



Sosiaali- ja terveystalveluiden ulkomaalainen henkilöstö ja suomalaiset ulkomailla

Reijo Ailasmaa
+358 20 610 7062
reijo.ailasmaa@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 20 610 6000
www.thl.fi

Sosiaali- ja terveyspalveluiden ulkomaalainen henkilöstö ja suomalaiset ulkomailla

17.06.2010

Sosiaali- ja terveyspalveluiden ammateissa ulkomaalaistaustaisten osuus on kasvanut 2000-luvulla. Syntyperältään ulkomaalaisten määrä kaksinkertaistui vuodesta 2000 vuoteen 2007. Vuoden 2008 alussa heitä oli hieman alle 10 000. Osuus on vain noin kolme prosenttia alan koko työvoimasta. Ulkomaan kansalaisia heistä oli vielä vähemmän (4 400 henkilöä eli 1,3 %).

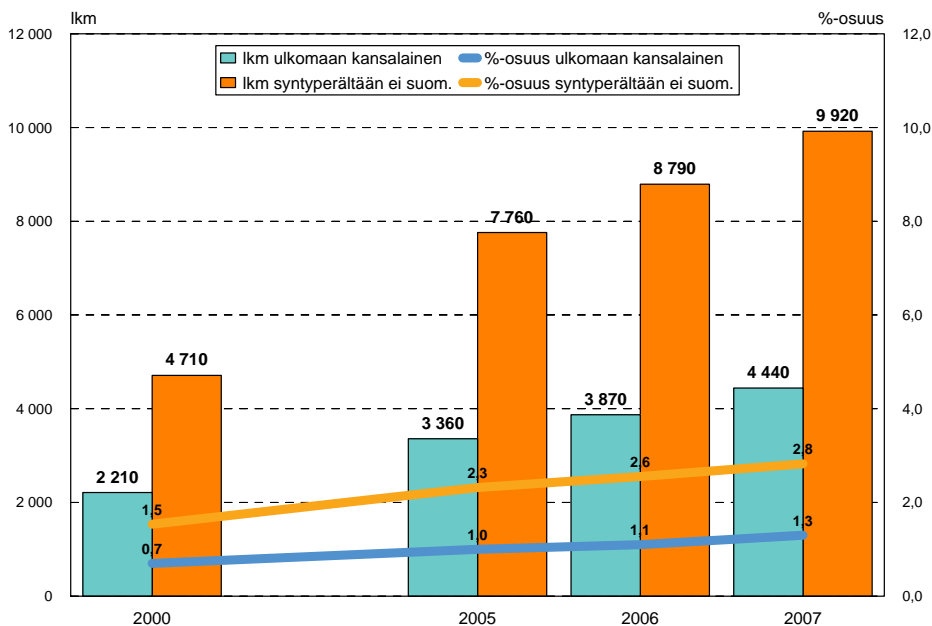
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaisten työllisyystilanne Suomessa on parantunut 2000-luvulla, mutta on edelleen huonompi kuin suomalaisten. Heitä on työelämän ulkopuolella tai työttöminä suhteessa enemmän kuin suomalaisia.

Sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisista ulkomaan kansalaisten osuus oli suhteessa korkeampi vaativissa ammateissa (lääkärit, hammaslääkärit) ja avustavissa ammateissa (hoito-, keittiö- yms. apulaiset sekä siivoajat). Sen sijaan muissa asiantuntija-ammateissa (sairaanhoitajat, lähihoitajat) osuus oli huomattavasti pienempi.

Suomalaisia lääkäreitä on töissä ulkomailla suurin piirtein saman verran kuin Suomessa on ulkomaalaisia lääkäreitä. Ulkomaalaisia lääkäreitä oli Suomessa vuoden 2008 alussa lähes 870 ja suomalaisia ulkomailla 880. Sen sijaan ulkomaalaisia sairaanhoitajia on Suomessa huomattavasti vähemmän kuin mitä suomalaisia sairaanhoitajia on ulkomailla. Suomalaisia sairaanhoitajia oli ulkomailla lähes 3800, mutta Suomessa ulkomaalaisia vain noin 950.

Suomalaisia terveydenhuollon työikäisiä ammattilaisia oli ulkomailla vuoden 2008 lopussa yhteensä hieman yli 10 000. Työikäisiä heistä oli runsaat 8 000. Lähtijöiden määrä on pudonnut 1990-luvun lopun noin tuhannesta noin puoleen. Noin puolet ulkomaille lähtijöistä palaa takaisin muutaman vuoden kuluessa. Suurin osa ulkomailla olevista suomalaisista ammattilaisista on Ruotsissa.

Kuvio 1 Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstön ulkomaan kansalaiset ja muualla kuin Suomessa syntyneet vuosina 2000 ja 2005 - 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveyspalveluissa ulkomaalaisen henkilöstön osuus pieni

Sosiaali- ja terveyspalveluiden piirissä työskenteli vuonna 2007 yhteensä 4 440 ulkomaan kansalaista (muun maan passi kuin Suomen) ja maahanmuuttajataustaisia eli syntyperältään muualla kuin Suomessa syntyneitä noin 9 920 henkilöä. Määrät ovat kasvaneet 2000-luvulla mutta ovat pieniä suhteessa koko alan henkilöstöön. Ulkomaalaisia on enemmän sosiaalipalveluissa kuin terveyspalveluissa. (taulukot 1 ja 2)

Taulukko 1. Sosiaali- ja terveyspalvelujen ulkomaalainen henkilöstö (lukumäärät)

	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	2 210	3 360	3 870	4 440
Terveyspalvelut	800	1 440	1 680	1 910
Sosiaalipalvelut	1 410	1 920	2 190	2 540

Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)

Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,5	1,0	1,1	1,3
Terveyspalvelut	0,5	0,8	1,0	1,1
Sosiaalipalvelut	0,9	1,2	1,3	1,4

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Taulukko 2. Sosiaali- ja terveyspalvelujen syntyperältään muu kuin suomalainen henkilöstö

	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	4 710	7 760	8 790	9 920
Terveyspalvelut	2 050	3 570	4 050	4 490
Sosiaalipalvelut	2 660	4 190	4 740	5 430

Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)

Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,5	2,3	2,6	2,8
Terveyspalvelut	1,3	2,1	2,4	2,6
Sosiaalipalvelut	1,8	2,5	2,8	3,1

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveyspalveluissa työskentelevien ulkomaalaisten koulutustaso poikkeaa suomalaisista

Sosiaali- ja terveyspalveluissa työskentelevien ulkomaan kansalaiset ovat suhteessa useammin kuin Suomen kansalaiset yliopistokoulutuksen saaneita. Toisen asteen tai amk-tasoisien tutkinnon suorittaneita heissä on suhteessa paljon vähemmän kuin alalla olevilla Suomen kansalaisissa. Tutkinnot ovat tässä kaikki tutkinnot, joita sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstöllä on. "Tuntematon tutkinto" on lähes joka kolmannella. ("tuntematon tutkinto" on tässä yhteydessä joko peruskoulu tai vastaava tai tieto puuttuu kokonaan) (Taulukko 3)

Taulukko 3. Sosiaali- ja terveyspalvelujen ulkomaan kansalaisten koulutustaso vuonna 2007 (prosenttijakauma)

	Suomen kansalaiset	Muun maan kansalaiset	yhteensä
tuntematon tutkinto	8,5	29,7	8,8
toisen asteen tutkinto	45,7	29,1	45,5
amk -tason tutkinto	36,6	22,9	36,4
korkeakoulututkinto	9,1	18,3	9,31
yhteensä	100	100	100
lkm	347 000	4 440	351 500

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Alan koulutuksen saaneet ulkomaalaiset työttöminä ja työelämän ulkopuolella useammin kuin suomalaiset

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten määrä Suomessa kasvoi vuosina 2000-2007 yli puolitoistakertaiseksi ja heitä oli 4 130 vuonna 2007.

Työllisyysasema kuvaa koulutuksen saaneiden jakaumaa työvoimaan ja sen ulkopuolella oleviin. Työvoimaan lasketaan kuuluvaksi sekä työlliset että työttömät. Työvoiman ulkopuolella ovat eläkeläiset ja muut ei-työvoimaan kuuluvat, jotka ovat tilapäisesti tai pysyvästi poissa työvoimasta esimerkiksi lastenhoidon, opiskelun tai muun syyn takia.

Työllisiä alan koulutuksen saaneista ulkomaan kansalaisista Suomessa oli 2 550 eli 61 prosenttia. Työllisyys on parantunut, vuonna 2000 vastaava osuus oli vain noin 50 %. Työttömien määrä ja osuus ovat laskeneet vuodesta 2000. Vuonna 2007 heitä oli kuitenkin lähes 11 prosenttia alan koulutuksen saaneista.

Terveys ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaan kansalaista oli eläkkeellä vuonna 2007 noin 4 prosenttia. Kotona olevien, opiskelijoiden ja muiden vastaavien osuus oli yli 23 prosenttia. Heidän osuutensa laski jonkin verran vuodesta 2000 vuoteen 2007 (liitetaulukko 2).

Taulukko 4. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaiset työllisyysaseman mukaan vuosina 2000 ja 2005 - 2007

Työllisyysasema	lukumäärät vuosina			
	2000	2005	2006	2007
Työlliset	1 330	2 000	2 230	2 550
Työttömät	550	470	495	445
eläkkeellä olevat	75	135	155	170
muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	900	970
Yhteensä (lkm)	2 640	3 350	3 780	4 130

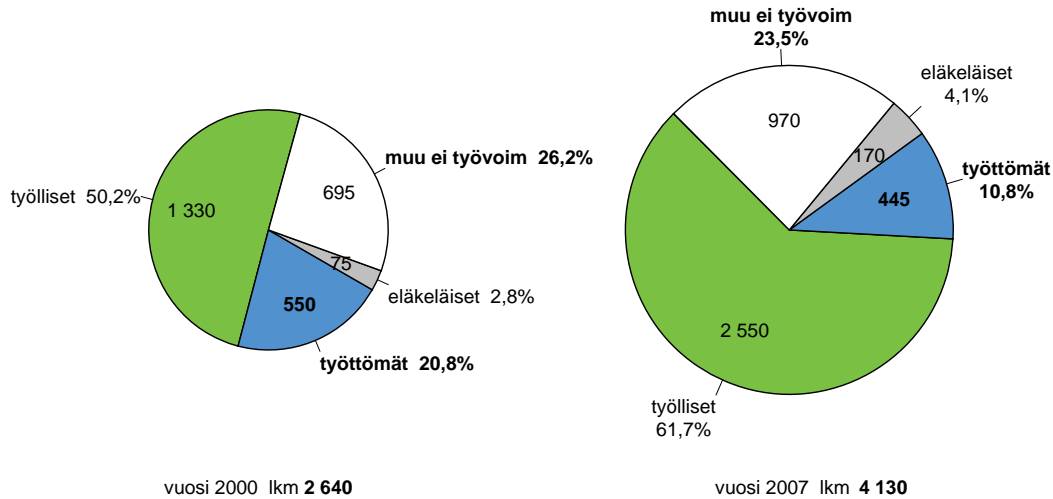
* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms.)

Taulukko 5. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden työllisyysasema vuosina 2000 ja 2007

Työllisyysasema	Ulkomaan kansalaiset		Suomen kansalaiset		Ulkomaalaisten osuus kaikista
	prosenttiosuudet		prosenttiosuudet		
	2000	2007	2000	2007	2007
työlliset	50,2	61,7	72,8	75,5	2,5
työttömät	20,8	10,7	6,2	2,6	7,6
eläkkeellä olevat	2,8	4,1	13,5	16,4	1
muut ei työvoimaan kuuluvat *	26,2	23,5	7,5	5,5	7,3
yhteensä	100	100	100	100	
lkm	2 640	4 130	309 500	366 200	2,6

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 2. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

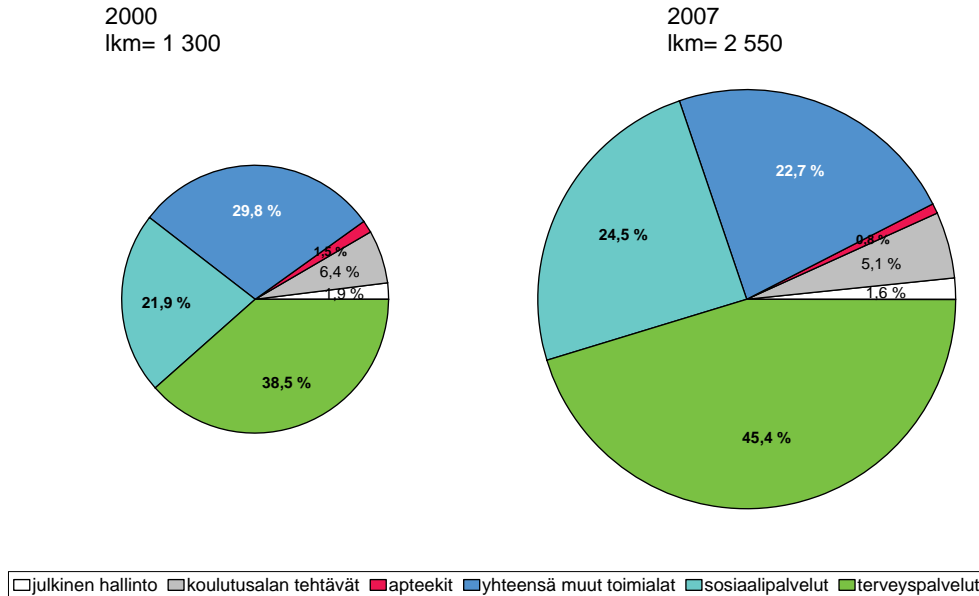
Suurin osa (noin 70 %) terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista työllisistä ulkomaalaisista sijoittui sosiaali- ja terveystalouteen.

Taulukko 6. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaisten työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2005 - 2007

Toimiala	lukumäärät vuosina			
	2000	2005	2006	2007
<i>julkinen hallinto</i>	25	25	35	40
<i>koulutusalan tehtävät</i>	85	125	125	130
<i>apteekit</i>	20	20	20	20
yhteensä muut toimialat	395	445	515	580
<i>sosiaalipalvelut</i>	290	455	500	625
<i>terveyspalvelut</i>	510	930	1 030	1 160
yhteensä	1 330	2 000	2 230	2 550
<i>sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä</i>	800	1 380	1 530	1 780

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 3. Sosiaali- ja terveystalvelujen koulutukseen saaneiden ulkomaan kansalaisten työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Työllisyysasema vaihteli koulutusnimikkeittäin - vuonna 2007 ulkomaalaisista lääkäreistä oli työllisiä yli 71 prosenttia ja työttömiä 6 prosenttia. Eläkeläisten osuus oli vain noin 4 prosenttia ja poissa työelämästä muuten oli lähes viidesosa (19 %).

Hammaslääkäreistä oli työllisiä noin 70 prosenttia ja työttömiä noin 8 prosenttia. Eläkeläisten osuus oli alle 5 prosenttia ja muuten poissa työelämästä olevien noin 17 prosenttia. Lukumäärinä ulkomaalaisia lääkäreitä oli työttöminä tai poissa työelämästä yhteensä noin 210 ja hammaslääkäreitä noin 30.

Lähihoitajista tai vastaavista oli työllisiä 57, eläkeläisiä noin 4, mutta työttömiä lähes 18 prosenttia ja muuten poissa työelämästä yli viidesosa (21 %). Lähihoitajan koulutuksen saaneista ulkomaan passin haltijoista työttömiä tai muuten poissa työelämästä oli noin 460 henkeä.

Sairaanhoitajista oli työllisiä alle puolet (44 %) ja työttömiä lähes viidesosa (yli 17 %). Eläkeläisiä oli vähän (4 %) ja poissa työelämästä muuten noin kolmasosa (34 %). Yhteensä työttömiä tai muuten poissa työelämästä oli 315 sairaanhoitajakoulutuksen saanutta ulkomaan kansalaista. (Liitetaulukot 4 ja 5)

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten määrä kasvoi

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten määrä on noussut 2000-luvulla lähes puolitoistakertaiseksi ja työllisten määrä on lähes kaksinkertaistunut. Työttömien ja työelämästä poissa olevien osuus on pienentynyt 2000-luvulla, mutta on edelleen suurehko verrattaessa suomalaisiin.

Ulkomaalaisten 870 lääkärin osuus kaikista Suomessa olevista lääkärin koulutuksen saaneista oli 3,8 prosenttia vuonna 2007. Työllisiä oli 620 ja heidän osuutensa työllisistä oli 3,3 %. Työttömiä tai poissa työelämästä oli yhteensä yli 210 henkilöä.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lääkäreiden osuus kaikista Suomessa olevista lääkärin koulutuksen saaneista oli 6,9 prosenttia vuonna 2007 ja heidän lukumääränsä oli noin 1 300.

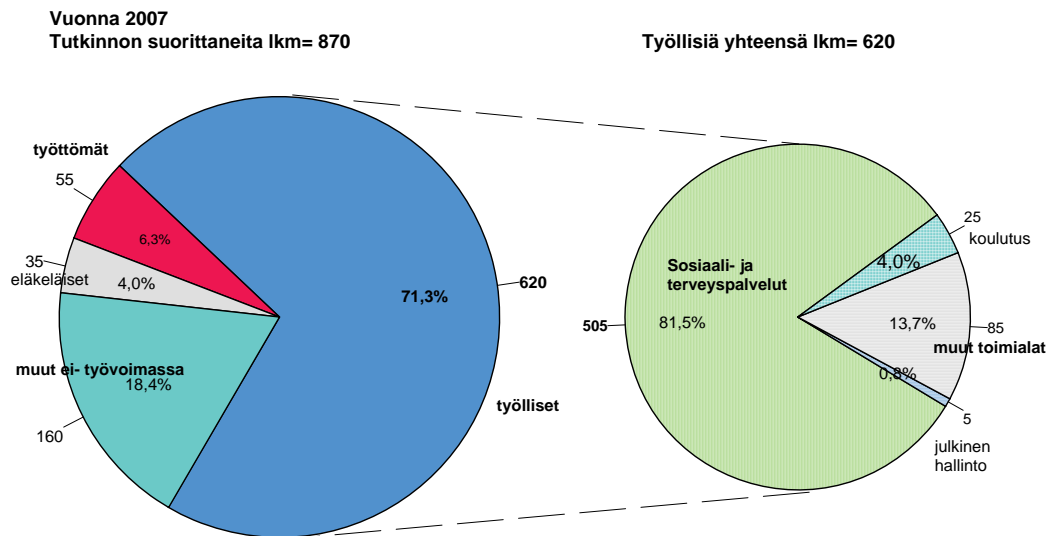
Taulukko 7. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaan kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2005-2007

Työllisyysasema	Ikm			
	2000	2005	2006	2007
työlliset	330	505	555	620
työttömät	95	65	60	55
eläkkeellä olevat	15	25	30	35
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	140	135	145	160
yhteensä	575	730	785	870

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 4. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaan kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Ulkomaalaisia sairaanhoitajia suhteellisen vähän

Sairaan- ja terveydenhoitajan ja kättilön tutkinnon ulkomaan kansalaisten määrä on pysynyt suhteellisen pienenä, vaikka se on noussut 2000-luvulla. Lukumäärä oli alle 1 000 ja heidän osuutensa kaikista koulutetuista on noin 1 %. Ulkomaalaisia sairaanhoitajia oli työssä sosiaali- ja terveysalalla 425. Kaikista työssä olevista sairaanhoitajista heidän osuutensa oli noin 0.8 %

Ulkomaalaiset sairaanhoitajat työllistyivät huonommin kuin suomalaiset ja olivat suhteessa useammin poissa työelämästä (yli viidesosa) tai työttömiä (joka kymmenes). Ulkomaalaisista sairaanhoitajista oli eläkkeellä vuonna 2007 vain noin 5 prosenttia.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sairaanhoitajien osuus kaikista Suomessa olevista sairaanhoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneista oli vuonna 2007 2,2 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli noin 1 500.

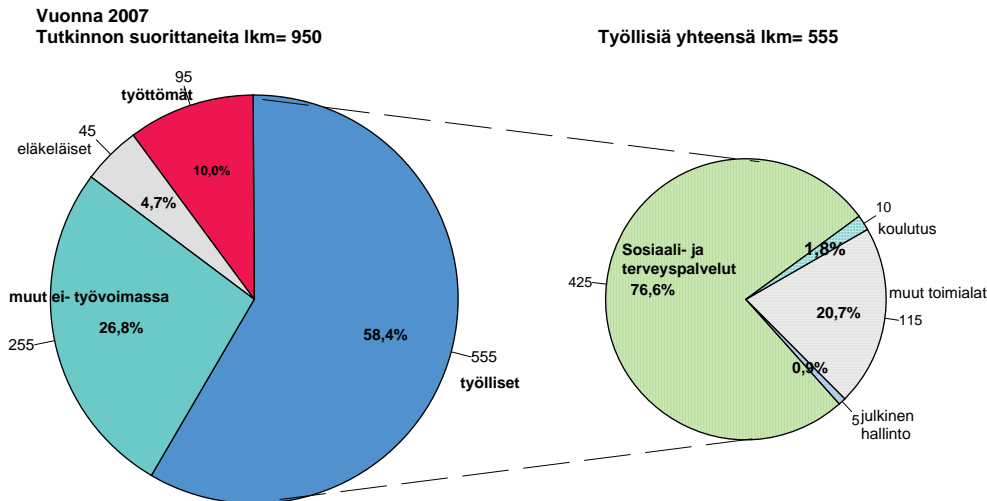
Taulukko 8. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaan kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2005 - 2007

Työllisyysasema	Ikm			
	2000	2005	2006	2007
työlliset	305	450	495	555
työttömät	170	135	120	95
eläkkeellä olevat	20	35	45	45
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	195	255	255
yhteensä	705	815	910	950

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 7. Sairaanhoitajan, terveydenhoitajan tai kättilön tutkinnon suorittaneiden ulkomaan kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Ulkomaalaisia lähihoitajia vähän

Lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneita ulkomaan kansalaisia on suhteellisen vähän. Heidän osuutensa alan koulutuksen saaneista Suomessa on alle prosentin. Määrä oli vuonna 2007 yhteensä 1 400 ja töissä heistä oli yhteensä lähes 900 ja sosiaali- ja terveysalalla alle 600.

Ulkomaalaiset lähihoitajat työllistyvät huonommin kuin suomalaiset ja ovat suhteessa useammin poissa työelämästä (lähes viidesosa) tai työttömiä (6,1 %). Ulkomaalaisista lähihoitajista oli eläkkeellä vuonna 2007 yli 4 prosenttia.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lähihoitajien osuus kaikista Suomessa olevista lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneista oli 2,2 prosenttia vuonna 2007 ja heidän lukumääränsä oli noin 2 700.

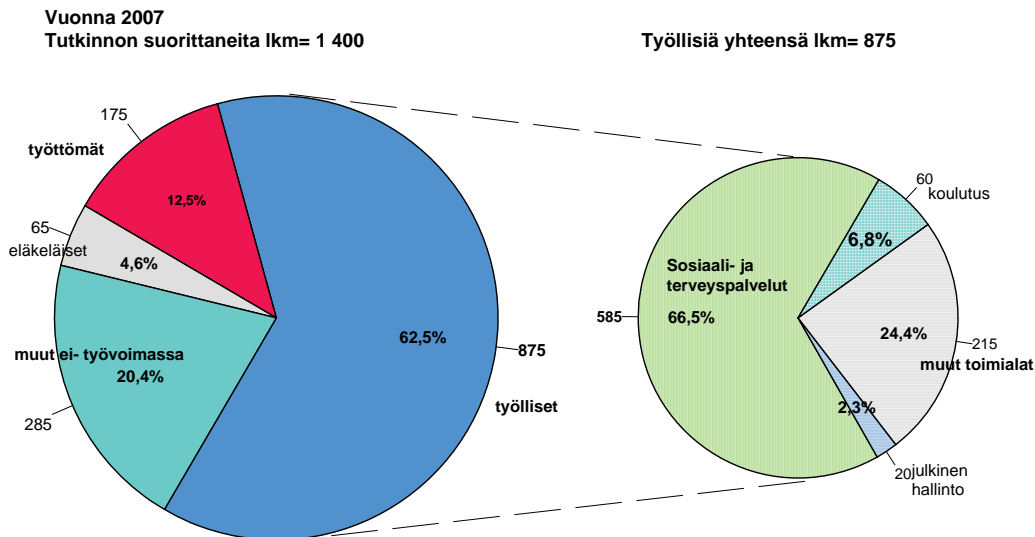
Taulukko 9. Lähihoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2005 - 2007

Työllisyysasema	Ikm			
	2000	2005	2006	2007
työlliset	440	680	755	875
työttömät	185	170	190	175
eläkkeellä olevat	30	55	60	65
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	200	225	270	285
yhteensä	855	1 130	1 275	1 400

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 8. Lähihoitajan ja vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Ulkomaalaiset hammaslääkärit

Hammaslääkärin koulutuksen saaneita ulkomaan kansalaisia on noin 2 prosenttia hammaslääkäreistä. Työssä olevista hammaslääkäreistä heitä on noin 2 prosenttia. Ulkomaalaisia hammaslääkäreitä oli työttöminä tai muuten poissa työelämästä noin 30 (lähes vuosittain yliopistosta valmistuvien hammaslääkärien verran).

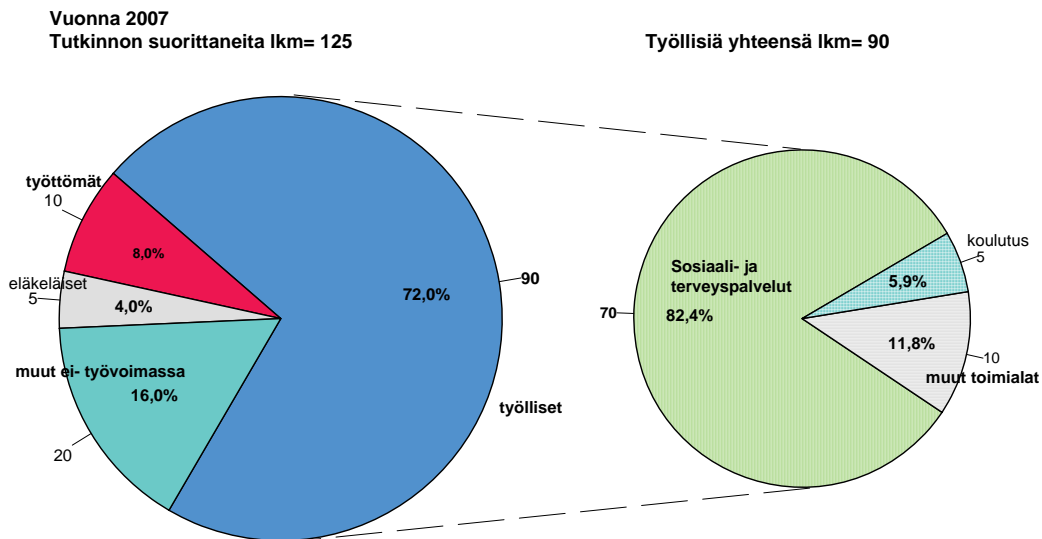
Syntyperältään muiden kuin suomalaisten hammaslääkäreiden osuus kaikista Suomessa olevista hammaslääkärin koulutuksen saaneista oli vuonna 2007 4,3 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli 190.

Taulukko 10. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaan kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000 ja 2005 - 2007

Työllisyysasema	Ikm			
	2000	2005	2006	2007
<i>työlliset</i>	50	75	80	90
<i>työttömät</i>	15	10	10	10
<i>eläkkeellä olevat</i>	5	5	5	5
<i>muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	25	25	20
yhteensä	100	115	120	125

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 9. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaan kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Muita ulkomaan kansalaisten sosiaali- ja terveysalalle tyypillisiä tutkintoja

Sosionomin (amk) ja vastaavan tutkinnon suorittaneita ulkomaalaisia oli 175 vuonna 2007. Heistä oli työllisiä 130 henkilöä. Prosenttiosuus kaikista Suomessa olevista tutkinnon suorittaneista oli 0,7 prosenttia ja työllisistä 0,6 prosenttia.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sosionomin tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista Suomessa olevista sosionomeista oli 2,1 prosenttia vuonna 2007 ja heidän lukumääränsä oli noin 430.

Muissa terveys- ja sosiaalialan tutkinnoissa ulkomaan kansalaisten osuus oli samaa suuruusluokkaa.

Lastentarhaopettajan tutkinto kuuluu kasvatustieteelliseen ja opettajankoulutuksen koulutusalaan, mutta suuri osa heistä työllistyy sosiaalipalvelujen toimialalle. Ulkomaalaisten tämän tutkinnon suorittaneiden määrä on pieni ollen noin 350 eli noin 1,5 prosenttia kaikista. Vain hieman yli puolet heistä (53,9 %) on työllisiä.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lastentarhaopettajan tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista Suomessa olevista lastentarhaopettajista oli vuonna 2007 2,2 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli noin 440.

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaalaisista miehiä lähes neljäsosa

Miehiä on noin neljäsosa (23,6 %) kaikista Suomen terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaalaisista. Syntyperältään muista kuin suomalaisista alan koulutuksen saaneista heidän osuutensa on noin viidesosa. (Suomen kansalaisista miesten osuus on paljon pienempi - runsas 11 prosenttia). Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaiset miehet työllistyvät naisia paremmin. Naisten työttömyys on suurempi kuin miesten ja useampi ei ole mukana työelämässä vuonna 2007. Sekä miehet että naiset työllistyivät vuonna 2007 paremmin kuin vuonna 2000. (Liitetaulukko 3)

Taulukko 11. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaan kansalaiset sukupuolen ja työllisyysaseman mukaan vuosina 2000 ja 2007

Lukumäärät	Miehet		Naiset		Yhteensä	
	2000	2007	2000	2007	2000	2007
työlliset	390	670	940	1880	1330	2550
työttömät	100	90	460	350	550	445
eläkkeellä olevat	20	35	60	140	75	170
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	120	180	580	790	695	970
yhteensä	620	975	2 030	3150	2 640	4 130

Prosenttijakauma	Miehet		Naiset		Yhteensä	
	2000	2007	2000	2007	2000	2007
työlliset	62,7	68,8	46,3	59,5	50,2	61,7
työttömät	15,4	9,2	22,4	11,2	20,8	10,7
eläkkeellä olevat	2,8	3,5	2,9	4,3	2,8	4,1
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	19,1	18,5	28,4	25,0	26,2	23,5
yhteensä	100	100	100	100	100	100

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveystalvelujen ammattelissa ulkomaalaisia melko v6h6n

Sosiaali- ja terveystalvelujen ammattiryhmiss6 ulkomaalaisten m66r6 yhteens6 on kasvanut 2000-luvulla. Ulkomaalaisten osuus oli vuonna 2007 pieni ja vaihteli yli- ja osastonhoitajien 0,1 prosentista siivoojien 5 prosenttiin. Keskim66r6in osuus on noin 1,3 prosenttia. Syntyper6lt66n muiden kuin suomalaisten m66r6 kaksinkertaistui vuodesta 2000 vuoteen 2007.

L66k66r6in ammatissa toimivista oli ulkomaan kansalaisia vuonna 2007 hieman alle 500 (3,2 %). Heid6n m66r6ns6 kaksinkertaistui vuodesta 2000. Syntyper6lt66n muita kuin suomalaisia oli vuonna 2007 runsas tuhat (6,8 %).

My6s ulkomaalaisten hammasl66k66reiden m66r6 kaksinkertaistui vuodesta 2000. Lukum66r66 oli 70 ja syntyper6lt66n muita kuin suomalaisia hammasl66k66reit6 oli 155.

Taulukko 12. Sosiaali- ja terveystalvelujen henkil66st6n ulkomaan kansalaisten sek6 syntyper6lt66n muiden kuin suomalaisten m66r6t ja prosenttiosuudet koko henkil66st6st6 vuosina 2000 ja 2007

	Ulkomaan kansalaiset				Syntyper6lt66n ei-suomalaiset			
	lkm		% osuus kaikista		lkm		% osuus kaikista	
	2000	2007	2000	2007	2000	2007	2000	2007
Yhteens6 - Total	2 210	4 440	0,7	1,3	4 710	9 920	1,5	2,8
L66k66rit	245	485	1,8	3,2	555	1 030	4,2	6,8
Sairaan-, terveydenhoitajat ja k66til6t	110	375	0,3	0,7	385	1 115	1,0	2,0
Apu-, perus- ja l66hihoitajat	130	670	0,5	1,4	130	670	0,5	1,4
Ylihoitajat	0	0	0,0	0,0	5	0	0,6	0,4
Osastonhoitajat	3	9	0,0	0,1	15	40	0,3	0,6
Sairaala- ja hoitoapulaiset	230	620	0,9	2,6	420	1080	1,7	4,6
Hammasl66k66rit	35	70	0,9	1,7	90	155	2,1	4,0
Hammashuoltajat, suuhygienistit	0	5	0,3	0,5	5	20	0,6	1,5
Hammashoitajat	10	25	0,2	0,6	40	105	0,9	2,4
Sosiaality66ntekij6t ja vastaavat muut asiantuntijat	30	25	0,4	0,5	70	85	0,9	1,7
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat	35	200	0,7	1,1	85	475	1,7	2,7
Sosiaalialan hoitajat	55	135	0,8	1,6	110	270	1,6	3,3
Kodinhoitajat ja kotiavustajat	-	125	-	0,9	-	275	-	2,0
Henkil66kohtaiset avustajat	-	100	-	1,8	-	210	-	3,6
Lastenhoitajat ja p66iv6kotiapulaiset	-	420	-	1,8	-	845	-	3,7
Lastentarhanopettajat	70	115	0,6	0,9	140	230	1,3	1,8
Siivoojat	45	80	2,3	5,0	70	125	3,5	7,4
Keitti66apulaiset	60	75	1,0	1,8	105	150	1,9	3,5
Muut (avustavat) ty66ntekij6t	140	145	1,9	3,0	255	245	3,5	5,1

L66hde: Tilastokeskus, Ty66ss6k66yntitilasto

Sosiaali- ja terveyspalvelujen ulkomaalaiset keskimäärin jonkin verran nuorempia kuin suomalaiset

Sosiaali- ja terveyspalveluiden toimialan työllisen henkilöstön keskiarvoikä oli 43,4 vuotta vuonna 2007. Toimialalla työssä olevat ulkomaan kansalaiset olivat keskimäärin hieman nuorempia kuin suomalaiset, keskiarvoikä oli 40,0 vuotta.

Ulkomaalaiset lääkärit ja hammaslääkärit olivat useita vuosia suomalaisia nuorempia. Sairaanhoidajista ja lastentarhaopettajista suuri osa oli nuorehkoja, ja ikäero suomalaisten ja ulkomaalaisten välillä oli vain pari vuotta vuonna 2007.

Taulukko 13. Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstön keskiarvoikä vuonna 2007 kansalaisuuden mukaan

	ulkomaalaiset		Suomen	
	lkm yht	% -osuus	kansalaiset keskiarvoikä	ulkomaalaiset keskiarvoikä
Yhteensä - Total	4 440	1,3	43,4	40,0
Lääkärit	485	3,2	44,7	39,2
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kätilöt	375	0,7	40,7	38,5
Apu-, perus- ja lähihoitajat	670	1,4	41,3	37,0
Osastonhoitajat	9	0,1	49,1	39,4
Sairaala- ja hoitoapulaiset	620	2,6	45,5	43,3
Hammaslääkärit	70	1,7	47,5	40,1
Hammashuoltajat, suuhygienistit	5	0,5	40,7	38,3
Hammashoitajat	25	0,6	45,4	37,2
Sosiaalityöntekijät ja vastaavat muut asiantuntijat	25	0,5	42,8	37,4
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat	200	1,1	41	39,7
Sosiaalialan hoitajat	135	1,6	41,9	42,1
Kodinhoitajat ja kotiaavustajat	125	0,9	46,4	40,7
Henkilökohtaiset avustajat	100	1,8	45,2	41,1
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset	420	1,8	41,9	38,6
Lastentarhanopettajat	115	0,9	40,6	38,1
Siivoajat	80	5	44,4	38,4
Keittiöapulaiset	75	1,8	43,8	41,2
Muut (avustavat) työntekijät	145	3	40,9	39,9

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Osa ulkomaalaisista alan ammattilaisista vaihtaa kansalaisuuden suomalaiseksi

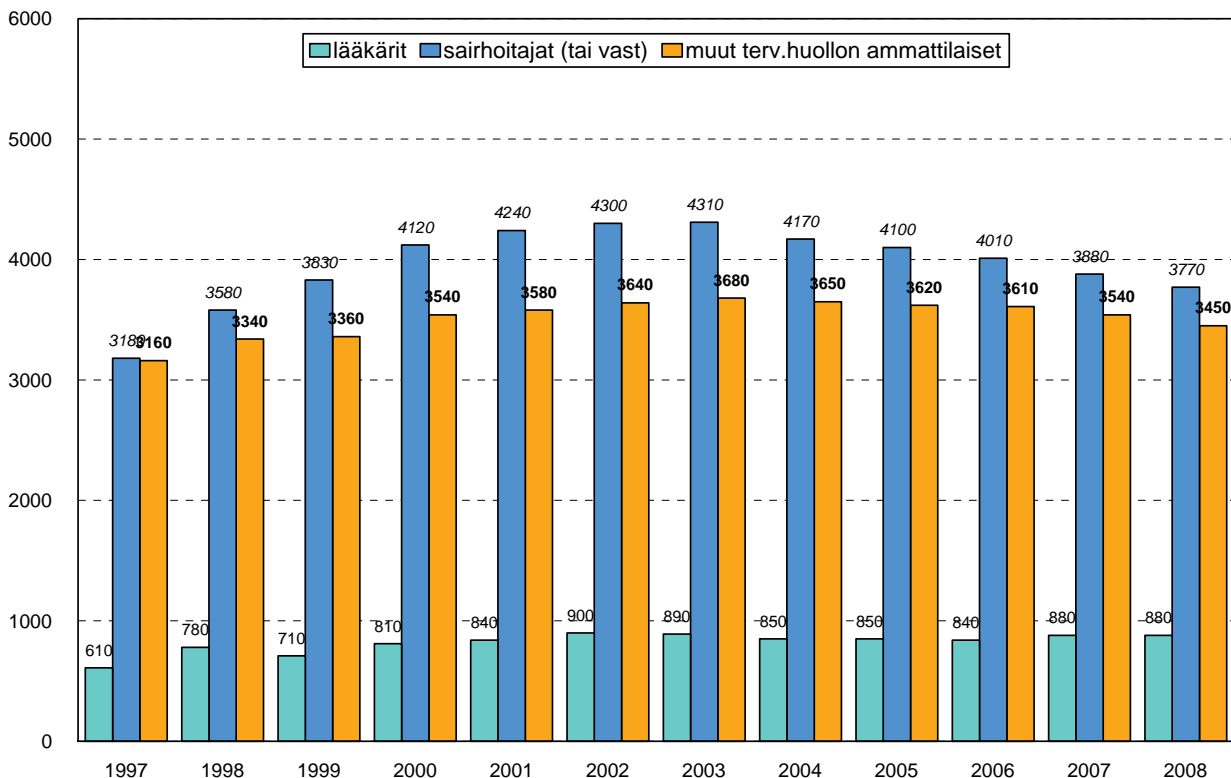
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista ulkomaan kansalaisista osa vaihtaa kansalaisuuden Suomen kansalaisuudeksi. Vuosien 2000 - 2007 seuranta osoittaa että noin 10 prosenttia ulkomaalaisista alan koulutetuista lähtee pois Suomesta. Osa Suomeen jäävistä vaihtaa kansalaisuuden Suomen kansalaisuudeksi. Heitä on arviolta 40 prosenttia kaikista koulutuksen saaneista.

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

Valvira (entinen TEO – Terveydenhuollon Oikeusturvakeskus) pitää rekisteriä kaikista Suomessa terveydenhuollon ammatin harjoittamisoikeuden omaavista. Rekisterissä ei ole sosiaalihuollon ammattilaisia. Tämän rekisterin avulla voidaan seurata suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten liikkumista ulkomaille. Rekisterissä ei ole tietoa mahdollisista työllistymisistä Suomessa eikä ulkomailla. Rekisterin perusteella tiedetään vain oikeus ammatin harjoittamiseen ja henkilön oleskelumaa.

Ulkomailla oli suomalaisia Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavia terveydenhuollon työikäisiä ammattilaisia hieman yli 10 000 vuoden 2009 alussa. Heistä oli työikäisiä noin 8 100 (Kuvio 12). Luvuissa ei ole mukana Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden saaneiden ulkomaan kansalaisten muutttoa pois Suomesta. Viime vuosina ulkomailla olevien määrä on ollut laskussa Suomen hyvän työllisyystilanteen johdosta.

Kuvio 10. Terveydenhuollon suomalaiset ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998 - 2008 (31.12.)

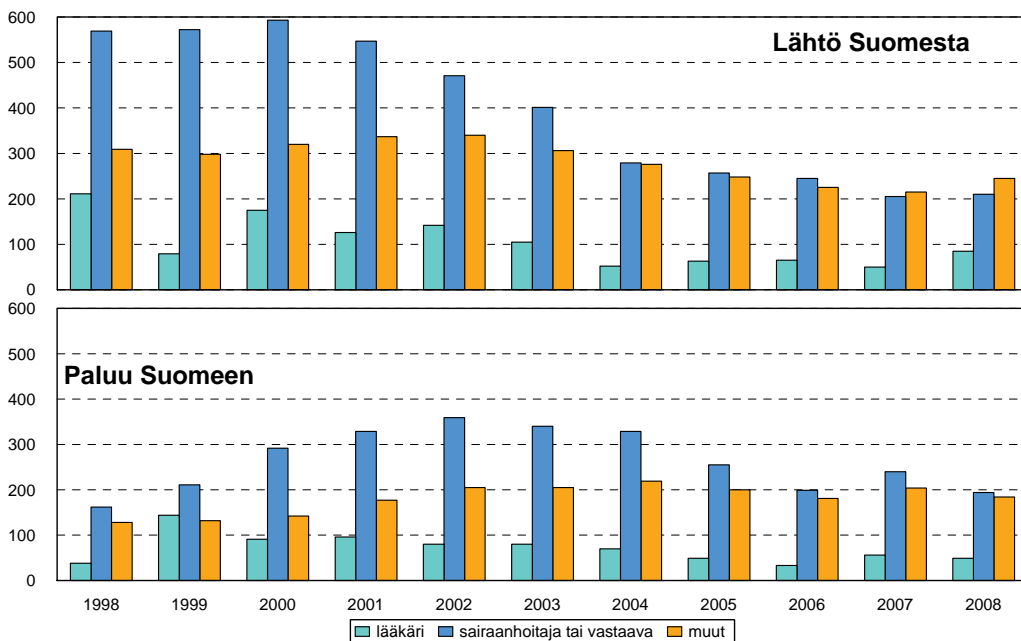


Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Lähtömuutto on vähentynyt 2000-luvun alkuvuosien noin 1 000 ammattilaisesta (sairaanhoitajia heistä oli noin 600) puoleen vuonna 2008. Paluumuutto on myös laskenut hieman alle 200 henkilöön – suurimmillaan se oli noin 600 vuonna 2002.

Suomalaisten sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavien paluumuutto lähtijöiden vuosikohorteittain vuosina 1998-2008 osoittaa, että noin puolet palaa muutaman vuoden kuluessa takaisin. Parin ensimmäisen vuoden aikana palajia on noin 40 %.

Kuvio 11. Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavien suomalaisten lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998 - 2008



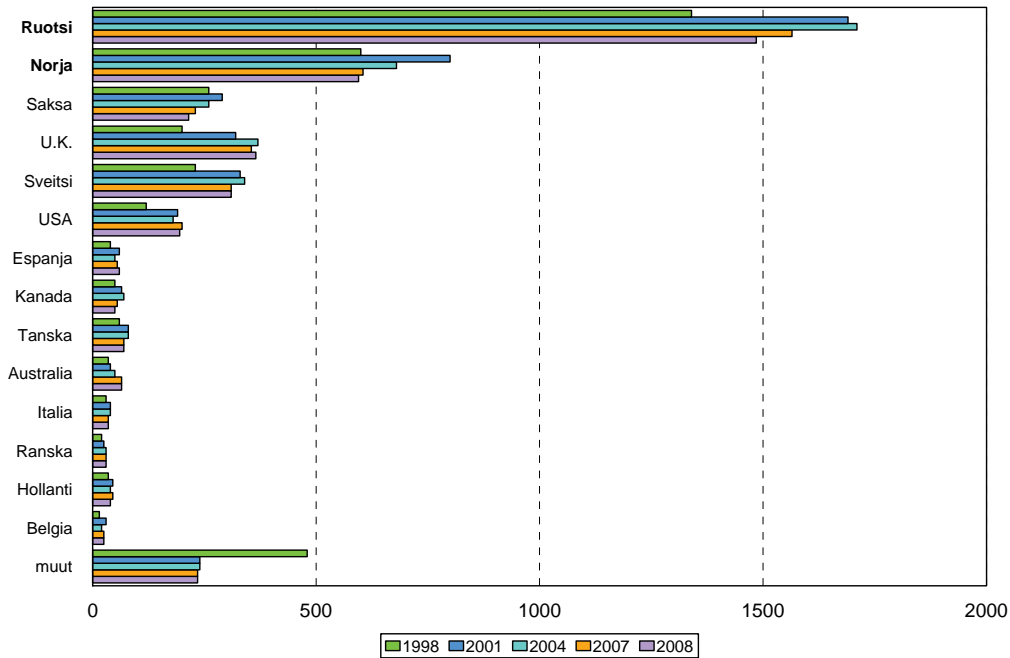
Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Ruotsi suosituin maa

Suomalaisia työkäisiä sairaanhoitajia on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituin maa on Norja. Muita suosittuja maita ovat Saksa, Iso-Britannia, Sveitsi ja USA. Muissa maissa kuin edellä mainituissa suomalaisia sairaanhoitajia on melko vähän.

Suomalaisia työkäisiä lääkäreitä on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituin maa on USA ja kolmantena tulee Saksa. Muita suosittuja maita ovat Norja, Iso-Britannia ja Sveitsi. Muissa maissa suomalaisia lääkäreitä on melko vähän. (liitetaulukko 8 ja taulukot 13 ja 14)

Kuvio 12. Terveysthuollon suomalaisten ammatinharjoittamisoikeuden omaavien lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998 - 2008



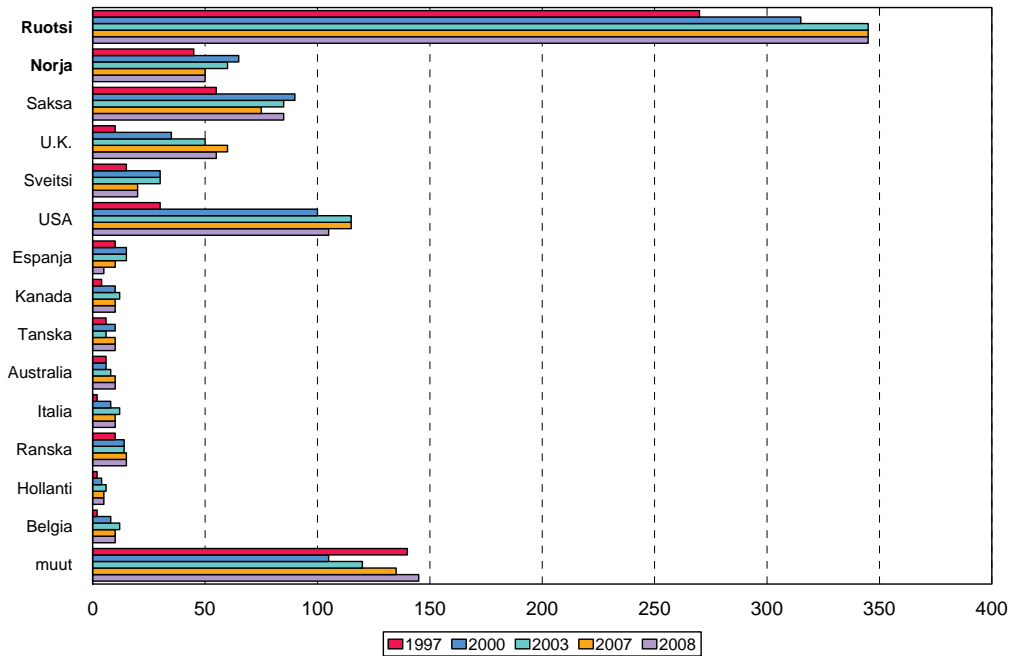
Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Taulukko 14. Ulkomaille olleet suomalaiset työikäiset sairaanhoitajat ja vastaavat vuosina 2000 ja 2005 - 2008

	2000	2005	2006	2007	2008
Ruotsi	1 640	1 680	1 640	1 565	1 485
Norja	800	640	630	605	595
Saksa	300	250	245	230	215
Yhdistynyt kuningaskunta	300	380	355	355	365
Sveitsi	330	330	325	310	310
USA	170	190	200	200	195
muut yhteensä	580	630	615	615	610
Yhteensä	4 120	4 100	4 010	3 880	3 775

Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Kuvio 13. Terveysthuollon suomalaisten ammatinharjoittamisoikeuden omaavien lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998 - 2008



Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Taulukko 15. Ulkomailla olleet suomalaiset työikäiset lääkärit vuosina 2000 ja 2005 - 2008

	2000	2005	2006	2007	2008
Ruotsi	345	365	325	345	345
Norja	70	55	50	50	50
Saksa	90	80	80	75	85
Yhdistynyt kuningaskunta	40	65	65	60	55
Sveitsi	30	25	25	20	20
USA	110	115	100	115	105
muut yhteensä	185	210	195	215	220
Yhteensä	870	915	840	880	880

Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Sosiaali- ja terveystalveluiden ulkomaalainen henkilöstö ja suomalaiset ulkomailla

Käsitteet ja määritelmät

Toimialaluokitus

Tässä raportissa käytetty toimialaluokitus on "Toimialaluokitus 2002".

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen Internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Päälukat - Toimialaluokitus 2002

85 Terveys- ja sosiaalipalvelut

851 Terveysthuoltopalvelut

853 Sosiaalipalvelut

Koulutusluokitus

Tässä raportissa on käytetty Tilastokeskuksen luokitusta "[Koulutusluokitus 2007](#)" niiltä osin kuin se soveltuu erityisesti sosiaali- ja terveystalveluihin. Sosiaali- ja terveystalan ohella tärkeä koulutusala on "Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus". Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä.

Kansainvälinen koulutusluokitus ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) on tilastollisia tarkoituksia varten kehitetty koulutusluokitus, jota käytetään mm. Unescon, OECD:n ja Eurostatin kansainvälisissä tilastoissa ja indikaattoreissa verrattaessa koulutusta eri maissa. Luokituksen avulla voidaan luokitaa tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus. Koulutusluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Luokituksen avulla voidaan luokitaa tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/isced/001-1997/kuvaus.html>

Ammattiluokitus

Tässä raportissa on käytetty ammattiluokituksena "Ammattiluokitus 2001" niiltä osin kuin se kuntien ja kuntayhtymistä löytyy sovellettuna erityisesti sosiaali- ja terveystalveluihin. Osa ammattiryhmistä ja -luokista on yhdistetty suuremmiksi kokonaisuuksiksi. Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä. Ammattiryhmitys Tilastokeskuksen aineistossa perustuu kuntien virkanimikkeisiin. Yleisesti ammattiryhmän määrytyminen perustuu työtehtävien laatuun, vaatavuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu työssä tai koulutuksen kautta. Luokitus perustuu kansainvälinen työjärjestön (ILO) ammattiluokitukseen ISCO-88. Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Pääryhmät 2-9 on muodostettu ammattitaidon tason perusteella. Niiden sisällä ammatit jaetaan erikoistumisalan mukaan.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2001/kuvaus.html>

"Ulkomaalainen", "ulkomaan kansalainen" ja "syntyperältään muu kuin suomalainen"

Tässä raportissa on käytetty käsitteitä "ulkomaan kansalainen" tarkoittaa henkilöä jolla on muun maan kuin Suomen passi. Raportissa on käytetty heistä myös termiä "ulkomaalainen" joka tarkoittaa samaa kuin ulkomaan kansalainen.

"Syntyperältään ei-suomalainen" tarkoittaa henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaan kansalaisia.

Laatuseloste (ja rekisteriseloste)

Tässä raportissa käytetyn perusaineiston eli Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilaston laatuseloste löytyy Tilastokeskuksen sivuilta seuraavasti:

Etusivu > Tilastot > Väestö > Työssäkäynti > 2008 > Laatuseloste

tai linkistä: http://www.stat.fi/til/tyokay/2008/tyokay_2008_2010-02-04_laa_001_fi.html

Toisen perusaineiston eli Valviran Terveystieteiden tutkimuskeskuksen ammattihenkilöiden keskusrekisterin rekisteriseloste löytyy Valviran sivuilta seuraavasti:

http://www.valvira.fi/tietopankki/rekisterit/terveydenhuollon_ammattihenkilot

http://www.valvira.fi/files/rekisteriseloste_TERHIKKI_Valvira_17042009.pdf

Liitetaulukot

- 1 Sosiaali- ja terveystalveluiden ulkomaalainen ja syntyperältään ei- suomalainen henkilöstö vuosina 2000 ja 2005 - 2007
- 2 Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden työllisyysasema, keskiarvoikä ja työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2005 - 2007
- 3 Sosiaali- ja terveystalvan koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten ja syntyperältään ei-suomalaisten työllisyysasema sukupuolen mukaan vuosina 2000 ja 2005 - 2007
- 4 Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000 ja 2005 - 2007 (lukumäärät)
- 5 Sosiaali- ja terveystalvelujen ammattiryhmien henkilöstön (ulkomaan kansalaiset ja syntyperältään ei-suomalaiset) lukumäärät vuosina 2000 ja 2005 - 2007
- 6 Sosiaali- ja terveystalvelujen ammattiryhmien henkilöstön (ulkomaan kansalaiset ja syntyperältään ei-suomalaiset) keskiarvoikä ammattiryhmittäin 2007
- 7 Suomalaiset työkäiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1997 - 2008
- 8 Suomessa laillistetut suomalaiset työkäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittain 1997 - 2008

Ulkomaan kansalaiset omaavat sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005-2007**Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä**

	2000	2005	2006	2007	2000	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	2 210	3 360	3 870	4 440	100 %	100 %
Terveyspalvelut	800	1 440	1 680	1 910	36,1 %	42,9 %
Sosiaalipalvelut	1 410	1 920	2 190	2 540	63,9 %	57,1 %

Osuus toimialan koko henkilöstöstä

	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,7 %	1,0 %	1,1 %	1,3 %
Terveyspalvelut	0,5 %	0,8 %	1,0 %	1,1 %
Sosiaalipalvelut	0,9 %	1,2 %	1,3 %	1,4 %

Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

	2000	2005	2006	2007	2000	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	800	1 385	1 535	1 780	100 %	100 %
Terveyspalvelut	515	930	1 035	1 155	64,1 %	67,1 %
Sosiaalipalvelut	290	455	500	625	35,9 %	32,9 %

Osuus toimialan koko henkilöstöstä

	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,5 %	0,7 %	0,7 %	0,8 %
Terveyspalvelut	0,8 %	1,2 %	1,2 %	1,3 %
Sosiaalipalvelut	0,3 %	0,4 %	0,4 %	0,5 %

Syntyperältään ei-suomalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005-2007**Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä**

	2000	2005	2006	2007	2000	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	4 710	7 760	8 790	9 920	100 %	100 %
Terveyspalvelut	2 050	3 570	4 050	4 490	57,5 %	65,2 %
Sosiaalipalvelut	2 660	4 190	4 740	5 430	42,5 %	34,8 %

Osuus toimialan koko henkilöstöstä

	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,5 %	2,3 %	2,6 %	2,8 %
Terveyspalvelut	1,3 %	2,1 %	2,4 %	2,6 %
Sosiaalipalvelut	1,8 %	2,5 %	2,8 %	3,1 %

Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

	2000	2005	2006	2007	2000	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	2 260	3 970	4 360	4 950	100 %	100 %
Terveyspalvelut	1 440	2 530	2 780	3 040	64,0 %	61,5 %
Sosiaalipalvelut	810	1 440	1 590	1 900	36,0 %	38,5 %

Osuus toimialan koko henkilöstöstä

	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,3 %	2,0 %	2,1 %	2,3 %
Terveyspalvelut	2,3 %	3,2 %	3,3 %	3,4 %
Sosiaalipalvelut	0,7 %	1,2 %	1,3 %	1,5 %

Ulkomaan kansalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet
Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000 ja 2005-2007

Työllisyysasema	lukumäärät vuosina				Muut kuin Suomen kansalaiset		keskiarvoikä			
	2000	2005	2006	2007	muutos	muutos%	2000	2005	2006	2007
työlliset	1330	2000	2230	2550	3 450	100 %	38,9	39,3	39,4	39,3
työttömät	550	470	495	445	-160	-17 %	43,0	43,6	42,5	42,9
eläkkeellä olevat	75	135	155	170	220	59 %	-	-	-	-
muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	905	970	440	41 %	37,5	40,1	40,2	40,4
yhteensä	2 640	3 350	3 780	4 130	3 950	68 %	-	-	-	-

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

Ulkomaan kansalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005-2007
Työllisyysasema ja muutokset vuosina 2000 ja 2005-2007

Työllisyysasema	Ulkomaan kansalaiset				Suomen kansalaiset							
	prosenttiosuudet vuosina				prosenttia vastaavasta koko henkilöstöstä				prosenttiosuudet vuosina			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
työlliset	50,2 %	59,5 %	58,9 %	61,7 %	1,5 %	2,1 %	2,3 %	2,5 %	72,8 %	74,6 %	74,9 %	75,5 %
työttömät	20,8 %	14,0 %	13,1 %	10,7 %	4,7 %	6,1 %	7,1 %	7,6 %	6,2 %	3,7 %	3,1 %	2,6 %
eläkkeellä olevat	2,8 %	4,1 %	4,1 %	4,1 %	0,9 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	13,5 %	15,7 %	16,2 %	16,4 %
muut ei työvoimaan kuuluvat *	26,2 %	22,4 %	23,9 %	23,5 %	4,5 %	6,1 %	6,8 %	7,3 %	7,5 %	6,0 %	5,8 %	5,5 %
yhteensä	2 640	3 350	3 780	4 130	1,9 %	2,3 %	2,5 %	2,6 %	309 500	348 000	356 200	366 200

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

Ulkomaan kansalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005-2007
Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2005-2007

Prosenttijakauma ja muutos vuosina 2000 ja 2007

Toimiala	Ulkomaan kansalaiset				muutos	
	lukumäärät vuosina				prosenttijakauma	
	2000	2005	2006	2007	2000	2007
julkinen hallinto	25	25	35	40	1,9 %	1,6 %
koulutusalan tehtävät	85	125	125	130	6,4 %	5,1 %
apteekit	20	20	20	20	1,5 %	0,8 %
yhteensä muut toimialat	395	445	515	580	29,7 %	22,7 %
sosiaalipalvelut	290	455	500	625	21,8 %	24,5 %
terveyspalvelut	510	930	1 030	1 160	38,3 %	45,5 %
yhteensä	1 330	2 000	2 230	2 550	100 %	100 %
sosiaali- ja terveyspalvelut yhi	800	1 380	1 530	1 780	60,2 %	69,8 %

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet
Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000 ja 2005-2007**

Työllisyysasema	lukumäärät vuosina				muutos		muutos%		keskiarvoikä			
	2000	2005	2006	2007	2000-07	2000-07	2000	2005	2006	2007		
työlliset	3 430	5 530	6 130	6 880	3 450	100 %	37,5	38,5	38,9	38,9		
työttömät	930	830	810	770	-160	-17 %	39,0	41,5	41,5	42,1		
eläkkeellä olevat	370	520	560	590	220	59 %	-	-	-	-		
muut ei työvoimaan kuuluvat *	1 080	1 320	1 470	1 520	440	41 %	34,8	38,1	38,4	39,0		
yhteensä	5 810	8 190	8 960	9 760	3 950	68 %	-	-	-	-		

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet
Työllisyysasema ja muutokset vuosina 2000 ja 2005-2007**

Työllisyysasema	Syntyperältään muut kuin suomalaiset prosenttiosuudet vuosina				Syntyperältään suomalaiset prosenttia vastaavasta koko henkilöstöstä				Syntyperältään suomalaiset prosenttiosuudet vuosina			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
työlliset	59,1 %	67,5 %	68,3 %	70,5 %	1,5 %	2,1 %	2,3 %	2,5 %	72,6 %	74,4 %	74,8 %	75,3 %
työttömät	15,9 %	10,1 %	9,1 %	7,8 %	4,7 %	6,1 %	7,1 %	7,6 %	6,3 %	3,8 %	3,2 %	2,7 %
eläkkeellä olevat	6,4 %	6,3 %	6,2 %	6,0 %	0,9 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	13,4 %	15,6 %	16,0 %	16,3 %
muut ei työvoimaan kuuluvat *	18,6 %	16,1 %	16,4 %	15,6 %	4,5 %	6,1 %	6,8 %	7,3 %	7,7 %	6,1 %	6,0 %	5,7 %
yhteensä	5 810	8 190	8 960	9 760	1,9 %	2,3 %	2,5 %	2,6 %	312 100	351 400	360 000	370 400

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet
Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000 ja 2005-2007**

Prosenttijakauma ja muutos vuosina 2000 ja 2007

Toimiala	Syntyperältään muut kuin suomalaiset lukumäärät vuosina				prosenttijakauma		muutos	
	2000	2005	2006	2007	2000	2007	2000-07	2000-07
julkinen hallinto	85	120	150	150	2,5 %	2,2 %	65	76 %
koulutusalan tehtävät	185	300	320	360	5,4 %	5,2 %	175	95 %
apteekit	65	100	110	120	1,9 %	1,7 %	55	85 %
yhteensä muut toimialat	845	1 030	1 180	1 300	24,6 %	18,9 %	455	54 %
sosiaalipalvelut	810	1 440	1 590	1 900	23,6 %	27,6 %	1 090	135 %
terveyspalvelut	1 440	2 530	2 780	3 040	42,0 %	44,2 %	1 600	111 %
yhteensä	3 430	5 530	6 130	6 880	100 %	100 %	3 450	101 %
sosiaali- ja terveyspalvelut yh.	2 260	3 970	4 360	4 950	65,9 %	71,9 %	2 690	119 %

Sosiaali- ja terveysalan koulutuksen saaneiden muun maan kuin Suomen kansalaisten työllisyysasema sukupuolen mukaan vuosina 2000 ja 2005-2007

Lukumäärät	Miehet				Naiset				Yhteensä			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
työlliset	390	540	610	670	940	1 460	1 620	1 880	1 330	2 000	2 230	2 550
työttömät	100	90	100	90	460	380	400	350	550	470	495	445
eläkkeellä olevat	20	30	30	35	60	110	130	140	75	135	155	170
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	120	140	160	180	580	620	750	790	695	750	905	970
yhteensä	620	790	890	975	2 030	2 570	2 890	3 150	2 640	3 350	3 780	4 130

Prosenttijakauma	Miehet				Naiset				Yhteensä			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
työlliset	62,7 %	16,1 %	68,2 %	68,8 %	46,3 %	56,8 %	56,0 %	59,5 %	50,2 %	59,5 %	58,9 %	61,7 %
työttömät	15,4 %	11,3 %	11,2 %	9,2 %	22,4 %	14,9 %	13,7 %	11,2 %	20,8 %	14,0 %	13,1 %	10,7 %
eläkkeellä olevat	2,8 %	3,2 %	3,1 %	3,5 %	2,9 %	4,3 %	4,4 %	4,3 %	2,8 %	4,1 %	4,1 %	4,1 %
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	19,1 %	17,1 %	17,5 %	18,5 %	28,4 %	24,1 %	25,9 %	25,0 %	26,2 %	22,4 %	23,9 %	23,5 %
yhteensä	620	790	890	975	2 030	2 570	2 890	3 150	2 640	3 350	3 780	4 130

Sosiaali- ja terveysalan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema sukupuolen mukaan vuosina 2000 ja 2005-2007

Lukumäärät	Miehet				Naiset				Yhteensä			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
työlliset	890	1 260	1 370	1 490	2 550	4 270	5 390	5 390	3 430	5 530	6 130	6 880
työttömät	160	140	150	150	770	690	620	620	930	830	810	770
eläkkeellä olevat	70	100	100	110	300	430	480	480	370	520	560	590
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	170	210	230	260	920	1 110	1 270	1 270	1 080	1 320	1 470	1 520
yhteensä	1 280	1 700	1 860	2 010	4 530	6 490	7 750	7 750	5 810	8 190	8 960	9 760

Prosenttijakauma	Miehet				Naiset				Yhteensä			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
työlliset	69,4 %	73,9 %	74,0 %	74,3 %	56,2 %	65,8 %	66,9 %	69,5 %	59,1 %	67,5 %	68,3 %	70,5 %
työttömät	12,5 %	8,3 %	8,3 %	7,5 %	16,9 %	10,6 %	9,3 %	7,9 %	15,9 %	10,1 %	9,1 %	7,8 %
eläkkeellä olevat	5,3 %	5,6 %	5,3 %	5,4 %	6,7 %	6,6 %	6,4 %	6,2 %	6,4 %	6,3 %	6,2 %	6,0 %
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	12,9 %	12,3 %	12,4 %	12,8 %	20,2 %	17,1 %	17,4 %	16,3 %	18,6 %	16,1 %	16,4 %	15,6 %
yhteensä	1 280	1 700	1 860	2 010	4 530	6 490	7 110	7 750	5 810	8 190	8 960	9 760

Ulkomaalaiset (Muun kuin Suomen passin omaavat) terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

Yhteensä terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	1330	2000	2230	2550
työttömät	550	470	495	445
eläkkeellä olevat	75	135	155	170
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	695	750	905	970
yhteensä	2 640	3 350	3 780	4 130

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	25	25	35	40
koulutus	85	125	125	130
muut toimialat yht.	420	470	540	600
sosiaali- ja terveyspalvelut	800	1 380	1 530	1 780
yhteensä	1 330	2 000	2 230	2 550

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	515	930	1 035	1 155
terveyspalvelut	290	455	500	625
yhteensä	800	1 385	1 535	1 780

Lääkärit

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	330	505	555	620
työttömät	95	65	60	55
eläkkeellä olevat	15	25	30	35
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	140	135	145	160
yhteensä	575	730	785	870

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	5	0	5	5
koulutus	20	20	20	25
muut toimialat yht.	50	50	60	85
sosiaali- ja terveyspalvelut	255	430	465	505
yhteensä	330	505	555	620

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	10	15	10	10
terveyspalvelut	245	415	455	495
yhteensä	255	430	465	505

Sairaanhoidajat, terveydenhoitajat ja kättilöt

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	305	450	495	555
työttömät	170	135	120	95
eläkkeellä olevat	20	35	45	45
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	195	255	255
yhteensä	705	815	910	950

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	5	0	5	5
koulutus	10	15	15	10
muut toimialat yht.	105	100	105	115
sosiaali- ja terveyspalvelut	180	335	370	425
yhteensä	305	450	495	555

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	75	100	105	125
terveyspalvelut	110	235	265	300
yhteensä	180	335	370	425

Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	440	680	755	875
työttömät	185	170	190	175
eläkkeellä olevat	30	55	60	65
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	200	225	270	285
yhteensä	855	1 130	1 275	1 400

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	10	15	20	20
koulutus	30	60	60	60
muut toimialat yht.	140	175	190	215
sosiaali- ja terveyspalvelut	255	430	485	585
yhteensä	440	680	755	875

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	175	285	315	380
terveyspalvelut	80	150	170	205
yhteensä	255	430	485	585

Ulkomaalaiset (Muun kuin Suomen passin omaavat) terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

Sairaanhoitajat

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	270	410	450	510
työttömät	155	125	110	85
eläkkeellä olevat	20	35	40	40
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	190	175	230	230
yhteensä	630	740	830	860

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	5	0	5	5
koulutus	10	15	15	10
muut toimialat yht.	95	95	95	95
sosiaali- ja terveyspalvelut	160	300	330	385
yhteensä	270	410	450	510

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	65	90	95	120
terveyspalvelut	95	210	240	265
yhteensä	160	300	330	385

Fysioterapeutit

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	25	30	35	40
työttömät	5	5	5	5
eläkkeellä olevat	0	0	0	0
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	5	15	15	15
yhteensä	35	45	50	60

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	0	0	0	0
koulutus	0	0	0	0
muut toimialat yht.	10	5	5	5
sosiaali- ja terveyspalvelut	15	25	25	30
yhteensä	25	30	35	40

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	0	5	5	5
terveyspalvelut	15	20	25	25
yhteensä	15	25	25	30

Sosionomit (amk) ja ns vanhat opistoasteen vastaavat tutkinnot

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	35	85	110	130
työttömät	5	15	25	15
eläkkeellä olevat	0	0	0	0
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	10	30	25	30
yhteensä	50	125	155	175

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	0	5	5	5
koulutus	5	10	5	5
muut toimialat yht.	10	35	45	35
sosiaali- ja terveyspalvelut	15	35	55	80
yhteensä	35	85	110	130

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	15	35	50	70
terveyspalvelut	0	0	5	5
yhteensä	15	35	55	80

Hammaslääkäri

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
työlliset	50	75	80	90
työttömät	15	10	10	10
eläkkeellä olevat	5	5	5	5
muut ei-työvoimaan kuuluvat *	30	25	25	20
yhteensä	100	115	120	125

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
julkinen hallinto	0	0	0	0
koulutus	5	0	5	5
muut toimialat yht.	10	5	10	10
sosiaali- ja terveyspalvelut	35	65	65	70
yhteensä	50	75	80	90

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
sosiaalipalvelut	0	0	0	0
terveyspalvelut	35	65	65	70
yhteensä	35	65	65	70

Ulkomaalaiset (Muun kuin Suomen passin omaavat) terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
<i>työlliset</i>	30	35	35	35
<i>työttömät</i>	20	15	15	10
<i>eläkkeellä olevat</i>	5	5	5	5
<i>muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	25	30	25	30
yhhteensä	80	80	80	80

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
<i>julkinen hallinto</i>	0	0	0	0
<i>koulutus</i>	3	0	3	3
<i>muut toimialat yht.</i>	25	30	30	30
<i>sosiaali- ja terveyspalvelut</i>	3	6	6	3
yhhteensä	30	35	35	35

Työllisyysasema

	2000	2005	2006	2007
<i>työlliset</i>	150	155	180	190
<i>työttömät</i>	65	80	70	65
<i>eläkkeellä olevat</i>	5	10	5	10
<i>muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	90	75	80	90
yhhteensä	310	320	340	350

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille

	2000	2005	2006	2007
<i>julkinen hallinto</i>	5	0	0	0
<i>koulutus</i>	25	25	25	25
<i>muut toimialat yht.</i>	45	45	60	65
<i>sosiaali- ja terveyspalvelut</i>	75	85	90	95
yhhteensä	150	155	180	190

Työllisten sijoittuminen sosiaali- ja terveyspalveluissa

	2000	2005	2006	2007
<i>sosiaalipalvelut</i>	70	80	90	90
<i>terveyspalvelut</i>	5	5	0	5
yhhteensä	75	85	90	95

*Lastentarhaopettajan tutkinto (tai vastaavat tutkinnot) ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

	koodi	Ulkomaisten kansalaiset				Ulkomaisten kansalaiset			
		2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveystoimen johto - <i>Health and Social Services Managers</i>	12292	10	15	15	15	0,2 %	0,3 %	0,4 %	0,5 %
Muut johtajat - <i>Other managers</i>	1xxxx	10	15	15	15	8,3 %	0,6 %	0,5 %	0,6 %
Fyysikot, sairaalafyysikot - <i>Hospital physicists</i>	2111	0	0	0	0	0,0 %	1,8 %	0,0 %	1,7 %
Kemistit - <i>Chemists</i>	2113	0	0	0	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,5 %
Lääkärit - <i>Medical doctors</i>	2221	245	415	450	485	1,8 %	2,8 %	3,0 %	3,2 %
Hammaslääkärit - <i>Dentists</i>	2222	35	60	60	70	0,9 %	1,5 %	1,6 %	1,7 %
Ylihoitajat - <i>Matrons</i>	22301	0	0	0	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Osastonhoitajat - <i>Ward sisters</i>	22302	0	0	10	10	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %
Lastentarhanopettajat - <i>Pre-primary education teaching professionals</i>	2332	70	90	100	115	0,6 %	0,8 %	0,8 %	0,9 %
Psykologit - <i>Psychologists</i>	24451	10	15	15	15	0,5 %	0,6 %	0,6 %	0,5 %
Puheterapeutit - <i>Speech therapists</i>	24453	0	0	0	0	0,3 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - <i>Social workers</i>	2446	30	20	20	25	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,5 %
Muut erityisasiantuntijat - <i>Other professionals</i>	2xxxx	90	105	100	120	1,8 %	2,3 %	2,1 %	2,2 %
Hammashuoltajat, suuhygienistit - <i>Dental hygienists</i>	3225	0	5	5	5	0,3 %	0,6 %	0,4 %	0,5 %
Fysioja toimintaterapeutit - <i>Physiotherapists and occupational therapists</i>	3226	15	30	30	35	0,3 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %
Farmaseutit - <i>Farmacists</i>	3228	0	0	0	5	0,2 %	0,4 %	0,4 %	0,6 %
Sairaana-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä		110	260	310	375	0,3 %	0,5 %	0,6 %	0,7 %
Sairaanhoidajat - <i>Nurses</i>	32311	100	240	285	345	0,3 %	0,6 %	0,6 %	0,8 %
Terveydenhoitajat - <i>Public health nurses</i>	32312	5	15	15	20	0,1 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Röntgenhoitajat - <i>Radiographers</i>	32313	0	5	5	5	0,1 %	0,2 %	0,3 %	0,2 %
Laboratoriohoitajat - <i>Medical laboratory technologists</i>	32314	5	10	20	15	0,1 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %
Kättilöt - <i>Midwives</i>	3232	5	10	10	10	0,3 %	0,4 %	0,5 %	0,6 %
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat - <i>Social work instructors and</i>	3460	35	140	180	200	0,7 %	0,9 %	1,1 %	1,1 %
Muut asiantuntijat - <i>Other associate professionals</i>	3xxxx	30	45	55	50	0,3 %	0,8 %	1,0 %	0,9 %
Toimisto- ja asiakaspalveluhenkilöstö - <i>Office and customer service clerks</i>	4xxxx	50	90	95	100	0,4 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %
Lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat yhteensä	51311	420	390	425	505	1,1 %	1,0 %	1,1 %	1,3 %
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset - <i>Childminders and kindergarten</i>	51311	-	315	345	420	-	1,5 %	1,6 %	1,8 %
Perhepäivähoitajat - <i>Family childminders</i>	51312	-	75	80	85	-	0,4 %	0,5 %	0,5 %
Apu-, perus- ja lähihoitajat - <i>Practical nurses</i>	51321	130	375	520	670	0,5 %	0,9 %	1,2 %	1,4 %
Mielenterveyshoitajat - <i>Practical mental nurses</i>	51322	10	15	15	15	0,2 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %
Lääkintävahtimestarit, -sairaankuljettajat - <i>Hospital and ambulance</i>	51323	5	5	5	0	0,3 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %
Kehitysvammaisten hoitajat - <i>Mental handicap nurses</i>	51324	20	30	30	50	0,8 %	0,9 %	0,9 %	1,3 %
Hammashoitajat - <i>Dental assistants</i>	51325	10	25	25	25	0,2 %	0,6 %	0,5 %	0,6 %
Sosiaalialan hoitajat - <i>Social work assistants</i>	51326	55	115	115	135	0,8 %	1,3 %	1,4 %	1,6 %
Välinehuoltajat - <i>Equipment maintenance assistants</i>	51327	5	35	30	40	0,4 %	1,8 %	1,6 %	2,1 %
Kodinhoitajat, kotiaavustajat ja henkilökohtaiset avustajat	51331	225	215	205	225	0,8 %	1,0 %	1,0 %	1,1 %
Kodinhoitajat ja kotiaavustajat - <i>Home care nurses and assistants</i>	51331	-	115	110	125	-	0,8 %	0,8 %	0,9 %
Henkilökohtaiset avustajat - <i>Personal care workers</i>	51332	-	100	95	100	-	1,6 %	1,6 %	1,8 %
Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat - <i>Practical rehabilitation nurses and</i>	51413	15	40	45	50	0,7 %	1,4 %	1,5 %	1,6 %
Kylvettäjät yms - <i>Bath attendants and related workers</i>	51419	5	0	0	0	1,0 %	0,0 %	0,0 %	9,1 %
Muut palvelu- ja hoitotyöntekijät - <i>Other service and care workers</i>	5xxxx	25	45	50	65	0,4 %	0,7 %	0,8 %	1,1 %
Teollisuus-, rakennus-, kuljetus ym työntekijät	678xx	45	90	85	60	1,2 %	2,4 %	2,4 %	2,0 %
Sairaala- ja hoitoapulaiset - <i>Assistant nurses and hospital ward</i>	91321	230	410	555	620	0,9 %	1,8 %	2,3 %	2,6 %
Siivoojat - <i>Cleaners</i>	91322	45	65	75	80	2,3 %	2,8 %	3,2 %	5,0 %
Keittiöapulaiset - <i>Kitchen helpers</i>	91323	60	55	60	75	1,0 %	1,1 %	1,3 %	1,8 %
Muut (avustavat) työntekijät - <i>Other elementary occupations</i>	9xxxx	140	130	155	145	1,9 %	2,9 %	3,2 %	3,0 %
Yhteensä - Total	yht	2 210	3 360	3 870	4 440	0,7 %	1,0 %	1,1 %	1,3 %

	koodi	Syntyperältään muut kuin suomalaiset				Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
		2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
Sosiaali- ja terveystoimen johto - <i>Health and Social Services Managers</i>	12292	25	35	35	45	0,6 %	0,9 %	1,0 %	1,2 %
Muut johtajat - <i>Other managers</i>	1xxxx	20	35	45	45	15,4 %	1,6 %	1,6 %	1,6 %
Fyysikot, sairaalafyysikot - <i>Hospital physicists</i>	2111	0	5	0	5	1,1 %	2,7 %	0,9 %	2,5 %
Kemistit - <i>Chemists</i>	2113	0	0	0	0	0,9 %	0,0 %	0,0 %	1,0 %
Lääkärit - <i>Medical doctors</i>	2221	555	900	980	1 030	4,2 %	6,1 %	6,5 %	6,8 %
Hammaslääkärit - <i>Dentists</i>	2222	90	135	130	155	2,1 %	3,3 %	3,3 %	4,0 %
Ylihoitajat - <i>Matrons</i>	22301	5	5	0	0	0,6 %	0,8 %	0,2 %	0,4 %
Osastonhoitajat - <i>Ward sisters</i>	22302	15	30	30	40	0,3 %	0,5 %	0,5 %	0,6 %
Lastentarhanopettajat - <i>Pre-primary education teaching professionals</i>	2332	140	195	215	230	1,3 %	1,7 %	1,8 %	1,8 %
Psykologit - <i>Psychologists</i>	24451	20	45	40	45	1,0 %	1,6 %	1,5 %	1,6 %
Puheterapeutit - <i>Speech therapists</i>	24453	5	5	5	5	1,1 %	0,9 %	0,7 %	0,7 %
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - <i>Social workers</i>	2446	70	65	80	85	0,9 %	1,4 %	1,5 %	1,7 %
Muut erityisasiantuntijat - <i>Other professionals</i>	2xxxx	155	210	220	250	3,2 %	4,6 %	4,6 %	4,6 %
Hammashuoltajat, suuhygienistit - <i>Dental hygienists</i>	3225	5	15	20	20	0,6 %	1,1 %	1,5 %	1,5 %
Fysioja toimintaterapeutit - <i>Physiotherapists and occupational therapists</i>	3226	60	110	120	135	0,9 %	1,3 %	1,4 %	1,5 %
Farmaseutit - <i>Farmacists</i>	3228	5	10	5	10	1,2 %	1,6 %	1,1 %	2,0 %
Sairaana-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä		385	845	985	1 115	1,0 %	1,6 %	1,8 %	2,0 %
Sairaanhoidajat - <i>Nurses</i>	32311	315	740	870	980	1,0 %	1,7 %	2,0 %	2,2 %
Terveydenhoitajat - <i>Public health nurses</i>	32312	45	65	80	90	0,7 %	0,9 %	1,0 %	1,1 %
Röntgenhoitajat - <i>Radiographers</i>	32313	20	25	20	25	0,7 %	1,0 %	0,9 %	1,0 %
Laboratoriohoitajat - <i>Medical laboratory technologists</i>	32314	35	65	80	80	0,9 %	1,3 %	1,6 %	1,7 %
<i>Kättilöt - Midwives</i>	3232	25	35	40	45	1,9 %	2,0 %	2,1 %	2,4 %
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat - <i>Social work instructors and</i>	3460	85	370	425	475	1,7 %	2,4 %	2,7 %	2,7 %
Muut asiantuntijat - <i>Other associate professionals</i>	3xxxx	90	105	110	125	0,9 %	1,9 %	2,0 %	2,2 %
Toimisto- ja asiakaspalveluhenkilöstö - <i>Office and customer service clerks</i>	4xxxx	120	260	285	285	1,0 %	1,4 %	1,5 %	1,5 %
Lastenhoitajat, päiväkotiapulaiset ja perhepäivähoitajat yhteensä	51311	765	860	925	1 070	2,0 %	2,3 %	2,4 %	2,8 %
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset - <i>Childminders and kindergarten</i>	51311	-	660	705	845	-	3,1 %	3,2 %	3,7 %
Perhepäivähoitajat - <i>Family childminders</i>	51312	-	200	215	225	-	1,2 %	1,3 %	1,4 %
Apu-, perus- ja lähihoitajat - <i>Practical nurses</i>	51321	325	965	1 245	1 555	1,2 %	2,4 %	2,8 %	3,2 %
Mielenterveyshoitajat - <i>Practical mental nurses</i>	51322	35	60	55	50	0,9 %	1,6 %	1,5 %	1,4 %
Lääkintävahtimestarit, -sairaankuljettajat - <i>Hospital and ambulance</i>	51323	15	20	15	15	0,9 %	1,2 %	1,0 %	1,0 %
Kehitysvammaisten hoitajat - <i>Mental handicap nurses</i>	51324	45	70	80	110	1,7 %	2,2 %	2,3 %	3,1 %
Hammashoitajat - <i>Dental assistants</i>	51325	40	70	80	105	0,9 %	1,6 %	1,8 %	2,4 %
Sosiaalialan hoitajat - <i>Social work assistants</i>	51326	110	255	250	270	1,6 %	2,9 %	3,1 %	3,3 %
Välinehuoltajat - <i>Equipment maintenance assistants</i>	51327	15	70	80	85	1,0 %	3,9 %	4,2 %	4,5 %
Kodinhoitajat, kotiaavustajat ja henkilökohtaiset avustajat	51331	390	425	465	485	1,3 %	2,1 %	2,3 %	2,4 %
Kodinhoitajat ja kotiaavustajat - <i>Home care nurses and assistants</i>	51331	-	245	250	275	-	1,7 %	1,8 %	2,0 %
Henkilökohtaiset avustajat - <i>Personal care workers</i>	51332	-	180	210	210	-	2,9 %	3,6 %	3,6 %
Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat - <i>Practical rehabilitation nurses and</i>	51413	35	75	80	95	1,5 %	2,5 %	2,6 %	3,1 %
Kylvettäjät yms - <i>Bath attendants and related workers</i>	51419	5	0	0	0	1,7 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Muut palvelu- ja hoitotyöntekijät - <i>Other service and care workers</i>	5xxxx	65	100	110	140	1,1 %	1,7 %	1,9 %	2,5 %
Teollisuus-, rakennus, kuljetus ym työntekijät	678xx	70	130	125	105	1,9 %	3,5 %	3,5 %	3,5 %
Sairaala- ja hoitoapulaiset - <i>Assistant nurses and hospital ward</i>	91321	420	735	940	1 080	1,7 %	3,2 %	4,0 %	4,6 %
Siivoajat - <i>Cleaners</i>	91322	70	110	125	125	3,5 %	4,7 %	5,1 %	7,4 %
Keittiöapulaiset - <i>Kitchen helpers</i>	91323	105	130	140	150	1,9 %	2,8 %	3,0 %	3,5 %
Muut (avustavat) työntekijät - <i>Other elementary occupations</i>	9xxxx	255	220	250	245	3,5 %	5,0 %	5,2 %	5,1 %
Yhteensä - Total	yht	4 710	7 760	8 790	9 920	1,5 %	2,3 %	2,6 %	2,8 %

ammattiryhmä	koodi	ulkomaan kansalaiset			Suomen kansalaiset			ei syntynyt Suomessa			Suomessa syntyneet
		lkm	%osuus	ka ikä	lkm	%osuus	ka ikä	lkm	%osuus	ka ikä	ka ikä
Sosiaali- ja terveystoimen johto - Health and Social Services Managers	12292	17	0,5 %	41,4	48,9	43	1,2 %	43,4	48,9	48,9	
Muut johtajat - Other managers	1xxxx	16	0,6 %	43,6	48,9	44	1,6 %	42,5	49,0	49,0	
Fyysikot, sairaalafyysikot - Hospital physicists	2111	0	0	0	41,6	0	0	0	41,7	41,7	
Kemistit - Chemists	2113	0	0	0	49,8	0	0	0	49,9	49,9	
Lääkärit - Medical doctors	2221	487	3,3 %	39,2	44,7	1030	6,8 %	43,2	44,7	44,7	
Hammaslääkärit - Dentists	2222	68	1,8 %	40,1	47,5	157	4,0 %	43,6	47,6	47,6	
Ylihoitajat - Matrons	22301	0	0	-	51,4	2	0,4 %	40,0	51,4	51,4	
Osastonhoitajat - Ward sisters	22302	9	0,1 %	39,4	49,1	40	0,6 %	42,3	49,1	49,1	
Lastentarhanopettajat - Pre-primary education teaching professionals	2332	117	0,9 %	38,1	40,6	231	1,8 %	38,1	40,6	40,6	
Psykologit - Psychologists	24451	15	0,5 %	45,7	44,1	46	1,6 %	38,5	44,2	44,2	
Puheterapeutit - Speech therapists	24453	0	0	0	44,2	6	0,7 %	39,3	44,2	44,2	
Sosiaalityöntekijät ja vast asiantuntijat - Social workers	2446	25	0,5 %	37,4	42,8	87	1,7 %	37,2	42,9	42,9	
Muut erityisasiantuntijat - Other professionals	2xxxx	121	2,3 %	37,6	43,5	249	4,7 %	39,2	43,6	43,6	
Hammashuoltajat, suuhygienistit - Dental hygienists	3225	7	0,5 %	38,3	40,7	20	1,5 %	34,6	40,8	40,8	
Fysioja toimintaterapeutit - Physiotherapists and occupational therapists	3226	35	0,4 %	40,5	41,6	133	1,5 %	37,7	41,6	41,6	
Farmaseutit - Pharmacists	3228	0	0	0	42,5	10	2,0 %	31,3	42,6	42,6	
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kättilöt yhteensä		373	0,7 %	38,6	41,2	1117	2,0 %	37,5	41,2	41,2	
Sairaanhoitajat - Nurses	32311	343	0,8 %	38,5	40,7	982	2,2 %	37,4	40,7	40,7	
Terveydenhoitajat - Public health nurses	32312	18	0,2 %	40,7	44,5	89	1,1 %	38,6	44,5	44,5	
Röntgenhoitajat - Radiographers	32313	5	0,2 %	38,2	43,3	24	1,0 %	37,9	43,4	43,4	
Laboratoriohoitajat - Medical laboratory technologists	32314	17	0,4 %	38,6	45,3	80	1,7 %	38,2	45,4	45,4	
Kättilöt - Midwives	3232	12	0,6 %	38,3	39,4	46	2,4 %	39,0	39,4	39,4	
Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat - Social work instructors and educators	3460	199	1,1 %	39,7	41,0	475	2,7 %	38,5	41,1	41,1	
Muut asiantuntijat - Other associate professionals	3xxxx	48	0,9 %	44,2	46,2	121	2,2 %	41,8	46,2	46,2	
Toimisto- ja asiakaspalveluhenkilöstö - Office and customer service clerks	4xxxx	102	0,5 %	44,4	47,0	283	1,5 %	41,9	47,0	47,0	
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset - Childminders and kindergarten assistants	51311	422	1,9 %	38,6	41,9	847	3,7 %	38,4	42,0	42,0	
Perhepäivähoitajat - Family childminders	51312	84	0,5 %	40,9	47,1	225	1,4 %	38,3	47,2	47,2	
Apu-, perus- ja lähihoitajat - Practical nurses	51321	670	1,4 %	37,0	41,3	1555	3,2 %	36,2	41,4	41,4	
Mielenterveyshoitajat - Practical mental nurses	51322	16	0,4 %	44,1	43,3	51	1,4 %	40,8	43,3	43,3	
Lääkintävahtimestarit, -sairaan kuljettajat - Hospital and ambulance attendants	51323	0	0	0	39,3	16	1,0 %	31,4	39,4	39,4	
Kehitysvammaisten hoitajat - Mental handicap nurses	51324	48	1,4 %	41,3	40,4	111	3,1 %	37,3	40,6	40,6	
Hammashoitajat - Dental assistants	51325	25	0,6 %	37,2	45,4	106	2,4 %	35,9	45,6	45,6	
Sosiaalialan hoitajat - Social work assistants	51326	134	1,7 %	42,1	41,9	271	3,3 %	38,7	42,0	42,0	
Välinehoitajat - Equipment maintenance assistants	51327	41	2,2 %	43,0	48,3	87	4,5 %	44,0	48,4	48,4	
Kodinhoitajat ja kotiavustajat - Home care nurses and assistants	51331	124	0,9 %	40,7	46,4	274	2,0 %	39,0	46,5	46,5	
Henkilökohtaiset avustajat - Personal care workers	51332	102	1,8 %	41,1	45,2	212	3,6 %	40,1	45,3	45,3	
Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat - Practical rehabilitation nurses and chiropodists	51413	50	1,7 %	43,3	45,4	95	3,1 %	41,0	45,5	45,5	
Kylvettäjä yms - Bath attendants and related workers	51419	0	0	0	45,5	0	0	0	45,5	45,5	
Muut palvelu- ja hoitotyöntekijät - Other service and care workers	5xxxx	63	1,2 %	40,9	45,7	138	2,5 %	40,7	45,8	45,8	
Teollisuus-, rakennus-, kuljetus ym työntekijät	678xx	60	2,0 %	45,2	45,7	107	3,5 %	43,1	45,8	45,8	
Sairaala- ja hoitoapulaiset - Assistant nurses and hospital ward assistants	91321	621	2,7 %	43,3	45,5	1079	4,6 %	42,0	45,6	45,6	
Siivoajat - Cleaners	91322	82	5,2 %	38,4	44,4	123	7,4 %	39,0	44,5	44,5	
Keittiöapulaiset - Kitchen helpers	91323	76	1,8 %	41,2	43,8	150	3,5 %	39,8	43,9	43,9	
Muut (avustavat) työntekijät - Other elementary occupations	9xxxx	145	3,1 %	39,9	40,9	244	5,1 %	39,2	40,9	40,9	
Yhteensä - Total	yht	4442	1,3 %	40,0	43,4	9915	2,8 %	39,3	43,5	43,5	

Suomalaiset työkäiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoidajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
31.12. 1997	610	3 180	3 160	6 950
31.12. 1998	780	3 580	3 340	7 700
31.12. 1999	710	3 830	3 360	7 900
31.12. 2000	810	4 120	3 540	8 470
31.12. 2001	840	4 240	3 580	8 660
31.12. 2002	900	4 300	3 640	8 840
31.12. 2003	890	4 310	3 680	8 880
31.12. 2004	850	4 170	3 650	8 670
31.12. 2005	850	4 100	3 620	8 570
31.12. 2006	840	4 010	3 610	8 460
31.12. 2007	880	3 880	3 540	8 300
31.12. 2008	880	3 770	3 450	8 100

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla (kaikki = eläkeikäiset mukana)

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoidajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
31.12. 1997	680	3 400	3 440	7 520
31.12. 1998	860	3 800	3 610	8 270
31.12. 1999	800	4 170	3 780	8 750
31.12. 2000	910	4 460	3 960	9 330
31.12. 2001	950	4 680	4 110	9 740
31.12. 2002	1 030	4 790	4 250	10 070
31.12. 2003	1 030	4 850	4 350	10 230
31.12. 2004	1 020	4 800	4 400	10 220
31.12. 2005	1 030	4 780	4 450	10 260
31.12. 2006	1 040	4 800	4 520	10 360
31.12. 2007	1 140	4 780	4 540	10 460
31.12. 2008	1 145	4 655	4 450	10 250

Lähtömuutto - suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla (työkäiset)

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoidajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
1998	210	570	310	1 090
1999	80	570	300	950
2000	175	595	320	1 090
2001	125	545	335	1 005
2002	140	470	340	950
2003	105	400	305	810
2004	50	280	275	605
2005	65	255	250	570
2006	65	245	225	535
2007	50	205	215	470
2008	85	210	215	510

Paluumuutto - suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla (työkäiset)

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoidajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
1998	40	160	130	330
1999	145	210	130	485
2000	90	290	140	520
2001	95	330	175	600
2002	80	360	205	645
2003	80	340	205	625
2004	70	330	220	620
2005	50	255	200	505
2006	35	200	180	415
2007	55	240	205	500
2008	50	195	185	430

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12. - Sjukskötare utomlands 31.12 - Nurses abroad 31 Dec

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ruotsi - Sverige - Sweden	1270	1370	1490	1640	1690	1760	1780	1710	1680	1640	1565	1485
Norja - Norge - Norway	390	600	760	800	800	780	760	680	640	630	605	595
Saksa - Tyskland - Germany	240	260	300	300	290	280	270	260	250	245	230	215
Yhdistynyt kuningaskunta - Storbritannien - United Kingdom	160	210	270	300	320	340	360	370	380	355	355	365
Sveitsi - Schweiz - Switzerland	220	230	310	330	330	330	340	340	330	325	310	310
USA - USA	110	130	160	170	190	190	190	180	190	200	200	195
Espanja - Spanien - Spain	35	45	45	60	60	60	60	55	55	55	55	60
Kanada - Kanada - Canada	50	55	60	65	65	65	65	65	65	55	55	50
Tanska - Danmark - Denmark	60	60	80	75	80	75	75	75	75	75	70	70
Australia - Australien - Australia	30	35	30	35	40	40	45	50	55	60	65	65
Italia - Italien - Italy	30	30	35	35	40	35	35	40	35	35	35	35
Ranska - Frankrike - France	15	20	20	25	25	25	30	35	35	35	30	30
Hollanti - Nederländerna - Netherlands	35	35	40	45	45	40	40	40	40	40	45	40
Belgia - Belgien - Belgium	10	15	20	25	30	30	25	25	30	25	25	25
Muut maat yhteensä - Andra länder totalt - Other countries total	505	495	205	225	245	250	230	240	245	240	235	235
Yhteensä - Totalt - Total	3180	3580	3830	4120	4240	4300	4310	4170	4100	4010	3880	3775

Vuoden aikana lähteneet sairaanhoitajat - Sjukskötare som lämnat Finland under året - Nurses who have left Finland during year

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ruotsi - Sverige - Sweden	75	130	185	205	185	175	135	70	65	60	45	45
Norja - Norge - Norway	140	265	225	185	155	130	115	55	40	50	50	45
Saksa - Tyskland - Germany	30	25	20	20	25	10	15	10	15	10	5	10
Yhdistynyt kuningaskunta - Storbritannien - United Kingdom	45	65	85	70	65	55	55	55	50	25	25	35
Sveitsi - Schweiz - Switzerland	15	10	10	25	20	10	15	10	10	10	10	15
USA - USA	10	10	10	20	25	20	10	10	15	20	10	15
Espanja - Spanien - Spain	6	12	6	16	6	14	4	6	10	8	10	10
Kanada - Kanada - Canada	0	2	2	2	6	4	6	0	8	2	4	0
Tanska - Danmark - Denmark	2	6	6	4	4	4	4	6	2	6	2	4
Australia - Australien - Australia	2	4	0	0	6	4	10	10	10	10	4	8
Italia - Italien - Italy	4	2	2	2	6	2	2	2	0	2	2	2
Ranska - Frankrike - France	2	4	2	2	4	2	4	6	4	4	0	4
Hollanti - Nederländerna - Netherlands	4	6	4	4	4	2	2	4	2	6	4	0
Belgia - Belgien - Belgium	4	4	4	6	6	4	2	2	4	0	2	2
Muut maat yhteensä - Andra länder totalt - Other countries total	20	20	20	35	40	35	20	35	30	30	35	15
Yhteensä - Totalt - Total	355	565	570	590	545	470	400	280	255	245	210	210

1) 62 vuotiaat ja nuoremmat - 62 år och yngre - Aged 62 and under

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12. - Läkare utomlands 31.12 - Medical D Suomalaiset työikäiset lääkärit maittain

-	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ruotsi - Sverige - Sweden	305	325	345	345	350	370	380	380	365	325	345	345
Norja - Norge - Norway	50	90	90	70	75	70	70	55	55	50	50	50
Saksa - Tyskland - Germany	55	60	80	90	85	90	90	85	80	80	75	85
Yhdistynyt kuningaskunta - Storbritannien - United Kingdom	10	30	20	40	55	60	60	55	65	65	60	55
Sveitsi - Schweiz - Switzerland	15	20	30	30	30	30	30	25	25	25	20	20
USA - USA	35	85	65	110	120	120	130	120	115	100	115	105
Espanja - Spanien - Spain	15	16	20	15	20	20	15	14	10	10	10	5
Kanada - Kanada - Canada	4	14	6	12	12	20	15	12	12	8	10	10
Tanska - Danmark - Denmark	8	10	18	12	8	10	5	6	8	8	10	10
Australia - Australien - Australia	6	10	6	8	6	10	10	10	10	10	10	10
Italia - Italien - Italy	2	4	6	8	8	10	15	12	12	12	10	10
Ranska - Frankrike - France	12	14	12	16	16	20	15	16	14	12	15	15
Hollanti - Nederländerna - Netherlands	2	4	4	4	2	0	5	6	6	6	5	5
Belgia - Belgien - Belgium	2	10	8	8	10	10	10	10	14	12	10	10
Muut maat yhteensä - Andra länder totalt - Other countries total	145	160	85	110	117	140	130	120	130	125	135	145
Yhteensä - Totalt - Total	660	850	790	870	910	970	970	925	915	840	880	880