3	0	65
Thaimaa	35	0	4	10	0	18
Turkki	6	0	2	2	0	36
Vietnam	2	0	0	0	0	3
Afrikka	38	0	25	32	5	123
Benin	0	0	0	0	0	1
Botswana	0	0	0	0	0	1
Egypti	2	0	0	0	0	28
Eritrea	0	0	0	2	0	3
Etelä-Afrikka	0	0	1	0	0	8
Etiopia	0	0	0	0	0	7
Ghana	0	0	3	1	0	1
Kenia	12	0	0	3	0	6
Kongo (Kongo-Kinshasa)	0	0	0	0	0	1
Mali	0	0	0	1	0	0
Marokko	0	0	0	1	0	2
Mosambik	0	0	0	0	0	6
Namibia	0	0	0	11	0	3
Nigeria	0	0	0	0	0	34
Reunion	0	0	0	0	0	2
Ruanda	3	0	0	2	0	1
Sambia	0	0	0	0	0	1
Sierra Leone	7	0	19	2	5	8
Sudan	0	0	0	0	0	1
Tansania	9	0	2	3	0	1
Tunisia	0	0	0	0	0	2
Uganda	5	0	0	6	0	6
Eurooppa	2840	2176	2557	1173	1682	3242
Alankomaat	169	76	224	109	126	431
Belgia	48	5	101	22	70	93
Britannia	241	77	184	113	90	155
Bulgaria	2	0	0	2	1	14
Espanja	738	158	264	176	81	299
Färsaaret	0	0	0	0	0	1
Gibraltari	2	0	0	0	0	0
Irlanti	53	18	28	13	11	30
Islanti	18	41	23	21	9	22
Italia	138	63	112	84	58	122
Itävalta	20	28	34	27	23	21
Kosovo	3	0	1	1	0	0
Kreikka	23	11	7	22	17	17
Kroatia	21	0	39	13	7	23
Latvia	12	85	20	14	55	24
Liechtenstein	0	0	0	1	5	0
Liettua	11	50	12	8	28	75
Luxemburg	2	0	0	0	2	2
Makedonia	1	0	0	0	1	0
Malta	203	0	1	35	11	4
Monaco	0	0	0	0	0	0
Norja	33	144	19	12	59	112
Portugali	60	20	51	35	19	37

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
Puola	58	19	5	22	53	49
Ranska	127	94	255	66	42	235
Romania	0	3	14	4	4	18
Ruotsi	126	484	43	32	255	82
Saksa	365	137	512	109	165	354
Serbia	1	0	0	2	3	1
Slovakia	10	6	4	7	7	41
Slovenia	75	11	90	28	21	60
Sveitsi	11	4	14	8	4	18
Tanska	65	45	58	30	65	115
Tseki	29	31	56	16	27	31
Ukraina	0	0	0	0	1	6
Unkari	55	17	139	65	46	91
Valko-Venäjä	0	0	0	1	0	11
Venäjä	21	222	137	50	126	383
Viro	99	327	110	25	190	265
Latinalainen Amerika ja Karibia	7	0	1	2	1	84
Argentiina	0	0	0	0	0	1
Brasilia	3	0	0	0	1	72
Chile	2	0	0	1	0	1
Costa Rica	1	0	0	1	0	0
Dominikaaninen tasavalta	1	0	0	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	8
Kolumbia	0	0	0	0	0	1
Uruguay	0	0	0	0	0	1
Venezuela	0	0	1	0	0	0
Pohjois-Amerikka	20	0	2	24	0	64
Grönlanti	0	0	0	0	0	1
Kanada	10	0	0	12	0	15
Yhdysvallat USA	10	0	2	12	0	48
Oseania	8	0	1	1	2	18
Australia	8	0	0	1	2	15
Salomonsaaret	0	0	1	0	0	0
Uusi-Seelanti	0	0	0	0	0	3
Kaikki yhteensä	3131	2203	2750	1366	1701	4283

LIITTEET

Liite 1. Kansainvälinen liikkuvuus koulutuksen järjestäjittäin

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Ahlmanin koulun säätiö	18	0	17	8	0	18
Aitoon emäntäkoulu Oy	0	5	0	0	2	0
Ami-säätiö	25	0	4	17	6	35
Ammattienedistämislaitossäätiö	0	0	0	0	0	0
Ammattiopisto Spesia Oy	0	0	0	6	0	47
AVA-instituutin kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Axxell Utbildning Ab	26	149	14	14	72	36
Espoon seudun koulutus- kuntayhtymä Omnia	158	59	165	78	84	827
Etelä-Karjalan koulutus- kuntayhtymä	26	24	30	12	21	28
Etelä-Savon Koulutus Oy	52	81	110	24	42	194
Finanssi- ja vakuutus- koulutus FINVA	X	X	X	X	X	X
Finnair Oyj	0	0	0	0	0	0
Folkhälsan Utbildning AB	3	0	0	0	0	0
Fria kristliga folkhög- skolföreningen r.f.	X	X	X	X	0	0
Haapaveden opiston kannatusyhdistys ry.	0	0	0	0	0	0
Harjun Oppimiskeskus Oy	8	0	0	0	0	0
HAUS Kehittämiskeskus Oy	0	0	0	0	0	0
Helsingin Diakonissa- laitoksen säätiö	26	1	19	15	0	50
Helsingin kaupunki	94	44	131	36	52	135
Helsingin Konservatorion Säätiö	5	0	8	2	0	2
Helsinki Business Col- lege Oy	38	28	72	26	29	14
Hengityslitto Heli ry	49	5	7	52	22	54
Hevosopisto Oy	35	15	6	9	11	24
Hyria koulutus Oy	65	8	30	29	32	14
Hämeen ammatillisen korkeakoulutuksen kuntayhtymä	4	47	7	13	15	0
Invalidisäätiö	0	32	8	5	25	18
Itä-Savon koulutuskunta- yhtymä	31	16	22	10	4	5
Itä-Suomen Liikunta- opisto Oy	0	3	0	0	0	1
Itä-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	22	0	46	17	12	102
Joensuun kaupunki	6	0	5	1	0	1

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Jokilaaksojen koulutus-kuntayhtymä	36	12	36	9	12	38
Jollas-Opisto Oy	0	0	0	0	0	0
Jyväskylän koulutus-kuntayhtymä	201	71	266	107	96	170
Jyväskylän kristillisen opiston säätiö	6	0	0	0	2	0
Jyväskylän talouskoulu-yhdistys ry.	0	0	0	0	0	0
Järviseudun koulutus-kuntayhtymä	0	0	0	0	0	0
Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos	52	13	68	28	29	33
Kalajoen Kristillisen Opiston Kannatus-yhdistys ry	X	X	X	X	X	X
Kanneljärven kansan-opiston kannatusyhdistys r.y.	2	0	0	0	0	0
Kauppiaitten Kauppa-opilaitos Oy	45	23	19	8	20	6
Kaustisen evankelisen kansanopiston kannatus-yhdistys ry	1	0	0	0	0	0
Kellosepäntaidon Edistämmissäätiö	13	2	0	0	1	0
Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia	37	76	36	9	18	43
Keski-Pohjanmaan konservatorion kannatusyhdistys ry.	0	7	0	4	3	7
Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä	103	19	30	53	28	32
Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	137	222	71	21	74	130
Kiinteistöalan koulutussäätiö	0	0	0	0	0	0
Kiipulasäätiö	18	0	1	6	0	4
K-instituutti Oy	X	X	X	X	X	X
Kirkkopalvelut ry	30	25	20	8	10	15
Kisakalliosäätiö	5	0	0	0	1	0
Koillis-Suomen Aikuis-koulutus Oy	0	0	0	0	0	0
Korpisaaren Säätiö	6	10	3	0	3	12
Kotkan-Haminan seudun koulutuskuntayhtymä	37	10	37	12	24	62
Koulutuskuntayhtymä Tavastia	30	0	33	2	44	26
Kouvolan ammatillinen aikuiskoulutussäätiö	X	X	X	X	X	X
Kouvolan kaupunki	89	8	78	27	53	73
Kuopion konservatorion kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	13	0
Kuopion Talouskoulun Kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Kuortaneen urheilu-opistosäätiö	0	0	0	0	0	0

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Lahden musiikkiopisto Oy	4	0	4	1	0	1
Lounais-Hämeen ammattillisen koulutuksen kuntayhtymä	11	0	15	1	11	2
Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä	35	0	17	0	11	5
Luksia, Länsi-Uudenmaan ammattikoulutuskuntayhtymä	30	24	28	8	8	41
Länsirannikon Koulutus Oy	36	5	51	29	23	76
Maalariammattikoulun Kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	2	0
Markkinointi-Instituutin kannatusyhdistys r.y.	0	0	0	0	0	0
Marttayhdistyksen liitto ry.	0	0	0	0	0	0
Nanso Group Oy	X	X	X	X	X	X
Optima samkommun	15	25	4	2	22	4
Oulun aikuiskoulutuskeskus Oy	0	0	0	0	0	0
Oulun kaupunki	0	10	0	1	0	3
Oulun seudun koulutuskuntayhtymä	151	43	95	51	27	79
Oy Porvoo International College Ab	25	31	4	19	59	14
Paasikiviopistoyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Palloilu Säätiö	0	0	0	0	0	0
Peimarin koulutuskuntayhtymä	6	0	3	3	0	5
Perho liiketalousopisto	69	112	59	6	14	151
Peräpohjolan kansanopiston kannatusyhdistys ry	1	0	0	4	0	5
Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä	87	27	98	35	19	144
Pohjois-Satakunnan kansanopiston kannatusyhdistys ry	0	9	0	0	2	0
Pohjois-Savon kansanopistoseura ry	0	0	0	0	0	0
Pohjois-Suomen Koulutuskeskussäätiö	0	0	0	0	0	0
Pop & Jazz Konservatorion Säätiö	0	0	0	0	0	0
Päijät-Hämeen koulutuskonserni	73	28	42	30	84	79
Raahen koulutuskuntayhtymä	42	16	11	9	15	30
Raahen Porvari- ja Kauppakoulurahasto	6	0	0	0	0	0
Raision seudun koulutuskuntayhtymä	43	25	29	17	8	15
Rakennusteollisuus RT ry.	0	0	0	0	0	0
Rastor Oy	0	0	0	0	0	0

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Rautaruukki Oyj	0	0	0	0	0	0
Rovalan Settlementti ry	0	0	0	0	0	0
Rovaniemen koulutus-kuntayhtymä	57	0	77	15	6	13
Saamelaisalueen koulutuskeskus	3	33	5	9	17	62
Salon seudun koulutus-kuntayhtymä	12	0	2	8	0	0
Sastamalan koulutus-kuntayhtymä	72	154	10	13	34	128
Satakunnan koulutus-kuntayhtymä	56	18	42	30	28	100
Savon koulutuskunta-yhtymä	116	19	110	40	45	91
Seinäjoen koulutuskunta-yhtymä	131	191	127	50	41	86
Suomen Ilmailuopisto Oy	0	0	0	0	0	0
Suomen Kansallisoopperan Säätiö	0	0	0	0	0	0
Suomen Nuorisooipiston kannatusyhdistys r.y.	1	10	0	1	0	0
Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö	8	52	28	15	6	13
Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy	0	0	0	8	12	0
Suomen Yrittäjäopiston Kannatus Oy	0	0	0	0	3	0
Suupohjan koulutus-kuntayhtymä	0	0	0	0	0	0
Svenska framtidskolan i Helsingforsregionen Ab	5	22	16	0	14	0
Svenska Österbottens förbund för utbildning och kultur	46	130	9	32	67	74
Taidekoulu Maa:n kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Tampereen Aikuiskoulutussäätiö	6	0	10	29	40	77
Tampereen kaupunki	182	55	205	93	44	447
Tampereen Musiikkiopiston Säätiö	0	3	2	0	7	5
Tanhuvaaran Säätiö	8	1	1	0	0	0
Toyota Auto Finland Oy	0	0	0	0	3	0
Tri Matthias Ingmanin säätiö	1	20	0	1	2	0
Turun Aikuiskoulutussäätiö	0	0	0	0	0	0
Turun Ammattiopistosäätiö	X	X	X	X	X	X
Turun kaupunki	66	18	61	46	35	38
Turun konservatorion kannatusyhdistys r.y.	0	0	0	0	0	0
Turun kristillisen opiston säätiö	9	0	8	2	0	4
Työtehoseura ry	0	0	0	0	8	9
Vaasan kaupunki	70	26	22	46	34	55

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Valkeakosken seudun koulutuskuntayhtymä	34	5	10	2	10	46
Valmet Automotive Oy	X	X	X	X	X	X
Valtakunnallinen valmennus- ja liikunta-keskus Oy	0	0	29	3	0	11
Vantaan kaupunki	52	36	101	20	51	99
Varalan Säätiö	0	0	0	0	12	0
Vuokatin säätiö	2	0	0	0	0	0
Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	10	20	16	13	13	3
Äänekosken ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä	11	20	0	6	4	12
Yhteensä	3131	2203	2750	1366	1701	4283

X = Tietoja ei saatu

Liite 2. Kansainvälinen liikkuvuus organisaatioittain

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
AEL	0	0	0	0	0	0
Ahlmanin ammattiopisto	18	0	17	8	0	18
Aikuiskoulutuskeskus Kouvola	X	X	X	X	X	X
Aitoon koulutuskeskus	0	5	0	0	2	0
Amiedu	25	0	4	17	6	35
Ammattiopisto Lappia	37	76	36	9	18	43
Ammattiopisto Live	0	32	8	5	25	18
Ammattiopisto Livia	6	0	3	3	0	5
Ammattiopisto Luovi	49	5	7	52	22	54
Ammattiopisto Luovi, Aikuiskoulutus	0	0	0	0	0	0
Ammattiopisto SAMledu	31	16	22	10	4	5
Ammattiopisto Spesia	0	0	0	6	0	47
Ammattiopisto Tavastia	30	0	33	2	44	26
AVA-instituutti	0	0	0	0	0	0
Axxell	26	149	14	14	72	36
Edupoli	22	0	46	17	12	102
Eerikkilän Urheiluoipisto	0	0	0	0	0	0
Etelä-Kymenlaakson ammattiopisto	37	10	37	12	24	62
Etelä-Kymenlaakson ammattiopisto, oppisopimuskoulutus*	0	0	0	0	0	0
Etelä-Pohjanmaan Opisto	6	10	3	0	3	12
Etelä-Savon ammattiopisto	52	81	110	24	42	194
Finanssi- ja vakuutus koulutus FINVA	X	X	X	X	X	X
Forssan ammatti-instituutti	11	0	15	1	11	2
Forssan oppisopimustoimisto	0	0	0	0	0	0
Fria Kristliga Folkhögskolan	X	X	X	X	X	X
Gradia Jyväskylä	185	71	246	82	74	139
Gradia Jämsä	16	0	20	25	22	31
Haapaveden Opisto	0	0	0	0	0	0
Harjun oppimiskeskus	8	0	0	0	0	0
HAUS College	0	0	0	0	0	0
Helsingin Konservatorio	5	0	8	2	0	2
Helsingin maalariammattikoulu	0	0	0	0	2	0
Hyria koulutus Oy	65	8	30	29	32	14
Hämeen ammatti-instituutti	4	47	7	13	15	0
Ingmanedu Kulttuurialan ammattiopisto	1	20	0	1	2	0
Itä-Suomen Liikuntaopisto	0	3	0	0	0	1

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Joensuun konservatorio	6	0	5	1	0	1
Jollas Instituutti	0	0	0	0	0	0
Jyväskylän palvelualan opisto	0	0	0	0	0	0
Jyväskylän kristillinen opisto	6	0	0	0	2	0
Jyväskylän oppisopimuskeskus	X	X	X	X	X	X
Järvisuudun ammatti-instituutti	0	0	0	0	0	0
Kainuun ammattiopisto -liikelaitos	52	13	68	28	29	33
Kalajoen Kristillinen Opisto	X	X	X	X	X	X
Kankaanpään opisto	0	9	0	0	2	0
Kanneljärven Opisto	2	0	0	0	0	0
Kauppiaitten Kauppaoppilaitos	45	23	19	8	20	6
Kaustisen evankelinen kansanopisto	1	0	0	0	0	0
Kelloseppäkoulu	13	2	0	0	1	0
Keski-Pohjanmaan ammattiopisto	103	19	30	53	28	32
Keski-Pohjanmaan konservatorio	0	7	0	4	3	7
Keudan ammattiopisto	137	222	71	21	74	130
Kiinteistöalan koulutussäätiön ammatillinen oppilaitos	0	0	0	0	0	0
Kiipulan ammattiopisto	18	0	1	6	0	4
K-instituutti	X	X	X	X	X	X
Kisakallion Urheiluopisto	5	0	0	0	1	0
Koillis-Suomen Aikuiskoulutus Oy	0	0	0	0	0	0
Koulutuskeskus JEDU	36	12	36	9	12	38
Koulutuskeskus Salpaus	73	28	42	30	84	79
Koulutuskeskus Sedu	131	191	127	50	41	86
Kouvolan seudun ammattiopisto	89	8	78	27	53	73
Kristliga folkhögskolan i Nykarleby	X	X	X	X	X	X
Kuopion konservatorio	0	0	0	0	13	0
Kuortaneen urheiluopisto	0	0	0	0	0	0
Lahden konservatorio	4	0	4	1	0	1
Lapin koulutuskeskus REDU	46	0	43	11	6	7
Liikuntakeskus Pajulahti	0	0	29	3	0	11
Lounais-Suomen ammattiopisto Novida	35	0	17	0	11	5
Luksia Länsi-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	30	24	28	8	8	41
Lybeckerin käsi- ja taideteollisuusopisto	19	6	0	3	6	0

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Management Institute of Finland MIF Oy	0	0	0	0	0	0
Markkinointi-instituutti	0	0	0	0	0	0
Nanso Group Oy:n Ammattikurssikoulu	X	X	X	X	X	X
Norrvala folkhögskola	X	X	X	X	X	X
Närpes vuxeninstitut	X	X	X	X	X	X
Omnian ammattiopisto	158	59	165	78	84	827
Optima	15	25	4	2	22	4
Oulun Aikuiskoulutuskeskus Oy	0	0	0	0	0	0
Oulun konservatorio	0	10	0	1	0	3
Oulun Palvelualan Opisto	0	0	0	0	0	0
Oulun seudun ammattiopisto	151	43	95	51	27	79
Paasikivi-opisto	0	0	0	0	0	0
Palvelualan Opisto Kuopio	0	0	0	0	0	0
Perho liiketalousopisto	69	112	59	6	14	151
Peräpohjolan Opisto	1	0	0	4	0	5
Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopisto	11	20	0	6	4	12
Pohjois-Savon Opisto	0	0	0	0	0	0
Point College	25	31	4	19	59	14
Pop & Jazz Konservatorio	0	0	0	0	0	0
PSK-Aikuisopisto	0	0	0	0	0	0
Raahen ammattiopisto	15	0	11	5	7	30
Raahen Porvari- ja Kauppakoulu	6	0	0	0	0	0
Rasekon aikuiskoulutuskeskus Timali	0	0	0	0	0	0
Rasekon ammattiopisto	43	25	29	17	8	15
Raision oppisopimustoimisto	0	0	0	0	0	0
Rakennusteollisuuden koulutuskeskus RATEKO	0	0	0	0	0	0
Rastor	0	0	0	0	0	0
Riveria	87	27	98	35	19	144
Rovala-Opisto	0	0	0	0	0	0
Ruukin maaseutuopisto	8	10	0	1	2	0
Ruukki Teollisuusoppilaitos	0	0	0	0	0	0
Saamelaisalueen koulutuskeskus	3	33	5	9	17	62
Saimaan ammattiopisto Sampo	26	24	30	12	21	28
Salon seudun ammattiopisto	12	0	2	8	0	0
Salon seudun oppisopimuskeskus	X	X	X	X	X	X
Santasport	11	0	34	4	0	6

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
SASKY Koulutus kuntayhtymä	72	154	10	13	34	128
SATAEDU Satakunnan ammattiopisto	56	18	42	30	28	100
Savon ammatti- ja aikuisopisto	116	19	110	40	45	91
Seurakuntaopisto	30	25	20	8	10	15
SLK-Instituutti	X	X	X	X	X	X
Solvalla idrottsinstitut	3	0	0	0	0	0
Sopeva oppisopimuspalvelut	0	0	0	0	0	0
Stadin ammattiopisto	94	44	131	36	52	135
Suomen Diakoniaopisto	26	1	19	15	0	50
Suomen Ilmailuopisto	0	0	0	0	0	0
Suomen Kansallisoopperan balettioppilaitos	0	0	0	0	0	0
Suomen Liikemiesten Kauppaopisto	38	28	72	26	29	14
Suomen nuorisio-pisto	1	10	0	1	0	0
Suomen urheiluopisto	8	52	28	15	6	13
Suomen ympäristöopisto SYKLI	0	0	0	8	12	0
Suomen Yrittäjäopisto	0	0	0	0	3	0
Suupohjan ammatti-instituutti	0	0	0	0	0	0
Taidekoulu Maa	0	0	0	0	0	0
Tampereen Aikuiskoulutuskeskus	6	0	10	29	40	77
Tampereen konservatorio	0	3	2	0	7	5
Tampereen seudun ammattiopisto Tredu	182	55	205	93	44	447
Tanhuvaaran Urheiluopisto	8	1	1	0	0	0
TAO, Turun Ammattiopistosäätiö	X	X	X	X	X	X
Toyota ammattioppilaitos	0	0	0	0	3	0
TTS koulutus	0	0	0	0	8	9
Turun Aikuiskoulutuskeskus	0	0	0	0	0	0
Turun ammatti-instituutti - Åbo yrkesinstitut	66	18	61	46	35	38
Turun konservatorio	0	0	0	0	0	0
Turun Kristillinen opisto	9	0	8	2	0	4
Urheiluopisto-kisakeskus	0	0	0	0	0	0
Valkeakosken ammatti- ja aikuisopisto	34	5	10	2	10	46
Valmet Automotive Oy:n teollisuusoppilaitos	X	X	X	X	X	X
Vamia	70	26	22	46	34	55
Vantaan ammattiopisto Varia	52	36	101	20	51	99

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Varalan urheiluopisto	0	0	0	0	12	0
WinNova	36	5	51	29	23	76
Vuokatin urheiluopisto	2	0	0	0	0	0
Ylä-Savon ammattiopisto	10	20	16	13	13	3
Ylä-Savon ammattiopisto Oppisopimuskoulutus	0	0	0	0	0	0
Ypäjän Hevosopisto	35	15	6	9	11	24
Yrkesakademin i Österbotten	46	130	9	32	67	74
Yrkesinstitutet Practicum	5	22	16	0	14	0
Östra Nylands yrkesinstitut Inveon	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	3131	2203	2750	1366	1701	4283

X = Tietoja ei saatu

Verkkajulkaisu
ISBN 978-952-13-6595-9
ISSN 1798-8926

Opetushallitus
www.oph.fi