

# KANSAINVÄLINEN LIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2019



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

Raportit ja selvitykset 2020:19

© Opetushallitus

Raportit ja selvitykset 2020:19

ISBN 978-952-13-6706-9 (pdf)

ISSN-L 1798-8918

ISSN 1798-8926 (pdf)

Taitto: Grano Oy

[www.oph.fi](http://www.oph.fi)

# SISÄLTÖ

<b>1</b>	<b>LUKIJALLE</b>	<b>.5</b>
<b>2</b>	<b>TIEDON KERUU JA MÄÄRITELMÄT</b>	<b>.6</b>
<b>3</b>	<b>YHTEENVETO: KANSAINVÄLINEN LIIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA VUONNA 2019</b>	<b>.7</b>
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
<b>4</b>	<b>LIIKKUVUUDEN KOKONAISKUVA JA KEHITYS 2010–2019</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>OPISKELIJALIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 2019.</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 2019</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>LIIKKUVUUDEN YHTEISTYÖMAAT JA -ALUEET</b>	<b>27</b>
<b>LIITTEET</b>		<b>32</b>
	Liite 1. Kansainvälinen liikkuvuus koulutuksen järjestäjittäin	32
	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 2019. Tilastointi koskee kaikkia opiskelijoita, jotka ovat ammatilliseen perustutkintoon ja ammatti- tai erikoisammattitutkintoon johtavassa koulutuksessa sekä näiden parissa työskenteleviä opettajia ja muuta henkilöstöä. Se kattaa siten myös oppisopimuskoulutuksen.

Tilastoinnin piiriin kuului yhteensä 117 koulutuksen järjestäjää ja 144 ammatilliseen tutkintoon johtavaa koulutusta tarjoavaa oppilaitosta. Yhteensä 110 koulutuksen järjestäjää ja 131 oppilaitosta osallistui tietojen keruuseen. Vain 13 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 2019 voimassa olleen tilanteen mukaisesti.

Koulutuksen järjestäjä- ja oppilaitoskohtaiset liikkuvuustiedot ovat raportin liitetaulukkoina.

Ammatillisen koulutuksen kentällä tapahtuneista muutoksista, kuten tutkintorakenteen uudistumisen johtuen, liikkuvuuden suhteellinen laskentatapa on muuttunut. Opintojen aikana tapahtuva kansainvälinen liikkuvuus koskettaa yleisimmin 16-25 vuotiaita opiskelijoita, joten tästä lähtien liikkuvuus suhteutetaan tähän ikäluokkaan.

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 salasanalla. 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 pitkäkestoinen 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 määritetty. Pitkäkestoisten opiskelijaliikkuvuuksien kesto on vähintään kaksi viikkoa, lyhyet kestävät vähemmän kuin kaksi viikkoa. Suomeen saapuneiden opiskelijoiden liikkuvuusjakson mittaa ei ole erikseen määritetty.

# 3 YHTEENVETO: KANSAINVÄLINEN LIIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA VUONNA 2019

## 3.1 Liikkuvuus Suomesta ulkomaille

- Pitkäkestoiselle, vähintään 2 viikkoa kestäväälle ulkomaanjaksolle lähti 2 803 opiskelijaa (6,5 % 16-25 vuotiaista aloittaneista), laskua edellisvuoteen 10,5 %
- lyhytkestoiselle, alle 2 viikkoa kestäväälle ulkomaanjaksolle lähti 1 623 opiskelijaa (3,8 % 16-25 vuotiaista aloittaneista), laskua edellisvuoteen 26,3 %
- pitkäkestoiselle (vähintään 5 vrk) ulkomaanjaksolle lähti 1 587 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa, nousua edellisvuoteen 16,2 %
- lyhytkestoiselle (alle 5 vrk) ulkomaanjaksolle lähti 1 915 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa, nousua edellisvuoteen 12,6 %.

### LIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN

Eniten liikkuvat sosiaali- ja terveysalan, liiketalouden sekä matkailualan perustutkinto-opiskelijat.

#### TAULUKKO 1. PITKÄKESTOINEN OPISKELIJALIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN, 10 YLEISINTÄ

Tutkinto	Opiskelijoita Suomesta
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	474
Liiketalouden perustutkinto	309
Matkailualan perustutkinto	204
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	199
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	106
Ravintola- ja catering-alan perustutkinto	94
Autoalan perustutkinto	82
Rakennusalan perustutkinto	80
Maatalousalan perustutkinto	68
Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto	67

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

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

Tutkinto	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta
Muu tehtävä (esim. hallintohenkilöstö)	464
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	172
Liiketalouden perustutkinto	114
Muu koulutus (esim. kieltenopettajat)	73
Hotelli-, ravintola- ja catering -alan tutkinto	54
Matkailualan perustutkinto	46
Ravintola- ja catering-alan perustutkinto	44
Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	43
Media-alan perustutkinto	43
Autoalan perustutkinto	41

### VALTAOSA LIIKKUJISTA ON NAISIA

Opiskelijaliikkuvuus on hyvin naisvaltaista: 65 % pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneistä on naisia. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 49 % oli naisia vuonna 2019, joten naiset lähtevät miehiä useammin ulkomaanjaksoille.

Suomesta ulkomaille lähteneistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 63 % on naisia.

### USEIMMAT LIIKKUJAT OPISKELEVAT AMMATILLISENA PERUSKOULUTUKSENA SUORITETTAVAA PERUSTUTKINTOA

- Pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneistä opiskelijoista 98 % suoritti ammatillista perustutkintoa
- ulkomaille lähteneistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 65 % työskenteli ammatillisen perustutkinnon parissa.

### LIKKUVUUSJÄRJESTELYT JA ULKOMAANJAKSON TARKOITUS

- Pitkäkestoisessa opiskelijaliikkuvuudessa järjestelyt hoidettiin useimmiten Erasmus+ -ohjelman avulla (85 %)
- pitkäkestoisien ulkomaanjakson tarkoituksena oli useimmiten työssä oppiminen (90 %)
- opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudesta 62 % järjestettiin Erasmus+ -ohjelman avulla
- 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 7 viikkoa
- opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuusjaksot kestivät keskimäärin yhden viikon.



## 3.2 Suomeen suuntautuva opiskelijaliikkuvuus

Suomeen tuli 3 130 opiskelijaa 7,3 % 16-25 vuotiaista aloittaneista), mikä on 13,8 % enemmän kuin vuonna 2018.

### LIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN

Eniten ulkomaisia opiskelijoita tuli Suomeen opiskelemaan sosiaali- ja terveysalan ja liiketalouden perustutkintoa.

### TAULUKKO 3. SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPISKELIJALIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN, 10 YLEISINTÄ

Tutkinto	Opiskelijoita Suomeen
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	568
Liiketalouden perustutkinto	429
Autoalan perustutkinto	162
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	130
Metsäalan perustutkinto	129
Rakennusalan perustutkinto	123
Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto	121
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	115
Matkailualan perustutkinto	106
Muu tutkinto, mikä?	95

### SUOMEEN TULI ENEMMÄN MIEHIÄ KUIN NAISIA

Suomeen tulleista opiskelijoista 52 % oli miehiä ja 48 % naisia.

### USEIMMAT TULIJOISTA OPISKELEVAT AMMATILLISEN PERUSKOULUTUKSEN PERUSTUTKINTOA

- Suomeen saapuneista opiskelijoista 96 % opiskeli ammatillisena peruskoulutuksena suoritettavaa perustutkintoa.

### LIKKUVUUSJÄRJESTELYT JA ULKOMAANJAKSON TARKOITUS

- Suomeen saapuvien opiskelijoiden järjestelyt hoidettiin useimmiten Erasmus+ -ohjelman avulla (72 %) tai muulla rahoituksella (10 %)
- 49 % opiskelijoista tuli työssäoppimaan; 51 % 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 4 852 opettajaa tai muun henkilöstön edustajaa, mikä on 13,3 % enemmän kuin edellisvuonna.

### 3.4 Kansainvälisen liikkuvuuden yhteistyömaat ja -alueet

- Suomalaisopiskelijoiden lyhyt- ja pitkäkestoisen liikkuvuuden yleisimmät kohdemaat olivat Espanja, Saksa, Ruotsi, Viro ja Britannia.
- Suomeen tulleiden opiskelijoiden yleisimmät kotimaat olivat Saksa, Ranska, Kiina, Alankomaat ja Espanja.
- Suomalaisten opettajien ja muun henkilöstön yleisimmät kohdemaat olivat Saksa, Espanja, Alankomaat, Viro ja Ruotsi.
- Suomeen tuli opettajia ja muuta henkilöstöä eniten Alankomaista, Saksasta, Espanjasta, Japanista ja Ranskasta.
- 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	3,3	12,5	3,3	21,6
Afrikka	0,7	0,7	0,8	1,7
Eurooppa	95,0	86,6	94,6	70,4
Latinalainen Amerikka ja Karibia	0,3	0,0	0,1	1,0
Pohjois-Amerikka	0,5	0,1	1,1	4,7
Oseania	0,1	0,1	0,0	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

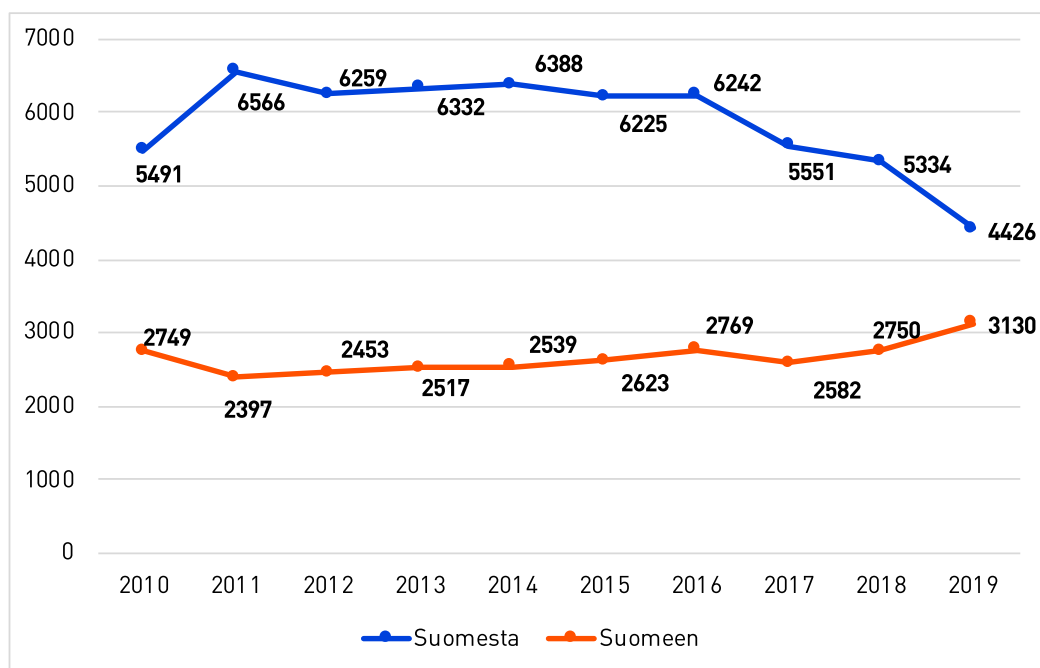
## 4 LIIKKUVUUDEN KOKONAISKUVA JA KEHITYS 2010–2019

Vuonna 2019 ammatillisesta koulutuksesta lähti lyhyt- tai pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle yhteensä 4 426 opiskelijaa, mikä on 17 % vähemmän kuin edellisvuonna. Pitkäkestoinen liikkuvuus väheni 10,5 % ja erityisesti lyhytkestoinen 26,3 %. Vuosittainen heilahtelu on tyypillistä ammatillisen koulutuksen liikkuvuudelle: oppilaitoskohtainen liikkuvuus on satunnaista ja vaihtelee vuosittain. Vuonna 2019 opiskelijaliikkuvuus Suomesta ulkomaille oli kuitenkin laskenut edellisvuodesta huomattavasti.

Ammatillisen koulutuksen kentällä tapahtuneiden muutosten vuoksi liikkuvuuden suhteellista laskentatapaa on muutettu vastaamaan nykytilannetta eli nuorille suunnattua ammatillista peruskoulutusta ja aikuiskoulutusta ei enää erotella, vaan puhumme ammatillisista tutkinnoista yleisesti. Vuosittain kerättyjen tilastojen perusteella ulkomaanjaksolle opintojensa aikana lähtevät 16-25 vuotiaat opiskelijat useammin kuin tätä vanhemmat opiskelijat. Näin ollen opiskelijoiden kansainvälinen liikkuvuus on nykyään suhteutettu ammatilliseen perustutkintoon johtavassa koulutuksessa aloittaneiden 16–25-vuotiaiden lukumäärään. Se vastaa suunnilleen ammatillisen koulutuksen uudistusta edeltänyttä tilannetta, jolloin liikkuvuus suhteutettiin samana vuonna nuorten koulutuksessa aloittaneiden määrään.

Vuonna 2019 Suomeen tuli 3 130 ulkomaista opiskelijaa, eli 13,8 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Suomeen saapuva opiskelijaliikkuvuus on pysynyt tasaisena viimeiset 10 vuotta ja trendi on nouseva.

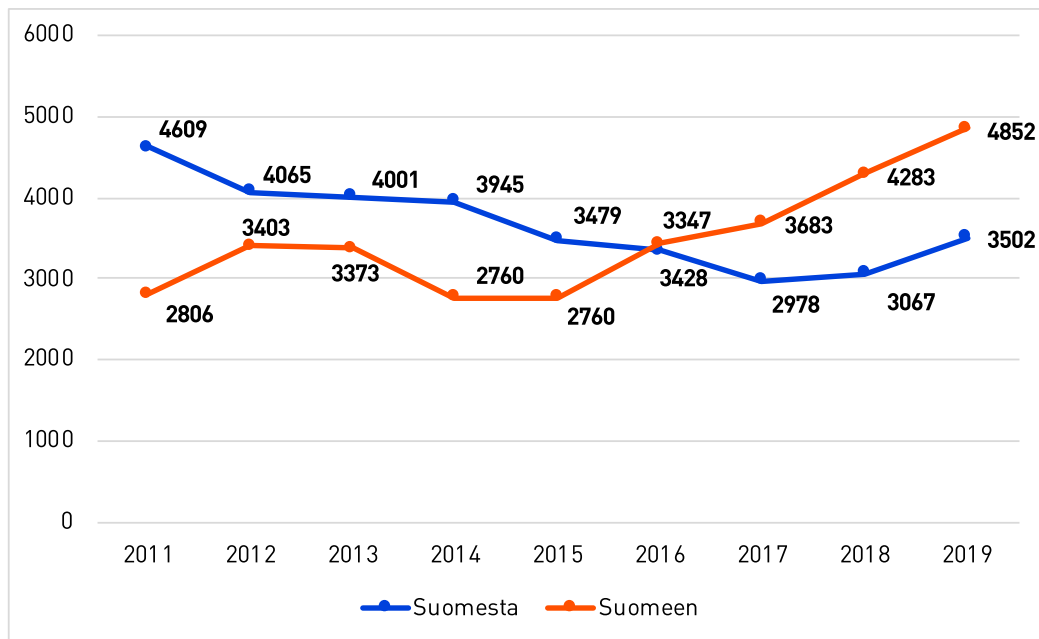
Kuviossa 1 on esitetty Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden opiskelijoiden lukumäärällinen kehitys vuosina 2010–2019. Suomesta lähtevien opiskelijoiden lukumäärä sisältää sekä lyhyt- että pitkäkestoisien liikkuvuuden. Saapuvien osalta tilastoitavan liikkuvuusjakson kestoa ei ole erikseen määritetty.



**KUVIO 1. OPISKELIJALIIKKUVUUDEN KEHITYS 2010–2019**

Vuonna 2019 Suomeen saapui 4 852 ja Suomesta lähti 3 502 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa. Opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudesta raportoidaan sekä pitkäkestoinen (yli 5 vrk kestävä) ja lyhytkestoinen (alle 5 vrk kestävä) ulkomaanjakso. Tilastoja opettajien ja muun henkilöstön lyhytkestoista eli alle 5 vuorokautta kestäneistä matkoista on kerätty vasta vuodesta 2011. Tilastojen mukaan ammatillisen koulutuksen opettajat ja muu henkilöstö tekevät enemmän lyhyt- kuin pitkäkestoisia ulkomaanmatkoja.

Kuviossa 2 on esitetty Suomesta lähteneiden ja tänne tulleiden opettajien ja muun henkilöstön lukumäärällinen kehitys vuosina 2011–2019. Suomeen tulee vuosittain huomattavasti enemmän opettajia ja muuta henkilöstöä kuin täältä lähtee.



**KUVIO 2. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN PITKÄ- JA LYHYTKESTOISEN SEKÄ SUOMEEN SAAPUVAN LIIKKUVUUDEN KEHITYS 2011–2019**

## 5 OPISKELIJALIIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 2019

### 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 2019 Suomesta lähti 2 803 opiskelijaa vähintään kahden viikon mittaiselle liikkuvuusjaksolle ulkomaille ja Suomeen tuli 3 130 opiskelijaa.

Ulkomaille lähteneistä oli naisia 1 828 eli 65 % ja miehiä 974 eli 35 %. Ammatillisessa peruskoulutuksessa aloittaneiden määrään suhteutettuna naiset ovat jälleen miehiä huomattavasti aktiivisempia ulkomaanjaksolle lähtijöitä, sillä vuonna 2019 opintonsa aloittaneista 49 % oli naisia. Suomeen saapuneista opiskelijoista naisia oli 1 491 eli 48 % ja miehiä 1 616 eli 52 %.

#### TAULUKKO 5. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄKESTOINEN JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS SUKUPUOLEN MUKAAN 2019

Sukupuoli	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
mies	974	34,7	1 616	51,6
nainen	1828	65,2	1 491	47,6
Tuntematon	1	0,0	23	0,7
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130</b>	<b>100,0</b>

Lähes kaikki ulkomaille lähteneistä ja Suomeen saapuneista suoritti ammatillista perustutkintoa. Ammatti- tai erikoisammattitutkintoa suoritti noin 2 prosenttia sekä lähteistä että saapuneista.

#### TAULUKKO 6. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄKESTOINEN JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS OPISKELUMUODON MUKAAN 2019

Opiskelumuoto	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
Ammatillinen perustutkinto	2 740	97,8	3 006	96,0
Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	63	2,2	87	2,8
Tuntematon	0	-	37	1,2
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130</b>	<b>100,0</b>

Keskimäärin ulkomaanjaksolle sekä lähdettiin että Suomeen tultiin 19-vuotiaana.<sup>1</sup> Yli puolet opiskelijaliikkuvuuteen osallistuneista on syntynyt 2 000-luvulla. Pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneistä tähän ikäryhmään kuuluu 53 % liikkujista. Suomeen saapuneista 2 000-luvulla syntyneitä on 59 %. Selkeästi aikuisopiskelijoiksi mielletäviä eli 1950-, 1960- tai 1970 -luvulla syntyneitä oli noin 9 % lähteneistä, mutta noin prosentti Suomeen saapuneista opiskelijoista.

## TAULUKKO 7. LIKKUVUUS IKÄLUOKITTAIN 2019

Ikäjakaus	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
1950-luku	3	0,1	3	0,1
1960-luku	95	3,4	7	0,2
1970-luku	156	5,6	28	0,9
1980-luku	284	10,1	66	2,1
1990-luku	768	27,4	822	26,3
2000-luku	1 497	53,4	1 854	59,2
Tuntematon	0	0,0	350	11,2
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130</b>	<b>100,0</b>

## Opiskelijaliikkuvuus tutkinnoittain ja koulutusaloittain

Taulukossa 8 tarkastellaan Suomesta pitkäkestoiseen liikkuvuuteen lähteneiden ja Suomeen tulleiden lukumääriä tutkinnoittain. Eniten ulkomaanjaksolle lähti sosiaali- ja terveysalan perustutkinto-opiskelijoita; lähtijöitä oli 474 henkilöä. Toiseksi eniten lähtijöitä oli liiketalouden alalla (309) ja kolmanneksi eniten matkailualan perustutkinto-opiskelijoiden (204) joukossa. Nämä kolme tutkintoa ovat pitäneet kärkeä opiskelijaliikkuvuudessa jo monen vuoden ajan.

Suomeen tuli eniten sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon suorittajia (568) ja toiseksi eniten liiketalouden opiskelijoita (429). Kolmanneksi eniten Suomeen saapui vuonna 2018 autoalan perustutkintoa suorittavia opiskelijoita (162).

Luokkaan muu tutkinto tilastoidaan sekä ne opiskelijat, jotka suorittavat jotakin muuta kuin taulukossa 8 listattua tutkintoa, että ne opiskelijat, joiden tutkintoa ei pystytty tunnistamaan. 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.

<sup>1</sup> Mediaani tilastoidusta syntymävuosista

## TAULUKKO 8. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄKESTOINEN JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN 2019

Tutkinto	Opiskelijoita Suomesta	Opiskelijoita Suomeen
Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	63	5
Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	0	0
Autoalan perustutkinto	82	162
Bioenergia-alan perustutkinto	0	0
Elintarvikealan perustutkinto	60	55
Hammastekniikan perustutkinto	1	6
Hevostalouden perustutkinto	45	11
Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto	45	26
Hiusalan perustutkinto	47	39
Hotelli- ja ravintola- ja catering-alan perustutkinto	199	115
Kaivosalan perustutkinto	0	0
Kalatalouden perustutkinto	1	0
Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto	35	121
Kauneudenhoitoalan perustutkinto	61	42
Kello- ja mikromekaniikan perustutkinto	8	0
Kiinteistöalan perustutkinto	24	84
Kiinteistöpalvelujen perustutkinto	5	0
Kone- ja metallialan perustutkinto	9	29
Kotityö- ja puhdistuspalvelujen perustutkinto	3	4
Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	39	17
Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto	55	57
Laboratorioalan perustutkinto	14	28
Lapsi- ja perhetyön perustutkinto	13	7
Lennonjohdon perustutkinto	0	0
Lentokoneasennuksen perustutkinto	17	9
Liiketalouden perustutkinto	309	429
Liikunnanohjauksen perustutkinto	34	40
Logistiikan perustutkinto	41	51
Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto	27	10
Lääkealan perustutkinto	8	3
Maanmittausalan perustutkinto	0	0
Maatalousalan perustutkinto	68	85
Matkailualan perustutkinto	204	106
Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto	30	21
Media-alan perustutkinto	61	70
Merenkulkualan perustutkinto	0	0
Metsäalan perustutkinto	9	129
Muovi- ja kumitekniikan perustutkinto	0	0
Musiikkialan perustutkinto	37	47
Muu tutkinto, mikä?	22	95
Nuoriso- ja vapaa-ajan ohjauksen perustutkinto	24	0
Painoviestinnän perustutkinto	0	0
Pintakäsittelyn perustutkinto	14	9
Prosessiteollisuuden perustutkinto	9	0
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelujen perustutkinto	4	5
Puualan perustutkinto	9	59

Tutkinto	Opiskelijoita Suomesta	Opiskelijoita Suomeen
Puutarhatalouden perustutkinto	47	37
Puuteollisuuden perustutkinto	5	17
Rakennusalan perustutkinto	80	123
Ravintola- ja catering-alan perustutkinto	94	38
Sirkusalan perustutkinto	0	0
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	474	568
Suunnitteluassistentin perustutkinto	2	7
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto	106	130
Taideteollisuusalan perustutkinto	24	16
Talotekniikan perustutkinto	26	19
Tanssialan perustutkinto	8	2
Teknisen suunnittelun perustutkinto	0	0
Tekstiili- ja muotialan perustutkinto	10	15
Tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto	18	16
Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto	45	81
Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto	67	61
Turvallisuusalan perustutkinto	42	21
Veneenrakennuksen perustutkinto	2	2
Verhoilualan perustutkinto	10	1
Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto	4	0
Välinehuoltoalan perustutkinto	3	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>3 130</b>

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 9 on lähteneiden ja saapuneiden opiskelijoiden kokonaismäärä koulutusaloittain sekä suhteutettuna 16-25 vuotiaisiin alalla aloittaneisiin vuonna 2019. Luonnontieteet sekä humanistiset ja taidealat lähettävät aktiivisesti opiskelijoita ulkomaille suhteessa alalla aloittaneisiin. Maa- ja metsätalousala vastaanotti eniten ulkomaisia opiskelijoita suhteessa samana vuonna aloittaneisiin.



## TAULUKKO 9. SUOMESTA LÄHTEVÄN PITKÄKESTOISEN OPISKELIJALIIKKUVUUDEN SEKÄ SUOMEEN SAAPUNEIDEN MÄÄRÄ SUHTEESSA 16-25 VUOTIAISIIN ALOITTANEISIIN KOULUTUSALOITTAIN

	Suomesta opiskelijoita	% aloittaneista	Suomeen opiskelijoita	% aloittaneista
Humanistiset ja taidealat	276	10,9	231	9,1
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	309	5,7	429	7,9
Luonnontieteet	27	18,8	10	6,9
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	112	4,0	142	5,0
Tekniikan alat	492	3,6	764	5,6
Maa- ja metsätalousalat	170	8,1	262	12,4
Terveys- ja hyvinvointialat	558	8,3	705	10,5
Palvelualat	774	8,1	487	5,1
Muu / Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	85	-	100,0	-

## Liikkuvuusjärjestelyt ja ulkomaanjakson tarkoitus

Liikkuvuusohjelmista suosituin oli Erasmus+, jonka kautta pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähti 2 376 opiskelijaa eli 85 % kaikista lähteneistä. Suomeen tulevista 72 % liikkui Erasmus+ ohjelman tuella. Erasmus+ -ohjelman osuus rahoittajana on noussut edellisvuodesta lähtevien osalta 8 prosenttiyksikkö. Tulevien osalta sen osuus on laskenut 7 prosenttiyksikköä. Suomeen tulevista opiskelijoista 8 % rahoitti ulkomaanjaksonsa itse.

## TAULUKKO 10. LIIKKUVUUSJÄRJESTELYT SUOMESTA LÄHTEVÄSSÄ PITKÄKESTOISESSA JA SUOMEEN SAAPUVASSA OPISKELIJALIIKKUVUUDESSA 2019

Liikkuvuusohjelma	Opiskelijoita Suomesta	%	2018 vs. 2019 %	Opiskelijoita Suomeen	%	2018 vs. 2019 %
Erasmus+	2 376	84,8	7,9	2 266	72,4	-7,4
Nordplus	5	0,2	0,1	123	3,9	2,3
Opetushallituksen rahoittama	90	3,2	-2,6	20	0,6	-0,7
Oppilaitoksen itse rahoittama	190	6,8	-4,7	148	4,7	0,3
Opiskelijan itse rahoittama ulkomaanjakso	98	3,5	0,0	317	10,1	7,7
Muu rahoitus	44	1,6	-0,8	256	8,2	-2,1
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>		<b>3 130</b>	<b>100,0</b>	

Ulkomaanjakson tarkoituksena oli ulkomaille lähteneiden osalta useimmiten työssäoppiminen (90 %). Suomeen saapuneista 49 % tuli työssäoppimisjaksolle. Työssäoppimisen osuus ulkomaanjakson tarkoituksena laski Suomeen saapuneiden kohdalla. Vuonna 2018 osuus oli 56 %.

## TAULUKKO 11. ULKOMAANJAKSON TARKOITUS 2019

Vaihdon tarkoitus	Opiskelijoita Suomesta	%	Opiskelijoita Suomeen	%
työssäoppiminen	2 525	90,1	1 538	49,1
muu opiskelu	278	9,9	1 592	50,9
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130</b>	<b>100,0</b>

Suomesta lähteneiden opiskelijoiden pitkäkestoinen ulkomaanjakso oli keskimäärin 7 viikon mittainen. Lyhimmät ulkomaanjaksot kestivät 2 viikkoa ja pisimmät lähes vuoden. Suomeen saapuneet opiskelijat viipyivät maassa keskimäärin 4 viikkoa. Lyhimmät vaihdot kestivät 1 viikon ja pisimmät lähes 2 vuotta.

## Opiskelijaliikkuvuus alueittain

Taulukossa 12 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 Pohjanmaalta lähti paljon opiskelijoita ulkomaille ja Pohjois-Karjalaan tuli toiseksi eniten ulkomaisia opiskelijoita heti Uudenmaan jälkeen.

### TAULUKKO 12. SUOMESTA LÄHTEVÄ PITKÄ- JA LYHYTKESTOINEN SEKÄ SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPISKELIJALIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN 2019

Maakunta	Suomesta	%	Suomeen	%
Etelä-Karjala	56	1,3	19	0,6
Etelä-Pohjanmaa	111	2,5	103	3,3
Etelä-Savo	142	3,2	81	2,6
Kainuu	99	2,2	39	1,2
Kanta-Häme	171	3,9	70	2,2
Keski-Pohjanmaa	120	2,7	127	4,1
Keski-Suomi	283	6,4	211	6,7
Kymenlaakso	115	2,6	83	2,7
Lappi	188	4,2	67	2,1
Pirkanmaa	349	7,9	339	10,8
Pohjanmaa	343	7,7	61	1,9
Pohjois-Karjala	102	2,3	441	14,1
Pohjois-Pohjanmaa	312	7,0	215	6,9
Pohjois-Savo	112	2,5	55	1,8
Päijät-häme	119	2,7	95	3,0
Satakunta	134	3,0	99	3,2
Uusimaa	1 473	33,3	895	28,6
Varsinais-Suomi	197	4,5	130	4,2
<b>Yhteensä</b>	<b>4 426</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130</b>	<b>100,0</b>

Pelkkiä absoluuttisia lukuja havainnollisempaa on tarkastella tilastointivuosien välillä tapahtuvaa muutosta. Taulukossa 13 erotellaan pitkä- ja lyhytkestoisten ulkomaanjaksojen määrät maakunnittain ja niissä tapahtunut muutos vuosien 2019 ja 2018 välillä. Lisäksi tarkastellaan Suomeen saapuneiden opiskelijoiden määrän muutosta maakunnittain. Eniten nousua pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähteneiden määrässä on tapahtunut Etelä-Savossa ja Etelä-Karjalassa. Merkittävin lasku pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle lähtijöissä on tapahtunut Etelä-Pohjanmaalla. Kainuun ja Satakunta kasvattivat lyhytkestoiselle ulkomaanjaksolle lähetettyjen määrää huomattavasti. Pohjois-Savossa ja Etelä-Pohjanmaalla lyhytkestoiselle ulkomaanjaksolle lähtijöiden määrät puolestaan laskivat eniten.

Vuonna 2019 Keski-Pohjanmaa ja Pohjois-Karjala vastaanottivat ulkomaisia opiskelijoita runsaasti verrattuna edellisvuoteen. Luvut kertovat siitä suuresta vuosittaisesta vaihtelusta, joka ammatillisen koulutuksen liikkuvuuteen maakuntatasolla ja yksittäisten oppilaisten kohdalla liittyy.

### TAULUKKO 13. OPISKELIJALIIKKUVUUDEN MUUTOS MAAKUNNITTAIN 2019 JA 2018

Maakunta	Suomesta pitkäkestoinen 2019	Muutos%	Suomesta lyhytkestoinen 2019	Muutos%	Suomeen 2019	Muutos%
Etelä-Karjala	30	15,4	26	8,3	19	-36,7
Etelä-Pohjanmaa	84	-38,7	27	-86,6	103	-20,8
Etelä-Savo	109	18,5	33	-69,4	81	-39,1
Kainuu	61	13,0	38	192,3	39	-42,6
Kanta-Häme	98	0,0	73	17,7	70	12,9
Keski-Pohjanmaa	101	-2,9	19	-26,9	127	323,3
Keski-Suomi	224	2,8	59	-35,2	211	-20,7
Kymenlaakso	103	-23,1	12	-33,3	83	-27,8
Lappi	79	-19,4	109	0,0	67	-43,2
Pirkanmaa	252	-19,2	97	-56,3	339	33,5
Pohjanmaa	131	0,0	212	17,1	61	74,3
Pohjois-Karjala	68	-26,9	34	13,3	441	328,2
Pohjois-Pohjanmaa	210	-10,6	102	25,9	215	51,4
Pohjois-Savo	111	-12,6	1	-98,3	55	-56,3
Päijät-Häme	93	9,4	26	-67,5	95	-7,8
Satakunta	82	-10,9	52	62,5	99	6,5
Uusimaa	814	-11,9	659	-19,9	895	8,9
Varsinais-Suomi	153	-10,5	44	2,3	130	8,3
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>-10,5</b>	<b>1 623</b>	<b>-26,3</b>	<b>3 130</b>	<b>13,8</b>

Ulkomaille lähtevien opiskelijoiden määrä suhteessa opintonsa aloittaneisiin on noussut ainoastaan Oulun- ja Lapin lääneissä vuosina 2018–2019. Suomeen saapuvien osalta pientä nousua on tapahtunut lähes kaikissa lääneissä.

### TAULUKKO 14. PITKÄ- JA LYHYTKESTOINEN OPISKELIJALIIKKUVUUS 2019 JA 2018 LÄÄNEITTÄIN SUHTEESSA ALOITTANEISIIN 16-25 VUOTIAISIIN VUONNA 2019 (%)

	Suomesta 2019	Suomesta 2018	Suomeen 2019	Suomeen 2018
Etelä-Suomen lääni	10,8	12,5	6,5	6,2
Länsi-Suomen lääni	10,2	12,1	7,1	5,7
Itä-Suomen lääni	8,1	9,7	13,0	6,9
Oulun lääni	10,0	9,7	6,2	5,3
Lapin lääni	11,8	11,6	4,2	6,6
<b>Yhteensä</b>	<b>10,3</b>	<b>11,8</b>	<b>7,3</b>	<b>6,1</b>

## Opiskelijaliikkuvuus oppilaitostyypeittäin

Suurin osa kansainvälisestä liikkuvuudesta tapahtuu ammatillisissa oppilaitoksissa, joista lähtee ja joihin tulee yli 96 % opiskelijoista.

**TAULUKKO 15. PITKÄ- JA LYHYTKESTOINEN OPISKELIJALIIKKUVUUS  
OPPILAITOSTYYPEITTÄIN 2019**

Oppilaitostyyppi	Opiskelijoita Suomesta pitkät vaihdot	%	Opiskelijoita Suomesta lyhyet vaihdot	%	Opiskelijoita Suomeen	%
Ammatillinen oppilaitos	2 706	96,5	1 562	96,2	3 011	96,2
Ammatillinen erikoisoppilaitos	0	0,0	0	0,0	21	0,7
Ammatillinen erityisoppilaitos	80	2,9	58	3,6	32	1,0
Ammatillinen aikuiskoulutuskeskus	17	0,6	3	0,2	66	2,1
Oppisopimustoimisto/-keskus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>100,0</b>	<b>1 623</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130</b>	<b>100,0</b>

## 6 OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2019

### 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 2019 ammatillista koulutusta tarjoavista organisaatioista lähti ulkomaille yhteensä 1 587 opettajaa ja muuta henkilöstön edustajaa, joista 63 % oli naisia.

#### TAULUKKO 16. ULKOMAILLE LÄHTENEIDEN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA 2019

	Opettajat ja muu henkilöstö	%
Mies	582	36,7
Nainen	1 004	63,3
Tuntematon	1	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1 587</b>	<b>100,0</b>

Ulkomaille lähteistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 65 % työskentelee ammatillisen perustutkinnon parissa. Ammatti- tai erikoisammattitutkinnon parissa työskentelevistä opettajista ja muusta henkilöstöstä harva tekee ulkomaanmatkoja. Hallintohenkilöstöä ja työpaikkaohjaajia lähti ulkomaanjaksolle 31 % kaikista lähtijöistä vuonna 2019.

#### TAULUKKO 17. ULKOMAILLE LÄHTENEET OPETTAJAT JA MUU HENKILÖSTÖ OPISKELUMUODOITTAIN 2019

Opiskelumuoto	Opettajat ja muu henkilöstö	%
Ammatillinen perustutkinto	1 028	64,8
Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	63	4,0
Muu, esim. hallintohenkilöstö tai työpaikkaohjaajat	496	31,3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 587</b>	<b>100,0</b>

## Opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoinen liikkuvuus tutkinnoittain ja koulutusaloittain

Taulukossa 18 on esitetty Suomesta ulkomaille lähteneiden opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuusluvut tutkinnoittain. Suurin yksittäinen ryhmä lähtijöitä eli 464 henkilöä työskentelee muissa kuin suoranaississa opetustehtävissä, esimerkiksi oppilaitoksen hallinnossa tai työpaikkaohjaajina. Toiseksi suurin lähtijöiden ryhmä työskenteli sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon (172 henkilöä) parissa. Kolmanneksi suurin lähtijöiden ryhmä oli vuonna 2019 liiketalouden perustutkinnon parissa työskentelevät (114 henkilöä).

### TAULUKKO 18. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS TUTKINNOITTAIN 2019

Tutkinto	Opettaja ja muuta henkilöstöä Suomesta
Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	43
Autoalan perustutkinto	41
Elintarvikealan perustutkinto	14
Hammastekniikan perustutkinto	1
Hevostalouden tutkinto	9
Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto	11
Hiusalan perustutkinto	6
Hotelli-, ravintola- ja catering -alan tutkinto	54
Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto	17
Kauneudenhoitoalan perustutkinto	2
Kiinteistöalan perustutkinto	14
Kiinteistöpalvelujen perustutkinto	3
Kone- ja metallialan perustutkinto	16
Kotityö- ja puhdistuspalvelujen tutkinto	2
Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	6
Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto	20
Laboratorioalan perustutkinto	7
Lentokoneasennuksen perustutkinto	6
Liiketalouden perustutkinto	114
Liikunnanohjauksen perustutkinto	5
Logistiikan perustutkinto	24
Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto	12
Maanmittausalan perustutkinto	3
Maatalousalan perustutkinto	16
Matkailualan perustutkinto	46
Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto	28
Media-alan perustutkinto	43
Merenkulkualan perustutkinto	4
Metsäalan perustutkinto	12
Musiikkialan perustutkinto	12
Muu koulutus (esim. kieltenopettajat)	73
Muu tehtävä (esim. hallintohenkilöstö)	464
Muu tehtävä (työpaikkaohjaajat)	21
Muu tutkinto, mikä?	14
Nuoriso- ja vapaa-ajan ohjauksen perustutkinto	4
Pintakäsittelyn perustutkinto	6

Tutkinto	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta
Prosessiteollisuuden perustutkinto	10
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelujen perustutkinto	10
Puualan perustutkinto	16
Puutarhatalouden perustutkinto	23
Puuteollisuuden perustutkinto	1
Rakennusalan perustutkinto	23
Ravintola- ja catering-alan perustutkinto	44
Sirkusalan perustutkinto	3
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	172
Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkinto	30
Taideteollisuusalan perustutkinto	11
Talotekniikan perustutkinto	11
Tanssialan perustutkinto	1
Tekstiili- ja muotialan perustutkinto	6
Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto	19
Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto	23
Turvallisuusalan perustutkinto	10
Veneenrakennuksen perustutkinto	1
<b>Yhteensä</b>	<b>1 587</b>

Koulutusaloittain tarkasteluna eniten ulkomaanjaksoja tehdään luokassa 'Muu/ Ammatti- tai erikoisammattitutkinto', johon kuuluvat kielenopettajat, hallintohenkilöstö, työpaikkaohjaajat sekä ammatti- ja erikoisammattitutkintojen parissa työskentelevät opettajat ja muu henkilöstö. Varsinaisista koulutusaloista palvelualat lähetti eniten opettajia ja muuta henkilöstöä ulkomaille vuonna 2019.

### TAULUKKO 19. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS KOULUTUSALOITTAIN 2019

	Opettajat ja muu henkilöstö	%
Humanistiset ja taidealat	124	7,8
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	114	7,2
Luonnontieteet	12	0,8
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	42	2,6
Tekniikan alat	208	13,1
Maa- ja metsätalousalat	60	3,8
Terveys- ja hyvinvointialat	194	12,2
Palvelualat	218	13,7
Muu / Ammatti- tai erikoisammattitutkinto	615	38,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1587</b>	<b>100,0</b>

## Liikkuvuusjärjestelyt ja ulkomaanjakson tarkoitus

Vuonna 2019 opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudesta 21,5 % tapahtui oppilaitoksen omalla rahoituksella ja 4 % Opetushallituksen jakamalla valtionavustuksella. Erasmus+ -ohjelman rahoituksella ulkomaille lähti 62 % oppilaitosten opettajista ja muusta henkilöstöstä. Erasmus+ ohjelman rahoitusosuus nousee joka vuosi. Myös oppilaitoksen oman rahoituksen osuus nousi edellisvuodesta.

### TAULUKKO 20. LIKKUVUUSJÄRJESTELYT OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUDESSA 2019

Liikkuvuusohjelma	Opettajat ja muu henkilöstö	%	Muutos %
Erasmus+	978	61,6	16,7
Nordplus	23	1,4	15,0
Opetushallituksen rahoittama	59	3,7	-55,6
Oppilaitoksen itse rahoittama	341	21,5	42,1
Muu rahoitus	186	11,7	37,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1 587</b>	<b>100,0</b>	

Opettajat ja muu henkilöstö lähtivät vuonna 2019 ulkomaille useimmiten muun kuin työelämäjakson tai opettajavaihdon takia. Tähän luokkaan kuuluvat esimerkiksi yhteistyöprojekteihin ja kehittämishankkeisiin liittyvät matkat tai valmistelevat vierailut.

### TAULUKKO 21. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN ULKOMAANJAKSON TARKOITUS 2019

Vaihdon tarkoitus	Opettajat ja muu henkilöstö	%
työelämäjakso	178	11,2
opettajavaihto	386	24,3
Muu	1 023	64,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 587</b>	<b>100,0</b>

Opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoiset liikkuvuusjaksot kestivät keskimäärin yhden viikon. Lyhimmillään matkat kestivät viikon ja pisimmillään 19 viikkoa.

## Suomeen suuntautuva opettajien ja henkilöstön liikkuvuus

Suomeen tuli 4 852 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 22 on esitetty opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus maakunnittain ja siinä tapahtuneet muutokset vuosien 201 ja 2018 välillä. Pitkäkestoiselle ulkomaanjaksolle läheneiden opettajien ja muun henkilöstön määrä on noussut erityisesti Etelä-Karjalassa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Laskua lähtijöiden määrässä on tapahtunut eniten Pohjanmaalla ja Kymenlaaksossa. Lyhytkestoisten ulkomaanjaksojen määrässä huomattavinta kasvua tarkasteluviuosien välillä on ollut Pohjois-Savossa. Eniten nousua Suomeen saapuneiden opettajien ja muun henkilöstön määrässä oli Pohjois-Savossa ja Varsinais-Suomessa.

### TAULUKKO 22. SUOMESTA LÄHTEVÄN JA SUOMEEN SUUNTAUTUVAN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN 2019 JA MUUTOS EDELLISVUOTEEN

Maakunta	Suomesta opettajat ja muu henkilöstö (> 5 vrk) 2019	%	Muutos %	Suomesta opettajat ja muu henkilöstö (< 5 vrk) 2019	%	Muutos %	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomeen 2019	%	Muutos %
Etelä-Karjala	27	1,7	125,0	16	0,8	-23,8	36	0,7	28,6
Etelä-Pohjanmaa	49	3,1	-2,0	40	2,1	-14,9	140	2,9	42,9
Etelä-Savo	35	2,2	0,0	39	2,0	-15,2	77	1,6	-61,3
Kainuu	39	2,5	39,3	21	1,1	-27,6	24	0,5	-27,3
Kanta-Häme	51	3,2	30,8	96	5,0	3,2	83	1,7	48,2
Keski-Pohjanmaa	50	3,2	-12,3	43	2,2	38,7	59	1,2	51,3
Keski-Suomi	116	7,3	2,7	132	6,9	29,4	257	5,3	41,2
Kymenlaakso	26	1,6	-33,3	46	2,4	-40,3	110	2,3	-18,5
Lappi	37	2,3	0,0	31	1,6	-24,4	122	2,5	-0,8
Pirkanmaa	147	9,3	1,4	122	6,4	-18,1	609	12,6	-15,5
Pohjanmaa	56	3,5	-30,0	115	6,0	-6,5	127	2,6	-4,5
Pohjois-Karjala	60	3,8	66,7	27	1,4	42,1	114	2,3	-21,9
Pohjois-Pohjanmaa	122	7,7	74,3	70	3,7	29,6	172	3,5	14,7
Pohjois-Savo	76	4,8	40,7	258	13,5	253,4	155	3,2	64,9
Päijät-Häme	46	2,9	-6,1	42	2,2	-53,3	104	2,1	0,0
Satakunta	60	3,8	1,7	73	3,8	37,7	163	3,4	-7,4
Uusimaa	511	32,2	32,0	701	36,6	17,0	2398	49,4	33,3
Varsinais-Suomi	79	5,0	3,9	43	2,2	-20,4	102	2,1	52,2
<b>Yhteensä</b>	<b>1587</b>	<b>100,0</b>	<b>16,2</b>	<b>1915</b>	<b>100,0</b>	<b>12,6</b>	<b>4852</b>	<b>100,0</b>	<b>13,3</b>

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

### TAULUKKO 23. SUOMESTA LÄHTEVÄ JA SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS LÄÄNEITTÄIN 2019 (%)

	Suomesta	Suomeen
Etelä-Suomen lääni	44,6	56,3
Länsi-Suomen lääni	32,1	30,0
Itä-Suomen lääni	14,1	7,1
Oulun lääni	7,2	4,0
Lapin lääni	1,9	2,5
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### 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 24. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS OPPILAITOSTYYPEITTÄIN 2019

Oppilaitostyyppi	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta (> 5 vrk)	%	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomesta (< 5 vrk)	%	Opettajia ja muuta henkilöstöä Suomeen	%
Ammatillinen oppilaitos	1 454	91,6	1 766	92,2	4 656	96,0
Ammatillinen erikoisoppilaitos	0	0,0	18	0,9	0	0,0
Ammatillinen erityisoppilaitos	100	6,3	90	4,7	138	2,8
Ammatillinen aikuiskoulutuskeskus	33	2,1	41	2,1	58	1,2
Oppisopimustoimisto/-keskus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 587</b>	<b>100,0</b>	<b>1 915</b>	<b>100,0</b>	<b>4 852</b>	<b>100,0</b>

## 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 2019 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 25. PITKÄ- JA LYHYTKESTOISILLE ULKOMAANJAKSOILLE LÄHTENEIDEN JA SUOMEEN SAAPUNEIDEN OPISKELIJOIDEN 10 YLEISINTÄ KOHDE- JA LÄHTÖMAATA**

Kohdema	Lähteneet pitkäkestoiset	Kohdema	Lähteneet lyhytkestoiset	Lähtömaa	Saapuneet
Espanja	718	Ruotsi	326	Saksa	553
Saksa	312	Viro	241	Ranska	394
Malta	234	Saksa	137	Kiina	287
Alankomaat	175	Norja	128	Alankomaat	249
Britannia	170	Venäjä	111	Espanja	245
Italia	129	Britannia	82	Britannia	161
Viro	108	Ranska	80	Viro	137
Ruotsi	106	Espanja	78	Unkari	110
Ranska	98	Alankomaat	64	Venäjä	94
Unkari	71	Tanska	59	Slovenia	88

Espanja on kärkisijalla opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoisen liikkuvuuden kohde- maana. Lyhytkestoisessa liikkuvuudessa Saksa ja Ruotsi 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 26. 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	197	Saksa	272	Alankomaat	482
Saksa	151	Ruotsi	220	Saksa	406
Alankomaat	145	Viro	219	Espanja	351
Britannia	113	Venäjä	145	Japani	274
Venäjä	110	Alankomaat	144	Ranska	271
Italia	80	Tanska	95	Venäjä	222
Ranska	75	Espanja	94	Islanti	205
Portugali	58	Puola	78	Korean tasavalta	205
Belgia	46	Norja	72	Kiina	173
Viro	46	Britannia	71	Italia	136

Liikkuvuus on hyvin Eurooppa-keskeistä, Aasian osuus nousi hiukan vuonna 2019 Suomeen tulevien opiskelijoiden, opettajien ja muun henkilöstön keskuudessa.

## TAULUKKO 27. OPISKELIJALIKKUVUUS SEKÄ OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS MAANOSITTAIN 2019

	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Aasia	3,3	12,5	3,3	21,6
Afrikka	0,7	0,7	0,8	1,7
Eurooppa	95,0	86,6	94,6	70,4
Latinalainen Amerikka ja Karibia	0,3	0,0	0,1	1,0
Pohjois-Amerikka	0,5	0,1	1,1	4,7
Oseania	0,1	0,1	0,0	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Taulukossa 28 on esitetty maakohtaiset liikkuvuusluvut ammatillisessa koulutuksessa.

## TAULUKKO 28. OPISKELIJALIKKUVUUS SEKÄ OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS MAITTAIN 2019

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
Aasia	124	21	392	112	5	1048
Afganistan	0	0	0	0	0	0
Arabiemiirikunnat	0	0	0	3	0	6
Armenia	0	0	0	0	0	1
Azerbaidzan	0	0	0	0	0	0
Bahrain	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	1	0	0	0	0	0
Brunei	0	0	0	0	0	15
Filippiinit	3	0	0	2	0	6
Hong kong	1	0	0	1	0	25
Georgia	0	0	0	0	0	1
Indonesia	5	0	0	0	0	0
Intia	6	0	2	2	0	28
Irak	0	0	0	0	0	19
Iran	2	0	0	0	0	3
Israel	0	0	0	0	0	108
Japani	12	0	60	23	0	274
Jordania	0	0	0	1	0	4
Kazakstan	0	0	0	0	0	48
Kiina	17	11	287	44	1	173
Korean tasavalta	10	4	15	4	0	205
Kuwait	0	0	0	1	0	0
Kypros	24	0	0	4	2	8
Libanon	0	0	0	0	0	4

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
Malesia	0	0	0	0	0	0
Nepal	3	0	0	0	0	7
Pakistan	0	0	0	0	0	13
Palestiinan itsehallintoalue	0	0	0	0	0	4
Qatar	0	0	0	1	0	0
Saudi-Arabia	0	0	0	4	0	2
Singapore	0	6	20	6	0	4
Sri Lanka	0	0	0	0	0	3
Syyria	0	0	0	0	0	1
Taiwan	4	0	0	3	0	11
Thaimaa	31	0	0	5	0	13
Turkki	5	0	6	7	2	61
Vietnam	0	0	2	1	0	1
<b>Afriikka</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>83</b>
Algeria	1	0	0	0	0	1
Benin	2	0	0	0	0	0
Botswana	0	0	0	0	0	0
Egypti	0	0	0	0	0	3
Eritrea	0	0	0	0	0	0
Etelä-Afriikka	0	0	0	0	2	5
Etiopia	0	0	0	0	0	1
Ghana	0	0	0	0	0	15
Kenia	1	0	0	1	0	7
Kongo (Kongo-Kinshasa)	0	0	0	0	0	0
Libya	0	0	0	0	0	10
Mali	0	0	0	2	0	0
Marokko	0	0	0	0	0	0
Mosambik	0	0	0	0	0	0
Namibia	1	0	0	5	0	12
Niger	0	0	0	0	0	1
Nigeria	0	0	0	0	0	8
Norsunluurannikko	0	0	0	1	0	0
Reunion	0	0	0	0	0	1
Ruanda	1	0	0	3	0	0
Sambia	0	0	0	0	0	0
Sierra Leone	5	8	22	5	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0
Tansania	8	0	0	4	3	16
Tunisia	0	0	0	0	0	0
Uganda	4	0	0	2	0	4
<b>Eurooppa</b>	<b>2 619</b>	<b>1 587</b>	<b>2 712</b>	<b>1 412</b>	<b>1 902</b>	<b>3 414</b>
Ahvenanmaa	4	0	0	0	5	0
Alankomaat	175	64	249	145	144	482
Belgia	39	18	72	46	54	95
Britannia	170	82	161	113	71	125

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (> 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
Bulgaria	2	2	0	5	4	14
Espanja	718	78	245	197	94	351
Färsaaret	0	0	0	0	0	0
Gibraltari	0	0	0	0	0	0
Irlanti	22	0	35	26	28	47
Islanti	25	4	22	17	11	205
Italia	129	57	54	80	56	136
Itävalta	22	0	39	14	13	32
Kosovo	0	0	0	2	1	0
Kreikka	18	15	11	11	21	17
Kroatia	25	18	46	14	18	19
Latvia	7	51	44	13	43	84
Liechtenstein	0	0	0	1	0	0
Liettua	12	25	16	5	39	41
Luxemburg	4	0	3	5	3	3
Makedonia	0	0	0	4	1	12
Malta	233	8	16	31	16	5
Moldova	0	0	0	25	10	1
Monaco	0	0	0	0	0	0
Norja	29	128	41	29	72	75
Portugali	56	7	47	58	31	68
Puola	38	26	14	24	78	75
Ranska	98	80	395	75	50	271
Romania	0	0	6	3	6	43
Ruotsi	106	326	81	38	220	97
Saksa	312	137	553	151	272	406
Serbia	0	8	2	3	3	11
Slovakia	4	3	4	14	6	18
Slovenia	58	0	88	24	19	72
Sveitsi	18	0	15	2	12	28
Tanska	56	59	65	43	95	64
Tsekki	41	25	45	16	11	117
Ukraina	0	0	2	5	0	6
Unkari	71	14	110	17	29	65
Valko-Venäjä	0	0	0	0	2	15
Venäjä	19	111	94	110	145	222
Viro	108	241	137	46	219	92
<b>Latinalainen Amerikka ja Karibia</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>131</b>
Alankomaiden Antillit	1	0	0	1	0	0
Argentiina	0	0	0	0	0	2
Brasilia	0	0	0	0	0	46
Chile	1	0	0	3	0	3
Costa Rica	0	0	0	0	0	4
Dominikaaninen tasavalta	1	0	0	0	0	50
Ecuador	0	0	0	0	0	0

	Lähteneet opiskelijat pitkät vaihdot	Lähteneet opiskelijat lyhyet vaihdot	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat (≥ 5 vrk)	Lähteneet opettajat (< 5 vrk)	Saapuneet opettajat
El Salvador	2	0	0	0	0	0
Kolumbia	0	0	0	0	0	2
Nicaragua	1	0	0	0	0	0
Panama	1	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	2	0	3
Puerto Rico	0	0	0	0	2	0
Uruguay	0	0	0	3	0	21
Venezuela	0	7	0	0	0	0
<b>Pohjois-Amerikka</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>149</b>
Grönlanti	0	0	0	2	0	0
Kanada	17	0	2	8	0	14
Yhdysvallat USA	7	0	0	22	1	135
<b>Oseania</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
Australia	6	0	2	0	0	22
Salomonsaaret	0	0	0	0	0	0
Uusi-Seelanti	0	0	0	0	0	5
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>1 623</b>	<b>3 130</b>	<b>1 587</b>	<b>1 915</b>	<b>4 852</b>

# 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	11	0	17	5	0	45
Aitoon emäntäkoulu Oy	0	0	0	0	0	15
Ami-säätiö	16	3	6	16	2	27
Ammattiopisto Spesia Oy	7	5	8	15	20	23
AVA-instituutin kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Axxell Utbildning Ab	50	48	25	74	18	55
Careeria Oy	53	25	47	11	53	125
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	114	71	217	103	110	944
Etelä-Karjalan koulutuskuntayhtymä	30	26	19	27	16	36
Etelä-Savon Koulutus Oy	70	8	63	28	26	69
Folkhälsan Utbildning AB	3	0	0	0	0	0
Fria kristliga folkhögskolföreningen r.f.	X	X	X	X	X	X
Haapaveden opiston kannatusyhdistys ry.	3	0	0	0	0	0
Harjun Oppimis-keskus Oy	7	0	0	0	0	0
HAUS Kehittämiskeskus Oy	0	0	0	0	0	0
Suomen Diakoniaopisto SDO Oy	22	0	10	12	2	39
Helsingin kaupunki	105	66	156	60	53	146
Helsingin Konservatorion Säätiö	6	6	0	1	2	0
Helsinki Business College Oy	25	48	86	41	58	47
Hengityslitto Heli ry	46	12	10	57	49	41
Hevosopisto Oy	13	19	11	8	3	31
Hyria koulutus Oy	31	0	26	19	67	48
Hämeen ammatillisen korkeakoulutuksen kuntayhtymä	4	34	12	0	12	3
Invalidisäätiö	0	41	6	0	21	44
Itä-Savon koulutuskuntayhtymä	31	25	18	6	9	8
Itä-Suomen Liikuntaopisto Oy	2	0	0	0	0	2
Joensuun kaupunki	3	0	0	1	0	0
Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä	48	41	23	27	9	46



	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
Jollas-Opisto Oy	0	0	0	0	0	0
Jyväskylän koulutus-kuntayhtymä	186	59	211	109	117	248
Jyväskylän kristillisen opiston säätiö	14	0	0	7	0	9
Jyväskylän talous-koulu yhdistys ry.	X	X	X	X	X	X
Järviseudun koulu-tuskuntayhtymä	0	2	1	0	0	0
Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos	61	38	39	39	21	24
Kalajoen Kristillisen Opiston Kannatus-yhdistys ry	X	X	X	X	X	X
Kanneljärven kansan-opiston kannatusyhdis-tys r.y.	0	0	0	0	0	0
Kauppiaitten Kauppaop-pilaitos Oy	29	6	21	5	20	30
Kaustisen evankelisen kansanopiston kannatusyhdistys ry	X	X	X	X	X	X
Kellosepäntaidon Edistämissäätiö	11	2	0	0	3	0
Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia	32	80	5	10	17	3
Keski-Pohjanmaan konservatorion kannatusyhdistys ry.	16	3	33	5	0	10
Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä	85	16	94	45	43	49
Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	119	99	64	22	102	130
Kiinteistöalan koulutus-säätiö	0	0	0	0	0	0
Kiipulasäätiö	28	0	8	28	0	15
Kirkkopalvelut ry	30	27	16	7	8	36
Kisakalliosäätiö	3	0	0	0	2	0
KSAK Oy	0	0	0	0	0	0
Korpisaaren Säätiö	3	0	0	0	0	32
Kotkan-Haminan seudun koulutuskuntayhtymä	33	7	24	2	20	20
Koulutuskuntayhtymä Tavastia	31	20	11	10	53	26
Kouvolan ammatillinen aikuiskoulutussäätiö	X	X	X	X	X	X
Kouvolan kaupunki	63	5	59	24	26	90
Kuopion konservatorion kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	5	8
Kuopion Talouskoulun Kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Kuortaneen urheilu-opistosäätiö	X	X	X	X	X	X
Lahden musiikki-opisto Oy	2	0	0	0	0	0
Lounais-Hämeen ammatillisen koulutuk-sen kuntayhtymä	22	0	7	5	14	8

	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
Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä	31	6	37	6	6	11
Luksia, Länsi-Uudenmaan ammattikoulutuskuntayhtymä	42	39	48	23	21	44
Länsirannikon Koulutus Oy	35	51	46	24	25	40
Maalariammattikoulun Kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Marttayhdistyksen liitto ry.	2	0	0	0	0	0
Optima samkommun	24	33	5	0	21	5
Oulun kaupunki	0	8	0	1	0	0
Koulutuskuntayhtymä OSAO	102	47	182	81	50	108
Paasikiviopistoyhdistys ry	0	0	0	0	0	0
Palloilu Säätiö	0	0	0	0	0	0
Peimarin koulutuskuntayhtymä	4	10	6	2	2	2
Perho liiketalousopisto	41	71	28	23	19	80
Peräpohjolan kansanopiston kannatusyhdistys ry	0	0	0	6	0	0
Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä	63	34	441	59	27	112
Pohjois-Satakunnan kansanopiston kannatusyhdistys ry	0	0	0	0	9	0
Pohjois-Savon kansanopistoseura ry	0	0	0	0	0	0
Pohjois-Suomen Koulutuskussäätiö	0	0	0	0	0	0
Pop & Jazz Konservatorion Säätiö	0	0	0	0	0	0
Koulutuskeskus Salpaus -kuntayhtymä	77	13	93	41	28	104
Raahen koulutuskuntayhtymä	55	6	10	13	11	18
Raahen Porvari- ja Kauppakoulurahasto	0	0	0	0	0	0
Raision seudun koulutuskuntayhtymä	34	18	20	20	5	13
Rakennusteollisuus RT ry.	0	0	0	0	0	0
Rastor Oy	0	0	0	0	0	0
Rovalan Settlementti ry	0	0	0	0	0	0
Rovaniemen koulutuskuntayhtymä	43	11	62	16	5	36
Saamelaisalueen koulutuskeskus	4	18	0	5	9	83
Salon seudun koulutuskuntayhtymä	12	0	0	6	0	4
Sastamalan koulutuskuntayhtymä	52	44	22	28	34	63
Satakunnan koulutuskuntayhtymä	47	1	53	36	39	123

	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
Savon koulutuskuntayhtymä	101	1	52	72	235	106
Seinäjoen koulutuskuntayhtymä	81	25	102	49	40	108
Suomen Kansallisoopperan Säätiö	2	0	0	0	0	0
Suomen Nuorisopiston kannatusyhdistys r.y.	0	0	0	0	0	0
Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö	14	0	0	5	8	0
Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy	0	0	21	0	14	0
Suomen Yrittäjäopiston Kannatus Oy	0	0	0	0	0	0
Suupohjan koulutuskuntayhtymä	X	X	X	X	X	X
Svenska framtidskolan i Helsingforsregionen Ab	2	37	63	9	18	226
Svenska Österbottens förbund för utbildning och kultur	42	158	16	25	71	44
Tampereen Aikuis-koulutussäätiö	0	0	60	17	39	31
Tampereen kaupunki	149	49	181	84	44	418
Tampereen Musiikkiopiston Säätiö	0	0	4	0	2	14
Tanhuvaaran Säätiö	8	0	0	1	4	0
Toyota Auto Finland Oy	0	0	0	0	4	0
Tri Matthias Ingmanin säätiö	3	0	0	4	0	0
Turun Aikuiskoulutussäätiö	0	0	0	0	0	0
Turun Ammattiopistosäätiö	0	0	0	0	0	0
Turun kaupunki	62	10	65	42	30	71
Turun konservatorion kannatusyhdistys r.y.	0	0	0	0	0	0
Turun kristillisen opiston säätiö	10	0	2	3	0	1
Työtehoseura ry	0	0	0	0	3	0
Vaasan kaupunki	62	21	40	31	23	78
Valkeakosken seudun koulutuskuntayhtymä	38	4	50	13	3	16
Valtakunnallinen valmennus- ja liikuntakeskus Oy	0	13	2	0	6	0
Vantaan kaupunki	60	53	58	13	46	313
Varalan Säätiö	2	0	5	0	0	7
Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	7	0	3	0	18	41
Äänekosken ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä	24	0	0	0	15	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>1 623</b>	<b>3 130</b>	<b>1 587</b>	<b>1 915</b>	<b>4 852</b>

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
Ahlmanin ammattiopisto	11	0	17	5	0	45
Aikuiskoulutuskeskus Kouvola	X	X	X	X	X	X
Aitoon koulutuskeskus	0	0	0	0	0	15
Amiedu	16	3	6	16	2	27
Ammattiopisto Lappia	32	80	5	10	17	3
Ammattiopisto Live	0	41	6	0	21	44
Ammattiopisto Livia	4	10	6	2	2	2
Ammattiopisto Luovi	46	12	10	57	49	41
Ammattiopisto Luovi, Aikuiskoulutus	X	X	X	X	X	X
Ammattiopisto SAMledu	31	25	18	6	9	8
Ammattiopisto Spesia	7	5	8	15	20	23
Ammattiopisto Tavastia	31	20	11	10	53	26
AVA-instituutti	0	0	0	0	0	0
Axxell	50	48	25	74	18	55
Business College Helsinki	25	48	86	41	58	47
Careeria	53	25	47	11	53	125
Eerikkilän Urheiluopisto	0	0	0	0	0	0
Etelä-Kymenlaakson ammattiopisto	33	7	24	2	20	20
Etelä-Kymenlaakson ammattiopisto, oppisopimuskoulutus*	0	0	0	0	0	0
Etelä-Pohjanmaan Opisto	3	0	0	0	0	32
Etelä-Savon ammattiopisto	70	8	63	28	26	69
Forssan ammatti-instituutti	22	0	7	5	14	8
Fria Kristliga Folkhögskolan	X	X	X	X	X	X
Gradia Jyväskylä	177	59	186	100	104	175
Gradia Jämsä	9	0	25	9	13	73
Haapaveden Opisto	3	0	0	0	0	0
Harjun oppimiskeskus	7	0	0	0	0	0
HAUS College	0	0	0	0	0	0
Helsingin Konservatorio	6	6	0	1	2	0
Helsingin maalariammattikoulu	0	0	0	0	0	0
Hyria koulutus Oy	31	0	26	19	67	48
Hämeen ammatti-instituutti	4	34	12	0	12	3
Ingmanedu Kulttuuri-alan ammattiopisto	3	0	0	4	0	0
Itä-Suomen Liikuntaopisto	2	0	0	0	0	2
Joensuun konservatorio	3	0	0	0	0	0
Jollas Instituutti	0	0	0	1	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
Jyväskylän palvelualan opisto	X	X	X	X	X	X
Jyväskylän kristillinen opisto	14	0	0	7	0	9
Jyväskylän oppisopimuskeskus	X	X	X	X	X	X
Järviseudun ammatti-instituutti	0	2	1	0	0	0
Kainuun ammattiopisto -liikelaitos	61	38	39	39	21	24
Kalajoen Kristillinen Opisto	X	X	X	X	X	X
Kankaanpään opisto	0	0	0	0	9	0
Kanneljärven Opisto	0	0	0	0	0	0
Kauppiaitten Kauppa-oppilaitos	29	6	21	5	20	30
Kaustisen evankelinen kansanopisto	X	X	X	X	X	X
Kelloseppäkoulu	11	2	0	0	3	0
Keski-Pohjanmaan ammattiopisto	85	16	94	45	43	49
Keski-Pohjanmaan konservatorio	16	3	33	5	0	10
Keuda	119	99	64	22	102	130
Kiinteistöalan koulutussäätiön ammatillinen oppilaitos	0	0	0	0	0	0
Kiipulan ammattiopisto	28	0	8	28	0	15
K-instituutti	X	X	X	X	X	X
Kisakallion Urheiluo-pisto	3	0	0	0	2	0
Koillis-Suomen Aikuis-koulutus Oy	0	0	0	0	0	0
Koulutuskeskus JEDU	48	41	23	27	9	46
Koulutuskeskus Salpaus	77	13	93	41	28	104
Koulutuskeskus Sedu	81	25	102	49	40	108
Kouvolan seudun ammattiopisto	63	5	59	24	26	90
Kuopion konservatorio	0	0	0	0	5	8
Kuortaneen urheiluo-pisto	X	X	X	X	X	X
Lahden konservatorio	2	0	0	0	0	0
Lapin koulutuskeskus REDU	37	11	34	14	5	35
Liikuntakeskus Pajulahti	0	13	2	0	6	0
Lounais-Suomen ammattiopisto Novida	31	6	37	6	6	11
Luksia Länsi-Uudenmaan koulutus-kuntayhtymä	42	39	48	23	21	44
Lybeckerin käsi- ja taideteollisuusopisto	13	6	0	9	0	0
Management Institute of Finland MIF Oy	X	X	X	X	X	X
Norrvalle folkhögskola	3	0	0	0	0	0
Närpes vuxeninstitut	X	X	X	X	X	X

	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
Omnian ammattiopisto	114	71	217	103	110	944
Optima	24	33	5	0	21	5
Oulun konservatorio	0	8	0	1	0	0
Oulun Palvelualan Opisto	2	0	0	0	0	0
Oulun seudun ammattiopisto	102	47	182	81	50	108
Paasikivi-opisto	0	0	0	0	0	0
Palvelualan Opisto Kuopio	0	0	0	0	0	0
Perho liiketalousopisto	41	71	28	23	19	80
Peräpohjolan Opisto	0	0	0	6	0	0
Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopisto	24	0	0	0	15	0
Pohjois-Savon Opisto	0	0	0	0	0	0
Pop & Jazz Konservatorio	0	0	0	0	0	0
PSK-Aikuisopisto	0	0	0	0	0	0
Raahen ammattiopisto	33	0	10	4	11	18
Raahen Porvari- ja Kauppakoulu	0	0	0	0	0	0
Rasekon ammattiopisto	34	18	20	20	5	13
Rakennusteollisuuden koulutuskeskus RATEKO	0	0	0	0	0	0
Rastor	0	0	0	0	0	0
Riveria	63	34	441	59	27	112
Rovala-Opisto	0	0	0	0	0	0
Ruukin maaseutuopisto	9	0	0	0	0	0
Saamelaisalueen koulutuskeskus	4	18	0	5	9	83
Saimaan ammattiopisto Sampo	30	26	19	27	16	36
Salon seudun ammattiopisto	12	0	0	6	0	4
Santasport	6	0	28	2	0	1
SASKY Koulutus kuntayhtymä	52	44	22	28	34	63
SATAEDU Satakunnan ammattiopisto	47	1	53	36	39	123
Savon ammatti- ja aikuisopisto	101	1	52	72	235	106
Seurakuntaopisto	30	27	16	7	8	36
SLK-Instituutti	0	0	0	0	0	0
Solvalla idrottsinstitut	0	0	0	0	0	0
Sopeva oppisopimuspalvelut	0	0	0	0	0	0
Stadin ammattiopisto	105	66	156	60	53	146
Suomen Diakoniaopisto	22	0	10	12	2	39
Suomen Kansallisoopperan balettioppilaitos	2	0	0	0	0	0
Suomen nuoriso-opisto	0	0	0	0	0	0
Suomen urheiluopisto	14	0	0	5	8	0
Suomen ympäristöopisto SYKLI	0	0	21	0	14	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
Suomen Yrittäjäopisto	0	0	0	0	0	0
Suupohjan ammatti-instituutti	X	X	X	X	X	X
Taidekoulu Maa	X	X	X	X	X	X
Tampereen Aikuis-koulutuskeskus	0	0	60	17	39	31
Tampereen konservatorio	0	0	4	0	2	14
Tampereen seudun ammattiopisto Tredu	149	49	181	84	44	418
Tanhuvaaran Urheiluopisto	8	0	0	1	4	0
TAO, Turun Ammattiopistosäätiö	0	0	0	0	0	0
Toyota ammattioppilaitos	0	0	0	0	4	0
TTS koulutus	0	0	0	0	3	0
Turun Aikuiskoulutuskeskus	0	0	0	0	0	0
Turun ammatti-instituutti - Åbo yrkesinstitut	62	10	65	42	30	71
Turun konservatorio	0	0	0	0	0	0
Turun Kristillinen opisto	10	0	2	3	0	1
Urheiluopisto-kisakeskus	0	0	0	0	0	0
Valkeakosken ammatti- ja aikuisopisto	38	4	50	13	3	16
Vamia	62	21	40	31	23	78
Vantaan ammattiopisto Varia	60	53	58	13	46	313
Varalan urheiluopisto	2	0	5	0	0	7
WinNova	35	51	46	24	25	40
Ylä-Savon ammattiopisto	7	0	3	0	18	41
Ypäjän Hevosopisto	13	19	11	8	3	31
Yrkesakademin i Österbotten	42	158	16	25	71	44
Yrkesinstitutet Practicum	2	37	63	9	18	226
<b>Yhteensä</b>	<b>2 803</b>	<b>1 623</b>	<b>3 130</b>	<b>1 587</b>	<b>1 915</b>	<b>4 852</b>

X = Tietoja ei saatu

Verkkajulkaisu  
ISBN 978-952-13-6706-9  
ISSN 1798-8926

Opetushallitus  
[www.oph.fi](http://www.oph.fi)