

KANSAINVÄLINEN LIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2022



© Opetushallitus

Raportit ja selvitykset 2023:5

ISBN 978-952-13-6891-2 (pdf)

ISSN-L 1798-8918

ISSN 1798-8926 (pdf)

Taitto: Grano Oy

www.oph.fi

SISÄLTÖ

1	LUKIJALLE4
2	TIEDON KERUU JA MÄÄRITELMÄT5
3	LIKKUVUUDEN KOKONAISKUVA JA KEHITYS 2013–2022.6
4	OPISKELIJALIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 2022.8
5	OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 202213
6	LIKKUVUUDEN YHTEISTYÖMAAT JA -ALUEET17
	LIITTEET.22

1 LUKIJALLE

Opetushallitus kerää ja julkaisee vuosittain tilastot kansainvälisestä liikkuvuudesta yleis-sivistävässä koulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa ja korkea-asteella. Ammatillisten oppilaitosten liikkuvuutta on tilastoitu vuodesta 2008 lähtien ja myös koronavuosina, jolloin tätä raporttia ei kuitenkaan laadittu vähäisen liikkuvuusmäärän vuoksi. Viimeisin tätä edeltävä raportti on vuodelta 2019.

Nyt kansainvälisen liikkuvuuden hiljalleen elpyessä, esittelemme tässä raportissa ammatillisten oppilaitosten liikkuvuuslukuja vuodelta 2022. Tilastointi koskee kaikkia ammatillisen koulutuksen piirissä olevia opiskelijoita sekä sen parissa työskenteleviä opettajia ja muuta henkilöstöä. Uudistimme tilastointia koronavuosien jälkeen ja nykyisin keräämme liikkuvuus-tiedot erittelemättä liikkuvuuden pituutta, eli sekä opiskelija- että henkilöstöliikkuvuudessa käytämme vain yhtä luokkaa. Lisäksi keräämme tietoa myös monimuotoliikkuvuuden yleisyydestä oppilaitoksissa.

Vuonna 2022 tilastoinnin piiriin kuului yhteensä 130 koulutuksen järjestäjää ja 139 ammatilliseen tutkintoon johtavaa koulutusta tarjoavaa oppilaitosta. Yhteensä 117 koulutuksen järjestäjää ja 124 oppilaitosta osallistui tietojen keruuseen. Vain 15 oppilaitosta ei pyytänyt tunnuk-sia tiedonkeruuseen tai jättänyt siihen tietojaan. Näin ollen 89 % oppilaitoksista jätti tietonsa tilastointiin.

Ammatillisen koulutuksen kentällä tapahtuu vuosittain muutoksia oppilaitosten yhdistyessä. Tämän raportin tiedot on kerätty vuonna 2022 voimassa olleen tilanteen mukaisesti. Lisäksi tilastoinnin piiriin lisättiin enemmän kansanopistoja, jotka myös järjestävät ammatillista kou-lutusta.

Koulutuksen järjestäjä- ja oppilaitoskohtaiset liikkuvuustiedot ovat raportin liitetaulukkoina.

Vuodesta 2019 lähtien, johtuen tutkintorakenteen uudistumisesta, liikkuvuus on suhteutettu 16–25 vuotiaisiin ammatillisiin perustutkinto-opiskelijoihin, joita opintojen aikana tapahtuva kansainvälinen liikkuvuus koskettaa yleisimmin.

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

2 TIEDON KERUU JA MÄÄRITELMÄT

Liikkuvuustiedot kerättiin sähköisellä tiedonkeruusovelluksella, johon kirjauduttiin salasanalla. Kyselyyn liittyvät ohjeet ja sovellukseen johtava linkki toimitettiin sähköpostitse oppilaitosten yhteyshenkilöille. Kirjautumiseen tarvittavan salasanan sai Opetushallituksesta erikseen pyytämällä. Myös sellaisia oppilaitoksia, joilla ei kansainvälistä liikkuvuutta kyseisenä vuonna ollut, pyydettiin ilmoittamaan siitä. Näin pyrittiin mahdollisimman kattavaan tiedonkeruuseen.

Suomesta ulkomaille suuntautuva opiskelijaliikkuvuus, opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus sekä opiskelijaliikkuvuus Suomeen tilastoidaan henkilökohtaisesti, kun taas kaikki Suomeen suuntautuva opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus maittain summatietoina. Summatietoina kerättävä liikkuvuus käsitellään tässä raportissa vain alueellisessa, maakohteisessa ja oppilaitostyyppiä koskevassa tarkastelussa.

3 LIIKKUVUUDEN KOKONAISKUVA JA KEHITYS 2013–2022

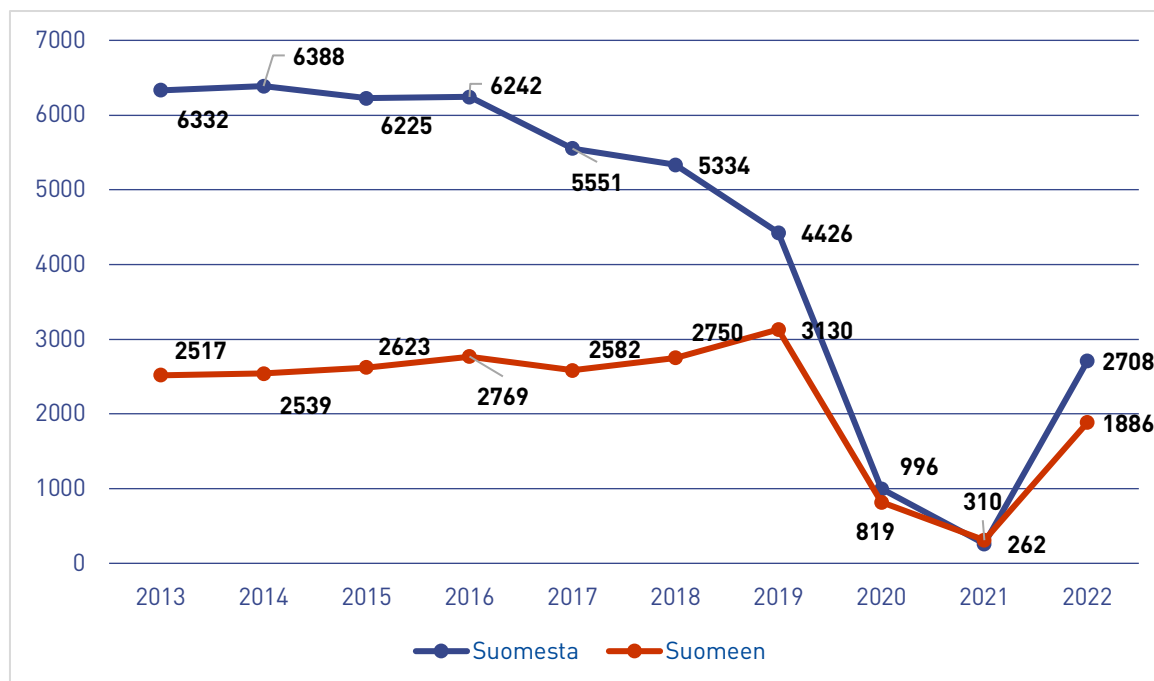
Vuonna 2022 ammatillisesta koulutuksesta lähti opintoihin liittyvälle ulkomaanjaksolle yhteensä 2 708 opiskelijaa. Vuonna 2021 ulkomaanjaksolle lähti koronasta johtuen vain 262 opiskelijaa, joten kasvu on merkittävää. Viimeisenä vuotena ennen koronaa, vuonna 2019 ulkomaanjaksolle lähti 4 426 opiskelijaa, mikä on 39 % enemmän kuin nyt vuonna 2022. Eli vielä liikkuvuus ei yllä koronaa edeltävälle tasolle.

Ammatillisen koulutuksen kentällä tapahtuneiden muutosten vuoksi liikkuvuuden suhteellista laskentatapaa muutettiin vuoden 2019 tiedonkeruun yhteydessä. Tilastojen perusteella ulkomaanjaksolle opintojensa aikana lähtevät 16–25-vuotiaat opiskelijat useammin kuin tätä vanhemmat opiskelijat. Näin ollen liikkuvuus suhteutetaan 16–25 vuotiaisiin opintonsa aloittaneisiin kunakin tilastointivuotena. Näin ollen vuonna 2022 ulkomaanjaksolle lähteneiden suhteellinen osuus oli 6,2 % ja Suomeen saapuvien suhteellinen osuus 4,3 %. Vuonna 2019 vastaavat luvut olivat 10,3 ja 7,3 %.

Vuonna 2022 Suomeen tuli 1 886 ulkomaista opiskelijaa, eli 40 % vähemmän kuin vuonna 2019 ennen koronaa. Koronan aikana Suomeen saapui vain muutamia satoja opiskelijoita, joten trendi on tässäkin liikkuvuusmuodossa nouseva.

Kuviossa 1 on esitetty Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden opiskelijoiden lukumäärällinen kehitys vuosina 2013–2022.

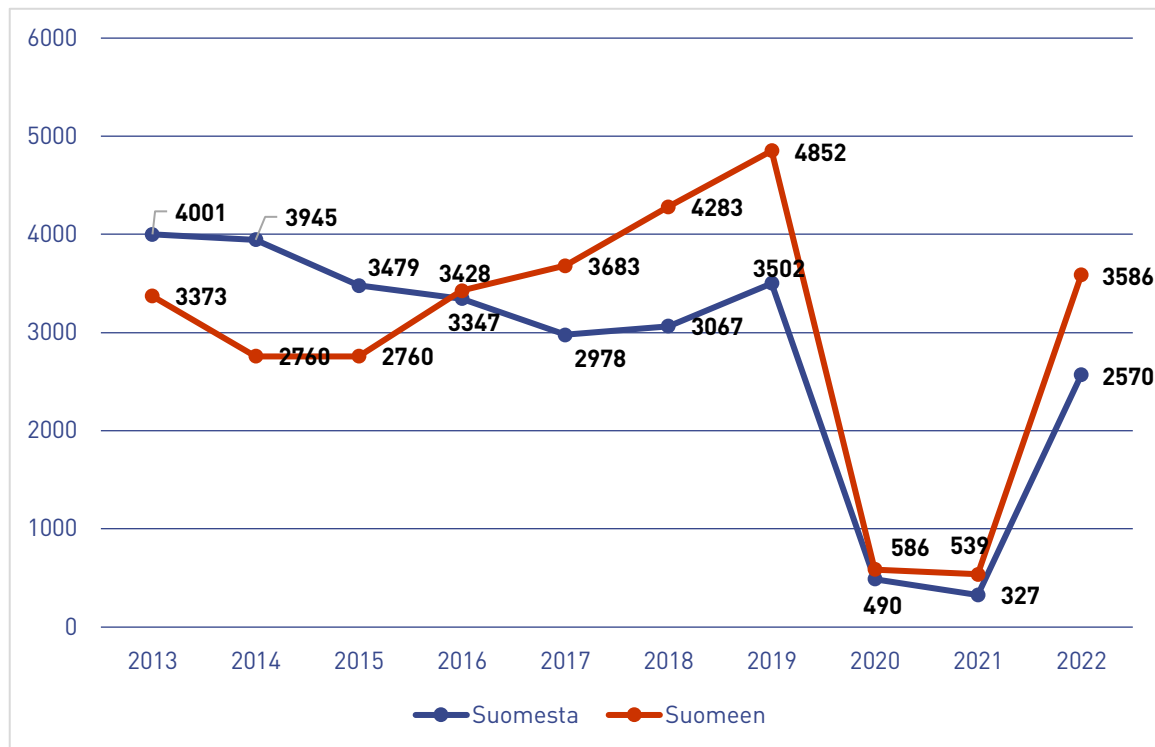
KUVIO 1. OPISKELIJALIIKKUVUUDEN KEHITYS 2013–2022



Vuonna 2022 Suomeen saapui 3 586 ja Suomesta lähti 2 570 opettajaa ja muun henkilöstön edustajaa. Edellisenä vuotena 2021 henkilöstöä liikkui muutamia satoja.

Kuviossa 2 on esitetty Suomesta lähteneiden ja tänne tulleiden opettajien ja muun henkilöstön lukumäärällinen kehitys vuosina 2013–2022. Vuoteen 2019 verrattuna nykyinen henkilöliikkuvuus on vielä 27 % pienempää kuin ennen koronaa.

KUVIO 2. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUDEN KEHITYS 2013–2022



4 OPISKELIJALIIKKUVUUS AMMATILLISESSA KOULUTUKSESSA 2022

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

Vuonna 2022 Suomesta lähti 2 708 opiskelijaa ulkomaille ja Suomeen tuli 1 886 opiskelijaa.

Ulkomaille lähteneistä oli naisia 1 691 eli 62 % ja miehiä 983 eli 36 %. Suomeen saapuneista opiskelijoista naisia oli 875 eli 46 % ja miehiä 944 eli 50 %. Suomeen saapuu suhteellisesti enemmän miehiä kuin täältä lähtee.

TAULUKKO 1. SUOMESTA LÄHTEVÄ JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS SUKUPUOLEN MUKAAN 2022

Sukupuoli	Suomesta	%	Suomeen	%
Mies	983	36,3	944	50,1
Nainen	1691	62,4	875	46,4
Muu	1	0,0	53	2,8
Ei halua kertoa	30	1,1	14	0,7
Tuntematon	3	0,1	0	0
Yhteensä	2708	100,0	1886	100,0

Enemmistö ulkomaille lähteneistä ja Suomeen saapuneista suoritti ammatillista perustutkintoa. Ammatti- tai erokoisammattitutkintoa suoritti noin 8 % lähteistä ja 2 % saapuneista.

TAULUKKO 2. SUOMESTA LÄHTEVÄ JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS TUTKINTOMUODON MUKAAN 2022

Tutkintomuoto	Suomesta	%	Suomeen	%
Ammatillinen perustutkinto	2464	91	1808	95,9
Ammattitutkinto	219	8,1	20	1,1
Erikoisammattitutkinto	8	0,3	16	0,8
Osatutkinto	13	0,5	1	0,1
Ammatillinen perustutkinto oppisopimuskoulutuksena	1	0	37	2
Ammattitutkinto oppisopimuskoulutuksena	2	0,1	4	0,2
Erikoisammattitutkinto oppisopimuskoulutuksena	1	0	0	0
Yhteensä	2708	100	1886	100

Yli puolet opiskelijaliikkuvuuteen osallistuneista on syntynyt 2 000-luvulla. Suomesta ulkomaanjaksolle lähteneistä tähän ikäryhmään kuuluu 62 % liikkujista. Suomeen saapuneista 2 000-luvulla syntyneitä on 86 %. Selkeästi aikuisopiskelijoiksi miellettäviä eli 1950-, 1960- tai 1970-luvulla syntyneitä oli noin 10 % lähteneistä ja noin 4 % Suomeen saapuneista opiskelijoista. Keskimäärin ulkomaanjaksolle sekä lähdettiin että Suomeen tultiin 19-vuotiaana.¹

1 Mediaani tilastoidusta syntymävuosista

TAULUKKO 3. OPISKELIJALIIKKUVUUS IKÄLUOKITTAIN

Ikäluokka	Suomesta	%	Suomeen	%
1950-luku	6	0,2	3	0,2
1960-luku	97	3,6	8	0,4
1970-luku	151	5,6	51	2,7
1980-luku	306	11,3	25	1,3
1990-luku	462	17,1	129	6,8
2000-luku	1686	62,3	1618	85,8
Tuntematon	0	0,0	52	2,8
Yhteensä	2708	100	1886	100

Opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain

Taulukossa 4 tarkastellaan Suomesta lähteneiden ja Suomeen tulleiden lukumääriä koulutusaloittain. Eniten ulkomaanjaksolle lähti palvelualan opiskelijoita; lähtijöitä oli 651 henkilöä. Toiseksi eniten lähtijöitä oli tekniikan alalla (458 henkilöä) ja kolmanneksi eniten kaupan- ja hallinnon alalla (413 henkilöä). Suhteessa alalla aloittaneisiin perustutkinto-opiskelijoihin kasvatusalat oli aktiivisin ala opiskelijaliikkuvuudessa.

Suomeen tuli eniten tekniikan alan opiskelijoita (397 henkilöä) ja toiseksi eniten kaupan- ja hallinnon alan opiskelijoita (349 henkilöä). Kolmanneksi eniten Suomeen saapui vuonna 2022 palvelualan opiskelijoita (239 henkilöä).

TAULUKKO 4. SUOMESTA LÄHTEVÄ JA SUOMEEN SAAPUVA OPISKELIJALIIKKUVUUS KOULUTUSALOITTAIN 2022

Koulutusala	Suomesta	%	Suomeen	%
Kasvatusalat	97	3,6	182	9,7
Humanistiset ja taidealat	297	11	182	9,7
Yhteiskunnalliset alat	13	0,5	1	0,1
Kauppa ja hallinto	413	15,3	349	18,5
Luonnontieteet	35	1,3	77	4,1
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	108	4	67	3,6
Tekniikan alat	458	16,9	397	21
Maa- ja metsätalousalat	187	6,9	181	9,6
Terveys- ja hyvinvointialat	412	15,2	200	10,6
Palvelualat	651	24	239	12,7
Muu	37	1,4	11	0,6
Yhteensä	2708	100	1886	100

Liikkuvuuden rahoitus ja ulkomaanjakson tarkoitus

Liikkuvuusohjelmista suosituin oli Erasmus+, jonka kautta vuonna 2022 ulkomaanjaksolle lähti 2 170 opiskelijaa eli 80 % kaikista lähteneistä. Suomeen tulevista 83 % liikkui Erasmus+ ohjelman tuella. Ennen koronaa vuonna 2019 Erasmus+ -ohjelman osuus rahoittajana oli 85 % lähtevissä ja 72 % saapuvissa opiskelijoissa.

TAULUKKO 5. LIIKKUVUUDEN RAHOITUS SUOMESTA LÄHTEVÄSSÄ JA SUOMEEN SAAPUVASSA OPISKELIJALIIKKUVUUDESSA 2022

Rahoitusmuoto	Suomesta	%	Suomeen	%
Erasmus+ ammatilliselle koulutukselle	2170	80,1	1566	83
Nordplus	105	3,9	92	4,9
Opetushallituksen rahoittama	7	0,3	0	0
Oppilaitoksen itse rahoittama	254	9,4	110	5,8
Opiskelijan itse rahoittama ulkomaanjakso	49	1,8	20	1,1
Muu rahoitus	123	4,5	98	5,2
Yhteensä	2708	100	1886	100

Ulkomaanjakson tarkoituksena oli ulkomaille lähteneiden osalta useimmiten työelämässä oppiminen koulutussopimuksella (59 %). Suomeen saapuneista 42 % tuli työelämässä oppimisjaksolle koulutussopimuksella. Opiskelu oppilaitoksessa oli Suomeen saapumisen tarkoituksena 32 % ulkomaalaisista opiskelijoista.

TAULUKKO 6. ULKOMAANJAKSON TARKOITUS 2022

Ulkomaanjakson tarkoitus	Suomesta	%	Suomeen	%
Työelämässä oppiminen koulutussopimuksella	1595	58,9	784	41,6
Työelämässä oppiminen oppisopimuksella	19	0,7	97	5,1
Opiskelu oppilaitoksessa	432	16	598	31,7
Osallistuminen ammattitaitokilpailuihin	22	0,8	0	0
Erasmus+ KA2-hankkeen LTT-jakso	343	12,7	285	15,1
Muu	297	11	122	6,5
Yhteensä	2708	100	1886	100

Suomesta lähteneiden opiskelijoiden ulkomaanjakso oli keskimäärin 2 viikon mittainen. Suomesta ulkomaille lähtevistä ulkomaanjaksoista 16 % oli 50 päivää tai pidempiä. Suomeen saapuneet opiskelijat viipyivät maassa keskimäärin 5–14 päivää. Suomeen saapuneiden opiskelijoiden ulkomaanjaksoista 6 % oli 50 päivää tai pidempiä.

Monimuotoliikkuvuus opiskelijaliikkuvuudessa

Koronapandemian myötä haluttiin tietoa monimuotoliikkuvuuden eli fyysisen ja virtuaalisen ulkomaanjakson yhdistämisestä ja tiedonkeruu tehtiin ensimmäisen kerran vuonna 2021.

Vuonna 2022 Suomesta ulkomaille tehtävistä ulkomaanjaksoista 11,3 % tapahtui monimuotona. Ulkomailta Suomeen saapuvien opiskelijoiden jaksoista 13,3 % oli monimuotoisia.

Opiskelijaliikkuvuus alueittain

Taulukossa 7 on esitetty opiskelijaliikkuvuus maakunnittain. Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden osalta eniten liikkuvuutta tapahtuu Uudellamaalla, missä on myös lukumääräisesti eniten oppilaitoksia. Myös Pirkanmaalta ja Pohjois-Pohjanmaalta lähti paljon opiskelijoita ulkomaille.

TAULUKKO 7. SUOMESTA LÄHTEVÄ SEKÄ SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPIKELIJALIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN 2022

Maakunta	Suomesta	%	Suomeen	%
Etelä-Karjala	23	0,8	4	0,2
Etelä-Pohjanmaa	82	3,0	69	3,7
Etelä-Savo	57	2,1	57	3,0
Kainuu	36	1,3	26	1,4
Kanta-Häme	138	5,1	111	5,9
Keski-Pohjanmaa	91	3,4	114	6,0
Keski-Suomi	127	4,7	65	3,4
Kymenlaakso	43	1,6	55	2,9
Lappi	133	4,9	57	3,0
Pirkanmaa	299	11,0	223	11,8
Pohjanmaa	172	6,4	39	2,1
Pohjois-Karjala	105	3,9	73	3,9
Pohjois-Pohjanmaa	214	7,9	188	10,0
Pohjois-Savo	76	2,8	34	1,8
Päijät-Häme	98	3,6	68	3,6
Satakunta	87	3,2	127	6,7
Uusimaa	791	29,2	492	26,1
Varsinais-Suomi	106	3,9	56	3,0
Ahvenenmaa	30	1,1	28	1,5
Yhteensä	2708	100,0	1886	100,0

Tarkasteltaessa liikkuvuutta suhteessa maakunnissa samana vuonna opintonsa aloittaneisiin 16–25 vuotiaisiin, Pohjanmaan oppilaitokset lähettivät eniten opiskelijoita ulkomaille vuonna 2022. Keski-Pohjanmaan oppilaitokset puolestaan vastaanottivat useimmin ulkomaalaisia opiskelijoita suhteessa samana vuonna opintonsa aloittaneisiin opiskelijoihin.

TAULUKKO 8. OPISKELIJALIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN SUHTEESSA OPINTONSA ALOITTANEISIIN 16–25 VUOTIAISIIN VUONNA 2022

Maakunta	Suomesta	Suomeen
Etelä-Karjala	3 %	1 %
Etelä-Pohjanmaa	5 %	4 %
Etelä-Savo	6 %	6 %
Kainuu	5 %	4 %
Kanta-Häme	11 %	9 %
Keski-Pohjanmaa	11 %	14 %
Keski-Suomi	5 %	3 %
Kymenlaakso	3 %	4 %
Lappi	9 %	4 %
Pirkanmaa	7 %	6 %
Pohjanmaa	13 %	3 %
Pohjois-Karjala	8 %	6 %
Pohjois-Pohjanmaa	6 %	5 %
Pohjois-Savo	4 %	2 %
Päijät-Häme	6 %	4 %
Satakunta	5 %	8 %
Uusimaa	6 %	4 %
Varsinais-Suomi	3 %	2 %
Ahvenenmaa	12 %	11 %
Yhteensä	6,2 %	4,3 %

Opiskelijaliikkuvuus oppilaitostyypeittäin

Suurin osa kansainvälisestä liikkuvuudesta tapahtuu ammatillisissa oppilaitoksissa, joista lähtee ja joihin tulee yli 90 % opiskelijoista.

TAULUKKO 9. OPISKELIJALIKKUVUUS OPPILAITOSTYYPEITTÄIN 2022

Oppilaitostyyppi	Suomesta	%	Suomeen	%
Ammatillinen oppilaitos	2560	94,5	1831	97,1
Ammatillinen erityisoppilaitos	89	3,3	44	2,3
Urheiluopisto	11	0,4	4	0,2
Konservatorio	17	0,6	0	0
Kansanopisto	31	1,1	7	0,4
Yhteensä	2708	100	1886	100

5 OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA 2022

Suomesta ulkomaille suuntautuva liikkuvuus sukupuolen ja tehtävätyypin mukaan

Tässä luvussa käsitellään pääsääntöisesti opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuutta Suomesta ulkomaille koska Suomeen saapuva liikkuvuus kerätään ainoastaan maittain summattuna. Suomeen saapuva opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus on mukana myöhemmin tarkasteltaessa liikkuvuutta oppilaitostyypeittäin sekä alueellisesti.

Vuonna 2022 ammatillista koulutusta tarjoavista organisaatioista lähti ulkomaille yhteensä 2 570 opettajaa ja muuta henkilöstön edustajaa, joista 62 % oli naisia.

TAULUKKO 10. ULKOMAILLE LÄHTENEIDEN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA 2022

Sukupuoli	Suomesta	%
Mies	896	34,9
Nainen	1603	62,4
Ei halua kertoa	71	2,8
Yhteensä	2570	100

Ulkomaille lähteistä opettajista ja muusta henkilöstöstä 70 % työskenteli oppilaitoksissa opettajana tai ohjaajana. Ulkomaille lähtijöistä 19 % työskenteli kv-koordinaattoreina, työpaikkaohjaajina, kehittämisasiantuntijoina jne.

TAULUKKO 11. ULKOMAILLE LÄHTENEET OPETTAJAT JA MUU HENKILÖSTÖ TEHTÄVÄTYYPEITTÄIN 2022

Tehtävätyyppi	Suomesta	%
Opettaja/ohjaaja	1787	69,5
Johdon edustaja	298	11,6
Muu	485	18,9
Yhteensä	2570	100

Opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus Suomesta ulkomaille koulutusaloittain

Koulutusaloittain tarkasteluna eniten ulkomaanjaksoja tehdään luokassa 'Muu', johon kuuluvat kieltenopettajat ja muut yhteisten aineiden opettajat, hallintohenkilöstö, työpaikkaohjaajat sekä kansainvälisyyspäälliköt, -koordinaattorit ja -suunnittelijat. Varsinaisista koulutusaloista palvelualat lähetti eniten opettajia ja muuta henkilöstöä ulkomaille vuonna 2022.

TAULUKKO 12. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS KOULUTUSALOITTAIN 2022

Koulutusala	Suomesta	%
Kasvatusalat	178	6,9
Humanistiset ja taidealat	157	6,1
Yhteiskunnalliset alat	36	1,4
Kauppa ja hallinto	261	10,2
Luonnontieteet	26	1
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	105	4,1
Tekniikan alat	386	15
Maa- ja metsätalousalat	108	4,2
Terveys- ja hyvinvointialat	275	10,7
Palvelualat	362	14,1
Muu	676	26,3
Yhteensä	2570	100

Liikkuvuuden rahoitus ja ulkomaanjakson tarkoitus

Vuonna 2022 opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudesta 72 % tapahtui Erasmus+ -ohjelman rahoituksella.

TAULUKKO 13. LIIKKUVUUDEN RAHOITUS OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUDESSA 2022

Rahoitusmuoto	Suomesta	%
Erasmus+ ammatilliselle koulutukselle	1844	71,8
Nordplus	30	1,2
Opetushallituksen rahoittama	54	2,1
Oppilaitoksen itse rahoittama	387	15
Muu rahoitus	255	9,9
Yhteensä	2570	100

Opettajat ja muu henkilöstö lähtivät vuonna 2022 ulkomaille useimmiten työelämäjaksolle tai muun syyn vuoksi. Tähän luokkaan kuuluvat esimerkiksi yhteistyöprojekteihin ja kehittämiss-hankkeisiin liittyvät matkat tai valmistelevat vierailut.

TAULUKKO 14. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN ULKOMAANJAKSON TARKOITUS 2022

Ulkomaanjakson tarkoitus	Suomesta	%
Työelämäjakso (job-shadowing)	928	36,1
Opetusjakso	109	4,2
Kurssi, täydennyskoulutus	110	4,3
Valmisteleva vierailu	93	3,6
Erasmus+ KA2-hankkeen LTT-jakso	467	18,2
Muu	863	33,6
Yhteensä	2570	100

Opettajien ja muun henkilöstön pitkäkestoiset liikkuvuusjaksot kestivät keskimäärin 5 vuoro-kautta. Jaksoista 5 % oli yli 10 vuorokauden pituisia.

Monimuotoliikkuvuus opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuudessa

Suomesta ulkomaille suuntautuvista opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuuksista 6,7 % tehtiin monimuotona.

Suomeen suuntautuva opettajien ja henkilöstön liikkuvuus

Vuonna 2022 Suomeen tuli 3 586 opettajaa tai muuta henkilöstön edustajaa.

Suomesta ulkomaille lähtevien ja Suomeen saapuvien opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus alueittain

Uusimaa sekä lähettää että vastaanottaa edelleen eniten opettajia ja muuta henkilöstöä. Myös Pirkanmaan oppilaitokset lähettivät aktiivisesti henkilöstöään ulkomaanjaksolle ja eri-tyisesti vastaanottivat heti Uudenmaan jälkeen eniten henkilöstöä ulkomailta.

TAULUKKO 15. SUOMESTA LÄHTEVÄ JA SUOMEEN SUUNTAUTUVA OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS MAAKUNNITTAIN 2022

Maakunta	Henkilöstöä Suomesta	%	Henkilöstöä Suomeen	%
Etelä-Karjala	18	0,7	4	0,1
Etelä-Pohjanmaa	101	3,9	178	5,0
Etelä-Savo	68	2,6	27	0,8
Kainuu	36	1,4	18	0,5
Kanta-Häme	123	4,8	128	3,6
Keski-Pohjanmaa	94	3,7	91	2,5
Keski-Suomi	172	6,7	96	2,7
Kymenlaakso	43	1,7	68	1,9
Lappi	94	3,7	170	4,7
Pirkanmaa	199	7,7	391	10,9
Pohjanmaa	156	6,1	132	3,7
Pohjois-Karjala	57	2,2	180	5,0
Pohjois-Pohjanmaa	159	6,2	231	6,4
Pohjois-Savo	90	3,5	81	2,3
Päijät-Häme	82	3,2	87	2,4
Satakunta	85	3,3	108	3,0
Uusimaa	872	33,9	1525	42,5
Varsinais-Suomi	81	3,2	41	1,1
Ahvenenmaa	40	1,6	30	0,8
Yhteensä	2570	100	3586	100

Suomesta lähtevien sekä Suomeen suuntautuva opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuus oppilaitostyypeittäin

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

TAULUKKO 16. OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIIKKUVUUS OPPILAITOSTYYPEITTÄIN 2022

Oppilaitostyyppi	Henkilöstöä Suomesta	%	Henkilöstöä Suomeen	%
Ammatillinen oppilaitos	2349	91,4	3324	92,7
Ammatillinen erityisoppilaitos	177	6,9	196	5,5
Urheiluopisto	12	0,5	3	0,1
Konservatorio	13	0,5	2	0,1
Kansanopisto	19	0,7	61	1,7
Yhteensä	2570	100	3586	100

6 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 2022 kaikki Euroopassa.

Espanja ja Saksa ovat suosituimpia kohtemaita vuodesta toiseen. Suomeen tullaan taas useimmiten Ranskasta ja Saksasta.

TAULUKKO 17. SUOMESTA ULKOMAANJAKSOILLE LÄHTENEIDEN JA SUOMEEN SAAPUNEIDEN OPISKELIJOIDEN 10 YLEISINTÄ KOHDE- JA LÄHTÖMAATA

Kohdema	Lähteneet	Lähtömaa	Saapuneet
Espanja	676	Ranska	301
Saksa	266	Saksa	278
Ruotsi	194	Espanja	167
Ranska	156	Alankomaat	141
Alankomaat	150	Belgia	124
Malta	140	Portugali	107
Portugali	139	Viro	84
Tanska	104	Italia	79
Italia	97	Unkari	74
Viro	96	Ruotsi	55

Espanja on kärkisijalla opettajien ja muun henkilöstön liikkuvuuden kohtemaita. Lisäksi Alankomaat, Ranska, Ruotsi ja Saksa ovat yleisiä kohtemaita Suomesta ulkomaille lähtevälle henkilöstölle. Suomeen tulevien opettajien ja muun henkilöstön lähtömaiden listalla ykkös-paikalla on myös Espanja ja toisena Alankomaat. Euroopan ulkopuolelta Suomeen tuli Yhdysvalloista 144 henkilöä vuonna 2022.

TAULUKKO 18. SUOMESTA ULKOMAANJAKSOILLE LÄHTENEIDEN JA SUOMEEN SAAPUNEIDEN OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN 10 YLEISINTÄ KOHDE- JA LÄHTÖMAATA.

Kohdema	Lähteneet	Lähtömaa	Saapuneet
Espanja	392	Espanja	552
Alankomaat	264	Alankomaat	516
Ranska	214	Ranska	273
Ruotsi	213	Saksa	230
Saksa	207	Viro	190
Italia	181	Italia	146
Tanska	153	Yhdysvallat USA	144
Viro	119	Belgia	140
Portugali	89	Norja	91
Belgia	76	Tšekki	91

Vuoteen 2020 saakka rahoitettiin kansainvälistymisen valtionavustuksilla globaaliverkostoja. Tämän rahoituksen päätyttyä sekä koronan vuoksi esimerkiksi Aasiaan osuus liikkuvuudesta on laskenut. Erasmus+ ohjelma rahoittaa vuodesta 2021 lähtien globaalia liikkuvuutta kaikkiin Euroopan ulkopuolisiin maihin, mutta globaali liikkuvuus käynnistyi vuonna 2022 eurooppalaista liikkuvuutta hitaammin.

TAULUKKO 19. OPISKELIJALIKKUVUUS SEKÄ OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS MAANOSITTAIN 2022

Maanos	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Aasia	31	13	39	174
Afrikka	13	44	21	63
Eurooppa	2630	1817	2481	3115
Latinalainen Amerikka ja Karibia	2	0	1	43
Pohjois-Amerikka	29	12	28	169
Oseania	3	0	0	22
Yhteensä	2708	1886	2570	3586

Taulukossa 20 on esitetty maakohtaiset liikkuvuusluvut ammatillisessa koulutuksessa.

TAULUKKO 20. OPISKELIJALIKKUVUUS SEKÄ OPETTAJIEN JA MUUN HENKILÖSTÖN LIKKUVUUS MAITTAIN 2022

Maa	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat	Saapuneet opettajat
Aasia	31	13	39	174
Afganistan	0	0	0	0
Arabiemiirikunnat	0	0	0	0
Armenia	0	0	1	0
Azerbaidzhan	0	0	0	0
Bahrain	0	0	0	0
Bangladesh	0	0	0	0
Brunei	0	0	0	0
Filippiinit	0	0	0	10
Hong Kong	0	0	0	0
Georgia	1	0	2	0
Indonesia	1	0	1	0
Intia	0	1	2	9
Irak	0	0	0	0
Iran	2	0	0	17
Israel	0	0	0	50
Japani	0	0	1	4
Jordania	0	0	0	0
Kazakstan	0	0	0	0
Kiina	0	0	0	2
Korean tasavalta	1	0	5	8
Kuwait	0	0	0	0
Kypros	12	0	6	0
Libanon	0	0	0	0

Maa	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat	Saapuneet opettajat
Malesia	1	0	0	0
Nepal	1	0	0	0
Pakistan	0	0	2	2
Palestiinan itsehallintoalue	0	0	0	0
Qatar	0	0	0	0
Saudi-Arabia	0	0	0	0
Singapore	0	0	0	4
Sri Lanka	0	0	0	0
Syyria	0	0	0	0
Taiwan	0	0	0	0
Thaimaa	10	6	2	2
Turkki	2	6	13	58
Vietnam	0	0	4	8
Afrikka	13	44	21	63
Algeria	0	0	0	0
Benin	0	0	0	0
Botswana	0	0	0	1
Egypti	0	0	0	11
Eritrea	1	0	0	0
Etelä-Afrikka	1	0	0	8
Etiopia	0	0	0	20
Gambia	2	0	0	0
Ghana	0	0	0	0
Kamerun	0	0	1	0
Kenia	2	0	6	4
Kongo (Kongo-Kinshasa)	0	0	0	0
Libya	0	0	0	0
Mali	0	0	0	0
Marokko	1	0	0	0
Mauritius	0	0	0	2
Mosambik	0	0	0	10
Namibia	0	0	2	0
Niger	0	0	0	1
Nigeria	0	0	0	0
Norsunluurannikko	0	0	0	0
Reunion	0	0	0	0
Ruanda	0	0	1	5
Sambia	0	0	0	0
Seychellit	0	0	2	0
Sierra Leone	4	37	6	0
Somalia	0	0	2	0
Sudan	0	0	0	0
Tansania	2	0	1	0
Tunisia	0	7	0	1
Uganda	0	0	0	0

Maa	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat	Saapuneet opettajat
Eurooppa	2630	1817	2481	3115
Ahvenanmaa	0	0	0	0
Alankomaat	150	141	264	516
Belgia	55	124	76	140
Bosnia-Hertsegovina	1	0	2	0
Britannia	23	12	38	28
Bulgaria	6	6	9	5
Espanja	676	167	392	552
Färsaaret	0	0	0	0
Gibraltar	0	0	0	0
Irlanti	50	5	62	20
Islanti	49	21	37	81
Italia	97	79	181	146
Itävalta	36	36	37	88
Kosovo	0	6	3	5
Kreikka	54	11	41	23
Kroatia	18	10	19	36
Latvia	24	29	38	41
Liechtenstein	0	0	0	0
Liettua	12	26	34	47
Luxemburg	2	1	1	1
Makedonia	0	0	2	11
Malta	140	0	57	12
Moldova	0	0	0	0
Monaco	0	0	0	0
Norja	68	38	48	91
Portugali	139	107	89	73
Puola	25	12	25	45
Ranska	156	301	214	273
Romania	18	21	12	27
Ruotsi	194	55	213	80
Saksa	266	278	207	230
Serbia	0	0	0	0
Slovakia	9	30	4	25
Slovenia	31	49	33	48
Sveitsi	31	5	20	26
Tanska	104	50	153	86
Tšekki	38	39	18	91
Ukraina	2	0	0	27
Unkari	59	74	33	51
Valko-Venäjä	0	0	0	0
Venäjä	1	0	0	0
Viro	96	84	119	190

Maa	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat	Saapuneet opettajat
Latinalainen Amerikka ja Karibia	2	0	1	43
Alankomaiden Antillit	0	0	1	0
Antigua ja Barbuda	0	0	0	1
Argentiina	0	0	0	17
Brasilia	1	0	0	21
Chile	1	0	0	4
Costa Rica	0	0	0	0
Dominikaaninen tasavalta	0	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0
Kolumbia	0	0	0	1
Nicaragua	0	0	0	0
Panama	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0
Puerto Rico	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0
Pohjois-Amerikka	29	12	28	169
Grönlanti	0	0	0	0
Kanada	17	12	17	25
Yhdysvallat USA	12	0	11	144
Oseania	3	0	0	22
Australia	3	0	0	22
Salomonsaaret	0	0	0	0
Uusi-Seelanti	0	0	0	0
Kaikki yhteensä	2708	1886	2570	3586

LIITTEET

Kansainvälinen liikkuvuus koulutuksen järjestäjittäin

Koulutuksen järjestäjä	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
AEL-Amiedu Oy	21	0	17	35
Ahlmanin koulun säätiö	30	16	16	37
Aitoon emäntäkoulu Oy	0	0	0	0
Ammattiopisto Spesia Oy	0	0	5	22
AVA-instituutin kannatusyhdistys ry	0	0	0	0
Axxell Utbildning Ab	40	22	88	66
Careeria Oy	29	12	58	31
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	82	76	116	434
Etelä-Karjalan koulutuskuntayhtymä	23	4	18	4
Etelä-Savon Koulutus Oy	35	42	41	18
Eurajoen kristillisen opiston kannatusyhdistys ry	0	0	0	0
Folkhälsan Utbildning AB	0	0	0	0
Fria kristliga folkhögskolföreningen r.f.	X	X	X	X
Haapaveden opiston kannatusyhdistys ry.	1	0	1	0
Harjun Oppimiskeskus Oy	X	X	X	X
HAUS Kehittämiskeskus Oy	0	0	0	0
Helsingin kaupunki	90	40	56	154
Helsingin Konservatorion Säätiö	0	3	0	2
Helsinki Business College Oy	34	49	64	114
Hengityslitto Heli ry	39	30	77	73
Hevosopisto Oy	29	0	7	14
Hyria koulutus Oy	15	2	34	0
Hämeen ammatti-instituutti Oy	17	20	14	2
Invalidisäätiö	40	0	76	94
Itä-karjalan kansanopistoseura ry	0	0	0	0
Itä-Savon koulutuskuntayhtymä	16	15	18	9
Itä-Suomen Liikuntaopisto Oy	X	X	X	X
Joensuun kaupunki	0	0	0	1
Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä	75	7	35	34
Jollas-Opisto Oy	0	0	0	0
Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradia	115	63	151	72
Jyväskylän kristillisen opiston säätiö	4	0	5	
Jyväskylän talouskouluyhdistys ry.	0	0	0	0
Järvisseudun koulutuskuntayhtymä	X	X	X	X
Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos	36	26	36	18
Kalajoen Kristillisen Opiston Kannatusyhdistys ry	X	X	X	X
Kanneljärven kansanopiston kannatusyhdistys r.y.	0	0	0	0
Kansan Sivistystyön Liitto Ksl Ry	0	0	0	0

Koulutuksen järjestäjä	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Karstulan Evankelisen Kansanopiston Kannatusyhdistys R.Y.	X	X	X	X
Kellosepäntaidon Edistämisseätiö	13	4	3	4
Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia	66	20	40	11
Keski-Pohjanmaan konservatorion kannatusyhdistys ry.	17	0	13	0
Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä	74	114	81	91
Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	60	32	50	97
Kiinteistöalan koulutusseätiö	X	X	X	X
Kiipulasäätö	10	14	17	7
Kirkkopalvelut ry	20	4	7	11
Kisakalliosäätö	22	1	2	10
KSAK Oy	0	0	0	0
Korpisaaren Säätö	12	0	3	59
Kotkan-Haminan seudun koulutuskuntayhtymä	1	16	0	0
Koulutuskuntayhtymä OSAO	68	92	20	77
Koulutuskeskus Salpaus -kuntayhtymä	50	22	53	53
Koulutuskuntayhtymä Tavastia	48	56	43	79
Kouvolan Aikuiskoulutusseätiö sr	X	X	X	X
Kouvolan kaupunki	42	39	43	68
Kuopion konservatorion kannatusyhdistys ry	0	0	0	0
Kuopion Talouskoulun Kannatusyhdistys ry	0	0	0	0
Kuortaneen urheiluopistosäätö	0	0	0	0
Kvarnen Samkommun	X	X	X	X
Laajasalon Opiston Säätö Sr	X	X	X	X
Lahden kansanopiston säätö	0	0	0	0
Lahden musiikkiopisto Oy	0	0	0	0
Lounais-Hämeen ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä	34	21	27	26
Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä	5	8	4	7
Luksia, Länsi-Uudenmaan ammattikoulutuskuntayhtymä	21	19	11	52
Länsirannikon Koulutus Oy	46	87	49	63
Maalariammattikoulun Kannatusyhdistys ry	0	0	0	0
Management Institute of Finland MIF Oy	0	0	0	0
Marttayhdistyksen liitto ry.	0	0	1	0
Mercuria kauppaoppilaitos Oy	94	28	27	67
Meyer Turku Oy	0	0	0	0
Optima samkommun	29	8	41	25
Oulun kaupunki	0	0	0	1
Paasikiviopistoyhdistys ry	0	0	6	0
Palkansaajien Koulutusseätiö Sr	0	0	0	0
Palloilu Säätö	0	0	0	0
Peimarin koulutuskuntayhtymä	2	0	0	0
Perho liiketalousopisto	85	40	122	65
Peräpohjolan kansanopiston kannatusyhdistys ry	1	0	0	0

Koulutuksen järjestäjä	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä	105	73	57	179
Pohjois-Satakunnan kansanopiston kannatusyhdistys ry	3	0	0	0
Pohjois-Savon kansanopistoseura ry	0	0	0	0
Pohjois-Suomen Koulutuskeskussäätiö	0	0	0	0
Pop & Jazz Konservatorion Säätiö	0	0	0	0
Raahen koulutuskuntayhtymä	31	59	25	46
Raahen Porvari- ja Kauppakoulurahasto	0	0	0	0
Raision seudun koulutuskuntayhtymä	18	0	14	0
Rakennusteollisuus RT ry.	0	0	0	0
Rastor-instituutti Oy	0	0	0	0
Rovalan Settlementti ry	0	0	0	0
Rovaniemen koulutuskuntayhtymä	65	37	39	83
Saamelaisalueen koulutuskeskus	1	0	15	76
Salon seudun koulutuskuntayhtymä	21	0	6	6
Sastamalan koulutuskuntayhtymä	71	20	31	41
Satakunnan koulutuskuntayhtymä	38	40	36	45
Savon koulutuskuntayhtymä	59	28	51	43
Seinäjoen koulutuskuntayhtymä	70	69	98	119
Suomen Diakoniaopisto SDO Oy	41	95	33	55
Suomen Kansallisoopperan Säätiö	X	X	X	X
Suomen Nuoriso-opiston kannatusyhdistys r.y.	0	0	0	0
Suomen Urheiluopiston Kannatusosakeyhtiö	27	46	22	26
Suomen Ympäristöopisto SYKLI Oy	0	0	15	0
Suomen Yrittäjäopiston Kannatus Oy	0	0	0	0
Suupohjan koulutuskuntayhtymä	0	0	0	0
Svenska framtidsskolan i Helsingforsregionen Ab	54	52	30	185
Svenska Österbottens förbund för utbildning och kultur	89	16	62	61
Tampereen Aikuiskoulutussäätiö	0	0	16	13
Tampereen kaupunki	163	133	106	251
Tampereen Musiikkiopiston Säätiö	0	11	1	7
Tanhuvaaran Säätiö	6	0	9	0
Toyota Auto Finland Oy	0	0	2	0
TUL:n Kisakeskussäätiö	X	X	X	X
Tri Matthias Ingmanin säätiö	0	0	0	0
Turun Aikuiskoulutussäätiö	0	0	0	0
Turun Ammattiopistosäätiö	0	0	0	0
Turun kaupunki	37	26	34	25
Turun musiikkiopetus OY	13	15	13	1
Turun kristillisen opiston säätiö	10	7	4	2
Työtehoseura ry	1	0	0	0
Vaasan kaupunki	54	15	53	46
Valkeakosken seudun koulutuskuntayhtymä	32	43	18	42

Koulutuksen järjestäjä	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Valkealan Kristillisen Kansanopiston Kannatusyhdistys Ry	0	0	0	0
Valtakunnallinen valmennus- ja liikuntakeskus Oy	21	0	7	8
Vantaan kaupunki	29	13	71	27
Varalan Säätiö	3	0	11	0
Vuolle Settlementti Ry	X	X	X	X
Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	17	6	39	38
Äänekosken ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä	8	2	16	24
Ålands yrkesgymnasium	30	28	40	30
Yhteensä	2708	1886	2570	3586

X = Tietoja ei saatu

Kansainvälinen liikkuvuus oppilaitoksittain

Oppilaitos	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Ahlmanin ammatti- ja aikuisopisto	30	16	16	37
Aikuiskoulutus TAITAJA	X	X	X	X
Aitoon koulutuskeskus	0	0	0	0
Ammattiopisto Lappia	66	20	40	11
Ammattiopisto Live	40	0	76	94
Ammattiopisto Livia	2	0	0	0
Ammattiopisto Luovi	39	30	77	73
Ammattiopisto Luovi, Aikuiskoulutus	0	0	0	0
Ammattiopisto SAMledu	16	15	18	9
Ammattiopisto Spesia	0	0	5	22
Ammattiopisto Tavastia	48	56	43	79
AVA-akatemia	0	0	0	0
Axxell	40	22	88	66
Business College Helsinki	34	49	64	114
Careeria	29	12	58	31
Eerikkilän Urheiluopisto	0	0	0	0
Ekami oppisopimustoiminta	0	0	0	0
Etelä-Kymenlaakson ammattiopisto	1	16	0	0
Etelä-Pohjanmaan Opisto	12	0	3	59
Etelä-Savon ammattiopisto	35	42	41	18
Eurajoen kristillinen opisto	0	0	0	0
Forssan ammatti-instituutti	34	21	27	26
Fria Kristliga Folkhögskolan	X	X	X	X
Gradia Jyväskylä	102	56	126	52
Gradia Jämsä	13	7	25	20
Haapaveden Opisto	1	0	1	0
Harjun oppimiskeskus	X	X	X	X
HAUS kehittämiskeskus Oy	0	0	0	0
Helsingin Konservatorio	0	3	0	2
Helsingin maalariammattikoulu	0	0	0	0
Hyria koulutus Oy	15	2	34	0
Hämeen ammatti-instituutti	17	20	14	2
Ingmanedu Kulttuurialan ammattiopisto	0	0	0	0
Itä-Karjalan kansanopisto	0	0	0	0
Itä-Suomen Liikuntaopisto	X	X	X	X
Joensuun konservatorio	0	0	0	1
Jollas Instituutti	0	0	0	0
Jyväskylän kristillinen opisto	4	0	5	0
Jyväskylän palvelualan opisto	0	0	0	0
Järviseudun ammatti-instituutti	X	X	X	X
Kainuun ammattiopisto	36	26	36	18
Kalajoen Kristillinen Opisto	X	X	X	X
Kankaanpään opisto	3	0	0	0

Oppilaitos	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Kanneljärven Opisto	0	0	0	0
Karstulan Evankelinen Opisto	X	X	X	X
Kelloseppäkoulu	13	4	3	4
Keski-Pohjanmaan ammattiopisto	74	114	81	91
Keski-Pohjanmaan konservatorio	17	0	13	0
Keuda	60	32	50	97
Kiinteistöalan koulutussäätiön ammatillinen oppilaitos	X	X	X	X
Kiipulan ammattiopisto	10	14	17	7
Kiljavan opisto	0	0	0	0
Kisakallion Urheiluopisto	22	1	2	10
Kiteen Evankelinen Kansanopisto	0	0	0	0
Koulutuskeskus Brahe	31	59	25	46
Koulutuskeskus JEDU	75	7	35	34
Koulutuskeskus Salpaus	50	22	53	53
Koulutuskuntayhtymä OSAO	68	92	20	77
Kouvolan Ammattiopisto Oy, Eduko	42	39	43	68
Kronoby folkhögskola	X	X	X	X
KSAK OY	0	0	0	0
KSL-opintokeskus	0	0	0	0
Kuopion konservatorio	0	0	0	0
Kuortaneen urheiluopisto	0	0	0	0
Laajasalon opisto	X	X	X	X
Lahden kansanopisto	0	0	0	0
Lahden konservatorio	0	0	0	0
Laivanrakennusoppilaitos	0	0	0	0
Lapin koulutuskeskus REDU	60	33	36	80
Liikuntakeskus Pajulahti	21	0	7	8
Luksia, Länsi-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	21	19	11	52
Management Institute of Finland MIF Oy	0	0	0	0
Mercuria kauppapilaitos	94	28	27	67
Norrvala folkhögskola	0	0	0	0
Novida - Ammattiopisto ja lukio	5	8	4	7
Omnia	82	76	116	434
Optima	29	8	41	25
Oulun konservatorio	0	0	0	1
Oulun Palvelualan Opisto	0	0	1	0
Paasikivi-opisto	0	0	6	0
Palvelualan Opisto Kuopio	0	0	0	0
Perho liiketalousopisto	85	40	122	65
Peräpohjan Opisto	1	0	0	0
Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopisto	8	2	16	24
Pohjois-Savon Opisto	0	0	0	0
Pop & Jazz Konservatorio	0	0	0	0
PSK-Aikuisopisto	0	0	0	0
Raahen Porvari- ja Kauppakoulu	0	0	0	0

Oppilaitos	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
Rasekon ammattiopisto	18	0	14	0
Rakennusteollisuuden koulutuskeskus RATEKO	0	0	0	0
Rastor-instituutti	0	0	0	0
Riveria	105	73	57	179
Rovala-Opisto	0	0	0	0
Saamelaisalueen koulutuskeskus	1	0	15	76
Saimaan ammattiopisto Sampo	23	4	18	4
Salon seudun ammattiopisto	21	0	6	6
Santasport	5	4	3	3
SASKY Koulutuskuntayhtymä	71	20	31	41
SATAEDU Satakunnan ammattiopisto	38	40	36	45
Savon ammatti- ja aikuisopisto	59	28	51	43
Sedu	70	69	98	119
SLK-Instituutti	X	X	X	X
Solvalla idrottsinstitut	0	0	0	0
Sopeva oppisopimuspalvelut	X	X	X	X
Stadin ammattiopisto	90	40	56	154
Step-koulutus	20	4	7	11
Suomen Diakoniaopisto	41	95	33	55
Suomen Ilmailuopisto	0	0	0	0
Suomen Kansallisoopperan balettioppilaitos	X	X	X	X
Suomen nuoriso-opisto	0	0	0	0
Suomen urheiluopisto	27	46	22	26
Suomen ympäristöopisto SYKLI	0	0	15	0
Suomen Yrittäjäopisto	0	0	0	0
Taitotalo	21	0	17	35
Tampereen Aikuiskoulutuskeskus	0	0	16	13
Tampereen konservatorio	0	11	1	7
Tampereen seudun ammattiopisto Tredu	163	133	106	251
Tanhuvaaran Urheiluopisto	6	0	9	0
TAO, Turun Ammattiopistosäätiö	0	0	0	0
Toyota ammattioppilaitos	0	0	2	0
Turun Aikuiskoulutuskeskus	0	0	0	0
Turun ammatti-instituutti - Åbo yrkesinstitut	37	26	34	25
Turun konservatorio ja musiikkiopisto	13	15	13	1
Turun Kristillinen opisto	10	7	4	2
Työtehoseura ry	1	0	0	0
Urheiluopisto-kisakeskus	X	X	X	X
Valkeakosken ammattiopisto	32	43	18	42
Valkealan kristillinen kansanopisto	0	0	0	0
Vamia	54	15	53	46
Vantaan ammattiopisto Varia	29	13	71	27
Varalan urheiluopisto	3	0	11	0
Vuoksi	0	0	0	0
Vuolle-opiston kansanopisto	X	X	X	X

Oppilaitos	Lähteneet opiskelijat	Saapuneet opiskelijat	Lähteneet opettajat ja muu henkilöstö	Saapuneet opettajat ja muu henkilöstö
WinNova	46	87	49	63
Ylä-Savon ammattiopisto	17	6	39	38
Ypäjän Hevosopisto	29	0	7	14
Yrkesakademin i Österbotten	89	16	62	61
Yrkesinstitutet Prakticum	54	52	30	185
Ålands yrkesgymnasium	30	28	40	30
Yhteensä	2708	1886	2570	3586

X = Tietoja ei saatu

Verkkójulkaisu
ISBN 978-952-13-6891-2
ISSN 1798-8926

Opetushallitus
www.oph.fi