



# **Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2011**

**Internationell rörlighet hos personalen inom  
hälso- och socialvården 2011**

**International mobility of Health Care and  
Social Welfare personnel 2011**

Reijo Ailasmaa  
+358 29 524 7062  
reijo.ailasmaa@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos  
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)  
00271 Helsinki  
Puhelin: + 358 29 524 6000  
www.thl.fi

## Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2011

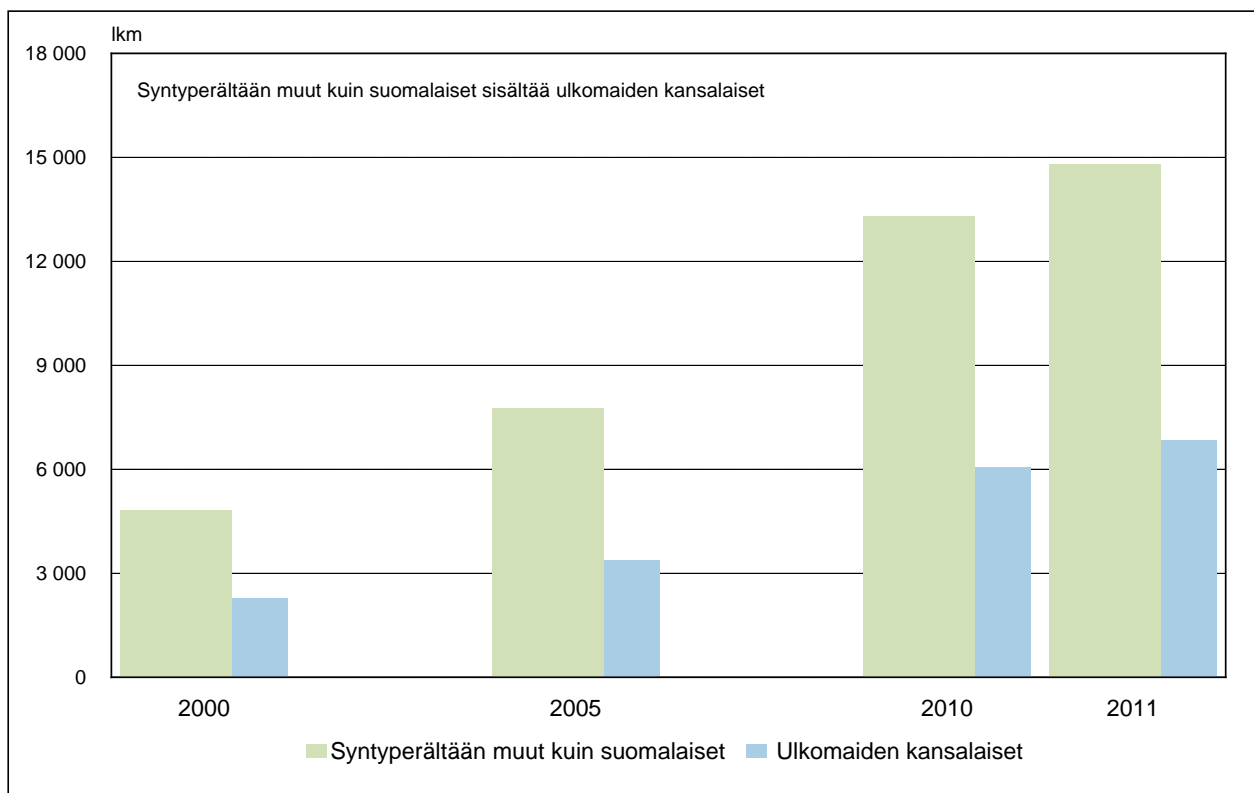
9.6.2014

Ulkomaalaistaustaisen terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön määrä Suomessa on kasvanut 2000-luvulla. Vaikka heidän määränsä on kasvanut suhteessa paljon, oli syntyperältään muiden ja ulkomaan kansalaisten osuus alan henkilöstöstä kuitenkin vielä melko pieni vuonna 2011. Lääkärin ammatissa toimivien syntyperältään muiden kuin suomalaisten ja ulkomaiden kansalaisten määrä on noussut 2000-luvulla yli kaksinkertaiseksi.

Vuonna 2011 suomalaisia lääkäreitä oli ulkomailla vähemmän kuin ulkomaalaisia lääkäreitä oli Suomessa. Suomalaisia sairaanhoitajia oli kolme kertaa enemmän ulkomailla kuin ulkomaiden kansalaisia oli sairaanhoitajina Suomessa. Työikäisten suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten siirtyminen ulkomaille on vähentynyt selvästi vuosina 2000-luvulla.

Vuoden 2011 lopussa työskenteli terveys- ja sosiaalipalveluissa syntyperältään muita kuin suomalaisia noin 14 800, joista ulkomaiden kansalaisia oli 6 830. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten osuus oli nelisen prosenttia ja ulkomaiden kansalaisten osuus hieman alle kaksi prosenttia koko terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstöstä.

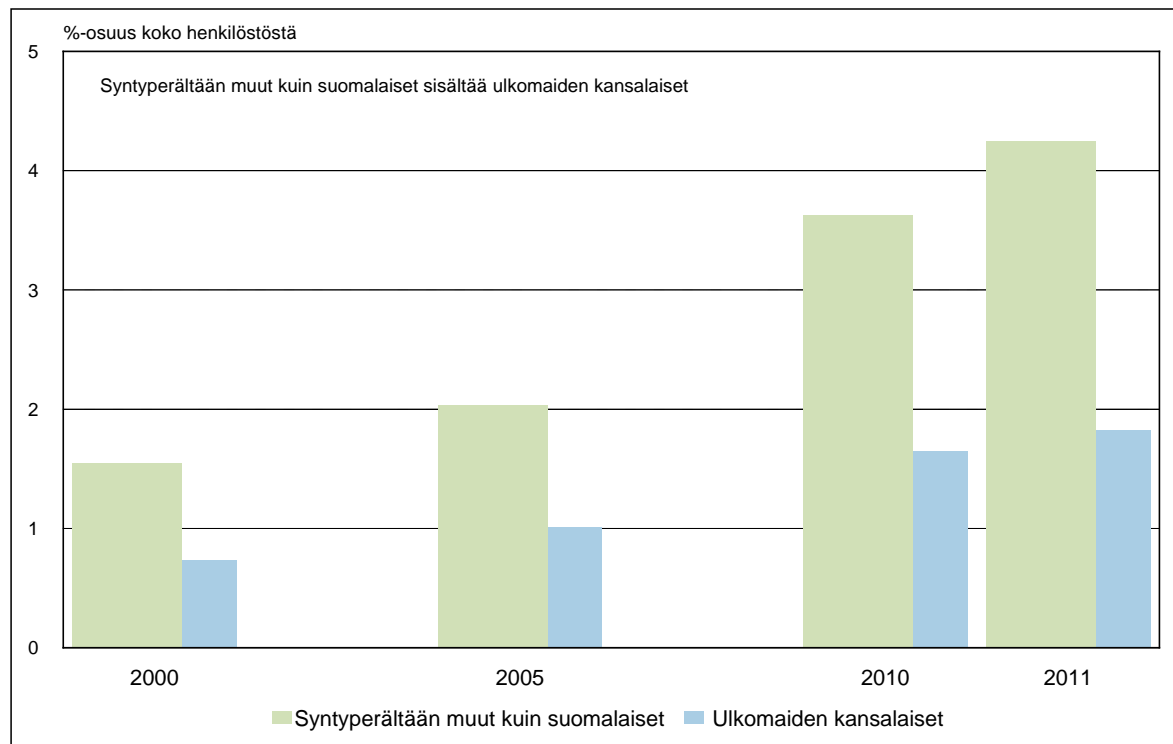
**Kuvio 1. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaalaistaustaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Tässä raportissa on käytetty alan ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "syntyperältään muut kuin suomalaiset" ja "ulkomaiden kansalaiset". Jälkimmäinen sisältyy edelliseen.

## Kuvio 2. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaalaistaustaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011, %



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

## Terveys- ja sosiaalipalveluissa ulkomaalaistaustaisen henkilöstön osuus pieni

Terveys- ja sosiaalipalveluissa työskenteli vuonna 2011 syntyperältään muita kuin suomalaisia 14 790 henkilöä, joista oli 6 830 ulkomaiden kansalaisia. Määrät ovat kasvaneet 2000-luvulla, mutta ulkomaalaistaustaisia oli vuonna 2011 edelleen vähän suhteessa alan koko henkilöstöön. (Taulukko 1, liitetaulukko 1 A, 1 B).

## Taulukko 1. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaalaistaustainen henkilöstö

	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Terveyspalvelut	820	1 450	2 850	2 100	3 570	6 510
Sosiaalipalvelut	1 450	1 940	3 980	2 710	4 190	8 270
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä</b>	<b>2 270</b>	<b>3 390</b>	<b>6 830</b>	<b>4 810</b>	<b>7 760</b>	<b>14 790</b>
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)</i>						
Terveyspalvelut	0,5	0,9	1,6	1,3	1,9	4,3
Sosiaalipalvelut	0,9	1,2	2,0	1,8	2,1	3,6
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,9</b>

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

## Alan koulutuksen saaneista ulkomaalaistaustaisia työttöminä ja työelämän ulkopuolella useammin kuin suomalaisia

Kaikki terveys- ja sosiaalipalveluissa työskentelevät eivät ole saaneet terveys- ja sosiaalialan koulutusta. Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli työllisiä 10 400 (74 %). Työttömien osuus koulutetuista on laskussa ja oli noin 8 prosenttia vuonna 2011. (Taulukko 2, Liitetaulukko 2 A, 2 C).

Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 14 000, ja heistä ulkomaiden kansalaisia oli 6 100 vuonna 2011. Määrät ovat kaksinkertaistuneet 2000-luvun alkupuolella. Kasvu vuodesta 2010 vuoteen 2011 oli 9 prosenttia.

Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli työllisiä 10 400 (74 %). Työttömien osuus koulutetuista on laskussa ja oli noin 8 prosenttia vuonna 2011. Työllisiä alan koulutuksen saaneista 6 100:sta ulkomaiden kansalaisesta oli noin 4 100 (67 %). Sekä ulkomaiden kansalaisten, että syntyperältään suomalaisten työllisyys on parantunut 2000-luvulla. (Taulukko 2, Liitetaulukot 2 A, 2 C).

### Taulukko 2. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaistaustaiset työllisyysaseman\* mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2011

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Työlliset	1 340	2 060	4 100	3 460	5 650	10 400
Työttömät	550	470	600	920	830	1 100
Eläkkeellä olevat	75	140	300	370	520	800
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 100	1 080	1 310	1 700
<b>Yhteensä (lkm)</b>	<b>2 660</b>	<b>3 420</b>	<b>6 100</b>	<b>5 830</b>	<b>8 310</b>	<b>14 000</b>
Työlliset	50,2	60,2	67,2	59,3	68	74,3
Työttömät	20,8	13,7	9,8	15,9	10	7,9
Eläkkeellä olevat	2,8	4,1	4,9	6,3	6,3	5,7
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	26,2	21,9	18	18,5	15,8	12,1
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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

Suuri osa terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista työllisistä ulkomaalaistaustaisista työskenteli terveys- ja sosiaalipalveluissa. Terveyspalveluissa työskenteli enemmän ulkomaalaistaustaisia kuin sosiaalipalveluissa. (Liitetaulukot 2 B ja 2 D).

## Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä kasvanut vuodesta 2000

Koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomaisten lääkäreiden määrä oli vuonna 2011 yhteensä 2 210, joista ulkomaiden kansalaisia oli 1 145 henkilöä. (Liitetaulukot 3 A ja 3 B, kuvio 3). Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisten määrä on noussut 2000-luvulla yli kaksinkertaiseksi. Kaikista lääkärin ammatissa toimivista oli syntyperältään muita kuin suomalaisia 8,4 prosenttia (1 410) ja 4,2 (695) prosenttia ulkomaiden kansalaisia. (Liitetaulukko 4).

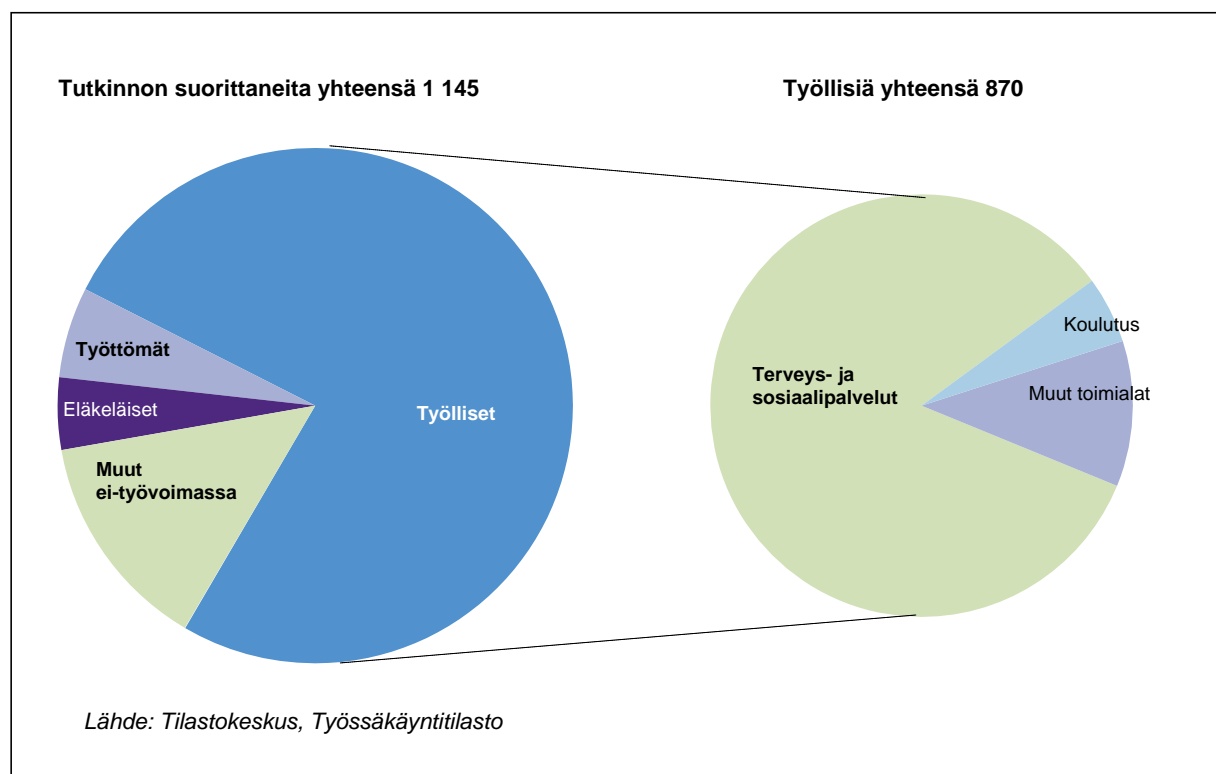
### Taulukko 3. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2011

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<i>Työlliset</i>	330	500	870	690	1 075	1 750
<i>Työttömät</i>	95	70	65	120	90	90
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	25	50	55	95	160
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	140	140	160	170	180	210
<b>Yhteensä</b>	<b>575</b>	<b>735</b>	<b>1 145</b>	<b>1 030</b>	<b>1 445</b>	<b>2 210</b>

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

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

### Kuvio 3. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2011



## Sairaanhoitajista ulkomaiden kansalaisia suhteellisen vähän

Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon (sairaan-, terveydenhoitajan tai kättilön tutkinnon) suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä Suomessa on noussut 2000-luvulla, vaikka se on edelleen suhteellisen pieni. Sama pätee syntyperältään muihin kuin suomalaisiin. (Liitetaulukot 3 A ja 3 B, taulukko 4, kuvio 4).

Ammatissa toimivia syntyperältään muita kuin suomalaisia ja ulkomaiden kansalaisia oli sairaanhoitajina, terveydenhoitajina ja kättilöinä vuonna 2011 yhteensä 1 835, joista ulkomaiden kansalaisia oli 725 henkilöä. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten osuus kaikista Suomessa työskentelevistä sairaan-, terveydenhoitajista ja kättilöistä oli noin 3 prosenttia. Ulkomaiden kansalaisten osuus oli runsas yksi prosentti. (Liitetaulukko 4).

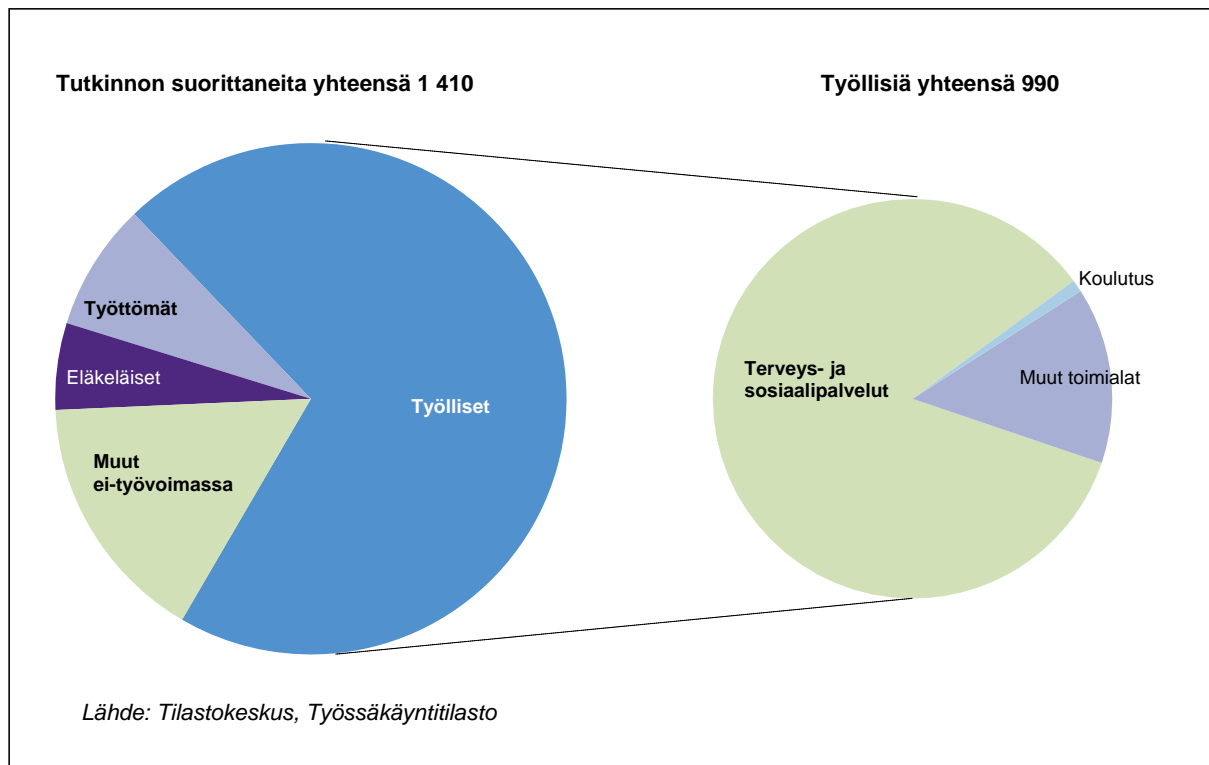
**Taulukko 4. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2011**

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Työlliset	305	460	990	760	1 270	2 380
Työttömät	170	135	115	255	210	195
Eläkkeellä olevat	20	35	75	125	165	235
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	190	225	305	345	335
<b>Yhteensä</b>	<b>710</b>	<b>830</b>	<b>1 410</b>	<b>1 450</b>	<b>1 990</b>	<b>3 150</b>

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

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

**Kuvio 4. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2011**



## Lähihoitajissa ulkomaiden kansalaisia vähän

Lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneita syntyperältään muita kuin suomalaisia ja ulkomaiden kansalaisia oli vuonna 2011 edelleen suhteellisen vähän, vaikka heidän määränsä on kasvanut 2000-luvulla kolminkertaiseksi. (Liitetaulukot 3 A ja 3 B, kuvio 5, taulukko 5).

Ammatissa toimivia ulkomaiden kansalaisia oli lähihoitajina vuonna 2011 yhteensä 1 560 ja syntyperältään muita kuin suomalaisia heitä oli 1 835 henkilöä. Ulkomaiden kansalaisten osuus kaikista Suomessa työskentelevistä lähihoitajista oli pari prosenttia. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten vastaava osuus oli noin 3 prosenttia. (Liitetaulukko 4).

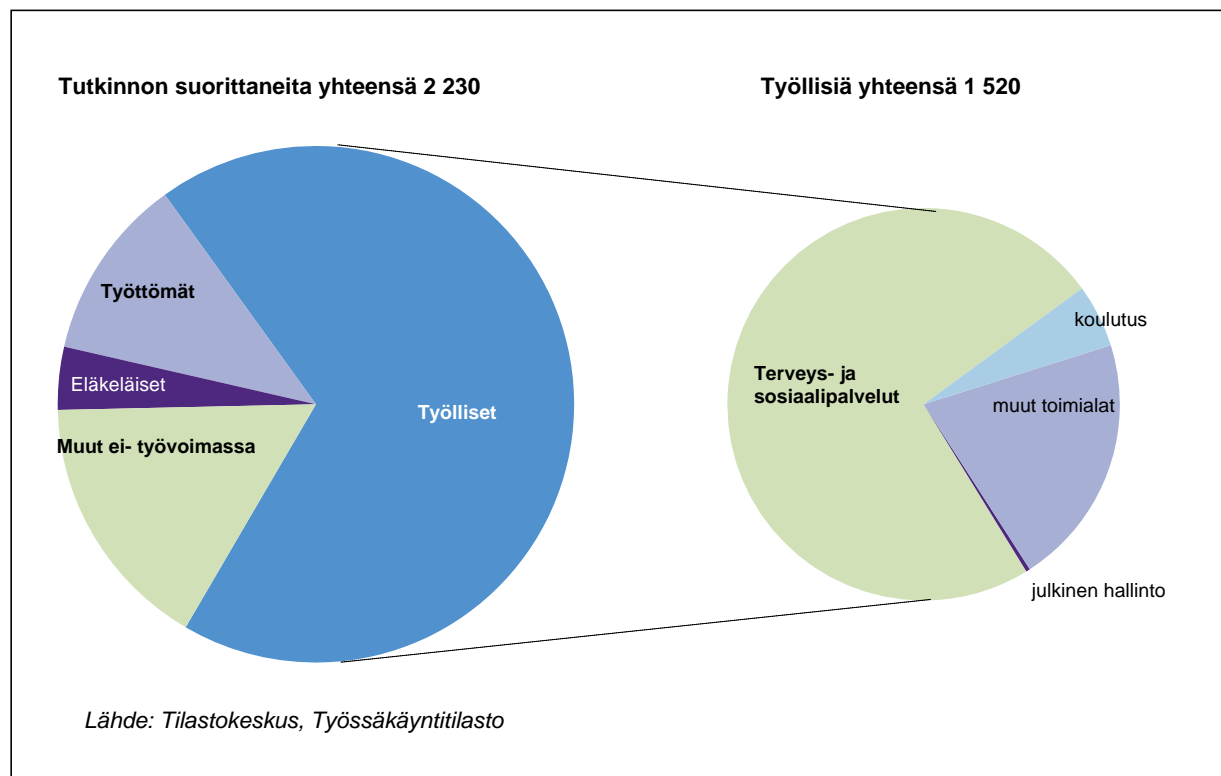
**Taulukko 5. Lähihoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2011**

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<i>Työlliset</i>	445	720	1 520	1 360	2 220	4 290
<i>Työttömät</i>	185	165	260	395	375	510
<i>Eläkkeellä olevat</i>	30	55	85	120	180	275
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	195	225	365	410	495	720
<b>Yhteensä</b>	<b>850</b>	<b>1 165</b>	<b>2 230</b>	<b>2 285</b>	<b>3 270</b>	<b>5 790</b>

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

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

**Kuvio 5. Lähihoitajan ja vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2011**



## Ulkomaalaistaustaiset hammaslääkärit

Vuonna 2011 syntyperältään muiden kuin suomalaisten koulutuksen saaneiden hammaslääkäreiden määrä oli 260, joista ulkomaiden kansalaisia oli 140. (Liitetaulukot 3 A ja 3 B). Hammaslääkäriin ammatissa toimivia syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 5,5 prosenttia eli 215. Näistä ulkomaiden kansalaisia oli 105. Ulkomaiden kansalaisten osuus kaikista hammaslääkäreistä oli 2,7 prosenttia. (Liitetaulukot 3 A ja 4). Työllisissä hammaslääkäreissä ulkomaan kansalaisten määrä on kasvanut yli kolminkertaiseksi 2000-luvun alkupuolella. (Taulukko 6, Kuvio 6).

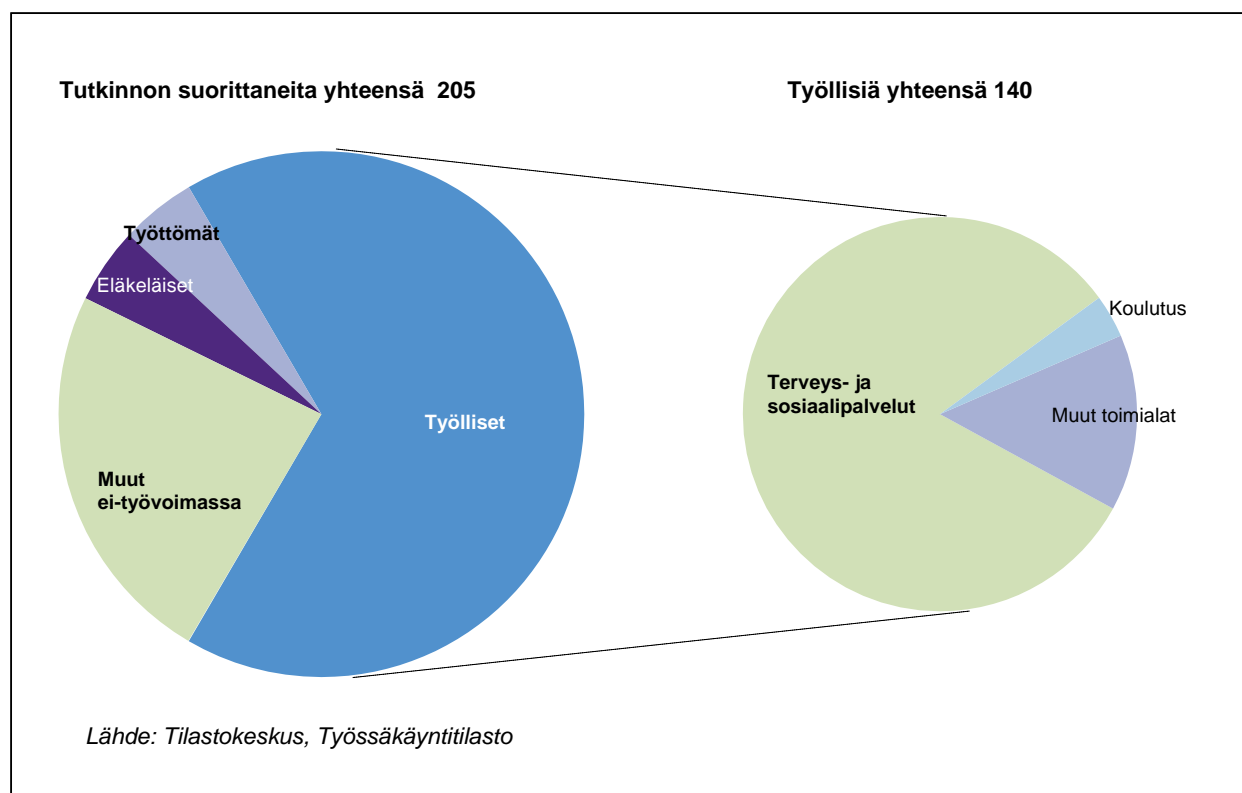
**Taulukko 6. Hammaslääkäriin tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2011**

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<i>Työlliset</i>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>140</b>	<b>110</b>	<b>155</b>	<b>260</b>
<i>Työttömät</i>	15	10	10	20	15	15
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	5	10	15	25	40
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	25	50	35	30	55
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>205</b>	<b>180</b>	<b>225</b>	<b>370</b>

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

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

**Kuvio 6. Hammaslääkäriin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2011**



## Muita terveys- ja sosiaalipalveluille tyypillisiä tutkintoja

Sosiaalipalveluille tyypillisissä tutkinnoissa ulkomaiden kansalaisten määrä ja osuus oli vuonna 2011 pienempi kuin terveyspalveluiden. Sosionomin (amk) ja vastaavan tutkinnon suorittaneita ulkomaiden kansalaisia oli 310 vuonna 2011. Heistä oli työllisiä 210 henkilöä. (Liitetaulukko 3A). Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sosionomin tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden lukumääränsä oli 785. (Liitetaulukko 3 B).

Lastentarhaopettajan tutkinto kuuluu kasvatustieteelliseen ja opettajankoulutuksen koulutusalaan, vaikka suuri osa heistä työllistyy sosiaalipalvelujen toimialalle. Ulkomaiden kansalaisten tämän tutkinnon suorittaneiden määrä oli pieni, 405 henkilöä. Työllisiä näistä oli 210. (Liitetaulukko 3A). Syntyperältään muita kuin suomalaisia lastentarhaopettajia oli yhteensä 860, joista 560 oli työllisiä. (Liitetaulukko 3B).

## Ammattiryhmien osuuksissa eroja

Ammattiryhmittäin ulkomaiden kansalaisten osuus on keskimääräistä suurempi lääkäreistä, sairaala- ja laitospulaisista ja päiväkotiapulaisista (3–4 %). Hammaslääkäreissä ja sosiaalialan avustajista ja hoitajista osuus on noin 3 prosenttia ja muissa ammattiryhmissä osuus on vähäinen. (Taulukko 7, Liitetaulukko 4).

**Taulukko 7. Ulkomaalaistaustaisten lukumäärät ja prosenttiosuudet eräissä ammattiryhmissä terveys- ja sosiaalipalveluissa vuonna 2011**

	<i>Ulkomaiden kansalaiset</i>		<i>Syntyperältään muut kuin suomalaiset</i>	
	<i>lkm yht</i>	<i>% -osuus</i>	<i>lkm yht</i>	<i>% -osuus</i>
Lääkärit	695	4,2	1 410	8,4
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kätilöt	725	1,2	1 835	3,0
Lähihoitajat	1 560	2,1	3 465	4,6
<i>josta: Sosiaalialan hoitajat</i>	1 145	2,7	2 355	5,5
Hammaslääkärit	105	2,7	215	5,5
Hammashuoltajat, suuhygienistit	5	0,5	40	2,5
Hammashoitajat	60	1,2	170	3,6
Lastentarhanopettajat	180	1,2	365	2,3
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	50	0,7	145	2,0
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	190	1,0	570	3,1
Kotityöpalvelutyöntekijät	260	1,5	545	3,1
Sairaala- ja laitospulaiset	1 010	5,0	1 630	8,0
Päiväkotiapulaiset	190	5,3	330	9,2
Muut muut työntekijät taso 6-9)	275	4,5	445	7,3
<b>Yhteensä</b>	<b>6 830</b>	<b>1,8</b>	<b>14 790</b>	<b>3,9</b>

## Ulkomaiden kansalaisista lääkärit pääasiallisesti EU-maista, erityisesti Virosta

Ulkomaiden kansalaisista lääkärin ammatissa olevien kotimaa on useimmin EU-maa, joista erityisesti tärkeitä lähtömaita ovat Viro ja Ruotsi. Suuri lähtömaa on myös Venäjä. Lääkäreistä yli 40 prosenttia tuli Virosta ja noin 14 prosenttia Venäjältä. Ulkomaalaisista hammaslääkäreistä yli puolet tuli Virosta. (Liitetaulukko 5).

Lähihoitajien suurimmat lähtömaat olivat Suomen naapuri- ja EU-maat, mutta Aasian ja Afrikan maat olivat myös merkittäviä lähtöalueita. Samansuuntainen on tilanne sairaala- ja laitospulaisien osalta. (Taulukot 8 ja 9, Liitetaulukko 5).

### Taulukko 8. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaiden kansalaisten eräiden ammattiryhmien henkilöstö vuonna lähtöalueen mukaan vuonna 2011

Terveys- ja sosiaalipalvelut <i>Ammattiryhmä</i>	Ulkomaiden kansalaiset					Yhteensä
	EU maat	Muu Eurooppa	Aasia	Afrikka	Muu maailma	
Lääkärit	73,9	18	5	1,9	0,7	695
Hammaslääkärit	85,7	9,58	9,5	..	..	105
Lastentarhanopettajat	71,4	11,1	8,3	0,7	8,3	180
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	90	..	..	9,5	..	55
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kätilöt	64,4	13,6	11,4	7,4	7,6	660
Lähihoitajat	40,3	19,2	19,8	17,6	2,2	1 565
Sairaala- ja laitospulaiset	47,5	22	23,3	8,9	3,6	1 010
Päiväkotipulaiset	44,7	23,6	23,7	7,9	8,1	190

### Taulukko 9. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaiden kansalaisten eräiden ammattiryhmien henkilöstö lähtömaan mukaan vuonna 2011

Terveys- ja sosiaalipalvelut <i>ammattiryhmä</i>	Terveys- ja sosiaalipalvelut Ulkomaiden kansalaiset					Yhteensä
	Ruotsi	Viro	Venäjä	yht. em.	muut yht.	
Lääkärit	5,1	42,8	15,8	63,7	36,3	695
Hammaslääkärit	9,5	52,4	4,8	66,7	33,3	105
Lastentarhanopettajat	11,4	22,9	8,3	42,6	57,4	180
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	20,0	40,0	20,0	80,0	20,0	55
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kätilöt	8,2	43,2	8,3	59,7	40,3	660
Lähihoitajat	9,3	21,5	14,4	45,2	54,8	1 565
Sairaala- ja laitospulaiset	4,5	37,3	16,3	58,1	41,9	1 010
Päiväkotipulaiset	6,2	15,8	15,8	37,8	62,2	190

## Syntyperältään muista kuin suomalaisista suuri osa Venäjältä ja Virosta

Vuonna 2011 syntyperältään muiden kuin suomalaisten lääkärin ja hammaslääkärin ammatissa olevien lähtömaa oli yleisimmin Venäjä tai Viro. Suurimmat lähihoitajien lähtömaat olivat naapurimaat Venäjä, Ruotsi ja Viro, mutta merkittäviä ovat myös Aasian ja Afrikan maat. Samantyyppinen on sairaala- ja laitospulaisien tilanne. (Taulukot 10 ja 11, Liitetaulukko 6).

## Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

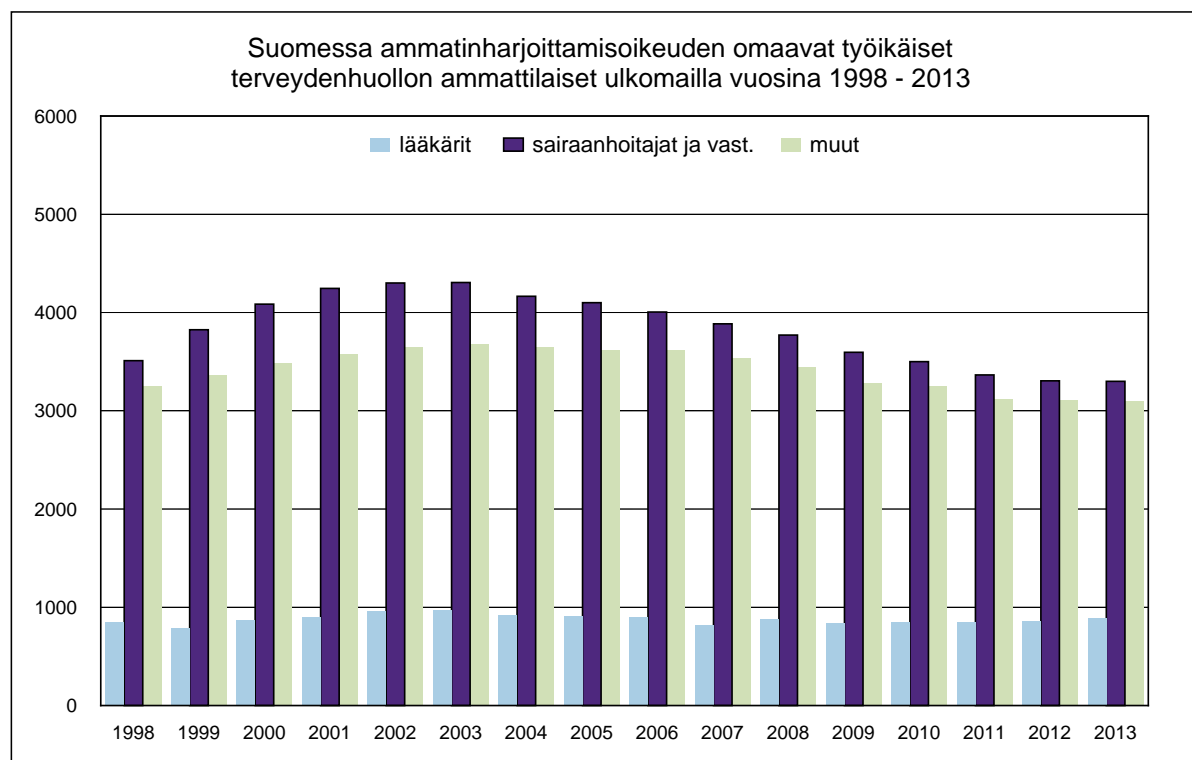
Valvira pitää rekisteriä kaikista Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavista. Rekisterissä ei ole sosiaalihuollon ammattilaisia. Tämän rekisterin avulla voidaan seurata suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten liikkumista ulkomaille. Rekisterissä ei ole tietoa mahdollista työllistymisestä Suomessa eikä ulkomailla. Rekisterin perusteella tiedetään vain oikeus ammatin harjoittamiseen sekä henkilön oleskelumaa. Tässä raportissa tiedot ovat vuoden 2013 lopun mukaisia. (Kuvio 6, Liitetaulukot 7 ja 8).

Ulkomailla oli suomalaisia Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavia terveydenhuollon ammattilaisia hieman yli 10 700 vuoden 2013 lopussa. Heistä oli työikäisiä noin 7 800. (Liitetaulukko 6). Edellä olevissa luvuissa ei ole mukana Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden saaneiden ulkomaisten kansalaisten muuttoa pois Suomesta. Ulkomaalaisia on sairaanhoitajista lähtenyt ennen kaikkea Viroon ja lääkäreistä Ruotsiin ja Viroon. (Taulukko 14, Liitetaulukko 7).

Lähtömuutto Suomesta on vähentynyt 2000-luvun alkuvuosien yhteensä noin tuhannesta ammattilaisesta noin puoleen, vuoden 2013 lopussa heitä oli 520 (Taulukko 14, liitetaulukko 6). Sairaanhoitajia lähti enimmillään vuonna 2002 noin 600 henkilöä, mutta vuonna 2013 enää vähän yli 200. Suomalaisten sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavista vuosikohorttien lähtijöistä vuosilta 1998–2013 noin 50–60 prosenttia on palannut muutaman vuoden kuluessa takaisin. Parin ensimmäisen vuoden aikana palaajia on noin 40 prosenttia. (Kuvio 7).

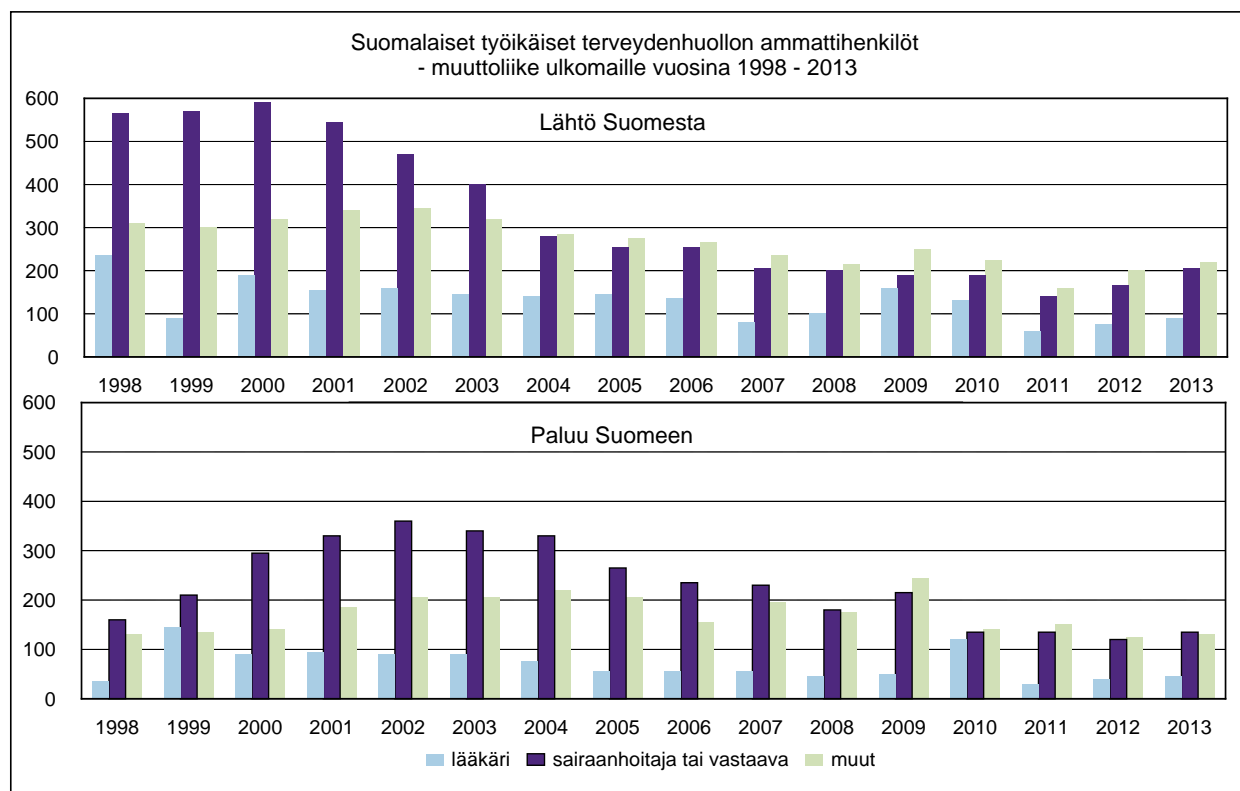
Lääkäreiden lähtömäärissä on ollut vaihtelua, vaikka nekin ovat laskeneet selvästi 2000-luvulla. Vuonna 2013 lähtijöitä oli 90. Edellä olevat luvut kuvaavat tilannetta vuoden lopussa eivätkä ota huomioon vuotta lyhyempiä tilapäisiä ulkomailla oleskeluita. (Kuvio 8, Liitetaulukot 7 ja 8).

### Kuvio 7. Suomalaiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998–2013 (31.12.)



Lähde: Valvira

**Kuvio 8. Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavien suomalaisten lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998–2013**



Lähde: Valvira

## Ruotsi suosituin kohdema

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

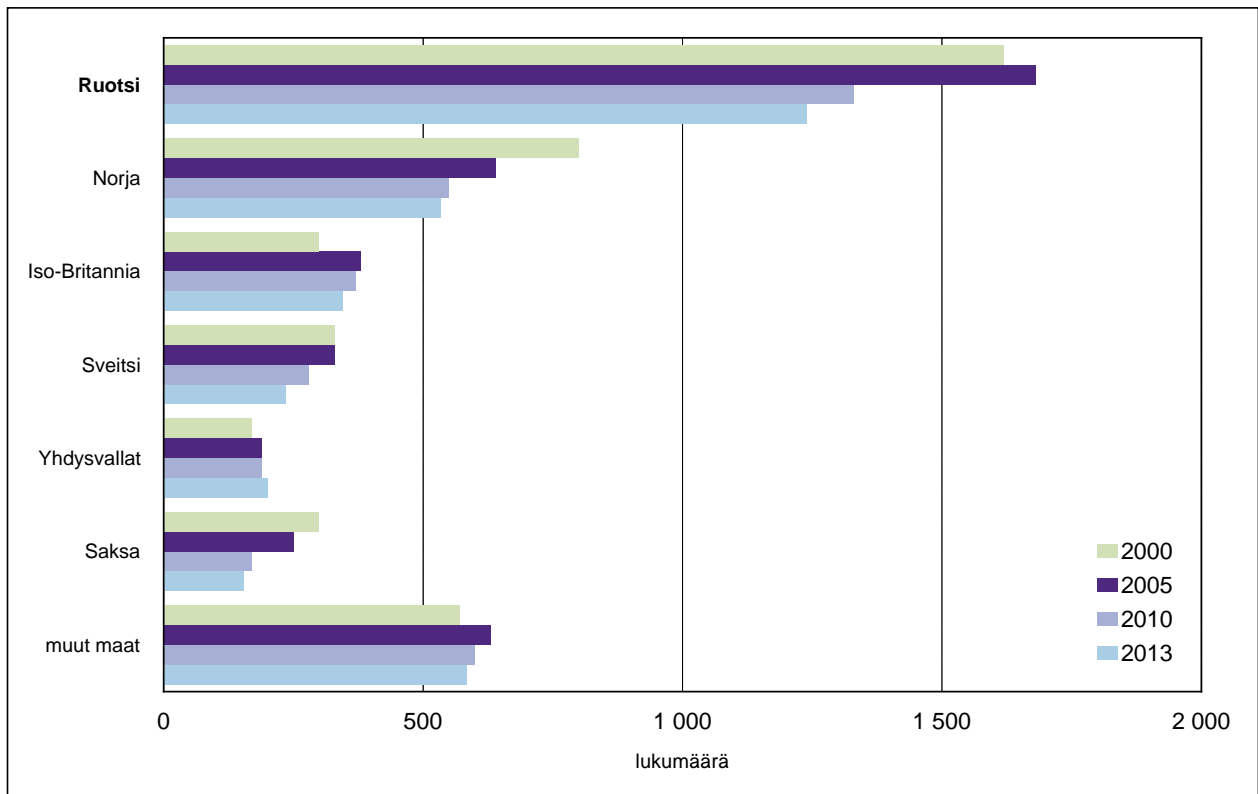
Suomalaisia työikäisiä lääkäreitä on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituimmaksi kohdemaaksi on noussut Viro ja sitten tulevat Saksa, USA, Iso-Britannia ja Norja. (Kuviot 9 ja 10, Taulukot 10 ja 11 ja Liitetaulukot 7 ja 8).

**Taulukko 10. Ulkomailla olleet suomalaiset työikäiset sairaanhoitajat ja vastaavat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2013 kohdemaittäin**

	2000	2005	2010	2013
<i>Ruotsi</i>	1 620	1 680	1 330	1 240
<i>Norja</i>	800	640	550	535
<i>UK</i>	300	380	370	345
<i>Sveitsi</i>	330	330	280	235
<i>USA</i>	170	190	190	200
<i>Saksa</i>	300	250	170	155
<i>Muut maat</i>	570	630	600	580
<b>yhteensä</b>	<b>4 080</b>	<b>4 100</b>	<b>3 500</b>	<b>3 295</b>

Lähde: Valvira

**Kuvio 9. Suomalaiset sairaanhoitajan tai vastaavan ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2013**



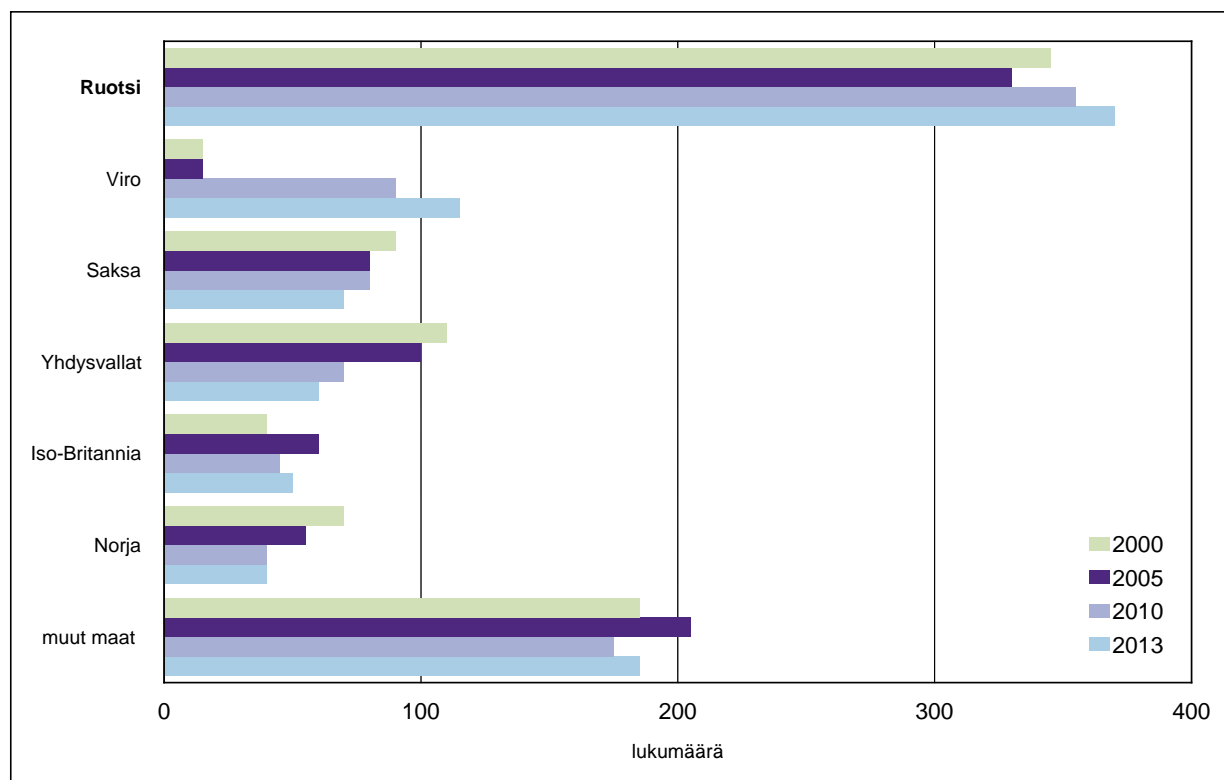
Lähde: Valvira

**Taulukko 11. Ulkomailla olleet suomalaiset työikäiset lääkärit vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2013 kohdemaittain**

	2000	2005	2010	2013
<b>Ruotsi</b>	345	330	355	370
<i>Viro</i>	15	15	90	115
<i>Saksa</i>	90	80	80	70
<i>USA</i>	110	100	70	60
<i>UK</i>	40	60	45	50
<i>Norja</i>	70	55	40	40
<i>Muut maat</i>	185	205	85	180
<b>Yhteensä</b>	<b>865</b>	<b>860</b>	<b>855</b>	<b>890</b>

Lähde: Valvira

**Kuvio 10. Suomalaiset lääkärin ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2013**



Lähde: Valvira

### **Ulkomaalaisia terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavia lähtee Suomesta jonkin verran**

Osa Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden saaneista ulkomaalaisista lähtee takaisin ulkomaille. Ulkomaalaisten lääkärin ammatinharjoittamisoikeuden omaavien osalta kehitys on ollut suhteellisen tasaista, mutta parin viime vuoden aikana erityisesti muutto Viroon on kasvanut. Tästä huolimatta Ruotsi on edelleen suurin kohdema. (Liitetaulukko 7).

Vuodesta 2005 alkaen sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavista ulkomaalaisista on alkanut siirtyä ulkomaille, lähinnä Viroon aiempaa enemmän. Muutos ei ole ollut aivan tasaista, mutta määrät ovat lievästi kasvaneet vuosina 2005–2013. (Taulukko 14, Liitetaulukko 7).

### **Taulukko 12. Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavien ulkomaalaisten terveydenhuollon ammattilaisten kohdemaat ulkomailta vuoden 2013 lopussa**

	Lääkärit	Hammas- lääkärit	sairaanhoitajat ja vastaavat	muut	yhteensä
<i>Ruotsi</i>	145	10	25	15	180
<i>Viro</i>	75	35	215	15	245
<i>muut maat</i>	50	45	15	10	75
yhteensä	270	85	255	40	650

## Laatuseloste

### Käsitteet ja määritelmät

#### "Ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muu kuin suomalainen"

Tässä raportissa on käytetty alan Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston perustuvassa osassa ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muut kuin suomalaiset".

- "Ulkomaiden kansalaiset" tarkoittavat henkilöitä, joilla on muun maan kuin Suomen passi. Jos ao henkilöllä on kaksoiskansalaisuus, Suomen kansalaisuus on priorisoitu.

<http://www.stat.fi/meta/til/kans.html>

- "Syntyperältään muut kuin suomalaiset" tarkoittavat henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa, tai heidän vanhempansa tai toinen vanhemmista on muun maan kuin Suomen kansalainen. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaiden kansalaisia. Suomalaista syntyperää ovat kuitenkin ne henkilöt joiden vanhemmista vähintään toinen on syntynyt Suomessa jos tietoa vanhempien kansalaisuudesta ei ole.

[http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera\\_ja\\_ta.html](http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera_ja_ta.html)

Valviran aineistoon perustuvassa osiossa käytetään määritelmään ulkomaalainen (ulkomaalaiset) henkilöistä joilla ei ole Valviran Terhikki-rekisterissä suomalaista henkilötunnusta.

Tässä raportissa käytetyn perusaineiston eli **Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilaston** laatuseloste löytyy Tilastokeskuksen verkkosivulta: ja toisen perusaineiston **Valviran Terveystieteiden tutkimuskeskuksen ammattihenkilöiden keskusrekisterin (TERHIKKI) rekisteriseloste** löytyvät Valviran verkkosivuilta.

Terhikin rekisteriseloste

[http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste\\_Terhikki.pdf](http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste_Terhikki.pdf)

Terhikin ammattioikeuksien määrittely:

<http://www.valvira.fi/luvat/ammattioikeudet>

Raportissa käytetään seuraavia TERHIKKIN tietoja:

1. Henkilötunnus (salattu)
9. Asuinkunta
10. Asuinvaltio
13. Ammatinharjoittamisoikeuden, -luvan tai nimikesuojauksen perusteena oleva koulutus
15. Ammatinharjoittamisoikeus, ammatinharjoittamislupa ja ammattinimikkeen käyttöoikeus

Näitä tietoja täydennetään väestötietojärjestelmän tiedoilla asuinmaasta vuoden viimeisenä päivänä. Henkilötunnus on Suomen kansalaisilla normaali henkilötunnus ja ulkomaalaisiksi lasketaan henkilöt joilla ei suomalaista henkilötunnusta ole.

#### Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilasto keskeiset tätä raporttia koskevat tiedot

Tämän raportin aineisto perustuu Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilastoon sen eri vuosilta. THL muokkaa ja tarkistaa aineiston sisäisen yhteensopivuuden. THL ei saa Tilastokeskukselta henkilötunnusta vaan erillisen yksilöivän tunnuksen, jolla eri vuosien tiedot voidaan yhdistää. THL muokkaa tämä tunnuksen avulla aineistoa täydentäen mahdollisesti joiltakin vuosilta puuttuvia

tietoja aikaisempien vuosien tiedoilla. THL:n aineisto ei ole täysin sama kuin Tilastokeskuksen näiden tarkennusten jälkeen.

Tilastokeskus toimittaa THL:lle vuosittain sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen toimialan henkilöstön tiedot täydennettynä terveys- ja sosiaalialan tutkinnon suorittaneilla. Mukana ovat myös lasten päivähoiton ammattitehtävissä ja toimialalla olevien ja niihin edellyttämien kasvatustieteellisten tutkintojen suorittaneiden tiedot. Lisäksi aineistoon poimitaan puheterapeutin ja psykologin tutkinnon suorittaneet.

### **Relevanssi**

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain.

Tilaston viiteajankohta on **vuoden viimeinen viikko**, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esim. tulotiedot, työ- ja työttömyyskuukaudet).

### **Menetelmäkuvaus**

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta. Suoraa tiedonkeruuta tapahtuu vain toimipaikkatietojen määrittämisessä monitoimipaikkaisten yritysten ja kuntien toimintayksiköiden palveluksessa oleville.

### **Ajantasaisuus**

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 16 kuukautta ja loput tiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

### **Vertailukelpoisuus**

THL käyttää Työssäkäyntitilaston aineistoa vuodesta 2000 lähtien.

Mm. toimialaluokitus on muuttunut vuonna 1993, 2001 ja 2008 ammattiluokitus vuonna 1995 ja vuonna 2010. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellistä vertaavuutta ei kaikkien luokitusten välillä voi rakentaa.

Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

### **Yhtenäisyys**

Tietoja väestön toiminnasta saadaan myös Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on kuukausittain tehtävä otostutkimus. Tiedot poikkeavat keruutavasta ja työllisten päättelystä johtuen jonkin verran työssäkäyntitilaston tiedoista. Muun muassa työllisten määrä on työvoimatutkimuksessa joitakin prosentteja suurempi.

### **Henkilön työssäoloon liittyvät käsitteet**

#### **Työlliset**

<http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen.html>

"Työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 18-74 -vuotiaat henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat ansiotyössä eivätkä olleet työttömänä työnhakijana työvoimatoimistossa tai suorittamassa varusmies- tai siviilipalvelua. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin."

Määritelmää käyttävät tilastot mm.

- Työssäkäynti
- Väestölaskennat

### **Työttömät**

<http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton.html>

Työttömaan työvoimaan luetaan vuoden viimeisenä työpäivänä työttömänä olleet 15–74 -vuotiaat henkilöt. Tieto työttömyydestä on saatu työministeriön työnhakijarekisteristä.

Määritelmää käyttävät tilastot mm.

- Työssäkäynti

### **Pääasiallinen toiminta** (TVM = vuoden viimeisen viikon työsuhde)

[http://www.stat.fi/tup/mikroaineistot/me\\_kuvaus\\_henkilo.html#\\_ptoim1](http://www.stat.fi/tup/mikroaineistot/me_kuvaus_henkilo.html#_ptoim1)

Pääasiallinen toiminta päätyösuhdepäätelyllä (tvm-päätely). HUOM! Vuodesta 2005 lähtien työllisten alaikäraja tilastossa nousi 18 vuoteen johtuen uudesta eläkelaista. Alle 18-vuotiaat eivät kuulu enää työeläkevakuutuksen piiriin, joten tietoa heidän työsuhteistaan ei ole saatavissa. Tämä alensi työllisten määrää noin 1 %. Suurin osa näistä on opiskelijoita, jotka työskentelevät opintojensa ohessa ja luokitellaan nyt opiskelijoiksi.

Vuonna 1998 ns. pätkätyölain voimaantulon myötä lyhyet työsuhteet tulivat työeläkevakuutuksen piiriin. Siten TaEL:n piiriin kuuluivat kaikki kotitalouksien teettämät työt, alle kuukauden TEL-alan työsuhteet ja yli kuukauden jatkuvat mutta alle TEL-palkkarajan jäävät työsuhteet (v. 1998 palkkaraja 1156,69 mk/kk). Tämä aiheutti pienen nousun työllisten määrään.

- 11 = työllinen
- 12 = työtön
- 21 = 0–14-vuotias
- 22 = opiskelija
- 24 = eläkeläinen
- 25 = varus- tai siviilipalvelusmies
- 29 = työttömyyseläkeläinen
- 99 = muu työvoiman ulkopuolella oleva

### **Tässä raportissa käytetään käsitteitä:**

Työlliset: 11 = työllinen  
 Työttömät: 12 = työtön  
 Eläkeläinen, eläkkeellä olevat: 24 = eläkeläinen ja 29 = työttömyyseläkeläinen  
 Muut työvoiman ulkopuolella olevat” johon tulevat mukaan varsinaisesti 99 muiden työvoiman ulkopuolella olevien ohella 22 = opiskelija, 25 = varus- tai siviilipalvelusmies.

Raportissa ei ole henkilöitä ryhmästä ”21 = 0–14-vuotias”.

### **Toimialaluokitus**

Raportissa käytetty toimialaluokitus on 'Toimialaluokitus 2008' vuosien 2009–2010 osalta. Vuosien 2000 ja 2005 tiedot ovat Toimialaluokitus 2002' mukaisia.

Luokitukset poikkeavat toisistaan jonkin verran, joten 2000 ja 2005 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoiset vuosiin 2009–2010 verrattuina.

Tarkemmat määritelmät löytyvät Tilastokeskuksen verkkosivulta.

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

## **Toimialaluokitus 2008**

### **86 Terveyspalvelut**

#### **861 Terveydenhuollon laitospalvelut**

##### **8610 Terveydenhuollon laitospalvelut**

*86101 Varsinaiset sairaalapalvelut*

*86102 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit*

##### **862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut**

*8621 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut*

*86210 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut*

*8622 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut*

*86220 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut*

*8623 Hammaslääkäripalvelut*

*86230 Hammaslääkäripalvelut*

##### **869 Muut terveydenhuoltopalvelut**

*8690 Muut terveydenhuoltopalvelut*

*86901 Fysioterapia*

*86902 Laboratoriotutkimukset*

*86903 Kuvantamistutkimukset*

*86904 Sairaankuljetuspalvelut*

*86909 Muu terveyspalvelu*

##### **871 Sosiaalihuollon hoitolaitokset**

##### **8710 Sosiaalihuollon hoitolaitokset**

*87101 Ikääntyneiden hoitolaitokset*

*87102 Vammaisten hoitolaitokset (pl. kehitysvammaisten laitospalvelut)*

##### **872 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut**

*8720 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut*

*87201 Kehitysvammaisten laitokset ja asumispalvelut*

*87202 Mielenterveysongelmaisten asumispalvelut*

*87203 Päihdeongelmaisten laitokset*

*87204 Päihdeongelmaisten asumispalvelut*

##### **873 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut**

*8730 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut*

*87301 Ikääntyneiden palveluasuminen*

*87302 Vammaisten palveluasuminen (pl. kehitysvammaisten palveluasuminen)*

##### **879 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut**

*8790 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut*

*87901 Lasten ja nuorten laitokset ja ammatillinen perhehoito*

*87902 Ensi- ja turvakodit*

*87909 Muut laitokset ja asumispalvelut*

## 88 Sosiaalihuollon avopalvelut

881 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut  
8810 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut  
88101 Kotipalvelut ikääntyneille ja vammaisille  
88102 Ikääntyneiden päivätoiminta  
88103 Vammaisten päivä- ja työtoiminta  
88109 Muut vanhusten ja vammaisten avopalvelut  
889 Muut sosiaalihuollon avopalvelut  
8891 Lasten päivähoitopalvelut  
88911 Lasten päiväkodit  
88919 Muu lasten päivähoito  
8899 Muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut  
88991 Kotipalvelut muille kuin ikääntyneille ja vammaisille  
88992 Päivä- ja työtoiminta muille kuin ikääntyneille ja vammaisille  
88993 Avomuotoinen päihdekuntoutus  
88999 Muut muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut

Tämän raportin kuviossa ja taulukoissa käytetään toimialoista seuraavia toimialoista termejä:

tässä raportissa	TOL2002	TOL 2008
<b>Sairaalapalvelut</b>	8511 Sairaalapalvelut 85111 Varsinaiset sairaalapalvelut 85112 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit	8610 Terveystenhuollon laitospalvelut 86101 Varsinaiset sairaalapalvelut 86102 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit
<b>Kunnalliset terveyskeskukset *</b>	8512 Lääkäripalvelut 85121 Kunnalliset terveyskeskukset *	86210 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut *
<b>Yksityiset lääkäripalvelut **</b>	8512 Lääkäripalvelut 85129 Muut lääkäripalvelut **	86220 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut 86230 Hammaslääkäripalvelut
<b>Muut terveydenhuoltopalvelut</b>	8514 Muut terveydenhuoltopalvelut	8690 Muut terveydenhuoltopalvelut
<b>Vanhusten sosiaalipalvelut</b>	85313 Vanhusten laitokset 85315 Palvelutalot ja ryhmäkodit 85322 Päivätoiminta 85323 Kotipalvelut	87101 Ikääntyneiden hoitolaitokset 87301 Ikääntyneiden palveluasuminen 87302 Vammaisten palveluasuminen (pl. kehitysvammaisten palveluasuminen) 88101 Kotipalvelut ikääntyneille ja vammaisille 88102 Ikääntyneiden päivätoiminta
<b>Lasten päivähoito</b>	85321 Lasten päivähoito	88911 Lasten päiväkodit 88919 Muu lasten päivähoito
<b>Julkinen hallinto</b>  <i>Terveystenhuollon ja sosiaaliturvan hallinto</i>	75 Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus -	O Julkinen hallinto  <i>84122 Terveystenhuollon ja sosiaaliturvan hallinto</i>
<b>Koulutus</b>	M Koulutus	P Koulutus
<b>Apteekit</b>	52310 Apteekit	47730 Apteeki
<b>Työvoiman vuokraus</b>	74502 Työvoiman vuokraus	78200 Työvoiman vuokraus

\*\* sisältää tk- hammaslääkäripalvelut

\*\* sisältää yksityiset hammaslääkäripalvelut

## Koulutusluokitus

Raportissa käytetty luokitus on Tilastokeskuksen "[Koulutusluokitus 2010](#)" niiltä osin kuin se soveltuu erityisesti terveys- ja sosiaalipalveluihin. Terveys- ja sosiaalipalveluiden ohella tärkeä koulutusala on "Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus". Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä.

Tilastokeskuksen vuoden 2010 koulutusluokituksen perusrakenne uudistettiin vuonna 1997. 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.

Aineiston palkansaajien koulutustiedon täydennyksessä käytetään Tilastokeskuksen tutkintorekisteriä, johon kerätään tiedot erilaisista tutkinnonsuorittajista. Mikäli palkansaajalla ei ole koulutusta tai hän on suorittanut tutkinnon ulkomailla, niin henkilö sijoitetaan koulutusasteeltaan perusasteelle.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen verkkosivulta:

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

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

## Ammattiluokitus

Raportissa käytetty ammattiluokitus on Tilastokeskuksen "[Ammattiluokitus 2010](#)" niiltä osin kuin se kuntien ja kuntayhtymistä löytyy sovellettuna erityisesti terveys- ja sosiaalipalveluihin. 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, vaativuuteen 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 verkkosivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

## Liitetaulukot

- 1 A Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011
- 1 B Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011
- 2 A Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset - Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011
- 2 B Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden Suomen kansalaiset - Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2011
- 2 C Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011
- 2 D Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011
- 3 A Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011
- 3 B Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2011
- 4 Terveys- ja sosiaalipalveluiden ulkomaalaistaustaisen henkilöstön lukumäärät, keskiarvo-ikä, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2011
- 5 Terveys- ja sosiaalipalveluiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat
- 6 Suomalaiset työikäiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998–2013
- 7 Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittain 2000–2013

Liitetaulukko 1 A

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011

	2000		2005	2010	2011	muutos 2000-2011		muutos 2010-2011		
Kaikki yhteensä		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
<b>Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä</b>	<b>2 270</b>	<b>100</b>	<b>3 390</b>	<b>6 060</b>	<b>6 830</b>	<b>100</b>	<b>4 560</b>	<b>200,9</b>	<b>770</b>	<b>22,7</b>
Terveyspalvelut	820	36,1	1 450	2 400	2 850	41,7	2 030	247,6	450	31,0
Sosiaalipalvelut	1 450	63,9	1 940	3 660	3 980	58,3	2 530	174,5	320	16,5
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>					
<b>Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä</b>	<b>0,73</b>		<b>1,01</b>	<b>1,65</b>	<b>1,82</b>					
Terveyspalvelut	0,51		0,85	1,37	1,57					
Sosiaalipalvelut	0,94		1,17	1,92	2,05					
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä - ulkomaiden kansalaiset, vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet</b>										
	2000		2005	2010	2011	muutos 2000-2011		muutos 2010-2011		
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	880	0,50	1 480	2580	3 100	100	2 220	252,3	520	35,1
Terveyspalvelut	560	0,51	970	1430	1 760	56,8	1 200	214,3	330	34,0
Sosiaalipalvelut	320	0,49	510	1150	1 340	43,2	1 020	318,8	190	37,3
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>					
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä</b>	<b>0,50</b>		<b>0,72</b>	<b>1,11</b>	<b>1,28</b>					
Terveyspalvelut	0,51		0,79	1,09	1,25					
Sosiaalipalvelut	0,49		0,63	1,12	1,30					

Liitetaulukko 1 B

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011 \*

	2000		2005	2010	2011	muutos 2000-2011		muutos 2010-2011		
Kaikki yhteensä		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä</b>	<b>4 810</b>	<b>100</b>	<b>7 760</b>	<b>13 310</b>	<b>14 790</b>	<b>100</b>	<b>9 980</b>	<b>207,5</b>	<b>1 480</b>	<b>19,1</b>
Terveyspalvelut	2 100	43,7	3 570	5 630	6 510	44,0	4 410	210,0	880	24,6
Sosiaalipalvelut	2 710	56,3	4 190	7 690	8 270	56,0	5 560	205,2	580	13,8
	4 810									83,1
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>					
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä</b>	<b>1,55</b>		<b>2,03</b>	<b>3,63</b>	<b>4,25</b>					
Terveyspalvelut	1,34		1,90	3,20	3,59					
Sosiaalipalvelut	1,77		2,11	4,03	3,93					

Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä - syntyperältään muut kuin suomalaiset, vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet \*

	2000		2005	2010	2011	muutos 2000-2011		muutos 2010-2011		
Terveys- ja sosiaalialan		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
<b>koulutuksen saaneet - yhteensä</b>	<b>2 380</b>	<b>1,35</b>	<b>4 140</b>	<b>6 920</b>	<b>7 890</b>	<b>100</b>	<b>5 510</b>	<b>231,5</b>	<b>970</b>	<b>23,4</b>
Terveyspalvelut	1 520	1,37	2 590	3 860	4 460	56,5	2 940	193,4	600	23,2
Sosiaalipalvelut	860	1,32	1 550	3 060	3 430	43,5	2 570	298,8	370	65,8
										87,9
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>					
<b>Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä</b>	<b>1,35</b>		<b>1,97</b>	<b>3,0</b>	<b>3,26</b>					
Terveyspalvelut	1,37		2,11	2,9	3,19					
Sosiaalipalvelut	1,32		1,90	3,0	3,31					

\* Syntyperältään muut kuin suomalaiset sisältää ulkomaiden kansalaiset

Liitetaulukko 2 A

**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

**Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

	Ulkomaiden kansalaiset			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
<b>Työllisyysasema</b>				
Työlliset	1 340	2 065	3 580	4 100
Työttömät	550	470	590	600
Eläkkeellä olevat	75	135	220	300
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 050	1 100
<b>Yhteensä</b>	<b>2 660</b>	<b>3 425</b>	<b>5 430</b>	<b>6 100</b>

\* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

	Ulkomaiden kansalaiset			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	50,4	60,3	65,9	67,2
	20,7	13,7	10,9	9,8
	2,8	3,9	4,1	4,9
	26,1	21,9	19,3	18,0
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2011	
<b>2 760</b>	206,0
50	9,1
225	300,0
405	58,3
<b>3 440</b>	104,1

län keskiarvot			
2000	2005	2010	2011
38,9	39,3	39,7	39,5
43,0	43,6	42,9	43,3
-	-	-	-
37,5	40,1	40,3	38,5
-	-	-	-

	Miehet			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Työlliset	390	550	895	995
Työttömät	100	90	110	125
Eläkkeellä olevat	20	30	45	45
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	120	140	205	230
<b>Yhteensä</b>	<b>620</b>	<b>800</b>	<b>1 255</b>	<b>1 395</b>

	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	62,9	68,8	71,3	71,3
	16,1	11,3	8,8	9,0
	3,2	3,8	3,6	3,2
	19,4	17,5	16,3	16,5
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2011	
<b>605</b>	155,1
25	25,0
25	125,0
110	91,7
<b>775</b>	104,1

	Naiset			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Työlliset	950	1 520	2 680	3 110
Työttömät	460	380	480	500
Eläkkeellä olevat	60	110	170	220
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	580	620	840	890
<b>Yhteensä</b>	<b>2 040</b>	<b>2 620</b>	<b>4 170</b>	<b>4 720</b>

	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	46,6	58,0	64,3	65,9
	22,5	14,5	11,5	10,6
	2,9	4,2	4,1	4,7
	28,4	23,7	20,1	18,9
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2011	
<b>2 160</b>	227,4
40	8,7
160	266,7
310	53,4
<b>2 680</b>	104,1

Liitetaulukko 2 B

**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

**Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

	Ulkomaiden kansalaiset			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Toimiala				
Julkinen hallinto	25	25	25	15
Koulutusalan tehtävät	90	125	165	185
Apteekit	20	20	30	35
muut toimialat	335	420	695	765
<b>Sosiaali- ja terveystalvet</b>	<b>870</b>	<b>1 475</b>	<b>2 655</b>	<b>3 100</b>
josta: Sosiaalipalvelut	315	510	1 185	1 345
Terveyspalvelut	555	965	1 470	1 755
<b>Yhteensä</b>	<b>1 340</b>	<b>2 065</b>	<b>3 575</b>	<b>4 100</b>

	Ulkomaiden kansalaiset			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	1,9	1,2	0,7	0,4
	6,7	6,1	4,6	4,5
	1,5	1,0	0,8	0,9
	25,0	20,3	19,4	18,7
	<b>64,9</b>	<b>71,4</b>	<b>74,3</b>	<b>75,6</b>
	23,5	24,7	33,1	32,8
	41,4	46,7	41,1	42,8
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2011	
-10	0,0
95	105,6
15	75,0
430	128,4
2 230	256,3
1 030	327,0
1 200	216,2
<b>2 760</b>	<b>206,0</b>

naisten % osuus kaikista vuonna 2011
80,0
66,7
97,1
70,5
<b>77,4</b>
85,8
70,9
<b>75,8</b>

Liitetaulukko 2 C

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet \***

**Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2010	2011
Työllisyysasema	n	n	n	n
Työlliset	3 460	5 655	9 405	10 400
Työttömät	925	830	1 050	1 100
Eläkkeellä olevat	370	520	710	800
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	1 080	1 315	1 665	1 700
<b>Yhteensä</b>	<b>5 835</b>	<b>8 320</b>	<b>12 840</b>	<b>14 000</b>

\* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

1 160 9,03427

	Miehet			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Työlliset	890	1300	1 920	2 080
Työttömät	160	120	195	205
Eläkkeellä olevat	70	90	140	155
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	170	210	300	335
<b>Yhteensä</b>	<b>1 280</b>	<b>1720</b>	<b>2 560</b>	<b>2 775</b>

	Naiset			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Työlliset	2 570	4 380	7 485	8 290
Työttömät	770	690	855	860
Eläkkeellä olevat	300	430	570	670
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	920	1 110	1 375	1 400
<b>Yhteensä</b>	<b>4 550</b>	<b>6 600</b>	<b>10 280</b>	<b>11 230</b>

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	59,3	68,0	73,2	74,3
	15,9	10,0	8,2	7,9
	6,3	6,3	5,5	5,7
	18,5	15,8	13,0	12,1
	100	100	100	100

	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,0	75,0
	12,5	7,0	7,6	7,4
	5,5	5,2	5,5	5,6
	13,3	12,2	11,7	12,1
	100	100	100	100

	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	56,5	66,4	72,8	73,8
	16,9	10,5	8,3	7,7
	6,6	6,5	5,5	6,0
	20,2	16,8	13,4	12,5
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2011	
<b>6 940</b>	<b>200,6</b>
175	18,9
430	116,2
620	57,4
7 005	104,1

län keskiarvot			
2000	2005	2010	2011
37,5	38,5	39,8	39,8
39,0	41,5	42,7	43,3
-	-	-	-
34,8	38,1	39,2	38,1
-	-	-	-

Liitetaulukko 2 D

**Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet \***

**Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2010	2011
Toimiala	n	n	n	n
Julkinen hallinto	90	25	110	80
Koulutusalan tehtävät	190	125	445	475
Apteekit	65	20	150	155
muut toimialat	740	1 350	1 590	1 770
<b>Sosiaali- ja terveystalvet</b>	<b>2 375</b>	<b>4 135</b>	<b>7 110</b>	<b>7 895</b>
josta: Sosiaalipalvelut	860	1 545	3 155	3 430
Terveystalvet	1 515	2 590	3 955	4 460
<b>Yhteensä</b>	<b>3 460</b>	<b>5 655</b>	<b>9 405</b>	<b>10 370</b>

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,2	0,8
	6,7	2,2	4,7	4,6
	1,5	0,4	1,6	1,5
	25,0	23,9	16,9	17,1
	<b>64,9</b>	<b>73,1</b>	<b>75,6</b>	<b>76,1</b>
	23,5	27,3	33,5	33,1
	41,4	45,8	42,1	43,0
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2011	
-10	-11,1
285	150,0
90	138,5
1 030	139,2
<b>5 520</b>	<b>232,4</b>
2 570	298,8
2 945	194,4
<b>6 910</b>	<b>199,7</b>

naisten % osuus kaikista vuonna 2011
84,6
77,6
90,3
73,8
<b>81,2</b>
88,2
75,9
<b>75,8</b>

\* Syntyperältään muut kuin suomalaiset sisältää ulkomaiden kansalaiset

**Liitetaulukko 3 A**
**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**
**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>1340</b>	<b>50,4</b>	<b>2 065</b>	<b>3 575</b>	<b>4 100</b>	<b>67,2</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	25	1,9	25	35	15	0,4
<i>Koulutus</i>	85	6,3	125	165	185	4,5
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	420	31,3	440	720	800	19,5
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>800</b>	<b>59,7</b>	<b>1 475</b>	<b>2 655</b>	<b>3 100</b>	<b>75,6</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>						<b>100</b>
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	315	39,4	510	1 185	1 345	43,4
<i>Terveyspalvelut</i>	485	60,6	965	1 470	1 755	56,6
<b>Työttömät</b>	<b>550</b>	<b>20,7</b>	<b>470</b>	<b>590</b>	<b>600</b>	<b>14,6</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	75	2,8	135	220	300	7,3
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	695	26,1	750	1 050	1 100	26,8
<b>Yhteensä</b>	<b>2 660</b>	<b>100</b>	<b>3425</b>	<b>5 430</b>	<b>6 100</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Lääkärit**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>330</b>	<b>57,4</b>	<b>500</b>	<b>760</b>	<b>870</b>	<b>76,0</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,5	5	5	0	0,0
<i>Koulutus</i>	20	6,1	25	35	45	5,2
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	40	12,1	45	100	95	10,9
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	260	78,8	435	620	730	83,9
<i>Toimialat yhteensä</i>		<b>100</b>				<b>100</b>
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	5	1,9	15	15	15	2,1
<i>Terveyspalvelut</i>	255	98,1	420	605	715	97,9
<b>Työttömät</b>	<b>95</b>	<b>16,5</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>7,5</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	2,6	25	40	50	5,7
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	135	23,5	140	160	160	18,4
<b>Yhteensä</b>	<b>575</b>	<b>100</b>	<b>735</b>	<b>1 020</b>	<b>1 145</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>305</b>	<b>43,0</b>	<b>460</b>	<b>800</b>	<b>990</b>	<b>70,2</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,6	0	5	5	0,5
<i>Koulutus</i>	10	3,3	15	10	10	1,0
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	85	27,9	90	150	135	13,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>205</b>	<b>67,2</b>	<b>355</b>	<b>635</b>	<b>845</b>	<b>85,4</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		<b>100</b>				<b>100</b>
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	80	39,0	105	240	305	36,1
<i>Terveyspalvelut</i>	125	61,0	250	395	535	63,3
<b>Työttömät</b>	<b>170</b>	<b>23,9</b>	<b>135</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>11,6</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	20	2,8	35	60	75	7,6
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	210	29,6	190	230	225	22,7
<b>Yhteensä</b>	<b>710</b>	<b>100</b>	<b>830</b>	<b>1 190</b>	<b>1 410</b>	<b>100</b>

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

**Liitetaulukko 3 A**
**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**
**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>445</b>	<b>52,4</b>	<b>720</b>	<b>1 240</b>	<b>1 525</b>	<b>68,2</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	10	2,2	15	15	5	0,3
<i>Koulutus</i>	35	7,9	60	85	80	5,2
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	120	27,0	160	240	315	20,7
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>280</b>	<b>62,9</b>	<b>485</b>	<b>900</b>	<b>1 120</b>	<b>73,4</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	190	67,9	325	660	845	75,4
<i>Terveyspalvelut</i>	90	32,1	160	240	275	24,6
<b>Työttömät</b>	<b>185</b>	<b>21,8</b>	<b>165</b>	<b>270</b>	<b>260</b>	<b>17,0</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	30	3,5	55	80	85	5,6
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	195	22,9	225	330	365	23,9
<b>Yhteensä</b>	<b>850</b>	<b>100</b>	<b>1 165</b>	<b>1 910</b>	<b>2 235</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Sairaanhoitajat**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>270</b>	<b>42,9</b>	<b>420</b>	<b>740</b>	<b>920</b>	<b>70,8</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,9	0	5	5	0,5
<i>Koulutus</i>	10	3,7	15	10	10	1,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	75	27,8	85	140	125	13,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	180	66,7	320	490	785	85,3
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	75	41,7	95	155	290	36,9
<i>Terveyspalvelut</i>	105	58,3	225	335	495	63,1
<b>Työttömät</b>	<b>155</b>	<b>24,6</b>	<b>125</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>11,4</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	20	3,2	35	50	70	7,6
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	190	30,2	175	210	205	22,3
<b>Yhteensä</b>	<b>630</b>	<b>100</b>	<b>755</b>	<b>1090</b>	<b>1300</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Terveystenhoitajat**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>15</b>	<b>50,0</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80,0</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0	0	0	0,0
<i>Koulutus</i>	0	0,0	0	0	0	0,0
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	0	0,0	0	10	10	25,0
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	15	100,0	25	30	30	75,0
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	5	33,3	5	10	10	33,3
<i>Terveyspalvelut</i>	10	66,7	20	0	25	83,3
<b>Työttömät</b>	<b>5</b>	<b>16,7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12,5</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	0	0,0	0	0	0	0,0
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	10	33,3	5	5	5	12,5
<b>Yhteensä</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

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

**Liitetaulukko 3 A**
**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**
**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Hammaslääkärit**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>50</b>	<b>50,0</b>	<b>75</b>		<b>115</b>		<b>140</b>	<b>68,3</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0		0		0	0,0
<i>Koulutus</i>	5	5,0	0		5		5	3,6
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	5	5,0	5		15		20	14,3
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	40	40,0	<b>65</b>		<b>95</b>		<b>115</b>	82,1
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						
<b>Työttömät</b>	<b>15</b>	<b>15,0</b>	<b>10</b>		<b>15</b>		<b>10</b>	<b>7,1</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	5,0	5		10		10	7,1
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	30,0	25		40		50	35,7
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>115</b>		<b>180</b>		<b>205</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Sosionomit ja vastaavat**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>45</b>	<b>60,0</b>	<b>95</b>		<b>180</b>		<b>210</b>	<b>67,7</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	5		0		0	0,0
<i>Koulutus</i>	5	11,1	10		10		10	4,8
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	15	33,3	35		40		65	31,0
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	25	55,6	50		<b>130</b>		<b>135</b>	64,3
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						
<b>Työttömät</b>	<b>10</b>	<b>13,3</b>	<b>20</b>		<b>20</b>		<b>30</b>	<b>14,3</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	0	0,0	0		0		0	0,0
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	20	26,7	40		40		65	31,0
<b>Yhteensä</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>155</b>		<b>245</b>		<b>310</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Farmaseutit ja proviisorit**

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>30</b>	<b>37,5</b>	<b>35</b>		<b>55</b>		<b>55</b>	<b>45,8</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0		0		0	0,0
<i>Koulutus</i>	0	0,0	0		5		5	9,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	25	31,3	30		45		<b>40</b>	72,7
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	5	6,3	5		5		<b>10</b>	18,2
<i>Toimialat yhteensä</i>		75						
<b>Työttömät</b>	<b>20</b>	<b>25,0</b>	<b>15</b>		<b>20</b>		<b>15</b>	<b>27,3</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	6,3	5		5		10	18,2
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	25	31,3	30		35		40	72,7
<b>Yhteensä</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		<b>110</b>		<b>120</b>	<b>100</b>

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

**Ulkomaiden kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)**
**Lastentarhaopettajat \***

Työllisyysasema <i>Toimiala</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>150</b>	<b>47,6</b>	<b>165</b>		<b>210</b>		<b>210</b>	<b>51,9</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	5	3,3	0		0		0	0,0
<i>Koulutus</i>	25	16,7	25		30		30	14,3
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	45	30,0	45		65		65	31,0
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>75</b>	<b>50,0</b>	<b>95</b>		<b>110</b>		<b>110</b>	52,4
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						
<b>Työttömät</b>	<b>70</b>	<b>22,2</b>	<b>55</b>		<b>80</b>		<b>80</b>	<b>38,1</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	1,6	10		10		10	4,8
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	90	28,6	85		105		105	50,0
<b>Yhteensä</b>	<b>315</b>	<b>100</b>	<b>315</b>		<b>405</b>		<b>405</b>	<b>100</b>

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

\*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

**Liitetaulukko 3 B**

**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**  
**Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä**

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
<b>Työlliset</b>	<b>3 460</b>	<b>59,3</b>	<b>5 655</b>		<b>9 405</b>		<b>10 370</b>	<b>74,1</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	90	2,6	125		180		80	0,8
<i>Koulutus</i>	190	5,5	305		445		475	4,6
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	805	23,3	1 090		1 670		1 925	18,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>2 375</b>	<b>68,6</b>	<b>4 135</b>		<b>7 110</b>		<b>7 890</b>	<b>76,1</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>								
<i>Sosiaalipalvelut</i>	860	36,2	1 545		3 155		3 430	43,4
<i>Terveyspalvelut</i>	1 515	63,8	2 590		3 955		4 460	56,6
<b>Työttömät</b>	<b>925</b>	<b>15,9</b>	<b>830</b>		<b>1 050</b>		<b>1 065</b>	<b>7,6</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	370	6,3	520		710		830	5,9
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	1 080	18,5	1 315		1 675		1 735	12,4
<b>Yhteensä</b>	<b>5 835</b>	<b>100</b>	<b>8 320</b>		<b>12 840</b>		<b>14 000</b>	<b>100</b>

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**

**Lääkärit**

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
<b>Työlliset</b>	<b>690</b>	<b>67,0</b>	<b>1 075</b>		<b>1 550</b>		<b>1 750</b>	<b>79,2</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	10	1,4	10		20		20	1,1
<i>Koulutus</i>	35	5,1	40		45		65	3,7
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	55	8,0	100		200		185	10,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>585</b>	<b>84,8</b>	<b>925</b>		<b>1 285</b>		<b>1 475</b>	<b>84,3</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>								
<i>Sosiaalipalvelut</i>	15	2,6	25		30		35	2,4
<i>Terveyspalvelut</i>	570	97,4	900		1 255		1 445	97,6
<b>Työttömät</b>	<b>120</b>	<b>11,7</b>	<b>90</b>		<b>90</b>		<b>90</b>	<b>4,1</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	55	5,3	95		140		160	7,2
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	170	16,5	180		210		210	9,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 030</b>	<b>100</b>	<b>1 445</b>		<b>1 990</b>		<b>2 210</b>	<b>100</b>

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

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**

**Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kätilöt**

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
<b>Työlliset</b>	<b>760</b>	<b>52,4</b>	<b>1 270</b>		<b>2 060</b>		<b>2 380</b>	<b>75,6</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	15	2,0	20		45		10	0,4
<i>Koulutus</i>	20	2,6	20		35		25	1,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	145	19,1	195		270		295	12,4
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>580</b>	<b>76,3</b>	<b>1 035</b>		<b>1 715</b>		<b>2 055</b>	<b>86,3</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>								
<i>Sosiaalipalvelut</i>	150	25,9	250		515		590	28,7
<i>Terveyspalvelut</i>	430	74,1	785		1 200		1 465	71,3
<b>Työttömät</b>	<b>255</b>	<b>17,6</b>	<b>210</b>		<b>190</b>		<b>195</b>	<b>6,2</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	125	8,6	165		200		235	7,5
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	305	21,0	345		350		335	10,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 450</b>	<b>100</b>	<b>1 990</b>		<b>2 805</b>		<b>3 150</b>	<b>100</b>

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

**Liitetaulukko 3 B**

**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)**

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>1 360</b>	<b>59,5</b>	<b>2 220</b>	<b>3 710</b>	<b>4 290</b>	<b>74,1</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	40	2,9	55	70	20	0,5
<i>Koulutus</i>	95	7,0	180	260	265	6,2
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	370	27,2	450	655	840	19,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>850</b>	<b>62,5</b>	<b>1 535</b>	<b>2 725</b>	<b>3 170</b>	<b>73,9</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	580	68,2	1 020	1 935	2 290	72,2
<i>Terveyspalvelut</i>	270	31,8	515	790	880	27,8
<b>Työttömät</b>	<b>395</b>	<b>17,3</b>	<b>375</b>	<b>530</b>	<b>510</b>	<b>8,8</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	120	5,3	180	250	275	4,7
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	410	17,9	495	660	720	12,4
<b>Yhteensä</b>	<b>2 285</b>	<b>100</b>	<b>3 270</b>	<b>5 150</b>	<b>5 790</b>	<b>100</b>

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

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Sairaanhoitajat**

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>630</b>	<b>51,4</b>	<b>1 145</b>	<b>1 780</b>	<b>2 075</b>	<b>75,6</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	10	1,6	15	25	10	0,5
<i>Koulutus</i>	15	2,4	20	20	25	1,2
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	130	20,6	185	270	260	12,5
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>470</b>	<b>74,6</b>	<b>925</b>	<b>1 465</b>	<b>1 785</b>	<b>86,0</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	130	27,7	235	455	535	30,0
<i>Terveyspalvelut</i>	340	72,3	690	1 010	1 250	70,0
<b>Työttömät</b>	<b>225</b>	<b>18,4</b>	<b>185</b>	<b>165</b>	<b>175</b>	<b>6,4</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	105	8,6	135	170	200	7,3
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	265	21,6	300	310	290	10,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 225</b>	<b>100</b>	<b>1 705</b>	<b>2 425</b>	<b>2 745</b>	<b>100</b>

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

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Terveydenhoitajat**

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>80</b>	<b>66,7</b>	<b>125</b>	195	210	<b>84,0</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	5	5	0	0,0
<i>Koulutus</i>	0	0,0	0	0	0	0,0
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	5	6,3	10	15	20	9,5
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	70	87,5	115	175	185	88,1
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>						
<i>Sosiaalipalvelut</i>	15	21,4	15	45	40	21,6
<i>Terveyspalvelut</i>	55	78,6	95	130	145	78,4
<b>Työttömät</b>	<b>10</b>	<b>8,3</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4,0</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	10	8,3	15	15	15	6,0
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	20	16,7	20	20	20	8,0
<b>Yhteensä</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>100</b>

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

**Liitetaulukko 3 B**

**Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2011**

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Hammaslääkärit**

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>110</b>	<b>61,1</b>	<b>155</b>		<b>230</b>		<b>260</b>	<b>70,3</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0		0		0	0,0
<i>Koulutus</i>	5	5,0	5		5		10	3,8
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	10	5,6	5		25		25	9,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>95</b>	<b>52,8</b>	<b>140</b>		<b>200</b>		<b>225</b>	<b>86,5</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<b>Työttömät</b>	<b>20</b>	<b>11,1</b>	<b>15</b>		<b>20</b>		<b>15</b>	<b>4,1</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	8,3	25		35		40	10,8
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	35	19,4	30		45		55	14,9
<b>Yhteensä</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>225</b>		<b>330</b>		<b>370</b>	<b>100</b>

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

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Sosionomit ja vastaavat**

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>165</b>	<b>68,8</b>	<b>350</b>		<b>585</b>		<b>645</b>	<b>82,2</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	15	9,1	30		40		20	3,1
<i>Koulutus</i>	10	6,1	20		30		30	4,7
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	40	24,2	85		105		155	24,0
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	100	60,6	215		<b>415</b>		<b>440</b>	<b>68,2</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<b>Työttömät</b>	<b>30</b>	<b>12,5</b>	<b>35</b>		<b>40</b>		<b>50</b>	<b>6,4</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	2,1	5		5		15	1,9
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	40	16,7	75		80		75	9,6
<b>Yhteensä</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>465</b>		<b>715</b>		<b>785</b>	<b>100</b>

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

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Farmaseutit ja proviisorit**

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>90</b>	<b>58,1</b>	<b>135</b>		<b>200</b>		<b>205</b>	<b>67,8</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0		5		5	2,5
<i>Koulutus</i>	5	5,6	5		15		15	7,5
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	<b>70</b>	<b>77,8</b>	<b>110</b>		<b>150</b>		<b>155</b>	<b>75,0</b>
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	10	11,1	15		25		25	12,5
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<b>Työttömät</b>	<b>25</b>	<b>16,1</b>	<b>20</b>		<b>30</b>		<b>25</b>	<b>10,2</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	10	6,5	15		20		25	6,8
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	19,4	40		50		60	16,9
<b>Yhteensä</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>210</b>		<b>295</b>		<b>315</b>	<b>100</b>

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

**Syntyperältään muu kuin suomalainen**
**Lastentarhaopettajat \***

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Työlliset</b>	<b>280</b>	<b>57,1</b>	<b>390</b>		<b>475</b>		<b>560</b>	<b>64,2</b>
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,8	10		15		5	3,2
<i>Koulutus</i>	50	17,9	80		100		120	21,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	70	25,0	100		145		190	30,5
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	<b>150</b>	<b>53,6</b>	<b>200</b>		<b>210</b>		<b>240</b>	<b>44,2</b>
<i>Toimialat yhteensä</i>		100						100
<b>Työttömät</b>	<b>80</b>	<b>16,3</b>	<b>75</b>		<b>85</b>		<b>110</b>	<b>11,5</b>
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	3,1	30		55		60	7,4
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	115	23,5	115		125		130	16,9
<b>Yhteensä</b>	<b>490</b>	<b>100</b>	<b>615</b>		<b>740</b>		<b>860</b>	<b>100</b>

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

\*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

**Liitetaulukko 4 Terveys- ja sosiaalipalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvot, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2011**

<b>Ulkomaisten kansalaiset</b>	<b>Lukumäärä</b>	<b>Keskiarvo-ikä</b>	<b>Naisten %- osuus</b>	<b>osuus koko ammattiryhmästä</b>
<b>Ammattiryhmä</b>	<b>yhteensä n</b>		<b>%</b>	<b>%</b>
Lastenhoidon johtajat	20	47,1	72,2	0,8
Terveystieteiden johtajat	10	44,5	72,7	1,4
Vanhustenhuollon johtajat	..	..	..	0,0
Sosiaalihuollon johtajat	10	48,2	55,6	0,5
Muut johtajat	0	..	..	0,0
Fyysikot	0	..	..	0,0
Kemistit	5	34,0	100,0	1,8
Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantuntijat	10	33,8	50,0	4,8
Lääkärit	695	39,3	53,8	4,2
Ylihoitajat ja osastonhoitajat	5	49,0	100,0	0,1
Ylihoitajat	0	0	0	0,0
Osastonhoitajat	5	49,0	100,0	0,1
Hammaslääkärit	105	39,0	67,9	2,7
Proviisorit	..	..	..	0,0
Ravitsemusalan erityisasiantuntijat	..	..	..	0,5
Kuulontutkijat ja puheterapeutit	..	..	..	0,1
Muut muualla luokittelematt. terv.huoll. erityisasiant	25	39,3	66,7	3,5
Lastentarhanopettajat	180	39,3	88,3	1,2
Psykologit	20	43,1	66,7	0,6
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	50	39,3	78,0	0,7
Muut erityisasiantuntijat taso 2	90	39,8	62,9	2,1
Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantu	10	37,2	83,3	0,4
Bioanalytiikot (terveydenhuolto)	30	41,9	86,2	0,5
Farmaseutit	5	41,3	50,0	0,7
Hammas- ja apuvälineteknikot	5	27,0	33,3	2,4
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kättilöt	725	39,2	86,2	1,2
<i>Sairaanhoidajat</i>	700	39,2	85,7	1,4
<i>Terveydenhoitajat</i>	15	38,7	100,0	0,2
<i>Kättilöt</i>	10	41,8	100,0	0,4
Suuhygienistit	5	36,0	100,0	0,5
Fysioterapeutit ym.	45	35,1	61,4	0,5
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	10	34,0	25,0	0,5
Toimintaterapeutit ja vastaavat	15	47,8	68,8	0,7
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	190	40,1	63,8	1,0
Muut asiantuntijat taso 3	75	42,9	64,5	0,6
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät taso 4	120	40,8	79,3	1,1
Lastenhoitotyöntekijät	540	38,9	88,9	1,4
Koulunkäyntiavustajat	10	38,4	58,3	2,3
Lähihoitajat	1 560	37,9	83,7	2,1
<i>Mielenterveyshoitajat</i>	15	44,7	40,0	0,4
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	105	40,2	71,2	1,9
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	1 145	37,8	84,9	2,7
<i>Muut lähihoitajat</i>	300	37,2	85,6	1,3
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	300	40,5	86,9	1,5
<i>Kotityöpalvelutyöntekijät</i>	260	40,7	89,3	1,5
<i>Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.</i>	35	39,5	69,4	2,5
Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	130	41,4	89,2	1,4
<i>Hammashoitajat</i>	60	36,9	91,5	1,2
<i>Välinehoitajat</i>	45	45,2	95,5	2,2
<i>Apteekkien lääketyöntekijät</i>	0	50,0	100,0	0,4
<i>Hierojat ja kuntahoitajat</i>	25	44,6	73,1	1,3
Muut palvelutyöntekijät taso 5	95	41,0	68,1	1,6
Muut työntekijät tasot 6-8	65	45,1	32,8	3,0
Sairaala- ja laitosapulaiset	1 010	43,1	87,7	5,0
Päiväkotiapulaiset	190	39,9	91,6	5,3
Muut muut työntekijät taso 9	275	41,9	73,3	4,5
tuntematon	190	39,1	65,6	6,2
<b>yhteensä Terveys- ja sosiaalipalvelut</b>	<b>6 825</b>	<b>39,9</b>	<b>78,9</b>	<b>1,8</b>

**Liitetaulukko 4 Terveys- ja sosiaalipalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvot, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2011**

Syntyperältään muut kuin suomalaiset *	Lukumäärä	Keskiarvo-ikä	Naisten %- osuus	osuus koko
	yhteensä			ammattiryhmästä
Ammattiryhmä	n		%	%
Lastenhoidon johtajat	35	45,6	73,0	1,6
Terveystenhuollon johtajat	25	41,8	54,2	3,0
Vanhustenhuollon johtajat	5	49,8	40,0	1,0
Sosiaalihuollon johtajat	40	46,1	69,2	2,1
Muut johtajat	15	46,8	47,1	1,5
Fyysikot	5	37,3	66,7	2,1
Kemistit	5	34,0	100,0	1,8
Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantuntijat	10	33,7	45,5	6,5
Lääkärit	1 410	42,8	54,4	8,4
Ylihoitajat ja osastonhoitajat	40	45,6	97,5	0,7
Ylihoitajat	0	51,0	100,0	0,5
Osastonhoitajat	40	45,3	97,4	0,8
Hammaslääkärit	215	42,1	64,5	5,5
Proviisorit	0	38,0	0,0	1,9
Ravitsemusalan erityisasiantuntijat	0	39,5	100,0	0,9
Kuulontutkijat ja puheterapeutit	10	45,8	100,0	0,9
Muut muualla luokittelematt. terv.huoll. erityisasiant	40	39,0	65,0	5,9
Lastentarhanopettajat	365	39,9	92,9	2,3
Psykologit	65	38,9	79,1	2,0
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	145	39,4	84,2	2,0
Muut erityisasiantuntijat taso 2	220	41,6	64,7	5,2
Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantu	50	36,2	90,0	1,8
Bioanalytiikot (terveydenhuolto)	115	38,7	89,7	2,2
Farmaseutit	10	38,9	81,8	2,0
Hammas- ja apuvälineteknikot	10	35,9	50,0	6,5
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	1 835	39,1	89,0	3,0
<i>Sairaanhoidajat</i>	1 670	39,1	88,0	3,3
<i>Terveydenhoitajat</i>	110	38,7	99,1	1,3
<i>Kätilöt</i>	55	39,4	100,0	2,4
Suuhygienistit	40	34,3	94,7	2,5
Fysioterapeutit ym.	140	37,0	70,0	1,7
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	35	31,4	30,3	2,0
Toimintaterapeutit ja vastaavat	40	39,8	77,5	1,7
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	570	39,3	63,6	3,1
Muut asiantuntijat taso 3	235	42,3	73,4	1,8
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät taso 4	295	40,5	81,1	2,8
Lastenhoitotyöntekijät	1 255	39,3	93,0	3,3
Koulunkäyntiavustajat	25	37,1	75,0	4,6
Lähihoitajat	3 465	37,9	86,3	4,6
<i>Mielenterveyshoitajat</i>	75	41,2	63,0	1,7
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	230	39,4	74,0	4,2
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	2 355	37,9	87,1	5,5
<b><i>Muut lähihoitajat</i></b>	<b>805</b>	<b>37,3</b>	<b>89,5</b>	<b>3,6</b>
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	615	39,8	90,4	3,2
<i>Kotityöpalvelutyöntekijät</i>	545	39,7	91,6	3,1
<i>Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.</i>	70	40,9	81,2	4,8
Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	360	41,1	90,3	4,0
<i>Hammashoitajat</i>	170	36,6	96,5	3,6
<i>Välinehoitajat</i>	130	46,2	92,3	6,5
<i>Apteekkien lääketyöntekijät</i>	5	39,5	100,0	2,5
<i>Hierojat ja kuntahoitajat</i>	55	43,5	65,5	2,7
Muut palvelutyöntekijät taso 5	225	40,1	69,0	3,7
Muut työntekijät tasot 6-8	115	43,3	32,5	5,1
Sairaala- ja laitospulaiset	1 630	43,0	88,0	8,0
Päiväkotiapulaiset	330	40,6	91,2	9,2
Muut muut työntekijät taso 9	445	41,8	74,0	7,3
tuntematon	295	38,4	71,1	9,7
<b>yhteensä Terveys- ja sosiaalipalvelut</b>	<b>14 780</b>	<b>40,0</b>	<b>81,1</b>	<b>3,9</b>

\* sisältää ulkomaiden kansalaiset

Liitetaulukko 5 Sosiaali- ja terveystalveluiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat 2011

Ulkomaisten kansalaiset	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä sth
	Ruotsi	Viro	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	yht	Aasia	Afriikka	Amerikka	Muu	
Lääkärit	35	295	180	510	110	15	125	35	15	5	0	695
Hammaslääkärit	10	55	25	90	5	5	10	10	..	..	..	105
Lastentarhanopettaja	20	40	60	125	15	5	20	15	0	15	0	180
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	10	20	10	45	0	..	0	0	5	0	0	55
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	10	45	40	100	20	10	25	20	30	5	0	185
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kättilöt	60	315	100	470	90	0	90	75	50	45	5	660
Lastenhoitotyöntekijät	75	115	95	290	80	30	110	60	40	35	5	540
Lähihoitajat	145	335	150	630	225	..	300	310	275	35	..	1 565
josta Mielenterveyshoitajat	5	5	5	10	0	..	0	0	0	0	..	15
Kehitysvammaisten hoitajat	20	25	15	65	10	5	15	10	10	5	..	105
Sosiaalialan hoitajat	80	240	100	425	160	55	215	250	225	20	10	1 145
Muut lähihoitajat	40	65	30	130	55	15	70	50	40	10	0	300
Kotityöpalvelutyöntekijät	25	105	30	160	30	5	35	40	20	0	0	260
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	5	5	5	15	5	5	5	10	5	0	0	35
Hammashoitajat	5	25	5	30	10	5	15	5	0	0	0	60
Välinehuoltajat	0	15	5	20	10	5	15	5	0	0	0	45
Muut palvelutyöntekijät	10	25	5	40	20	10	30	15	5	5	0	95
Sairaala- ja laitosapulaist	45	375	60	480	165	65	235	175	90	25	5	1 010
Päiväkotiaapulaist	10	30	45	85	30	15	45	35	15	10	5	190
<b>yhteensä kaikki</b>	<b>575</b>	<b>2 025</b>	<b>990</b>	<b>3 590</b>	<b>975</b>	<b>340</b>	<b>1 315</b>	<b>965</b>	<b>700</b>	<b>200</b>	<b>55</b>	<b>6 830</b>

Syntyperältään muut kuin suomalaiset *	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä sth
	Ruotsi	Viro**	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	yht	Aasia	Afriikka	Amerikka	Muu	
Lääkärit	120	220	270	610	525	50	570	115	60	40	15	1 410
Hammaslääkärit	20	45	30	95	65	15	75	30	5	10	5	215
Lastentarhanopettaja	115	35	65	215	60	15	75	20	10	35	5	365
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	65	20	20	100	25	5	25	5	10	10	5	160
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	175	50	55	280	80	20	100	65	95	20	10	570
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kättilöt	515	300	150	965	375	55	430	150	200	55	35	1 835
Lastenhoitotyöntekijät	370	115	125	605	265	75	340	130	85	65	25	1 255
Lähihoitajat	745	325	210	1 285	735	200	930	560	530	105	60	3 465
josta Mielenterveyshoitajat	35	10	10	55	5	5	5	0	5	5	0	75
Kehitysvammaisten hoitajat	85	25	20	130	35	15	50	20	20	10	5	230
Sosiaalialan hoitajat	420	230	140	790	500	135	635	425	405	60	40	2 355
Muut lähihoitajat	205	60	40	310	195	45	240	115	100	30	15	805
Kotityöpalvelutyöntekijät	155	100	35	290	100	20	120	75	35	10	15	545
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	15	5	10	25	15	5	20	10	5	5	0	70
Hammashoitajat	30	25	10	65	35	10	45	20	10	5	5	150
Välinehuoltajat	5	10	5	20	65	5	70	10	5	0	0	110
Muut palvelutyöntekijät	65	30	20	115	65	15	80	40	15	10	10	265
Sairaala- ja laitosapulaist	180	340	80	605	465	95	560	265	135	40	25	1 630
Päiväkotiaapulaist	40	30	50	120	75	25	100	55	30	15	5	330
<b>yhteensä kaikki</b>	<b>3 260</b>	<b>1 850</b>	<b>1 385</b>	<b>6 495</b>	<b>3 480</b>	<b>715</b>	<b>4 200</b>	<b>1 905</b>	<b>1 390</b>	<b>510</b>	<b>290</b>	<b>14 785</b>

\* sisältää ulkomaisten kansalaiset

\*\* Osa syntyperältään virolaisista voi olla laskettu mukaan Venäjältä lähteneisiin. He voivat entisestä Neuvostoliitosta, vaikka he olisivatkin virolaisia nykyisen lähtömäänsä mukaan. Tämä voi liioitella venäläiset ja pienentää virolaisten osuutta

Suomalaiset työikäiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla					Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla (kaikki = eläkeikäiset mukana)					
	sairaanhoitajat		muut terv.huollon			sairaanhoitajat (tai		muut terv.huollon		
	lääkärit	(tai vast)	ammattilaiset	yhteensä		lääkärit	vast)	ammattilaiset	yhteensä	
31.12. 2000	870	3 490	4 080	8 450	9 540	31.12. 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31.12. 2001	905	3 580	4 240	8 720	9 725	31.12. 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31.12. 2002	965	3 640	4 300	8 910	9 860	31.12. 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31.12. 2003	970	3 680	4 310	8 960	9 825	31.12. 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31.12. 2004	920	3 650	4 170	8 740	9 445	31.12. 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31.12. 2005	915	3 620	4 100	8 630	9 305	31.12. 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31.12. 2006	905	3 610	4 010	8 530	9 185	31.12. 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31.12. 2007	815	3 530	3 880	8 230	8 750	31.12. 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31.12. 2008	835	3 450	3 770	8 100	8 615	31.12. 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31.12. 2009	845	3 290	3 600	7 730	8 240	31.12. 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31.12. 2010	855	3 250	3 500	7 610	8 140	31.12. 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31.12. 2011	880	3 120	3 370	7 340	7 700	31.12. 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31.12. 2012	865	3 100	3 300	7 270	7 705	31.12. 2012	1 220	4 610	4 710	10 530
31.12. 2013	890	3 100	3 300	7 280	7 800	31.12. 2013	1 270	4 680	4 770	10 710

Lähtömuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomaille (työikäiset)					Paluumuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailta (työikäiset)				
	sairaanhoitajat		muut terv.huollon			sairaanhoitajat (tai		muut terv.huollon	
	lääkärit	(tai vast)	ammattilaiset	yhteensä		lääkärit	vast)	ammattilaiset	yhteensä
2000	175	595	320	1 090	2000	90	295	140	525
2001	125	545	335	1 005	2001	95	330	185	610
2002	140	470	340	950	2002	90	360	205	655
2003	145	400	320	865	2003	90	340	205	635
2004	140	280	285	705	2004	75	330	220	625
2005	145	255	275	675	2005	55	265	205	525
2006	135	255	265	655	2006	55	235	155	445
2007	80	205	235	520	2007	55	230	195	480
2008	100	200	215	515	2008	45	180	175	400
2009	155	190	220	510	2009	50	215	245	510
2010	115	190	230	530	2010	120	135	140	400
2011	60	140	160	360	2011	30	135	150	320
2012	75	165	200	435	2012	40	120	125	285
2013	90	205	220	520	2013	45	135	130	310

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12.	Suomalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) sairaanhoitajat ja vastaavat													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ruotsi	1620	1690	1760	1780	1710	1675	1640	1565	1485	1395	1330	1345	1250	1240
Norja	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525	535
Iso-Britannia	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345	345
Sveitsi	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245	235
Yhdysvallat	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200	200
Saksa	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155	155
Australia	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70	70
Tanska	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55	50
Kanada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45	45
Hollanti	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40	40
Espanja	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45	45
Viro	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35	40
Itävalta	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30
Ranska	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30
Italia	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30	30
Muut maat yhteensä	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	200	210	205	200
<b>Yhteensä</b>	<b>4075</b>	<b>4245</b>	<b>4300</b>	<b>4305</b>	<b>4165</b>	<b>4100</b>	<b>4005</b>	<b>3885</b>	<b>3770</b>	<b>3595</b>	<b>3500</b>	<b>3505</b>	3305	<b>3295</b>

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12.	Ulkomaiset** Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) sairaanhoitajat *													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	255
<i>Viro</i>	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165	215
<i>Ruotsi</i>	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15	25
<i>Tanska</i>	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
<i>Norja</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>UK</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<i>muu yhteensä</i>	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	0	0	10	10
<b>yht</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>255</b>

\* sairaanhoitajat ja vastaavat sisältää sairaanhoitajien ohella terveydenhoitajat ja kättilöt

\*\* ulkomaiset ovat tässä yhteydessä henkilöitä joilla on terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeus Suomessa, mutta joilla ei ole suomalaista sosiaaliturvattunusta

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12.		Suomalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) lääkärit												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ruotsi	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	355	330	360	370
Viro	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100	115
Saksa	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	80	70	70
Yhdysvallat	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	70	60	60	60
Iso-Britannia	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50	50
Norja	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	35	40	40
Sveitsi	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25
Tanska	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	20	20
Australia	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Puola	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	5
Italia	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ranska	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10
Espanja	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10	10
Luxemburg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	10	5
Itävalta	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5
Muut maat yhteensä	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	85	85	85	80
<b>Yhteensä</b>	<b>865</b>	<b>845</b>	<b>1100</b>	<b>905</b>	<b>865</b>	<b>860</b>	<b>850</b>	<b>830</b>	<b>835</b>	<b>845</b>	<b>855</b>	<b>825</b>	<b>865</b>	<b>890</b>

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12.		Ulkomaiset* Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) lääkärit												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<i>Ruotsi</i>	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	125	140	145
<i>Viro</i>	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55	75
<i>Saksa</i>	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5	5
<i>Tanska</i>	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Italia</i>	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>muut yhteensä</i>	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25	30
<b>yht</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>275</b>	<b>310</b>	<b>360</b>	<b>380</b>	<b>265</b>	<b>295</b>	<b>255</b>	<b>220</b>	<b>235</b>	<b>270</b>

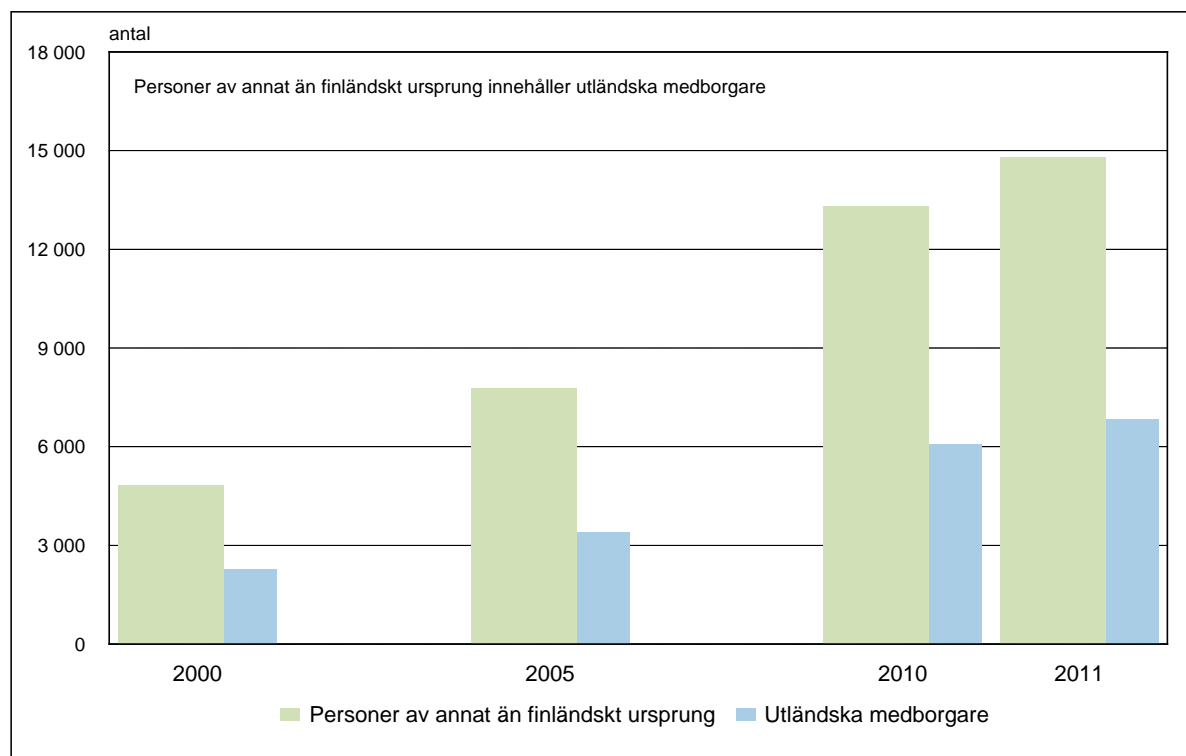
\* ulkomaiset ovat tässä yhteydessä henkilöitä joilla on terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeus Suomessa, mutta joilla ei ole suomalaista sosiaaliturvatunnusta

Antalet anställda med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna har ökat i Finland under 2000-talet. Även om deras antal relativt sett ökat, var andelen anställda av annat än finländskt ursprung eller med utländskt medborgarskap dock förhållningsvis liten under år 2011. Antalet personer av annat än finländskt ursprung och utländska medborgare som utövar läkaryrket har mer än fördubblats under 2000-talet.

Under år 2011 fanns det färre finländska läkare utomlands än utländska läkare i Finland. Det fanns cirka tre gånger fler finländska sjukskötare utomlands än utländska medborgare som arbetade som sjukskötare i Finland. Utflyttningen till utlandet av yrkesutbildade finländare inom hälso- och sjukvården i arbetsför ålder har minskat klart under 2000-talet.

I slutet av år 2011 arbetade cirka 14 800 personer av annat än finländskt ursprung inom social- och hälsovårdstjänsterna. Av dessa var 6 830 utländska medborgare. Andelen personer av annat än finländskt ursprung låg på cirka 4 procent, medan andelen utländska medborgare var knappt 2 procent av hela personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna.

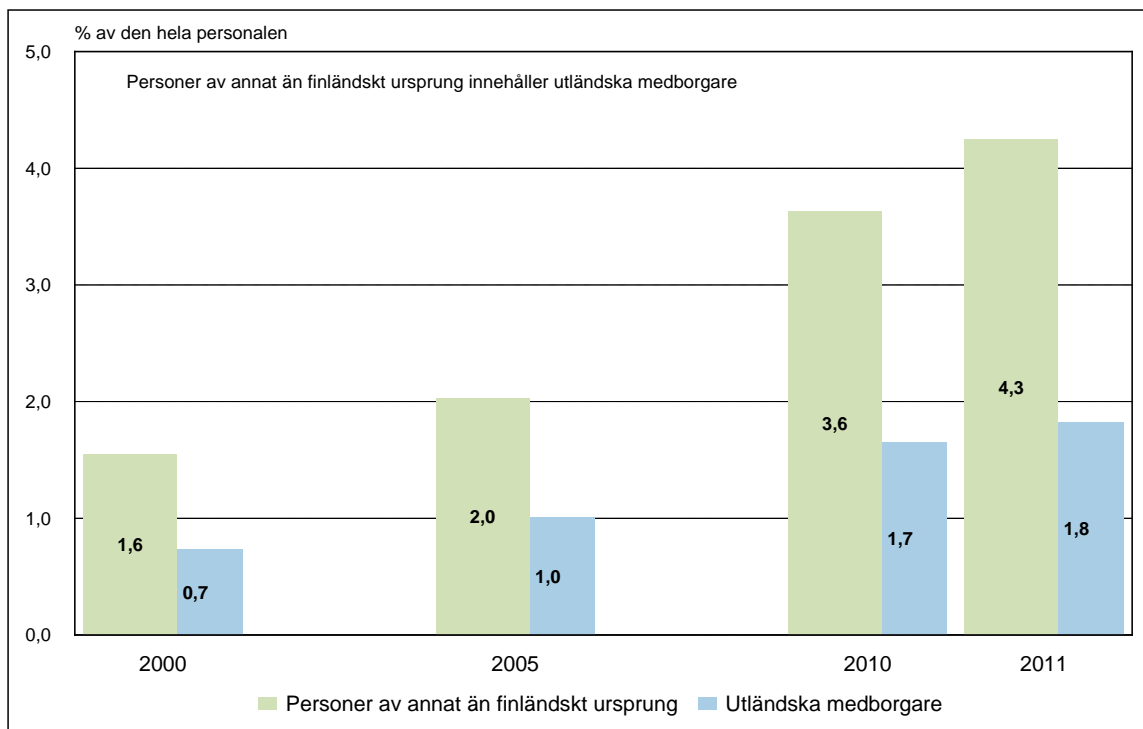
**Diagram 1. Personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010 och 2011**



Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

I denna rapport avser begreppen "personer av annat än finländskt ursprung" och "utländska medborgare" personal med utländsk bakgrund inom branschen. Det andra begreppet ingår i det första.

**Diagram 2. Personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010 och 2011, %**



Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

### Liten andel personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna

Under år 2011 arbetade 14 790 personer av annat än finländskt ursprung inom hälso- och socialvårdstjänsterna. Av dessa var 6 830 utländska medborgare. Antalet har ökat under 2000-talet, men i förhållande till hela personalen var antalet personer med utländsk bakgrund fortfarande litet under år 2011. (Tabell 1, Tabellbilaga 1 A, 1 B).

**Tabell 1. Personal med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna**

	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Hälsovårdstjänster	820	1 450	2 850	2 100	3 570	6 510
Socialvårdstjänster	1 450	1 940	3 980	2 710	4 190	8 270
<b>Hälsö- och socialvårdstjänsterna sammanlagt</b>	<b>2 270</b>	<b>3 390</b>	<b>6 830</b>	<b>4 810</b>	<b>7 760</b>	<b>14 790</b>
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrenen (%)</i>						
Hälsovårdstjänster	0,5	0,9	1,6	1,3	1,9	4,3
Socialvårdstjänster	0,9	1,2	2,0	1,8	2,1	3,6
<b>Social- och hälsovårdstjänsterna sammanlagt</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,9</b>

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

## Utlänningar med utbildning inom branschen oftare arbetslösa eller utanför arbetslivet jämfört med finländarna

Alla som arbetar inom hälso- och socialvårdstjänsterna har inte en utbildning inom hälso- och socialvården. Av personerna av annat än finländskt ursprung med utbildning inom branschen var 10 400 (74 %) sysselsatta. Andelen arbetslösa utbildade personer är på nedgång och låg på cirka 8 procent under år 2011 (Tabell 2, Tabellbilaga 2 A, 2 C).

Av dem som har utbildning inom branschen var 14 000 av annat än finländskt ursprung och 6 100 av dessa var utländska medborgare år 2011. Mängderna har fördubblats under början av 2000-talet. Från år 2010 till år 2011 uppgick tillväxten till 9 procent.

Av personerna av annat än finländskt ursprung med utbildning inom branschen var 10 400 (74 %) sysselsatta. Andelen arbetslösa utbildade personer är på nedgång och låg på cirka 8 procent under år 2011. Av de 6 100 utländska medborgarna med utbildning inom branschen var cirka 4 100 (67 %) sysselsatta. Sysselsättningen av såväl utländska medborgare som personer av finländskt ursprung har förbättrats under 2000-talet. (Tabell 2, Tabellbilagorna 2 A, 2 C).

**Tabell 2. Personer med utländsk bakgrund med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättningssituation\* åren 2000, 2005 och 2011**

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Sysselsatta	1 340	2 060	4 100	3 460	5 650	10 400
Arbetslösa	550	470	600	920	830	1 100
Pensionerade	75	140	300	370	520	800
Andra som inte hör till arbetskraften *	695	750	1 100	1 080	1 310	1 700
<b>Sammanlagt (antal)</b>	<b>2 660</b>	<b>3 420</b>	<b>6 100</b>	<b>5 830</b>	<b>8 310</b>	<b>14 000</b>
Sysselsatta	50,2	60,2	67,2	59,3	68	74,3
Arbetslösa	20,8	13,7	9,8	15,9	10	7,9
Pensionerade	2,8	4,1	4,9	6,3	6,3	5,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	26,2	21,9	18	18,5	15,8	12,1
<b>Sammanlagt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*Sysselsättningssituationen beskriver fördelningen av utbildade personer som hör till arbetskraften och personer som står utanför arbetskraften. Både sysselsatta och arbetslösa räknas in i arbetskraften. De som står utanför arbetskraften utgörs av pensionärer och andra som inte hör till arbetskraften, vilka tillfälligt eller permanent står utanför arbetskraften till exempel på grund av barnskötsel, studier eller någon annan orsak.

Den största delen av de sysselsatta personerna med utländsk bakgrund och utbildning inom hälso- och socialvården arbetade inom hälso- och socialvårdstjänsterna. Fler personer med utländsk bakgrund arbetade inom hälsovårdstjänsterna än inom socialvårdstjänsterna. (Tabellbilagorna 2 B och 2 D).

## Andelen utländska medborgare med läkarutbildning har ökat sedan 2000

Under år 2011 uppgick antalet utbildade läkare av annat än finländskt ursprung till sammanlagt 2 210. Av dessa var 1 145 utländska medborgare. (Tabellbilagorna 3 A och 3 B, diagram 3). Antalet sysselsatta utbildade läkare med utländsk bakgrund har mer än fördubblats under 2000-talet. Av alla som utövade läkaryrket var 8,4 procent av annat än finländskt ursprung (1 410) och 4,2 procent (695) utländska medborgare. (Tabellbilaga 4)

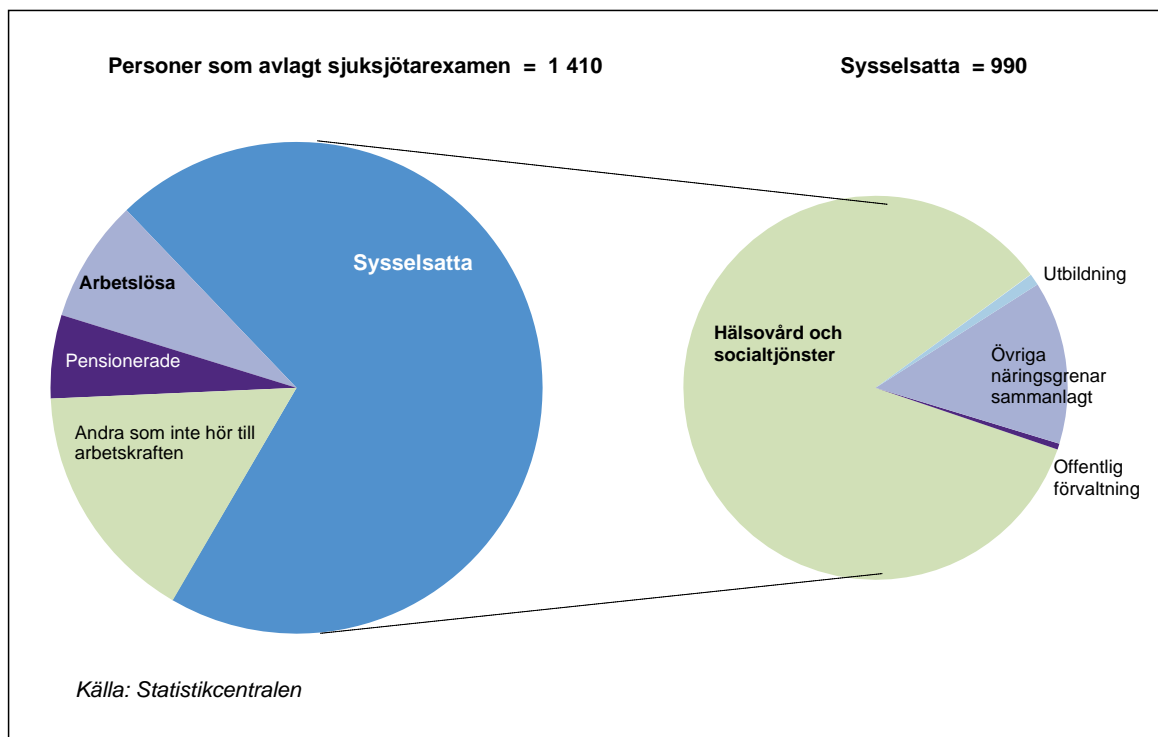
**Tabell 3. Personer med utländsk bakgrund som avlagt läkarexamen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2011**

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Sysselsatta	330	500	870	690	1 075	1 750
Arbetslösa	95	70	65	120	90	90
Pensionerade	15	25	50	55	95	160
Andra som inte hör till arbetskraften *	140	140	160	170	180	210
<b>Sammanlagt</b>	<b>575</b>	<b>735</b>	<b>1 145</b>	<b>1 030</b>	<b>1 445</b>	<b>2 210</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

**Diagram 3. Personer med utländsk bakgrund som avlagt läkarexamen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar år 2011**



## Relativt få sjukskötare med utländskt medborgarskap

Antalet utländska medborgare som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande examen (sjukskötare, hälsovårdare eller barnmorska) har stigit under 2000-talet i Finland, men det är fortfarande relativt litet. Samma gäller för personer av annat än finländskt ursprung. (Tabellbilagorna 3 A och 3 B, tabell 4, diagram 4).

Antalet yrkesverksamma sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor av annat än finländskt ursprung och med utländskt medborgarskap uppgick till sammanlagt 1 835 under år 2011, och 725 av dessa var utländska medborgare. Andelen sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor av annat än finländskt ursprung av alla sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor som arbetar i Finland uppgick till cirka 3 procent. Andelen utländska medborgare låg på drygt 1 procent. (Tabellbilaga 4).

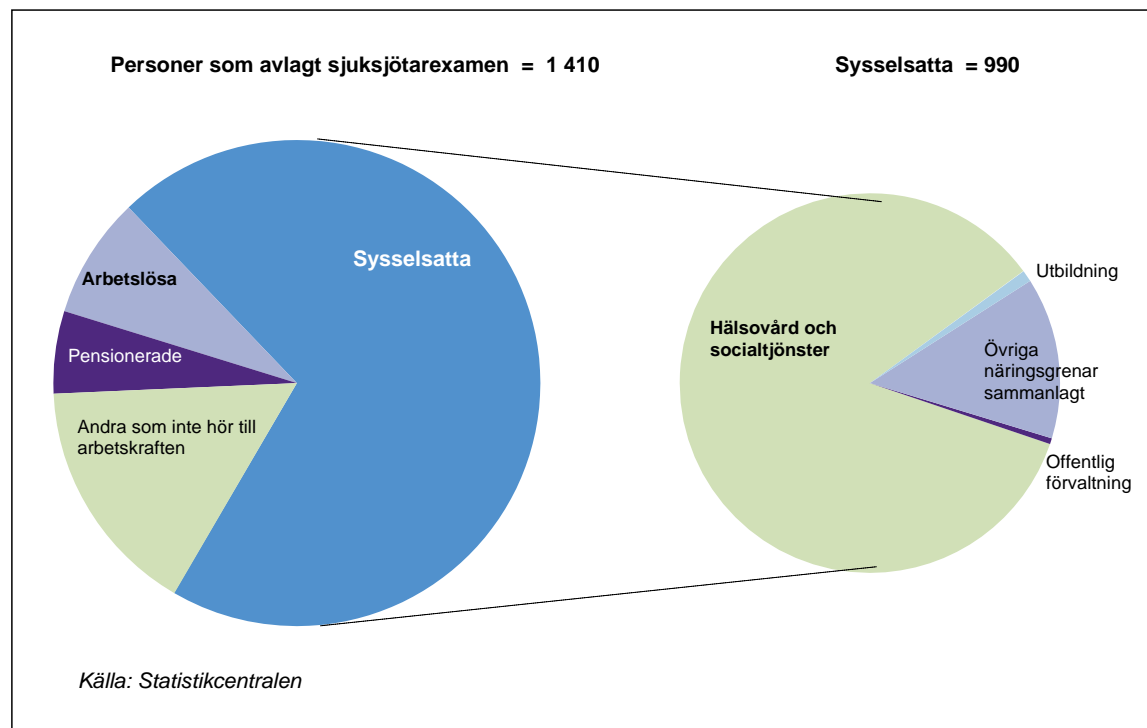
**Tabell 4. Personer med utländsk bakgrund som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2011**

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Sysselsatta	305	460	990	760	1 270	2 380
Arbetslösa	170	135	115	255	210	195
Pensionerade	20	35	75	125	165	235
Andra som inte hör till arbetskraften *	210	190	225	305	345	335
<b>Sammanlagt</b>	<b>710</b>	<b>830</b>	<b>1 410</b>	<b>1 450</b>	<b>1 990</b>	<b>3 150</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

**Diagram 4. Utländska medborgare som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar år 2011**



## Få utländska medborgare bland närvårdare

Under år 2011 var antalet personer av annat än finländskt ursprung och med utländskt medborgarskap vilka genomgått en närvårdar- eller motsvarande utbildning relativt litet, även om deras antal har ökat trefaldigt under 2000-talet. (Tabellbilagorna 3 A och 3 B, diagram 5, tabell 5).

Under år 2011 var 1 560 utländska medborgare och 1 835 personer av annat än finländskt ursprung yrkesverksamma närvårdare. Andelen utländska medborgare av alla närvårdare som arbetar i Finland var 2 procent. Vad gäller personer av annat än finländskt ursprung var motsvarande andel cirka 3 procent. (Tabellbilaga 4).

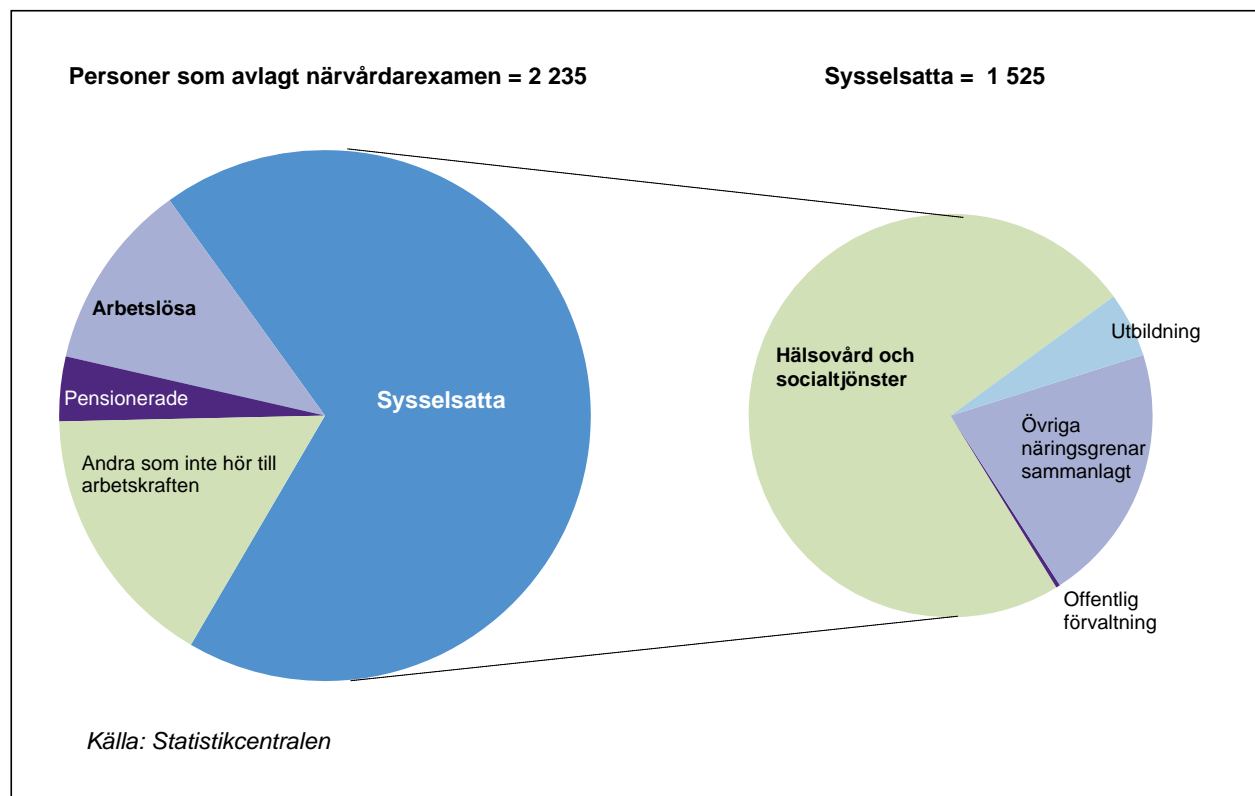
**Tabell 5. Personer med utländsk bakgrund som avlagt närvårdarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2011**

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Sysselsatta	445	720	1 520	1 360	2 220	4 290
Arbetslösa	185	165	260	395	375	510
Pensionerade	30	55	85	120	180	275
Andra som inte hör till arbetskraften *	195	225	365	410	495	720
<b>Sammanlagt</b>	<b>850</b>	<b>1 165</b>	<b>2 230</b>	<b>2 285</b>	<b>3 270</b>	<b>5 790</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

**Diagram 5. Utländska medborgare som avlagt närvårdarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar år 2011**



## Tandläkare med utländsk bakgrund

Under år 2011 uppgick antalet utbildade tandläkare av annat än finländskt ursprung till 260, av vilka 140 var utländska medborgare. (Tabellbilagorna 3 A och 3 B). Andelen yrkesverksamma tandläkare av annat än finländskt ursprung låg på 5,5 procent, det vill säga 215. Av dessa var 105 utländska medborgare. Andelen utländska medborgare av alla tandläkare låg på 2,7 procent. (Tabellbilagorna 3 A och 4). Antalet utländska medborgare bland de sysselsatta tandläkarna har stigit mer än trefaldigt under början av 2000-talet. (Tabell 6, Diagram 6).

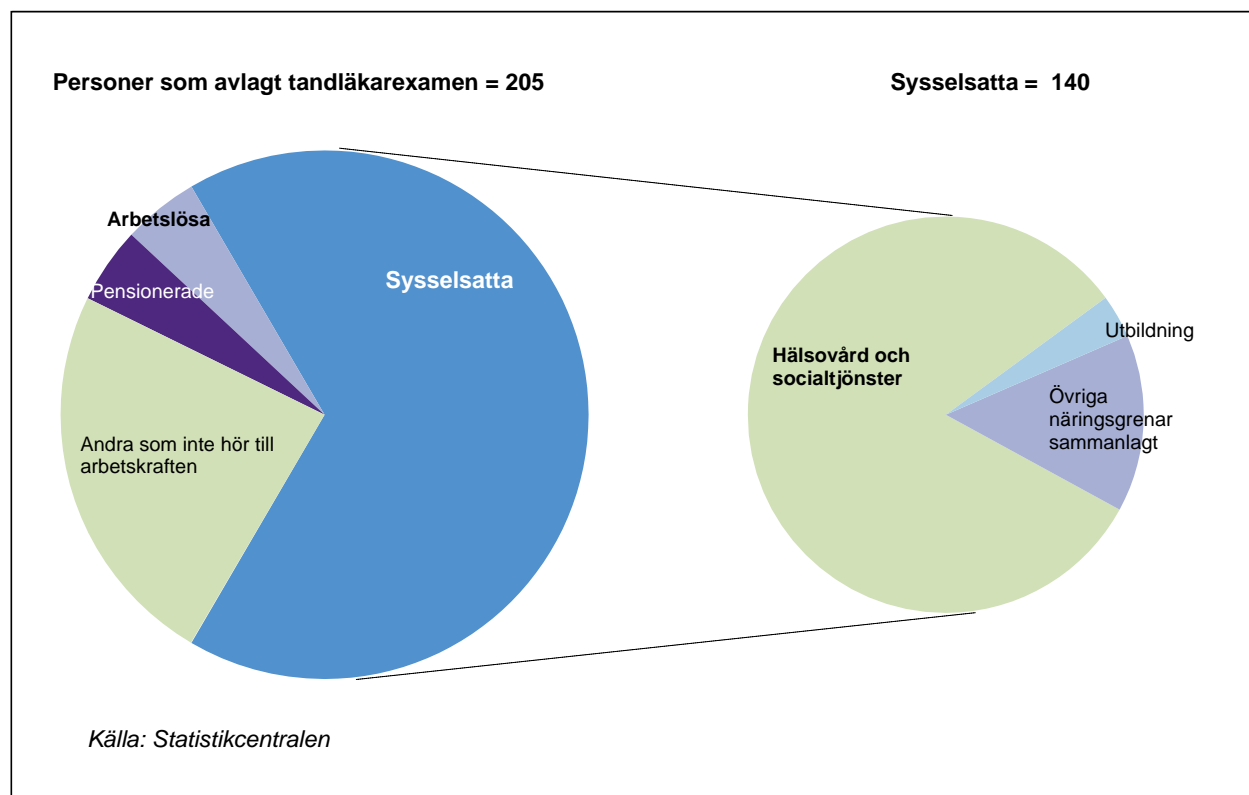
**Tabell 6. Personer med utländsk bakgrund som avlagt tandläkarexamen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2011**

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Sysselsatta	50	75	140	110	155	260
Arbetslösa	15	10	10	20	15	15
Pensionerade	5	5	10	15	25	40
Andra som inte hör till arbetskraften *	30	25	50	35	30	55
<b>Sammanlagt</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>205</b>	<b>180</b>	<b>225</b>	<b>370</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

**Diagram 6. Utländska medborgare som avlagt tandläkarexamen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar under 2011**



## Andra typiska examina inom hälso- och socialvårdstjänsterna

Vad gäller typiska examina för socialvårdstjänster var antalet och andelen utländska medborgare mindre än inom hälsovårdstjänsterna under år 2011. Antalet utländska medborgare som avlagt socionomexamen (YH) och motsvarande examen var 310 år 2011. Av dem var 210 sysselsatta. (Tabellbilaga 3 A). Antalet personer av annat än finländskt ursprung som avlagt socionomexamen eller motsvarande examen uppgick till 785. (Tabellbilaga 3 B).

Barnträdgårdslärarexamen hör till utbildningsområdet för pedagogik och lärarutbildning, även om en stor del av examinanderna sysselsätts inom socialvårdstjänsterna. Antalet utländska medborgare som avlagt denna examen var litet, 405 personer. Av dem var 210 sysselsatta. (Tabellbilaga 3 A). Antalet barnträdgårdslärare av annat än finländskt ursprung uppgick till sammanlagt 860, av vilka 560 var sysselsatta. (Tabellbilaga 3 B).

## Skillnader i yrkesgruppernas andelar

Enligt yrkesgrupp är andelen utländska medborgare större än snittet bland läkare, sjukhus- och anstaltsbiträden samt dagvårdsbiträden (3–4 %). Bland tandläkare och biträden inom socialbranschen ligger vårdarnas andel på cirka 3 procent. I andra yrkesgrupper är andelen liten. (Tabell 7, Tabellbilaga 4).

**Tabell 7. Personer med utländsk bakgrund i vissa yrkesgrupper inom hälso- och socialvårdstjänsterna under år 2011, antal och procentuella andelar**

	Utländska medborgare		Av annat än finländskt ursprung	
	ant. tot.	%-andel	ant. tot.	%-andel
Läkare	695	4,2	1 410	8,4
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	725	1,2	1 835	3,0
Närvårdare	1 560	2,1	3 465	4,6
varav: Vårdare inom socialsektorn	1 145	2,7	2 355	5,5
Tandläkare	105	2,7	215	5,5
Tandhygienister, munhygienister	5	0,5	40	2,5
Tandskötare	60	1,2	170	3,6
Barnträdgårdslärare	180	1,2	365	2,3
Specialister inom socialt arbete	50	0,7	145	2,0
Handledare och rådgivare inom socialsektorn	190	1,0	570	3,1
Hemvårdspersonal/	260	1,5	545	3,1
Sjukhus- och anstaltsbiträden	1 010	5,0	1 630	8,0
Daghemsbiträden	190	5,3	330	9,2
Övriga anställda (nivå 6–9)	275	4,5	445	7,3
<b>Sammanlagt</b>	<b>6 830</b>	<b>1,8</b>	<b>14 790</b>	<b>3,9</b>

## Läkare med utländskt medborgarskap kommer i huvudsak från EU-länderna, särskilt från Estland

Heimlandet för utländska medborgare som utövade läkaryrket var i de flesta fall ett EU-land. Bland dessa var Estland och Sverige särskilt stora avgångsländer. Ryssland är också ett stort avgångsland. Av läkarna kom över 40 procent från Estland och cirka 14 procent från Ryssland. Över hälften av de utländska tandläkarna kom från Estland. (Tabellbilaga 5).

Bland närvårdarna var de största avgångsländerna Finlands grannländer och EU-länderna, men de asiatiska och afrikanska länderna var också avsevärda avgångsländer. Situationen är liknande bland sjukhus- och anstaltsbiträden. (Tabellerna 8 och 9, Tabellbilaga 5.)

**Tabell 8. Utländska medborgare i personalen inom vissa yrkesgrupper inom hälso- och socialvårdstjänsterna enligt avgångsområde år 2011**

Hälso- och socialvårdstjänster	Utländska medborgare					Sammanlagt
	EU-länder	Övriga Europa	Asien	Afrika	Övriga världen	
<i>Yrkesgrupper</i>						
Läkare	73,9	18	5	1,9	0,7	695
Tandläkare	85,7	9,58	9,5	..	..	105
Barntädgårdslärare	71,4	11,1	8,3	0,7	8,3	180
Specialister inom socialt arbete	90	..	..	9,5	..	55
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	64,4	13,6	11,4	7,4	7,6	660
Närvårdare	40,3	19,2	19,8	17,6	2,2	1 565
Sjukhus- och anstaltsbiträden	47,5	22	23,3	8,9	3,6	1 010
Daghemsbiträden	44,7	23,6	23,7	7,9	8,1	190

**Tabell 9. Utländska medborgare i personalen inom vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde år 2011**

Hälso- och socialvårdstjänster	Hälso- och socialvårdstjänster					
	Utländska medborgare					
	ovan nämnda					Totalt
Yrkesgrupp	Sverige	Estland	Ryssland	tot.	övriga tot.	
Läkare	5,1	42,8	15,8	63,7	36,3	695
Tandläkare	9,5	52,4	4,8	66,7	33,3	105
Barntädgårdslärare	11,4	22,9	8,3	42,6	57,4	180
Specialister inom socialt arbete	20,0	40,0	20,0	80,0	20,0	55
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	8,2	43,2	8,3	59,7	40,3	660
Närvårdare	9,3	21,5	14,4	45,2	54,8	1 565
Sjukhus- och anstaltsbiträden	4,5	37,3	16,3	58,1	41,9	1 010
Daghemsbiträden	6,2	15,8	15,8	37,8	62,2	190

### En stor del av personalen av annat än finländskt ursprung kommer från Ryssland och Estland

År 2011 var avgångslandet för personer av annat än finländskt ursprung som utövade läkar- och tandläkaryrket i de flesta fall Ryssland eller Estland. De största avgångsländerna för närvårdare var grannländerna Ryssland, Sverige och Estland, men också de asiatiska och afrikanska länderna är viktiga länder. Situationen är liknande bland sjukhus- och anstaltsbiträden. (Tabellerna 10 och 11, Tabellbilaga 6.)

### Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården utomlands

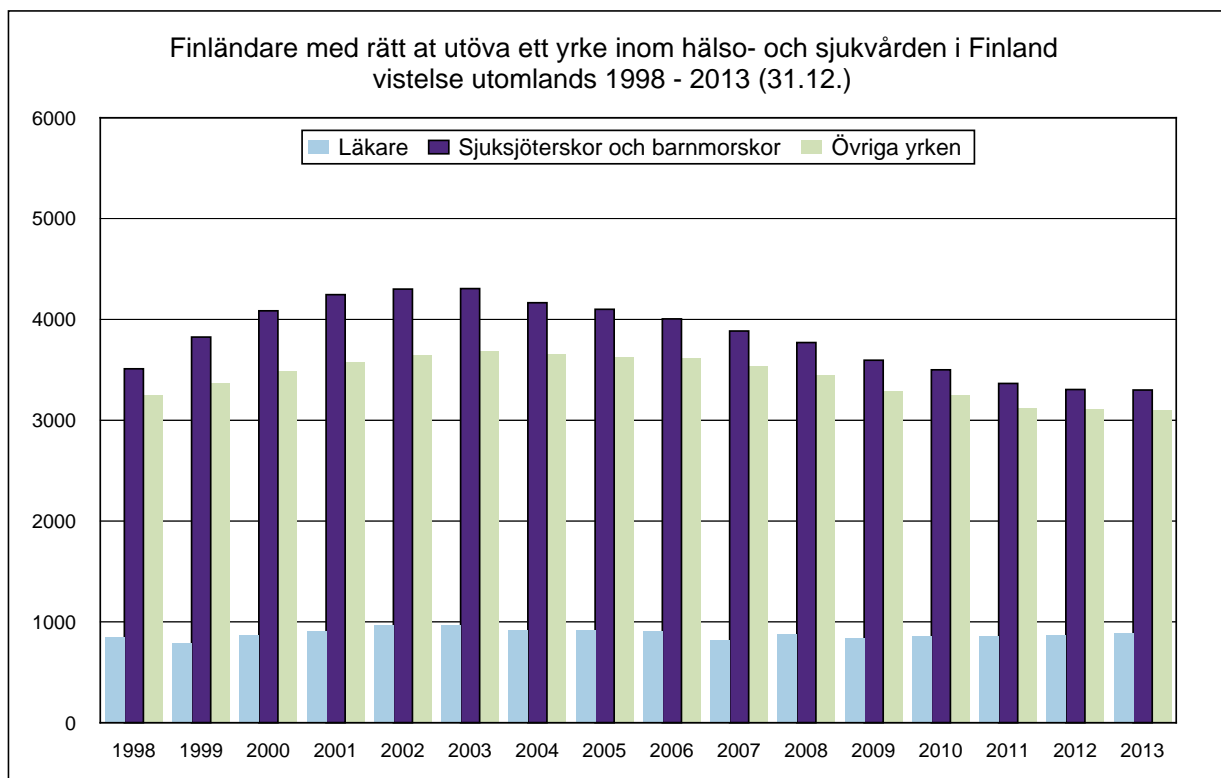
Valvira för ett register över alla personer med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland. Yrkesutbildade inom socialvården har inte införts i registret. Med detta register är det möjligt att följa upp hur finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården rör sig från Finland till utlandet. Registret innehåller inte information om eventuell sysselsättning i Finland eller utlandet. Registret ger endast information om rätten att utöva yrke och vistelselandet. Uppgifterna i denna rapport är förenliga med situationen i slutet av år 2013. (Diagram 6, Tabellbilagorna 7 och 8.)

Drygt 10 700 finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården med rätt att utöva yrke vistades utomlands vid slutet av år 2013. Cirka 7 800 av dem var i arbetsför ålder. (Tabellbilaga 6) Ovan nämnda siffror inkluderar inte de utländska medborgare som fått rätt att utöva yrke i Finland och flyttat från Finland. De utländska sjukskötarna har framför allt åkt till Estland, medan den största delen av de utländska läkarna åkt till Sverige och Estland. (Tabell 14, Tabellbilaga 7).

Utflyttningen från Finland har halverats från cirka 1 000 yrkesutbildade personer under de första åren av 2000-talet till 520 vid slutet av år 2013 (Tabell 14, Tabellbilaga 6). Toppen nåddes år 2002 då cirka 600 sjukskötare flyttade bort, men år 2013 flyttade enbart drygt 200. Av de finländska flyttarna med rätt att utöva sjukskötaryrket i årskohorterna under åren 1998–2013 har cirka 50–60 procent återvänt inom några år. Andelen återflyttare ligger på cirka 40 procent under de första två åren. (Diagram 7).

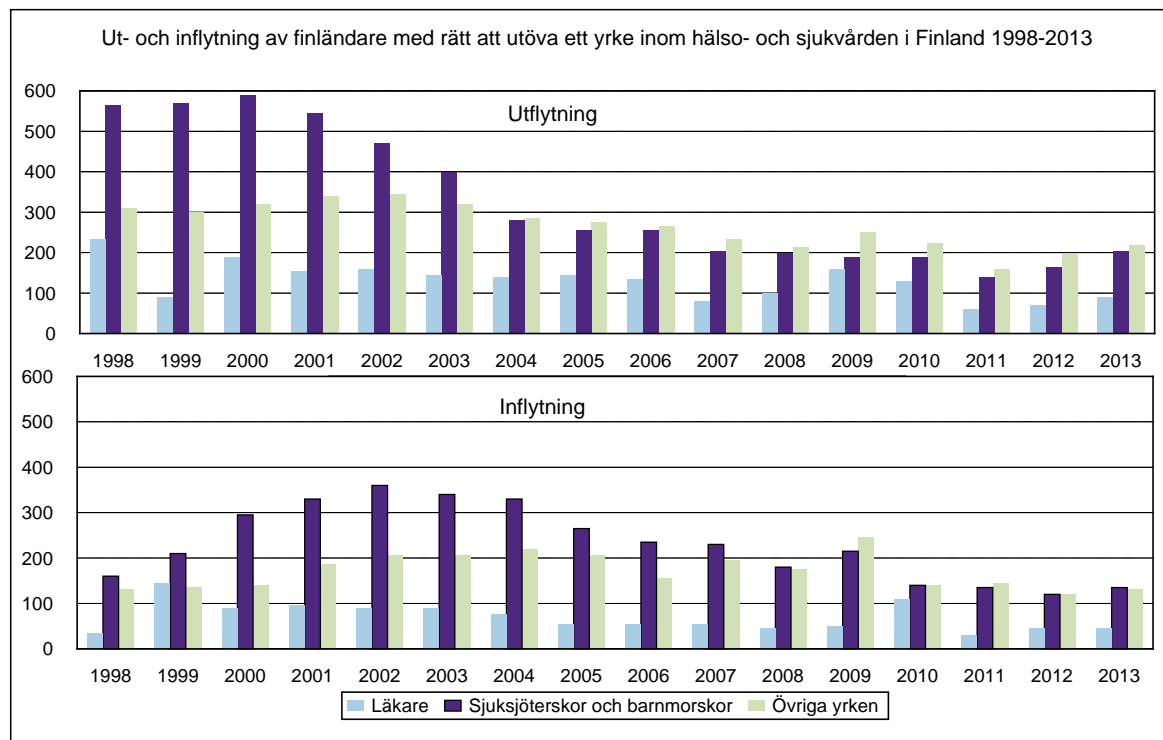
Antalet läkare som flyttar från Finland har varierat, även om också dessa antal har minskat klart under 2000-talet. År 2013 uppgick antalet personer som flyttade från Finland till 90. Siffrorna ovan beskriver situationen vid utgången av året och beaktar inte tillfälliga utlandsvistelser som är kortare än ett år. (Diagram 8, Tabellbilagorna 7 och 8.)

**Diagram 7. Finländare med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården, vistelse utomlands 1998–2013 (31.12)**



Källa: Valvira

**Diagram 8. Ut- och inflyttning av finländare med rätt att utöva ett yrke inom hälso- och sjukvården i Finland 1998–2013**



Källa: Valvira

## Sverige det populäraste destinationslandet

Det finns flest finländska sjukskötare i arbetsför ålder i Sverige. Det näst populäraste landet är Norge. Storbritannien, Schweiz, USA och Tyskland är andra populära länder. I övriga länder finns det relativt få finländska sjukskötare.

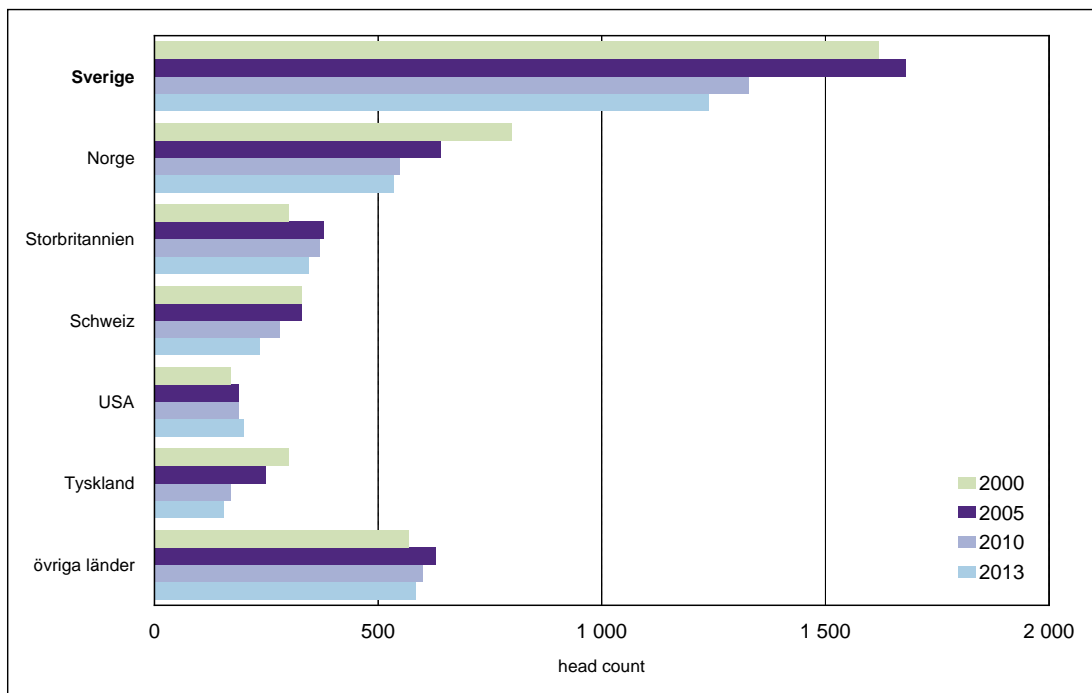
Det finns flest finländska läkare i arbetsför ålder i Sverige. Estland har stigit till det näst populäraste destinationslandet. Sedan följer Tyskland, USA, Storbritannien och Norge. (Diagrammen 9 och 10, Tabellerna 10 och 11 samt Tabellbilagorna 7 och 8).

**Tabell 10. Finländska sjukskötare och motsvarande i arbetsför ålder, vistelse utomlands åren 2000, 2005, 2010 och 2013 enligt destinationsland**

	2000	2005	2010	2013
Sverige	1 620	1 680	1 330	1 240
Norge	800	640	550	535
UK	300	380	370	345
Schweiz	330	330	280	235
USA	170	190	190	200
Tyskland	300	250	170	155
Övriga länder	570	630	600	580
<b>sammanlagt</b>	<b>4 080</b>	<b>4 100</b>	<b>3 500</b>	<b>3 295</b>

Källa: Valvira

**Diagram 9. Finländare med rätt att utöva sjukskötaryrket eller ett motsvarande yrke enligt land åren 2000, 2005, 2010 och 2013**



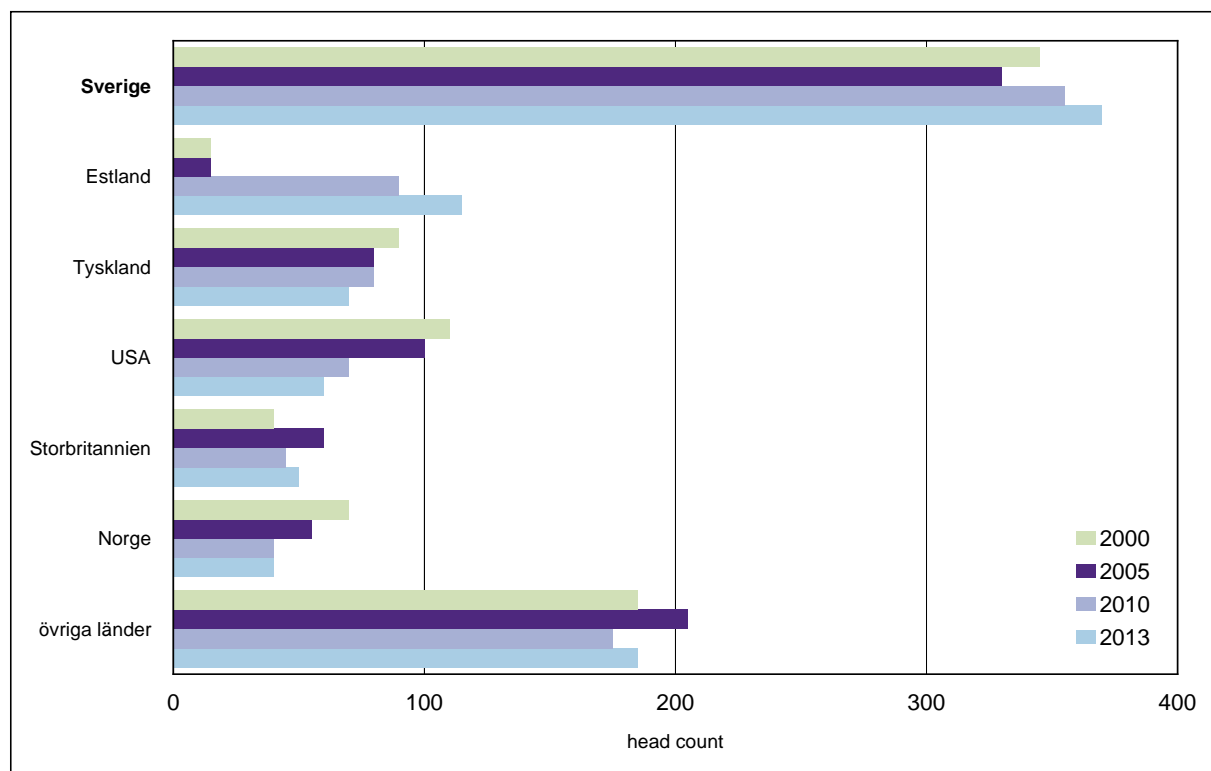
Källa: Valvira

**Tabell 11. Finländska läkare i arbetsför ålder, vistelse utomlands åren 2000, 2005, 2010 och 2013 enligt destinationsland**

	2000	2005	2010	2013
<b>Sverige</b>	345	330	355	370
<i>Estland</i>	15	15	90	115
<i>Tyskland</i>	90	80	80	70
<i>USA</i>	110	100	70	60
<i>UK</i>	40	60	45	50
<i>Norge</i>	70	55	40	40
<i>Övriga länder</i>	185	205	85	180
<b>Sammanlagt</b>	<b>865</b>	<b>860</b>	<b>855</b>	<b>890</b>

Källa: Valvira

**Diagram 10. Finländare med rätt att utöva läkaryrket enligt land åren 2000, 2005, 2010 och 2013**



Källa: Valvira

### **Ett visst antal utländska personer med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården flyttar från Finland**

En del av de utlänningar som fått rätt att utöva ett yrke inom hälso- och sjukvården i Finland återvänder till utlandet. Vad gäller utlänningar med rätt att utöva läkaryrket har utvecklingen varit relativt jämn, men under de två senaste åren har allt fler flyttat särskilt till Estland. Trots detta är Sverige fortfarande det största destinationslandet. (Tabellbilaga 7)

Från och med år 2005 har allt fler utlänningar med rätt att utöva sjukskötaryrket börjat flytta utomlands, främst till Estland. Förändringen har inte varit helt jämn, men antalet har ökat en aning under åren 2005–2013. (Tabell 14, Tabellbilaga 7).

**Tabell 12. Destinationsländerna för utländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården med rätt att utöva yrke i Finland vid utgången av år 2013**

	Läkare	Tandläkare	Sjukskötare och motsvarande	övriga	sammanlagt
Sverige	145	10	25	15	180
Estland	75	35	215	15	245
övriga länder	50	45	15	10	75
sammanlagt	270	85	255	40	650

## Kvalitetsbeskrivning

### Begrepp och definitioner

#### "Utländska medborgare" och "av annat än finländskt ursprung"

I den del som grundar sig på Statistikcentralens sysselsättningstatistik i denna rapport avses med begreppen "utländska medborgare" och "personer av annat än finländskt ursprung" personer med utländsk bakgrund inom branschen.

- "Utländska medborgare" avser personer med ett annat än finländskt pass.

Om personen i fråga har dubbelt medborgarskap, har det finska medborgarskapet getts företräde.

[http://www.stat.fi/meta/til/kans\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/til/kans_sv.html)

- "Personer av annat än finländskt ursprung" avser personer som är födda utanför Finland eller vars föräldrar eller ena förälder har ett annat än finskt medborgarskap. De kan vara finska medborgare (de kan ha finskt pass) eller medborgare i ett annat land. De personer som har åtminstone en förälder som är född i Finland är dock av finländskt ursprung om det inte finns information om föräldrarnas medborgarskap.

[http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera\\_ja\\_ta\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera_ja_ta_sv.html)

I det avsnitt som grundar sig på materialet av Valvira används definitionen utlänning (utlänningar) för personer som inte har en finsk personbeteckning i Valviras Terhikki-register.

Kvalitetsbeskrivningen av det grundläggande material som använts i denna rapport, det vill säga **Statistikcentralens Sysselsättningsstatistik** finns på Statistikcentralens webbplats: **Registerbeskrivningen av Valviras centralregister över den yrkesutbildade hälsovårdspersonalen (Terhikki)**, det andra grundläggande material som använts i denna rapport, finns på Valviras webbsidor.

Registerbeskrivning för Terhikki

[http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste\\_Terhikki.pdf](http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste_Terhikki.pdf)

Definition av yrkesrättigheterna i Terhikki:

<http://www.valvira.fi/se/tillstand/yrkesrattigheter>

I rapporten används följande uppgifter från TERHIKKI:

1. Personbeteckning (dold)
9. Boendekommun
10. Bosättningsstat
13. Utbildning som ligger till grund för rätten att utöva yrke, tillstånd att utöva yrke eller skyddad yrkesbeteckning
15. Rätt att utöva yrke, tillstånd att utöva yrke och rätt att använda skyddad yrkesbeteckning

Dessa uppgifter kompletteras med uppgifter om bosättningsstaten på årets sista dag från Befolkningsdatasystemet. Med personbeteckning avses en normal personbeteckning för finska medborgare och personer som inte har finsk personbeteckning räknas som utlänningar.

#### **Centrala uppgifter om Statistikcentralens Sysselsättningsstatistik med tanke på denna rapport**

Materialet i denna rapport grundar sig på Statistikcentralens Sysselsättningsstatistik från olika år.

THL bearbetar och granskar materialets interna kompatibilitet. THL får inte personbeteckningar av Statistikcentralen, utan en särskild identifierande beteckning med vilken uppgifterna för olika år kan kombineras. THL bearbetar materialet med hjälp av denna beteckning genom att komplettera eventuella bristfälliga uppgifter under vissa år med uppgifter från tidigare år. THL:s material motsvarar inte helt och hållet Statistikcentralens material efter dessa preciseringar.

Statistikcentralen ger årligen THL uppgifter om personalen inom näringsgrenen social- och hälsovårdstjänster. Dessa uppgifter har kompletterats med uppgifter om personer som avlagt examen inom hälso- och socialvården. Uppgifterna innefattar också uppgifter om personer som arbetar i yrken inom barndagvården och inom denna näringsgren och som avlagt sådana pedagogiska examina som dessa yrken förutsätter. Därtill plockas uppgifter om personer som avlagt talterapeut- eller psykologexamen till materialet.

### **Relevans**

De viktigaste uppgifterna om sysselsättningen produceras årligen för Sysselsättningsstatistiken.

Statistikens referenstidpunkt är **årets sista vecka**, men statistiken innehåller också andra ackumulerade uppgifter från statistikåret (t.ex. inkomstuppgifter, sysselsättnings- och arbetslöshetsmånader).

### **Metodbeskrivning**

Sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial. Statistiken för respektive år omfattar alla personer som är permanent bosatta i Finland på årets sista dag. Administrativa register och andra registerbaserade dataunderlag används främst som källmaterial för statistiken. Statistikens kvalitet är följaktligen direkt beroende av källmaterialets kvalitet. Direkt informationsinsamling sker endast vid fastställande av uppgifter om verksamhetsställen för personer som är anställda i företag med flera verksamhetsställen eller vid kommunala verksamhetsenheter.

### **Uppdaterad information**

Sysselsättningsstatistiken utarbetas varje år. Sysselsättningsstatistikens individpopulation beskriver läget på årets sista dag. Av de slutliga uppgifterna slutförs uppgifterna om den huvudsakliga verksamheten och yrkesställningen cirka 16 månader efter referenstidpunkten och de övriga uppgifterna cirka 22 månader efter referenstidpunkten.

### **Jämförbarhet**

THL använder material ur Sysselsättningsstatistiken sedan år 2000.

Bland annat näringsgrensindelningen har ändrats åren 1993, 2001 och 2008. Yrkesklassificeringen har ändrats 1995 och 2010. Ändringarna av klassificeringarna påverkar jämförbarheten med tidigare år, eftersom det inte är möjligt att skapa en perfekt jämförbarhet mellan alla klassificeringar.

De klassificeringar och indelningar som används i statistiken finns på Statistikcentralens hemsida för klassificerings- och metadatatjänster och i tryckta klassificeringshandböcker.

### **Enhetlighet**

Uppgifter om befolkningens verksamhet fås också från Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, som är en urvalsundersökning som görs månatligen. På grund av insamlingssättet och den slutledning som gäller de sysselsatta avviker uppgifterna något från uppgifterna i sysselsättningsstatistiken. Bland annat antalet sysselsatta är några procent högre i arbetskraftsundersökningarna.

## Sysselsättningsbegrepp

### Sysselsatta

[http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen_sv.html)

"Till den sysselsatta arbetskraften hör alla 18-74-åringar, som var sysselsatta den sista veckan under året och som inte var arbetslösa arbetssökande vid Arbetskraftsbyrån eller utförde militär- eller civiltjänst. Uppgiften om sysselsättning baserar sig på arbetspensionsuppgifter och uppgifter från skattemyndigheterna."

Statistik där definitionen bl.a. används

- Sysselsättning
- Folkräkningar

### Arbetslösa

[http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton_sv.html)

Som arbetslös arbetskraft räknas de 15–74-åringar som var arbetslösa den sista arbetsdagen under året. Uppgiften baserar sig på arbetsministeriets register över arbetssökande.

Statistik där definitionen bl.a. används

- Sysselsättning

### Huvudsaklig verksamhet (TVM = anställningsförhållande under årets sista vecka)

[http://www.stat.fi/tup/mikroaineistot/me\\_kuvaus\\_henkilo.html#\\_ptoin1](http://www.stat.fi/tup/mikroaineistot/me_kuvaus_henkilo.html#_ptoin1)

Huvudsaklig verksamhet enligt det huvudsakliga anställningsförhållandet (tvm-slutledning). OBS! Från och med år 2005 steg den undre åldersgränsen för sysselsatta till 18 år på grund av den nya pensionslagen. Personer under 18 år omfattas inte längre av arbetspensionsförsäkringen och därför är inte information om deras arbetsförhållanden tillgänglig. Detta sänkte antalet sysselsatta med cirka 1 procent. Den största delen av dessa är studeranden som arbetar vid sidan om sina studier och nu klassificeras som studeranden.

I och med att den så kallade lagen om korttidsjobb trädde i kraft år 1998 började korta arbetsförhållanden omfattas av arbetspensionsförsäkring. Följaktligen omfattade KoPL alla arbeten som beställts av hushåll, arbetsförhållanden som är kortare än en månad inom APL-branschen och arbetsförhållanden som pågår över en månad men med en avlöning under APL-lönegränsen (år 1998 var lönegränsen 1 156,69 mk/mån.). Detta ledde till en liten uppgång i antalet sysselsatta.

- 11 = sysselsatt
- 12 = arbetslös
- 21 = 0–14-åring
- 22 = studerande
- 24 = pensionär
- 25 = beväring eller civiltjänstgörare
- 29 = arbetslöshetspensionär
- 99 = annan person utanför arbetskraften

### I denna rapport används begreppen:

Sysselsatta: 11 = sysselsatt  
Arbetslösa: 12 = arbetslös  
Pensionär, i pension: 24 = pensionär och 29 = arbetslöshetspensionär  
Övriga utanför arbetskraften omfattar vid sidan om "99 = annan person utanför arbetskraften" också "22 = studerande och "25 = beväring eller civiltjänstgörare". Denna rapport innehåller inte personer från gruppen 21 0–14-åring.

## **Näringsgrensindelning**

I denna rapport används Näringsgrensindelningen 2008 för åren 2009–2010.  
Uppgifterna för åren 2000 och 2005 är förenliga med Näringsgrensindelningen 2002.

Klassificeringarna avviker något från varandra och följaktligen är uppgifterna för åren 2000 och 2005 inte helt jämförbara med åren 2009–2010.

Detaljerade definitioner finns på Statistikcentralens webbplats.

[http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index\\_sv.html](http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index_sv.html)

## **Näringsgrensindelningen 2008**

### **86 Hälso- och sjukvård**

#### **861 Sluten sjukvård**

8610 Sluten sjukvård

86101 Egentliga sjukhustjänster

86102 Rehabiliteringsinrättningar och sjukhem

#### **862 Läkare- och tandläkarverksamhet**

8621 Hälsovårdscentraler och motsvarande allmänläkartjänster

86210 Hälsovårdscentraler och motsvarande allmänläkartjänster

8622 Läkarestationer, privatläkare och motsvarande specialläkartjänster

86220 Läkarestationer, privatläkare och motsvarande specialläkartjänster

8623 Tandläkarverksamhet

86230 Tandläkarverksamhet

#### **869 Annan hälso- och sjukvård**

8690 Annan hälso- och sjukvård

86901 Fysioterapi

86902 Laboratorieundersökningar

86903 Diagnostisk bildbehandling

86904 Sjuktransporttjänster

86909 Andra hälsovårdstjänster

#### **871 Boende med sjuksköterskevård**

8710 Boende med sjuksköterskevård

87101 Boende med sjuksköterskevård för äldre

87102 Boende med sjuksköterskevård för funktionshindrade personer (exkl. anstaltsvård för personer med utvecklingsstörning)

#### **872 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem**

8720 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem

87201 Anstalter och boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning

87202 Boende med särskild service för personer med psykiska funktionshinder

87203 Anstalter för personer med missbruksproblem

87204 Boende med särskild service för personer med missbruksproblem

#### **873 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer**

8730 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer

87301 Boende med särskild service för äldre

87302 Boende med särskild service för funktionshindrade (exkl. boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning)

**879 Annan vård och omsorg med boende**

8790 Annan vård och omsorg med boende

87901 Anstalter för barn och unga och professionell familjevård

87902 Mödra- och skyddshem

87909 Andra anstalter och boendetjänster

**88 Öppna sociala insatser**

**881 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer**

8810 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer

88101 Hemservice för äldre och funktionshindrade personer

88102 Dagverksamhet för äldre

88103 Dag- och arbetsverksamhet för funktionshindrade personer

88109 Andra öppna instanser för äldre och funktionshindrade personer

889 Andra öppna sociala insatser

8891 Dagvårdstjänster för barn

88911 Barndaghem

88919 Annan barndagvård

8899 Övriga öppna sociala instanser

88991 Hemservice för andra än äldre och funktionshindrade personer

88992 Dag- och arbetsverksamhet för andra än äldre och funktionshindrade personer

88993 Öppen rehabilitering för personer med missbruksproblem

88999 Andra öppna sociala instanser som inte klassificerats på annat håll

I diagrammen och tabellerna i denna rapport används följande termer om näringsgrenarna:

i denna rapport	TOL 2002	TOL 2008
<b>Sjukhustjänster</b>	8511 Sluten sjukvård 85111 Egentlig sjukhusverksamhet 85112 Rehabiliteringscenter och sjukhem	8610 Sluten sjukvård 86101 Egentliga sjukhustjänster 86102 Rehabiliteringsinrättningar och sjukhem
<b>Kommunala hälsovårdscentraler *</b>	8512 Läkartjänster 85121 Kommunala hälsovårdscentraler *	86210 Allmänpraktiserande läkarverksamhet *
<b>Privata läkartjänster **</b>	8512 Läkarverksamhet 85129 Övrig läkarverksamhet **	86220 Läkarstationer, privatläkare och motsvarande specialläkartjänster 86230 Tandläkarverksamhet
<b>Annan hälso- och sjukvård</b>	8514 Annan hälso- och sjukvård	8690 Annan hälso- och sjukvård
<b>Socialtjänster för äldre</b>	85313 Anstaltsvård för äldre 85315 Servicehus och grupphem 85322 Dagverksamhet 85323 Hemservice	87101 Boende med sjuksköterskevård för äldre 87301 Boende med särskild service för äldre 87302 Boende med särskild service för funktionshindrade (exkl. boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning) 88101 Hemservice för äldre och funktionshindrade personer 88102 Dagverksamhet för äldre
<b>Barndagvård</b>	85321 Barndagvård	88911 Barndaghem 88919 Annan barndagvård
<b>Offentlig förvaltning</b> <i>Administration av hälsovård och socialskydd</i>	75 Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring -	O Offentlig förvaltning <i>84122 Administration av hälsovård och socialskydd</i>
<b>Utbildning</b>	M Utbildning	P Utbildning
<b>Apotekshandel</b>	52310 Apotekshandel	47730 Apotekshandel
<b>Personaluthyrning</b>	74502 Uthyrning av arbetskraft	78200 Personaluthyrning

\*\* omfattar hvc-tandläkartjänster

\*\* omfattar privata tandläkartjänster

## Utbildningsklassificering

I rapporten används Statistikcentralens klassificering "[Utbildning 2010](#)" till den del som den särskilt lämpar sig för social- och hälsovårdstjänster. Vid sidan om social- och hälsovårdstjänster är Pedagogisk utbildning och lärarutbildning ett viktigt utbildningsområde. Endast beteckningar som klart lämpar sig för branschen har använts.

Den grundläggande strukturen för Statistikcentralens utbildningsklassificering ändrades år 1997. Den internationella standarden för utbildningsklassificering ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) är en utbildningsklassificering som utvecklats för statistiska syften. Den används bland annat i Unescos, OECD:s och Eurostats internationella statistik och indikatorer vid jämförelse av utbildning i olika länder. Med hjälp av klassificeringen kan man klassificera utbildning som leder till examen samt utbildning som inte leder till examen. I utbildningsklassificeringen ingår tio huvudgrupper. Med hjälp av klassificeringen kan man klassificera utbildning som leder till examen samt utbildning som inte leder till examen.

Vid kompletteringen av informationen om löntagarnas utbildning i materialet används Statistikcentralens examensregister, dit uppgifter om olika examensavläggare samlas. Om en löntagare inte har en utbildning eller om han eller hon avlagt examen utomlands, placeras personen i grundstadiet vad gäller utbildningsnivå.

Definitionen finns på Statistikcentralens webbplats:

[http://www.stat.fi/meta/luokitukset/koulutus/001-2013/koko\\_luokitus\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/luokitukset/koulutus/001-2013/koko_luokitus_sv.html)

## **Yrkesklassificering**

I rapporten används Statistikcentralens klassificering "[Yrkesklassificering 2010](#)" till den del som den särskilt lämpar sig för social- och hälsovårdstjänster. En del yrkesgrupper och -klasser har sammanslagits till större helheter.

Endast beteckningar som klart lämpar sig för branschen har använts. Yrkesgrupperingen i Statistikcentralens material baserar sig på kommunernas tjänstebeteckningar. Tillhörigheten i en viss yrkesgrupp grundar sig vanligen på arbetsuppgifternas karaktär, kravnivån och den yrkeskunskap som skaffats antingen i arbetet eller genom utbildning.

Klassificeringen grundar sig på Internationella arbetsorganisationens (ILO) yrkesklassificering ISCO-88. I yrkesklassificeringen ingår tio huvudgrupper. Huvudgrupperna 2–9 har bildats enligt nivån av yrkeskompetens. Inom dessa grupper indelas yrkena enligt specialiseringsområde.

Definitionen finns på Statistikcentralens webbplats:

[http://www.stat.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/koko\\_luokitus\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/koko_luokitus_sv.html)

## Tabellbilagor

- 1 A Personer med utländskt medborgarskap i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010 och 2011
- 1 B Personer av annat än finländskt ursprung i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010 och 2011
- 2 A Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården – Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005, 2010 och 2011
- 2 B Finska medborgare med utländsk bakgrund och utbildning inom hälso- och socialvården – De sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2011
- 2 C Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården – Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005, 2010 och 2011
- 2 D Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården – De sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011
- 3 A Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011
- 3 B Utländska medborgare och personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättningssituation och de sysselsattas näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2011 (antal)
- 4 Personal med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna, antal, genomsnittsålder, kvinnornas procentuella andel och andel av hela yrkesgruppen år 2011
- 5 Ursprungsländer för personalen med utländsk bakgrund i vissa yrken inom hälso- och socialvårdstjänsterna
- 6 Finländare med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården, vistelse utomlands 1998–2013
- 7 Sjukskötare och läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke, vistelse utomlands enligt land 2000–2013

**Tabellbilaga 1 A**
**Utländska medborgare i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010 och 2011**

	2000		2005	2010	2011	förändring 2000–2011		förändring 2010–2011		
	%				%	antal	%	antal	%	Kvinnor %
<b>Alla sammanlagt</b>										
<b>hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt</b>	<b>2 270</b>	<b>100</b>	<b>3 390</b>	<b>6 060</b>	<b>6 830</b>	<b>100</b>	<b>4 560</b>	<b>200,9</b>	<b>770</b>	<b>22,7</b> 78,8
Hälsovårdstjänster	820	36,1	1 450	2 400	2 850	41,7	2 030	247,6	450	31,0 75,0
Socialvårdstjänster	1 450	63,9	1 940	3 660	3 980	58,3	2 530	174,5	320	16,5 81,2
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrenen</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>					
<b>hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt</b>	<b>0,73</b>		<b>1,01</b>	<b>1,65</b>	<b>1,82</b>					
Hälsovårdstjänster	0,51		0,85	1,37	1,57					
Socialvårdstjänster	0,94		1,17	1,92	2,05					
<b>hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt – utländska medborgare, endast personer med utbildning inom hälso- och socialvården</b>										
	2000		2005	2010	2011	förändring 2000–2011		förändring 2010–2011		
	%				%	antal	%	antal	%	Kvinnor %
<b>Personer med utbildning inom</b>										
<b>hälso- och socialvården – sammanlagt</b>	<b>880</b>	<b>0,50</b>	<b>1 480</b>	<b>2580</b>	<b>3 100</b>	<b>100</b>	<b>2 220</b>	<b>252,3</b>	<b>520</b>	<b>35,1</b> 76,7
Hälsovårdstjänster	560	0,51	970	1430	1 760	56,8	1 200	214,3	330	34,0 69,2
Socialvårdstjänster	320	0,49	510	1150	1 340	43,2	1 020	318,8	190	37,3 85,2
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrenen</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>					
<b>hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt</b>	<b>0,50</b>		<b>0,72</b>	<b>1,11</b>	<b>1,28</b>					
Hälsovårdstjänster	0,51		0,79	1,09	1,25					
Socialvårdstjänster	0,49		0,63	1,12	1,30					

**Tabellbilaga 1 B**
**Personer av annat än finländskt ursprung i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010 och 2011 \***

	2000		2005	2010	2011	förändring 2000–2011		förändring 2010–2011			
	%				%	antal	%	antal	%	Kvinnor %	
Alla sammanlagt											
hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt	4 810	100	7 760	13 310	14 790	100	9 980	207,5	1 480	19,1	81,1
Hälsovårdstjänster	2 100	43,7	3 570	5 630	6 510	44,0	4 410	210,0	880	24,6	78,5
Socialvårdstjänster	2 710	56,3	4 190	7 690	8 270	56,0	5 560	205,2	580	13,8	83,1
	4 810										
Andel av hela personalen inom näringsgrenen	2000		2005	2010	2011						
hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt	1,55		2,03	3,63	4,25						
Hälsovårdstjänster	1,34		1,90	3,20	3,59						
Socialvårdstjänster	1,77		2,11	4,03	3,93						
hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt – personer av annat än finländskt ursprung, endast personer med utbildning inom hälso- och socialvården *											
	2000		2005	2010	2011	förändring 2000–2011		förändring 2010–2011			
	%				%	antal	%	antal	%	Kvinnor %	
Personer med utbildning inom											
hälso- och socialvårdetjänster sammanlagt	2 380	1,35	4 140	6 920	7 890	100	5 510	231,5	970	23,4	81,1
Hälsovårdstjänster	1 520	1,37	2 590	3 860	4 460	56,5	2 940	193,4	600	23,2	75,9
Socialvårdstjänster	860	1,32	1 550	3 060	3 430	43,5	2 570	298,8	370	65,8	87,9
Andel av hela personalen inom näringsgrenen	2000		2005	2010	2011						
hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt	1,35		1,97	3,0	3,26						
Hälsovårdstjänster	1,37		2,11	2,9	3,19						
Socialvårdstjänster	1,32		1,90	3,0	3,31						

\* Av annat än finländskt ursprung omfattar utländska medborgare

## Tabellbilaga 2 A

Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården åren 2000, 2005, 2010 och 2011

Sysselsättningssituation och genomsnittsalder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005, 2010 och 2011

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare				Utländska medborgare				Förändring		Genomsnittsalder			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n	%	%	%	%						
Sysselsatta	1 340	2 065	3 580	4 100	50,4	60,3	65,9	67,2	2 760	206,0	38,9	39,3	39,7	39,5
Arbetslösa	550	470	590	600	20,7	13,7	10,9	9,8	50	9,1	43,0	43,6	42,9	43,3
Pensionerade	75	135	220	300	2,8	3,9	4,1	4,9	225	300,0	-	-	-	-
Andra som inte hör till arbetskraften *	695	750	1 050	1 100	26,1	21,9	19,3	18,0	405	58,3	37,5	40,1	40,3	38,5
<b>Sammanlagt</b>	<b>2 660</b>	<b>3 425</b>	<b>5 430</b>	<b>6 100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3 440</b>	<b>104,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* inte i arbetslivet – de som är hemma, studerande osv.)

	Män				Män				Förändring					
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%				
	n	n	n	n	%	%	%	%						
Sysselsatta	390	550	895	995	62,9	68,8	71,3	71,3	605	155,1				
Arbetslösa	100	90	110	125	16,1	11,3	8,8	9,0	25	25,0				
Pensionerade	20	30	45	45	3,2	3,8	3,6	3,2	25	125,0				
Andra som inte hör till arbetskraften *	120	140	205	230	19,4	17,5	16,3	16,5	110	91,7				
<b>Sammanlagt</b>	<b>620</b>	<b>800</b>	<b>1 255</b>	<b>1 395</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>775</b>	<b>104,1</b>				

	Kvinnor				Kvinnor				Förändring					
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%				
	n	n	n	n	%	%	%	%						
Sysselsatta	950	1 520	2 680	3 110	46,6	58,0	64,3	65,9	2 160	227,4				
Arbetslösa	460	380	480	500	22,5	14,5	11,5	10,6	40	8,7				
Pensionerade	60	110	170	220	2,9	4,2	4,1	4,7	160	266,7				
Andra som inte hör till arbetskraften *	580	620	840	890	28,4	23,7	20,1	18,9	310	53,4				
<b>Sammanlagt</b>	<b>2 040</b>	<b>2 620</b>	<b>4 170</b>	<b>4 720</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2 680</b>	<b>104,1</b>				

## Tabellbilaga 2 B

Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården åren 2000, 2005, 2010 och 2011, de sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011

Näringsgren	Utländska medborgare				Utländska medborgare				Förändring		% - andel kvinnor av alla år 2011	
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%		
	n	n	n	n	%	%	%	%				
Öffentlig förvaltning	25	25	25	15	1,9	1,2	0,7	0,4	-10	0,0	80,0	
Uppgifter inom utbildningssektorn	90	125	165	185	6,7	6,1	4,6	4,5	95	105,6	66,7	
Apotek	20	20	30	35	1,5	1,0	0,8	0,9	15	75,0	97,1	
övriga sektorer	335	420	695	765	25,0	20,3	19,4	18,7	430	128,4	70,5	
<b>hälso- och socialvårdstjänster</b>	<b>870</b>	<b>1 475</b>	<b>2 655</b>	<b>3 100</b>	<b>64,9</b>	<b>71,4</b>	<b>74,3</b>	<b>75,6</b>	<b>2 230</b>	<b>256,3</b>	<b>77,4</b>	
varav: Socialvårdstjänster	315	510	1 185	1 345	23,5	24,7	33,1	32,8	1 030	327,0	85,8	
Hälsovårdstjänster	555	965	1 470	1 755	41,4	46,7	41,1	42,8	1 200	216,2	70,9	
<b>Sammanlagt</b>	<b>1 340</b>	<b>2 065</b>	<b>3 575</b>	<b>4 100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2 760</b>	<b>206,0</b>	<b>75,8</b>	

## Tabellbilaga 2 C

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården \*

Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2010 och 2011

Sysselsättningssituation	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Sysselsatta	3 460	5 655	9 405	10 400
Arbetslösa	925	830	1 050	1 100
Pensionerade	370	520	710	800
Andra som inte hör till arbetskraften *	1 080	1 315	1 665	1 700
<b>Sammanlagt</b>	<b>5 835</b>	<b>8 320</b>	<b>12 840</b>	<b>14 000</b>

\* inte i arbetslivet – de som är hemma, studerande osv.)

	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	59,3	68,0	73,2	74,3
	15,9	10,0	8,2	7,9
	6,3	6,3	5,5	5,7
	18,5	15,8	13,0	12,1
	100	100	100	100

Förändring	%
2000–2011	
<b>6 940</b>	<b>200,6</b>
175	18,9
430	116,2
620	57,4
7 005	104,1

Genomsnittsålder			
2000	2005	2010	2011
37,5	38,5	39,8	39,8
39,0	41,5	42,7	43,3
-	-	-	-
34,8	38,1	39,2	38,1
-	-	-	-

	Män			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Sysselsatta	890	1 300	1 920	2 080
Arbetslösa	160	120	195	205
Pensionerade	70	90	140	155
Andra som inte hör till arbetskraften *	170	210	300	335
<b>Sammanlagt</b>	<b>1 280</b>	<b>1 720</b>	<b>2 560</b>	<b>2 775</b>

	Män			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,0	75,0
	12,5	7,0	7,6	7,4
	5,5	5,2	5,5	5,6
	13,3	12,2	11,7	12,1
	100	100	100	100

Förändring	%
2000–2011	
<b>1 190</b>	<b>133,7</b>
45	28,1
85	121,4
165	97,1
1 485	116,0

	Kvinnor			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Sysselsatta	2 570	4 380	7 485	8 290
Arbetslösa	770	690	855	860
Pensionerade	300	430	570	670
Andra som inte hör till arbetskraften *	920	1 110	1 375	1 400
<b>Sammanlagt</b>	<b>4 550</b>	<b>6 600</b>	<b>10 280</b>	<b>11 230</b>

	Kvinnor			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	56,5	66,4	72,8	73,8
	16,9	10,5	8,3	7,7
	6,6	6,5	5,5	6,0
	20,2	16,8	13,4	12,5
	100	100	100	100

Förändring	%
2000–2011	
<b>5 720</b>	<b>222,6</b>
90	11,7
370	123,3
480	52,2
5 730	125,9

## Tabellbilaga 2 D

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården \*, de sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011

Näringsgren	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Offentlig förvaltning	90	25	110	80
Uppgifter inom utbildningssektorn	190	125	445	475
Apotek	65	20	150	155
övriga sektorer	740	1 350	1 590	1 770
<b>hälso- och socialvårdstjänster</b>	<b>2 375</b>	<b>4 135</b>	<b>7 110</b>	<b>7 895</b>
varav: Socialvårdstjänster	860	1 545	3 155	3 430
Hälsövårdstjänster	1 515	2 590	3 955	4 460
<b>Sammanlagt</b>	<b>3 460</b>	<b>5 655</b>	<b>9 405</b>	<b>10 370</b>

	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,2	0,8
	6,7	2,2	4,7	4,6
	1,5	0,4	1,6	1,5
	25,0	23,9	16,9	17,1
	<b>64,9</b>	<b>73,1</b>	<b>75,6</b>	<b>76,1</b>
	23,5	27,3	33,5	33,1
	41,4	45,8	42,1	43,0
	100	100	100	100

Förändring	%
2000–2011	
-10	-11,1
285	150,0
90	138,5
1 030	139,2
<b>5 520</b>	<b>232,4</b>
2 570	298,8
2 945	194,4
<b>6 910</b>	<b>199,7</b>

%-andel kvinnor av alla år 2011
84,6
77,6
90,3
73,8
<b>81,2</b>
88,2
75,9
<b>75,8</b>

\* Av annat än finländskt ursprung omfattar utländska medborgare

**Tabellbilaga 3 A**

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass) med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011**

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)  
Utbildning inom hälso- och socialvården sammanlagt**

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	<b>1340</b>	<b>50,4</b>	<b>2 065</b>	<b>3 575</b>	<b>4 100</b>	<b>67,2</b>
Offentlig förvaltning	25	1,9	25	35	15	0,4
Utbildning	85	6,3	125	165	185	4,5
Övriga näringsgrenar sammanlagt	420	31,3	440	720	800	19,5
Hälso- och socialvårdstjänster	<b>800</b>	<b>59,7</b>	<b>1 475</b>	<b>2 655</b>	<b>3 100</b>	<b>75,6</b>
Näringsgrenar sammanlagt						<b>100</b>
Av hälso- och socialvårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	315	39,4	510	1 185	1 345	43,4
Hälsovårdstjänster	485	60,6	965	1 470	1 755	56,6
Arbetslösa	550	20,7	470	590	600	14,6
Pensionerade	75	2,8	135	220	300	7,3
Andra som inte tillhör arbetskraften *	695	26,1	750	1 050	1 100	26,8
<b>Sammanlagt</b>	<b>2 660</b>	<b>100</b>	<b>3 425</b>	<b>5 430</b>	<b>6 100</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**

**Läkare**

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	330	57,4	500	<b>760</b>	<b>870</b>	76,0
Offentlig förvaltning	5	1,5	5	5	0	0,0
Utbildning	20	6,1	25	35	45	5,2
Övriga näringsgrenar sammanlagt	40	12,1	45	100	95	10,9
Hälso- och socialvårdstjänster	260	78,8	435	620	730	83,9
Näringsgrenar sammanlagt		<b>100</b>				<b>100</b>
Av hälso- och socialvårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	5	1,9	15	15	15	2,1
Hälsovårdstjänster	255	98,1	420	605	715	97,9
Arbetslösa	95	16,5	70	60	65	7,5
Pensionerade	15	2,6	25	40	50	5,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	135	23,5	140	160	160	18,4
<b>Sammanlagt</b>	<b>575</b>	<b>100</b>	<b>735</b>	<b>1 020</b>	<b>1 145</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**

**Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor**

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	<b>305</b>	<b>43,0</b>	<b>460</b>	<b>800</b>	<b>990</b>	<b>70,2</b>
Offentlig förvaltning	5	1,6	0	5	5	0,5
Utbildning	10	3,3	15	10	10	1,0
Övriga näringsgrenar sammanlagt	85	27,9	90	150	135	13,6
Hälso- och socialvårdstjänster	<b>205</b>	<b>67,2</b>	<b>355</b>	<b>635</b>	<b>845</b>	<b>85,4</b>
Näringsgrenar sammanlagt		<b>100</b>				<b>100</b>
Av hälso- och socialvårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	80	39,0	105	240	305	36,1
Hälsovårdstjänster	125	61,0	250	395	535	63,3
Arbetslösa	170	23,9	135	100	115	11,6
Pensionerade	20	2,8	35	60	75	7,6
Andra som inte hör till arbetskraften *	210	29,6	190	230	225	22,7
<b>Sammanlagt</b>	<b>710</b>	<b>100</b>	<b>830</b>	<b>1 190</b>	<b>1 410</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Tabellbilaga 3 A**
**Utländska medborgare (annat än finländskt pass) med utbildning inom hälso- och socialvården,**
**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**
**Närvårdare och motsvarande (grundutbildning inom hälso- och socialvården)**

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Sysselsatta	445	52,4	720		1 240		1 525	68,2
Offentlig förvaltning	10	2,2	15		15		5	0,3
Utbildning	35	7,9	60		85		80	5,2
Övriga näringsgrenar sammanlagt	120	27,0	160		240		315	20,7
Hälso- och socialvårdstjänster	280	62,9	485		900		1 120	73,4
Näringsgrenar sammanlagt		100						100
<i>Av hälso- och socialvårdstjänsterna</i>								
Socialvårdstjänster	190	67,9	325		660		845	75,4
Hälsovårdstjänster	90	32,1	160		240		275	24,6
Arbetslösa	185	21,8	165		270		260	17,0
Pensionerade	30	3,5	55		80		85	5,6
Andra som inte hör till arbetskraften *	195	22,9	225		330		365	23,9
<b>Sammanlagt</b>	<b>850</b>	<b>100</b>	<b>1 165</b>		<b>1 910</b>		<b>2 235</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**
**Sjukskötare**

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Sysselsatta	270	42,9	420		740		920	70,8
Offentlig förvaltning	5	1,9	0		5		5	0,5
Utbildning	10	3,7	15		10		10	1,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	75	27,8	85		140		125	13,6
Hälso- och socialvårdstjänster	180	66,7	320		490		785	85,3
Näringsgrenar sammanlagt		100						100
<i>Av hälso- och socialvårdstjänsterna</i>								
Socialvårdstjänster	75	41,7	95		155		290	36,9
Hälsovårdstjänster	105	58,3	225		335		495	63,1
Arbetslösa	155	24,6	125		90		105	11,4
Pensionerade	20	3,2	35		50		70	7,6
Andra som inte hör till arbetskraften *	190	30,2	175		210		205	22,3
<b>Sammanlagt</b>	<b>630</b>	<b>100</b>	<b>755</b>		<b>1090</b>		<b>1300</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**
**Hälsovårdare**

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Sysselsatta	15	50,0	25		40		40	80,0
Offentlig förvaltning	0	0,0	0		0		0	0,0
Utbildning	0	0,0	0		0		0	0,0
Övriga näringsgrenar sammanlagt	0	0,0	0		10		10	25,0
Hälso- och socialvårdstjänster	15	100,0	25		30		30	75,0
Näringsgrenar sammanlagt		100						100
<i>Av hälso- och socialvårdstjänsterna</i>								
Socialvårdstjänster	5	33,3	5		10		10	33,3
Hälsovårdstjänster	10	66,7	20		0		25	83,3
Arbetslösa	5	16,7	5		5		5	12,5
Pensionerade	0	0,0	0		0		0	0,0
Andra som inte hör till arbetskraften *	10	33,3	5		5		5	12,5
<b>Sammanlagt</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>40</b>		<b>50</b>		<b>50</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Tabellbilaga 3 A**

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass) med utbildning inom hälso- och socialvården,**

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**

**Tandläkare**

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>50</b>	<b>50,0</b>	<b>75</b>		<b>115</b>		<b>140</b>	<b>68,3</b>
Offentlig förvaltning	0	0,0	0		0		0	0,0
Utbildning	5	5,0	0		5		5	3,6
Övriga näringsgrenar sammanlagt	5	5,0	5		15		20	14,3
Hälso- och socialvårdstjänster	40	40,0	<b>65</b>		<b>95</b>		<b>115</b>	<b>82,1</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100						
Arbetslösa	15	15,0	10		15		10	7,1
Pensionerade	5	5,0	5		10		10	7,1
Andra som inte hör till arbetskraften *	30	30,0	25		40		50	35,7
<b>Sammanlagt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>115</b>		<b>180</b>		<b>205</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**

**Socionomer och motsvarande**

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>45</b>	<b>60,0</b>	<b>95</b>		<b>180</b>		<b>210</b>	<b>67,7</b>
Offentlig förvaltning	0	0,0	5		0		0	0,0
Utbildning	5	11,1	10		10		10	4,8
Övriga näringsgrenar sammanlagt	15	33,3	35		40		65	31,0
Hälso- och socialvårdstjänster	25	55,6	50		<b>130</b>		<b>135</b>	<b>64,3</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100						
Arbetslösa	10	13,3	20		20		30	14,3
Pensionerade	0	0,0	0		0		0	0,0
Andra som inte hör till arbetskraften *	20	26,7	40		40		65	31,0
<b>Sammanlagt</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>155</b>		<b>245</b>		<b>310</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**

**Farmaceuter och provisorer**

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>30</b>	<b>37,5</b>	<b>35</b>		55		<b>55</b>	<b>45,8</b>
Offentlig förvaltning	0	0,0	0		0		0	0,0
Utbildning	0	0,0	0		5		5	9,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	25	31,3	30		45		<b>40</b>	<b>72,7</b>
Hälso- och socialvårdstjänster	5	6,3	5		5		<b>10</b>	<b>18,2</b>
Näringsgrenar sammanlagt		75						
Arbetslösa	20	25,0	15		20		15	27,3
Pensionerade	5	6,3	5		5		10	18,2
Andra som inte hör till arbetskraften *	25	31,3	30		35		40	72,7
<b>Sammanlagt</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		<b>110</b>		<b>120</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Utländska medborgare (annat än finländskt pass)**

**Barntärdgårdslärare \***

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	2000		2005		2010		2011	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>150</b>	<b>47,6</b>	<b>165</b>		<b>210</b>		<b>210</b>	<b>51,9</b>
Offentlig förvaltning	5	3,3	0		0		0	0,0
Utbildning	25	16,7	25		30		30	14,3
Övriga näringsgrenar sammanlagt	45	30,0	45		65		65	31,0
Hälso- och socialvårdstjänster	<b>75</b>	<b>50,0</b>	<b>95</b>		<b>110</b>		<b>110</b>	<b>52,4</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100						
Arbetslösa	70	22,2	55		80		80	38,1
Pensionerade	5	1,6	10		10		10	4,8
Andra som inte hör till arbetskraften *	90	28,6	85		105		105	50,0
<b>Sammanlagt</b>	<b>315</b>	<b>100</b>	<b>315</b>		<b>405</b>		<b>405</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

\* Barntärdgårdslärarexamen är inte en examen inom hälso- och socialvården

**Tabellbilaga 3 B**

**Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011**

**Av annat än finländskt ursprung  
Utbildning inom hälso- och socialvården sammanlagt**

Sysselsättningssituation	2000		2005		2010		2011	
Näringsgren	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>3 460</b>	<b>59,3</b>	<b>5 655</b>		<b>9 405</b>		<b>10 370</b>	<b>74,1</b>
Offentlig förvaltning	90	2,6	125		180		80	0,8
Utbildning	190	5,5	305		445		475	4,6
Övriga näringsgrenar sammanlagt	805	23,3	1 090		1 670		1 925	18,6
hälso- och socialvårdstjänster	<b>2 375</b>	<b>68,6</b>	<b>4 135</b>		<b>7 110</b>		<b>7 890</b>	<b>76,1</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100						100
Av hälso- och socialvårdstjänsterna								
Socialvårdstjänster	860	36,2	1 545		3 155		3 430	43,4
Hälsovårdstjänster	1 515	63,8	2 590		3 955		4 460	56,6
Arbetslösa	925	15,9	830		1 050		1 065	7,6
Pensionerade	370	6,3	520		710		830	5,9
Andra som inte hör till arbetskraften *	1 080	18,5	1 315		1 675		1 735	12,4
<b>Sammanlagt</b>	<b>5 835</b>	<b>100</b>	<b>8 320</b>		<b>12 840</b>		<b>14 000</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Av annat än finländskt ursprung**

**Läkare**

Sysselsättningssituation	2000		2005		2010		2011	
Näringsgren	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>690</b>	<b>67,0</b>	<b>1 075</b>		<b>1 550</b>		<b>1 750</b>	<b>79,2</b>
Offentlig förvaltning	10	1,4	10		20		20	1,1
Utbildning	35	5,1	40		45		65	3,7
Övriga näringsgrenar sammanlagt	55	8,0	100		200		185	10,6
hälso- och socialvårdstjänster	<b>585</b>	<b>84,8</b>	<b>925</b>		<b>1 285</b>		<b>1 475</b>	<b>84,3</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100						100
Av hälso- och socialvårdstjänsterna								
Socialvårdstjänster	15	2,6	25		30		35	2,4
Hälsovårdstjänster	570	97,4	900		1 255		1 445	97,6
Arbetslösa	120	11,7	90		90		90	4,1
Pensionerade	55	5,3	95		140		160	7,2
Andra som inte hör till arbetskraften *	170	16,5	180		210		210	9,5
<b>Sammanlagt</b>	<b>1 030</b>	<b>100</b>	<b>1 445</b>		<b>1 990</b>		<b>2 210</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Av annat än finländskt ursprung**

**Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor**

Sysselsättningssituation	2000		2005		2010		2011	
Näringsgren	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sysselsatta</b>	<b>760</b>	<b>52,4</b>	<b>1 270</b>		<b>2 060</b>		<b>2 380</b>	<b>75,6</b>
Offentlig förvaltning	15	2,0	20		45		10	0,4
Utbildning	20	2,6	20		35		25	1,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	145	19,1	195		270		295	12,4
hälso- och socialvårdstjänster	<b>580</b>	<b>76,3</b>	<b>1 035</b>		<b>1 715</b>		<b>2 055</b>	<b>86,3</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100						100
Av hälso- och socialvårdstjänsterna								
Socialvårdstjänster	150	25,9	250		515		590	28,7
Hälsovårdstjänster	430	74,1	785		1 200		1 465	71,3
Arbetslösa	255	17,6	210		190		195	6,2
Pensionerade	125	8,6	165		200		235	7,5
Andra som inte hör till arbetskraften *	305	21,0	345		350		335	10,6
<b>Sammanlagt</b>	<b>1 450</b>	<b>100</b>	<b>1 990</b>		<b>2 805</b>		<b>3 150</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Tabellbilaga 3 B**

**Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011**

Av annat än finländskt ursprung						
Närsvårdare och motsvarande (grundutbildning inom hälso- och socialvården)						
Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	1 360	59,5	2 220	3 710	4 290	74,1
Offentlig förvaltning	40	2,9	55	70	20	0,5
Utbildning	95	7,0	180	260	265	6,2
Övriga näringsgrenar sammanlagt	370	27,2	450	655	840	19,6
hälso- och socialvårdstjänster	850	62,5	1 535	2 725	3 170	73,9
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av hälso- och socialvårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	580	68,2	1 020	1 935	2 290	72,2
Hälsovårdstjänster	270	31,8	515	790	880	27,8
Arbetslösa	395	17,3	375	530	510	8,8
Pensionerade	120	5,3	180	250	275	4,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	410	17,9	495	660	720	12,4
<b>Sammanlagt</b>	<b>2 285</b>	<b>100</b>	<b>3 270</b>	<b>5 150</b>	<b>5 790</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung						
Sjukskötare						
Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	630	51,4	1 145	1 780	2 075	75,6
Offentlig förvaltning	10	1,6	15	25	10	0,5
Utbildning	15	2,4	20	20	25	1,2
Övriga näringsgrenar sammanlagt	130	20,6	185	270	260	12,5
hälso- och socialvårdstjänster	470	74,6	925	1 465	1 785	86,0
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av hälso- och socialvårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	130	27,7	235	455	535	30,0
Hälsovårdstjänster	340	72,3	690	1 010	1 250	70,0
Arbetslösa	225	18,4	185	165	175	6,4
Pensionerade	105	8,6	135	170	200	7,3
Andra som inte hör till arbetskraften *	265	21,6	300	310	290	10,6
<b>Sammanlagt</b>	<b>1 225</b>	<b>100</b>	<b>1 705</b>	<b>2 425</b>	<b>2 745</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung						
Hälsovårdare						
Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	80	66,7	125	195	210	84,0
Offentlig förvaltning	0	0,0	5	5	0	0,0
Utbildning	0	0,0	0	0	0	0,0
Övriga näringsgrenar sammanlagt	5	6,3	10	15	20	9,5
hälso- och socialvårdstjänster	70	87,5	115	175	185	88,1
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av hälso- och socialvårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	15	21,4	15	45	40	21,6
Hälsovårdstjänster	55	78,6	95	130	145	78,4
Arbetslösa	10	8,3	15	10	10	4,0
Pensionerade	10	8,3	15	15	15	6,0
Andra som inte hör till arbetskraften *	20	16,7	20	20	20	8,0
<b>Sammanlagt</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

**Tabellbilaga 3 B**

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2011

Av annat än finländskt ursprung

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	Tandläkare					
	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	<b>110</b>	<b>61,1</b>	<b>155</b>	<b>230</b>	<b>260</b>	<b>70,3</b>
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	0,0
Utbildning	5	5,0	5	5	10	3,8
Övriga näringsgrenar sammanlagt	10	5,6	5	25	25	9,6
hälso- och socialvårdstjänster	<b>95</b>	<b>52,8</b>	<b>140</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>86,5</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	20	11,1	15	20	15	4,1
Pensionerade	15	8,3	25	35	40	10,8
Andra som inte hör till arbetskraften *	35	19,4	30	45	55	14,9
<b>Sammanlagt</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>225</b>	<b>330</b>	<b>370</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	Socionomer och motsvarande					
	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	<b>165</b>	<b>68,8</b>	<b>350</b>	<b>585</b>	<b>645</b>	<b>82,2</b>
Offentlig förvaltning	15	9,1	30	40	20	3,1
Utbildning	10	6,1	20	30	30	4,7
Övriga näringsgrenar sammanlagt	40	24,2	85	105	155	24,0
hälso- och socialvårdstjänster	100	60,6	215	<b>415</b>	<b>440</b>	<b>68,2</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	30	12,5	35	40	50	6,4
Pensionerade	5	2,1	5	5	15	1,9
Andra som inte hör till arbetskraften *	40	16,7	75	80	75	9,6
<b>Sammanlagt</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>465</b>	<b>715</b>	<b>785</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	Farmaceuter och provisorer					
	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	<b>90</b>	<b>58,1</b>	<b>135</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>67,8</b>
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	5	5	2,5
Utbildning	5	5,6	5	15	15	7,5
Övriga näringsgrenar sammanlagt	<b>70</b>	<b>77,8</b>	<b>110</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>75,0</b>
hälso- och socialvårdstjänster	10	11,1	15	25	25	12,5
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	25	16,1	20	30	25	10,2
Pensionerade	10	6,5	15	20	25	6,8
Andra som inte hör till arbetskraften *	30	19,4	40	50	60	16,9
<b>Sammanlagt</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>295</b>	<b>315</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung

Sysselsättningssituation <i>Näringsgren</i>	Barnträdgårdslärare *					
	2000		2005	2010	2011	
	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	<b>280</b>	<b>57,1</b>	<b>390</b>	<b>475</b>	<b>560</b>	<b>64,2</b>
Offentlig förvaltning	5	1,8	10	15	5	3,2
Utbildning	50	17,9	80	100	120	21,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	70	25,0	100	145	190	30,5
hälso- och socialvårdstjänster	<b>150</b>	<b>53,6</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>44,2</b>
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	80	16,3	75	85	110	11,5
Pensionerade	15	3,1	30	55	60	7,4
Andra som inte hör till arbetskraften *	115	23,5	115	125	130	16,9
<b>Sammanlagt</b>	<b>490</b>	<b>100</b>	<b>615</b>	<b>740</b>	<b>860</b>	<b>100</b>

\* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

\* Barnträdgårdslärarexamen är inte en examen inom hälso- och socialvården

**Tabellbilaga 4 Personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna, antal, genomsnittsalder, kvinnornas procentuella andel och andel av hela yrkesgruppen år 2011**

<b>Utländska medborgare</b>	<b>Antal sammanlagt</b>	<b>Genomsnittsalder</b>	<b>%-andel kvinnor</b>	<b>Andel av hela yrkesgruppen</b>
<b>Yrkesgrupp</b>	<b>n</b>		<b>%</b>	<b>%</b>
Chefer inom barnomsorgen	20	47,1	72,2	0,8
Chefer inom hälso- och sjukvård	10	44,5	72,7	1,4
Chefer inom äldreomsorg	..	..	..	0,0
Chefer inom socialvård	10	48,2	55,6	0,5
Övriga chefer	0	..	..	0,0
Fysiker	0	..	..	0,0
Kemister	5	34,0	100,0	1,8
Biologer, botanister och zoologer m.fl.	10	33,8	50,0	4,8
Läkare	695	39,3	53,8	4,2
Översköterskor och avdelningssköterskor	5	49,0	100,0	0,1
Översköterskor	0	0	0	0,0
Avdelningssköterskor	5	49,0	100,0	0,1
Tandläkare	105	39,0	67,9	2,7
Provisorer	..	..	..	0,0
Specialister inom näringslära	..	..	..	0,5
Audiologer och logopedier	..	..	..	0,1
Övriga specialister inom hälso- och sjukvården utan anställning	25	39,3	66,7	3,5
Barnträdgårdslärare	180	39,3	88,3	1,2
Psykologer	20	43,1	66,7	0,6
Specialister inom socialt arbete	50	39,3	78,0	0,7
Övriga specialister nivå 2	90	39,8	62,9	2,1
Experter, bildiagnostik och medicinteknisk utrustning	10	37,2	83,3	0,4
Bioanalytiker (hälso- och sjukvården)	30	41,9	86,2	0,5
Farmaceuter	5	41,3	50,0	0,7
Tand- och hjälpmedelstekniker	5	27,0	33,3	2,4
Sjuksköterskor, hälsovårdare och barnmorskor	725	39,2	86,2	1,2
<i>Sjuksköterskor</i>	700	39,2	85,7	1,4
<i>Hälsovårdare</i>	15	38,7	100,0	0,2
<i>Barnmorskor</i>	10	41,8	100,0	0,4
Tandhygienister	5	36,0	100,0	0,5
Fysioterapeuter m.fl.	45	35,1	61,4	0,5
Akutvårdare inom sjuktransporten	10	34,0	25,0	0,5
Ergoterapeuter och motsvarande	15	47,8	68,8	0,7
Handledare och rådgivare inom socialsektorn	190	40,1	63,8	1,0
Övriga experter nivå 3	75	42,9	64,5	0,6
Kontors- och kundtjänstpersonal nivå 4	120	40,8	79,3	1,1
Personal inom barnomsorgen	540	38,9	88,9	1,4
Skolgångsbiträden	10	38,4	58,3	2,3
Närvårdare	1 560	37,9	83,7	2,1
<i>Mentalhälsovårdare</i>	15	44,7	40,0	0,4
<i>Vårdare av utvecklingshämmande</i>	105	40,2	71,2	1,9
<i>Vårdare inom socialsektorn</i>	1 145	37,8	84,9	2,7
<i>Övriga närvårdare</i>	300	37,2	85,6	1,3
Hemvårdare (hemvårdstjänster)	300	40,5	86,9	1,5
<i>Hemvårdspersonal</i>	260	40,7	89,3	1,5
<i>Personliga assistenter, närstående vårdare m.fl.</i>	35	39,5	69,4	2,5
Övrig personal inom hälso- och sjukvården	130	41,4	89,2	1,4
<i>Tandsköterskor</i>	60	36,9	91,5	1,2
<i>Instrumentvårdare</i>	45	45,2	95,5	2,2
<i>Läkemedelsarbetare vid apotek</i>	0	50,0	100,0	0,4
<i>Massörer och konditionssköterskor</i>	25	44,6	73,1	1,3
Övriga servicearbetare nivå 5	95	41,0	68,1	1,6
Övriga anställda nivåerna 6–8	65	45,1	32,8	3,0
Sjukhus- och anstaltsbiträden	1 010	43,1	87,7	5,0
Daghemmsbiträden	190	39,9	91,6	5,3
Övriga anställda nivå 9	275	41,9	73,3	4,5
okänd	190	39,1	65,6	6,2
<b>sammanlagt hälso- och socialvårdstjänster</b>	<b>6 825</b>	<b>39,9</b>	<b>78,9</b>	<b>1,8</b>

**Tabellbilaga 4 Personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna, antal, genomsnittsalder, kvinnornas procentuella andel och andel av hela yrkesgruppen år 2011**

Av annat än finländskt ursprung *	<i>Antal</i>	Genomsnittsalder	%andel kvinnor		<i>Andel av hela</i>
	<i>sammanlagt</i>				<i>yrkesgruppen</i>
Yrkesgrupp	n		%		%
Chefer inom barnomsorg	35	45,6	73,0		1,6
Chefer inom hälso- och sjukvård	25	41,8	54,2		3,0
Chefer inom äldreomsorg	5	49,8	40,0		1,0
Chefer inom socialvård	40	46,1	69,2		2,1
Övriga chefer	15	46,8	47,1		1,5
Fysiker	5	37,3	66,7		2,1
Kemister	5	34,0	100,0		1,8
Biologer, botanister och zoologer m.fl.	10	33,7	45,5		6,5
Läkare	1 410	42,8	54,4		8,4
Överskötare och avdelningsskötare	40	45,6	97,5		0,7
Överskötare	0	51,0	100,0		0,5
Avdelningsskötare	40	45,3	97,4		0,8
Tandläkare	215	42,1	64,5		5,5
Provisorier	0	38,0	0,0		1,9
Specialister inom näringslära	0	39,5	100,0		0,9
Audiologer och logopeder	10	45,8	100,0		0,9
Övriga specialister inom hälso- och sjukvården utan anordning	40	39,0	65,0		5,9
Barnträdgårdslärare	365	39,9	92,9		2,3
Psykologer	65	38,9	79,1		2,0
Specialister inom socialt arbete	145	39,4	84,2		2,0
Övriga specialister nivå 2	220	41,6	64,7		5,2
Experter, bildiagnostik och medicinteknisk utrustning	50	36,2	90,0		1,8
Bioanalytiker (hälso- och sjukvården)	115	38,7	89,7		2,2
Farmaceuter	10	38,9	81,8		2,0
Tand- och hjälpmedelstekniker	10	35,9	50,0		6,5
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	1 835	39,1	89,0		3,0
<i>Sjukskötare</i>	1 670	39,1	88,0		3,3
<i>Hälsovårdare</i>	110	38,7	99,1		1,3
<i>Barnmorskor</i>	55	39,4	100,0		2,4
Tandhygienister	40	34,3	94,7		2,5
Fysioterapeuter m.fl.	140	37,0	70,0		1,7
Akutvårdare inom sjuktransporten	35	31,4	30,3		2,0
Ergoterapeuter och motsvarande	40	39,8	77,5		1,7
Handledare och rådgivare inom socialsektorn	570	39,3	63,6		3,1
Övriga experter nivå 3	235	42,3	73,4		1,8
Kontors- och kundtjänstpersonal nivå 4	295	40,5	81,1		2,8
Personal inom barnomsorgen	1 255	39,3	93,0		3,3
Skolgångsbiträden	25	37,1	75,0		4,6
Närvårdare	3 465	37,9	86,3		4,6
<i>Mentalhälsovårdare</i>	75	41,2	63,0		1,7
<i>Vårdare av utvecklingshämmande</i>	230	39,4	74,0		4,2
<i>Vårdare inom socialsektorn</i>	2 355	37,9	87,1		5,5
<b>Övriga närvårdare</b>	<b>805</b>	<b>37,3</b>	<b>89,5</b>		<b>3,6</b>
Hemvårdare (hemvårdstjänster)	615	39,8	90,4		3,2
<i>Hemvårdspersonal</i>	545	39,7	91,6		3,1
<i>Personliga assistenter, närstående vårdare m.fl.</i>	70	40,9	81,2		4,8
Övrig personal inom hälso- och sjukvården	360	41,1	90,3		4,0
<i>Tandskötare</i>	170	36,6	96,5		3,6
<i>Instrumentvårdare</i>	130	46,2	92,3		6,5
<i>Läkemedelsarbetare på apotek</i>	5	39,5	100,0		2,5
<i>Massörer och konditionsskötare</i>	55	43,5	65,5		2,7
Övrig servicepersonal nivå 5	225	40,1	69,0		3,7
Övriga anställda nivåerna 6–8	115	43,3	32,5		5,1
Sjukhus- och anstaltsbiträden	1 630	43,0	88,0		8,0
Daghemsbeträden	330	40,6	91,2		9,2
Övriga arbetstagare nivå 9	445	41,8	74,0		7,3
okänd	295	38,4	71,1		9,7
<b>sammanlagt hälso- och socialvårdstjänster</b>	<b>14 780</b>	<b>40,0</b>	<b>81,1</b>		<b>3,9</b>

\* omfattar utländska medborgare

**Tabellbilaga 5**
**Ursprungsländer för personalen med utländsk bakgrund i vissa yrken inom hälso- och socialvårdstjänsterna 2011**

Utländska medborgare	EU				Övriga Europa			Övriga världen				Totalt
	Sverige	Estland	övriga EU	EU samman- lagt	Ryssland	Annat	Övriga samman- lagt	Asien	Afrika	Amerika	Annat	
Läkare	35	295	180	510	110	15	125	35	15	5	0	695
Tandläkare	10	55	25	90	5	5	10	10	..	..	..	105
Barntädgårdslärare	20	40	60	125	15	5	20	15	0	15	0	180
Specialister inom socialt arbete	10	20	10	45	0	..	0	0	5	0	0	55
Handledare och rådgivare inom socialsektorn	10	45	40	100	20	10	25	20	30	5	0	185
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	60	315	100	470	90	0	90	75	50	45	5	660
Personal inom barnomsorgen	75	115	95	290	80	30	110	60	40	35	5	540
Närvårdare	145	335	150	630	225	..	300	310	275	35	..	1 565
av vilka Mentalhälsovårdare	5	5	5	10	0	..	0	0	0	0	..	15
Vårdare av utvecklingshämmande	20	25	15	65	10	5	15	10	10	5	..	105
Vårdare inom socialsektorn	80	240	100	425	160	55	215	250	225	20	10	1 145
Övriga närvårdare	40	65	30	130	55	15	70	50	40	10	0	300
Hemvårdspersonal	25	105	30	160	30	5	35	40	20	0	0	260
Personliga assistenter, närstående vårdare m.f.	5	5	5	15	5	5	5	10	5	0	0	35
Tandskötare	5	25	5	30	10	5	15	5	0	0	0	60
Instrumentvårdare	0	15	5	20	10	5	15	5	0	0	0	45
Övriga servicearbetare	10	25	5	40	20	10	30	15	5	5	0	95
Sjukhus- och anstaltsbiträden	45	375	60	480	165	65	235	175	90	25	5	1 010
Daghemsbiträden	10	30	45	85	30	15	45	35	15	10	5	190
<b>Alla sammanlagt</b>	<b>575</b>	<b>2 025</b>	<b>990</b>	<b>3 590</b>	<b>975</b>	<b>340</b>	<b>1 315</b>	<b>965</b>	<b>700</b>	<b>200</b>	<b>55</b>	<b>6 830</b>

Av annat än finländskt ursprung *	EU				Övriga Europa			Övriga världen				Totalt
	Sverige	Estland**	övriga EU	EU samman- lagt	Ryssland	Annat	Övriga samman- lagt	Asien	Afrika	Amerika	Annat	
Läkare	120	220	270	610	525	50	570	115	60	40	15	1 410
Tandläkare	20	45	30	95	65	15	75	30	5	10	5	215
Barntädgårdslärare	115	35	65	215	60	15	75	20	10	35	5	365
Specialister inom socialt arbete	65	20	20	100	25	5	25	5	10	10	5	160
Handledare och rådgivare inom socialsektorn	175	50	55	280	80	20	100	65	95	20	10	570
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	515	300	150	965	375	55	430	150	200	55	35	1 835
Personal inom barnomsorgen	370	115	125	605	265	75	340	130	85	65	25	1 255
Närvårdare	745	325	210	1 285	735	200	930	560	530	105	60	3 465
av vilka Mentalhälsovårdare	35	10	10	55	5	5	5	0	5	5	0	75
Vårdare av utvecklingshämmande	85	25	20	130	35	15	50	20	20	10	5	230
Vårdare inom socialsektorn	420	230	140	790	500	135	635	425	405	60	40	2 355
Övriga närvårdare	205	60	40	310	195	45	240	115	100	30	15	805
Hemvårdspersonal	155	100	35	290	100	20	120	75	35	10	15	545
Personliga assistenter, närstående vårdare m.f.	15	5	10	25	15	5	20	10	5	5	0	70
Tandskötare	30	25	10	65	35	10	45	20	10	5	5	150
Instrumentvårdare	5	10	5	20	65	5	70	10	5	0	0	110
Övriga servicearbetare	65	30	20	115	65	15	80	40	15	10	10	265
Sjukhus- och anstaltsbiträden	180	340	80	605	465	95	560	265	135	40	25	1 630
Daghemsbiträden	40	30	50	120	75	25	100	55	30	15	5	330
<b>Alla sammanlagt</b>	<b>3 260</b>	<b>1 850</b>	<b>1 385</b>	<b>6 495</b>	<b>3 480</b>	<b>715</b>	<b>4 200</b>	<b>1 905</b>	<b>1 390</b>	<b>510</b>	<b>290</b>	<b>14 785</b>

\* omfattar utländska medborgare

\*\* En del av personerna av estniskt ursprung kan vara medräknade i dem som flyttat från Ryssland.

De kan vara från forna Sovjetunionen även om deras nuvarande avgångsland är Estland. Detta kan öka ryssarnas och minska esternas andel.

Tabellbilaga 6

Finländare med rätt att utöva inom hälso- och sjukvården, vistelse utomlands 2000-2013

I arbetsför ålder		Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården utomlands								Alla = även personer i pensionsåldern är medräknade			
		övrig yrkesutb.				övrig yrkesutb.				övrig yrkesutb.			
		sjukskötare		pers. inom		sjukskötare		pers. inom		sjukskötare		pers. inom	
		läkare	(eller motsv.)	hälso- och sjukv.	sammanlagd	läkare	(eller motsv.)	hälso- och sjukv.	sammanlagd	läkare	(eller motsv.)	hälso- och sjukv.	sammanlagd
31.12	2000	870	3 490	4 080	8 450	31.12.	2000	1 000	3 960	4 460	9 420		
31.12	2001	905	3 580	4 240	8 720	31.12	2001	1 045	4 110	4 680	9 840		
31.12	2002	965	3 640	4 300	8 910	31.12	2002	1 120	4 250	4 790	10 160		
31.12	2003	970	3 680	4 310	8 960	31.12	2003	1 145	4 350	4 850	10 340		
31.12	2004	920	3 650	4 170	8 740	31.12	2004	1 120	4 410	4 800	10 320		
31.12	2005	915	3 620	4 100	8 630	31.12	2005	1 125	4 450	4 780	10 360		
31.12	2006	905	3 610	4 010	8 530	31.12	2006	1 140	4 520	4 800	10 460		
31.12	2007	815	3 530	3 880	8 230	31.12	2007	1 040	4 540	4 780	10 360		
31.12	2008	835	3 450	3 770	8 100	31.12	2008	1 170	4 570	4 800	10 540		
31.12	2009	845	3 290	3 600	7 730	31.12	2009	1 090	4 450	4 670	10 210		
31.12	2010	855	3 250	3 500	7 610	31.12	2010	1 165	4 530	4 700	10 400		
31.12	2011	880	3 120	3 370	7 340	31.12	2011	1 190	4 540	4 690	10 420		
31.12	2012	865	3 100	3 300	7 270	31.12	2012	1 220	4 610	4 710	10 530		
31.12	2013	890	3 100	3 300	7 280	31.12	2013	1 270	4 680	4 770	10 710		

Utflyttning (i arbetsför ålder)

– Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården till utlandet

		övrig yrkesutb.		övrig yrkesutb.	
		sjuuskötare		pers. inom	
		läkare	(eller motsv.)	hälso- och sjukv.	sammanlagd
		läkare	(eller motsv.)	sjukv.	ag
31.12 2000		175	595	320	1 090
31.12 2001		125	545	335	1 005
31.12 2002		140	470	340	950
31.12 2003		145	400	320	865
31.12 2004		140	280	285	705
31.12 2005		145	255	275	675
31.12 2006		135	255	265	655
31.12 2007		80	205	235	520
31.12 2008		100	200	215	515
31.12 2009		155	190	220	510
31.12 2010		115	190	230	530
31.12 2011		60	140	160	360
31.12 2012		75	165	200	435
31.12 2013		90	205	220	520

Återflyttning (i arbetsför ålder)

– Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården från utlandet

		övrig yrkesutb.		övrig yrkesutb.	
		sjuuskötare		pers. inom	
		läkare	(eller motsv.)	hälso- och sjukv.	sammanlagd
		läkare	(eller motsv.)	sjukv.	ag
31.12 2000		90	295	140	525
31.12 2001		95	330	185	610
31.12 2002		90	360	205	655
31.12 2003		90	340	205	635
31.12 2004		75	330	220	625
31.12 2005		55	265	205	525
31.12 2006		55	235	155	445
31.12 2007		55	230	195	480
31.12 2008		45	180	175	400
31.12 2009		50	215	245	510
31.12 2010		120	135	140	400
31.12 2011		30	135	150	320
31.12 2012		40	120	125	285
31.12 2013		45	135	130	310

**Tabellbilaga 7**

**Sjukskötare och läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke, vistelse utomlands enligt land 2000-2013**

Sjukskötare i utlandet 31.12	Finländska sjukskötare och motsvarande med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sverige	1620	1690	1760	1780	1710	1675	1640	1565	1485	1395	1330	1345	1250	1240
Norge	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525	535
Storbritannien	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345	345
Schweiz	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245	235
USA	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200	200
Tyskland	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155	155
Australien	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70	70
Danmark	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55	50
Kanada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45	45
Holland	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40	40
Spanien	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45	45
Estland	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35	40
Österrike	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30
Frankrike	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30
Italien	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30	30
Övriga länder sammanlagt	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	200	210	205	200
<b>Sammanlagt</b>	<b>4075</b>	<b>4245</b>	<b>4300</b>	<b>4305</b>	<b>4165</b>	<b>4100</b>	<b>4005</b>	<b>3885</b>	<b>3770</b>	<b>3595</b>	<b>3500</b>	<b>3505</b>	<b>3305</b>	<b>3295</b>

Sjukskötare i utlandet 31.12	Utländska ** sjukskötare * med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<i>Estland</i>	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165	215
<i>Sverige</i>	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15	25
<i>Danmark</i>	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
<i>Norge</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>UK</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<i>övriga sammanl.</i>	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	0	0	10	10
<b>sammanlagt</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>255</b>

\* sjukskötare och motsvarande innefattar vid sidan om sjukskötare hälsovårdare och bammorskor

\*\* i detta sammanhang avses med utlänning en person som har rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland, men som inte har ett finskt socialskyddssignum

**Tabellbilaga 7**

**Sjukskötare och läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke, vistelse utomlands enligt land 2000-2013**

**Läkare i utlandet 31.12**

**Finländska läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke i Finland (62 år och yngre)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sverige	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	355	330	360	370
Estland	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100	115
Tyskland	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	80	70	70
USA	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	70	60	60	60
Storbritannien	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50	50
Norge	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	35	40	40
Schweiz	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25
Danmark	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	20	20
Australien	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Polen	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	5
Italien	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Frankrike	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10
Spanien	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10	10
Luxemburg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	10	5
Österrike	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5
Övriga länder sammanlagt	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	85	85	85	80
<b>Sammanlagt</b>	<b>865</b>	<b>845</b>	<b>1100</b>	<b>905</b>	<b>865</b>	<b>860</b>	<b>850</b>	<b>830</b>	<b>835</b>	<b>845</b>	<b>855</b>	<b>825</b>	<b>865</b>	<b>890</b>

**Läkare i utlandet 31.12**

**Utländska\* läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke i Finland (62 år och yngre)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sverige	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	125	140	145
Estland	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55	75
Tyskland	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5	5
Danmark	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Italien	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Övriga sammanlagt	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25	30
<b>sammanlagt</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>275</b>	<b>310</b>	<b>360</b>	<b>380</b>	<b>265</b>	<b>295</b>	<b>255</b>	<b>220</b>	<b>235</b>	<b>270</b>

\* i detta sammanhang avses med utlänning en person som har rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland, men som inte har ett finskt socialskyddssignum

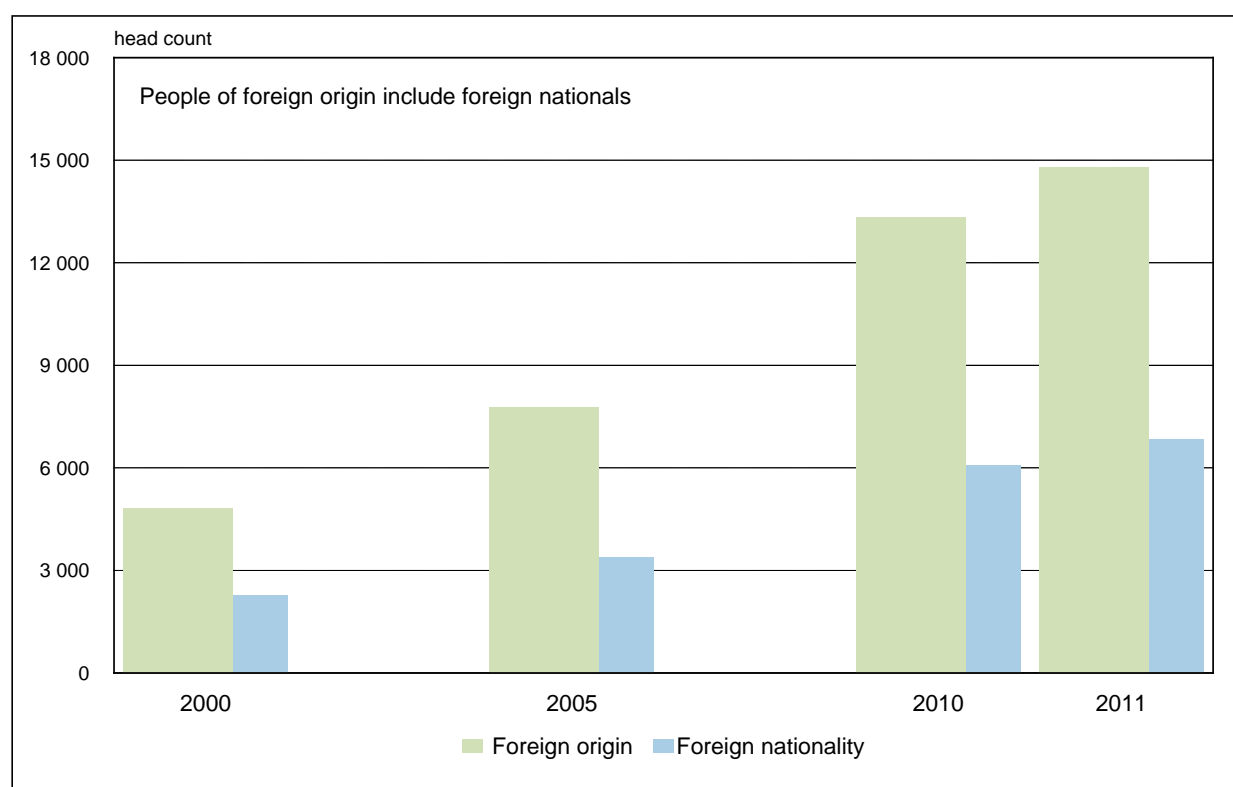
## International mobility of health and social services personnel 2011

The number of health and social services personnel of foreign origin in Finland has been on the rise in the 2000s. Although the increase in their number was relatively great, people of foreign origin and people of foreign nationality still accounted for a fairly small proportion of all health and social services personnel in 2011. The number of physicians of foreign origin and of foreign nationality has more than doubled in the 2000s.

In 2011, there were fewer Finnish physicians abroad than physicians of foreign nationality in Finland, while the number of Finnish nurses working abroad was three times higher than the number of foreign nationals working as nurses in Finland. Emigration to abroad of Finnish health care professionals of working age has decreased clearly in the 2000s.

At the end of 2011, some 14 800 persons of foreign origin worked in health and social services, 6 830 of these being foreign nationals. People of foreign origin accounted for some four per cent and people of foreign nationality for less than two per cent of the total number of health and social services personnel.

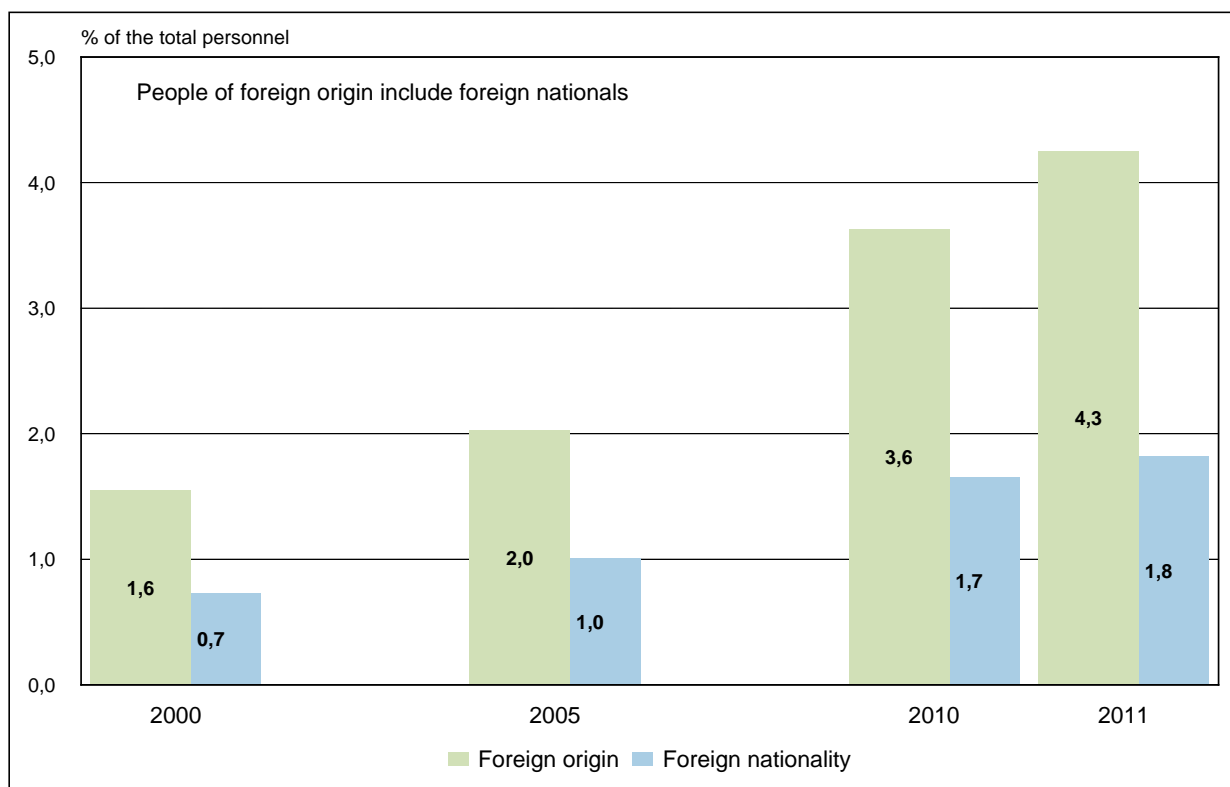
**Figure 1. Health and social services personnel of foreign origin in 2000, 2005, 2010 and 2011**



Source: Statistics Finland, Employment Statistics

This report uses the concepts "people of foreign origin" and "people of foreign nationality" to describe people originating from outside Finland, the former concept encompassing the latter.

**Figure 2. Health and social services personnel of foreign origin in 2000, 2005, 2010 and 2011, %**



Source: Statistics Finland, Employment Statistics

### A small proportion of health and social services personnel are of foreign origin

There were 14 790 persons of foreign origin working in health and social services in 2011, and 6 830 of them were foreign nationals. Although the number has risen in the 2000s, people of foreign origin still account for a relatively small proportion of all health and social services personnel (Table 1, Appendix Table 1 A and 1 B).

**Table 1. Health and social services personnel of foreign origin**

	<i>Foreign nationality</i>			<i>Foreign origin</i>		
	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2011</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2011</i>
Health services	820	1 450	2 850	2 100	3 570	6 510
Social services	1 450	1 940	3 980	2 710	4 190	8 270
<b>Health and social services, total</b>	<b>2 270</b>	<b>3 390</b>	<b>6 830</b>	<b>4 810</b>	<b>7 760</b>	<b>14 790</b>
<i>% of total personnel in the sector</i>						
Health services	0.5	0.9	1.6	1.3	1.9	4.3
Social services	0.9	1.2	2.0	1.8	2.1	3.6
<b>Health and social services, total</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>2.0</b>	<b>3.9</b>

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

## Qualified people of foreign origin are more often unemployed or outside working life than Finns

Not everyone employed in health and social services have qualifications in health and social services. The number of employed people of foreign origin who have qualifications in health and social services totalled 10 400 (74%) in 2011. Unemployment among qualified people of foreign origin has been decreasing, being some 8 per cent in 2011 (Table 2, Appendix Tables 2 A and 2 C).

People of foreign origin with qualifications in health and social services totalled 14 000 in 2011, and 6 100 of them were foreign nationals. The number of qualified people of foreign origin has doubled since the early 2000s, showing a growth of 9 per cent on 2010.

The number of employed people of foreign origin who have qualifications in health and social services totalled 10 400 (74%) in 2011. Unemployment among qualified people of foreign origin has been decreasing, being some 8 per cent in 2011. Some 4 100 (67%) of the 6 100 qualified persons of foreign nationality were employed. Employment has improved for both people of foreign nationality and people of Finnish origin in the 2000s (Table 2, Appendix Tables 2 A and 2 C).

**Table 2. Distribution of people of foreign origin with qualifications in health and social services by employment status\* in 2000, 2005, and 2011**

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Employed	1 340	2 060	4 100	3 460	5 650	10 400
Unemployed	550	470	600	920	830	1 100
Retired	75	140	300	370	520	800
Not in labour force*	695	750	1 100	1 080	1 310	1 700
<b>Total (no.)</b>	<b>2 660</b>	<b>3 420</b>	<b>6 100</b>	<b>5 830</b>	<b>8 310</b>	<b>14 000</b>
Employed	50.2	60.2	67.2	59.3	68	74.3
Unemployed	20.8	13.7	9.8	15.9	10	7.9
Retired	2.8	4.1	4.9	6.3	6.3	5.7
Not in labour force*	26.2	21.9	18	18.5	15.8	12.1
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* *Employment status describes the distribution of qualified people between those in labour force and those outside labour force. People in labour force include both employed people and unemployed people. People not in labour force include retired people and others who are either temporarily or permanently outside the labour force, because of child care, studying or some other reason.*

Most of the qualified persons of foreign origin who were employed were working in health and social services. There were more people of foreign origin working in health services than in social services (Appendix Tables 2 B and 2 D).

## The number of qualified physicians of foreign origin has increased since 2000

Qualified physicians of foreign origin totalled 2 210 physicians in 2011, of these 1 145 were foreign nationals (Appendix Tables 3 A and 3 B, Figure 3). The number of employed physicians of foreign origin has more than doubled in the 2000s. Physicians of foreign origin accounted for 8.4 per cent (1 410) and physicians of foreign nationality for 4.2 (695) per cent of all the practising physicians (Appendix Table 4.)

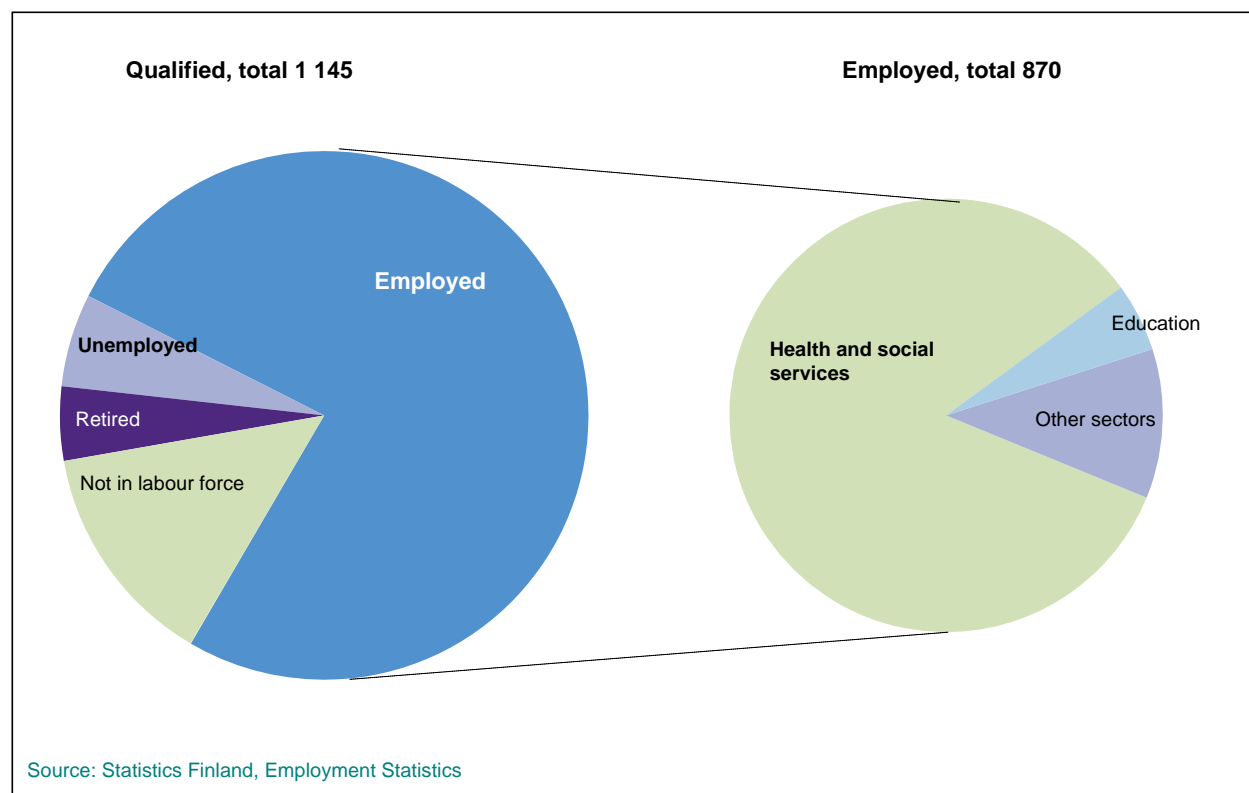
**Table 3. Employment status of qualified physicians of foreign origin in 2000, 2005, and 2011**

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<i>Employed</i>	330	500	870	690	1 075	1 750
<i>Unemployed</i>	95	70	65	120	90	90
<i>Retired</i>	15	25	50	55	95	160
<i>Not in labour force*</i>	140	140	160	170	180	210
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>735</b>	<b>1 145</b>	<b>1 030</b>	<b>1 445</b>	<b>2 210</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

**Figure 3. Employment status of qualified physicians of foreign origin and distribution between different sectors in 2011**



## A relatively small share of nurses are of foreign origin

The number of foreign nationals who are qualified nurses, midwives or public health nurses has increased in Finland in the 2000s, although their share of the total number of nurses is still relatively small. The same applies to people of foreign origin (Appendix Tables 3 A and 3 B, Table 4, Figure 4).

The number of practising nurses, midwives and public health nurses of foreign origin or nationality totalled 1 835 in 2011, the number of foreign nationals being 725. Nurses, midwives and public health nurses of foreign origin accounted for some 3 per cent of all practising nurses, midwives and public health nurses. Foreign nationals accounted for just over one per cent (Appendix Table 4.)

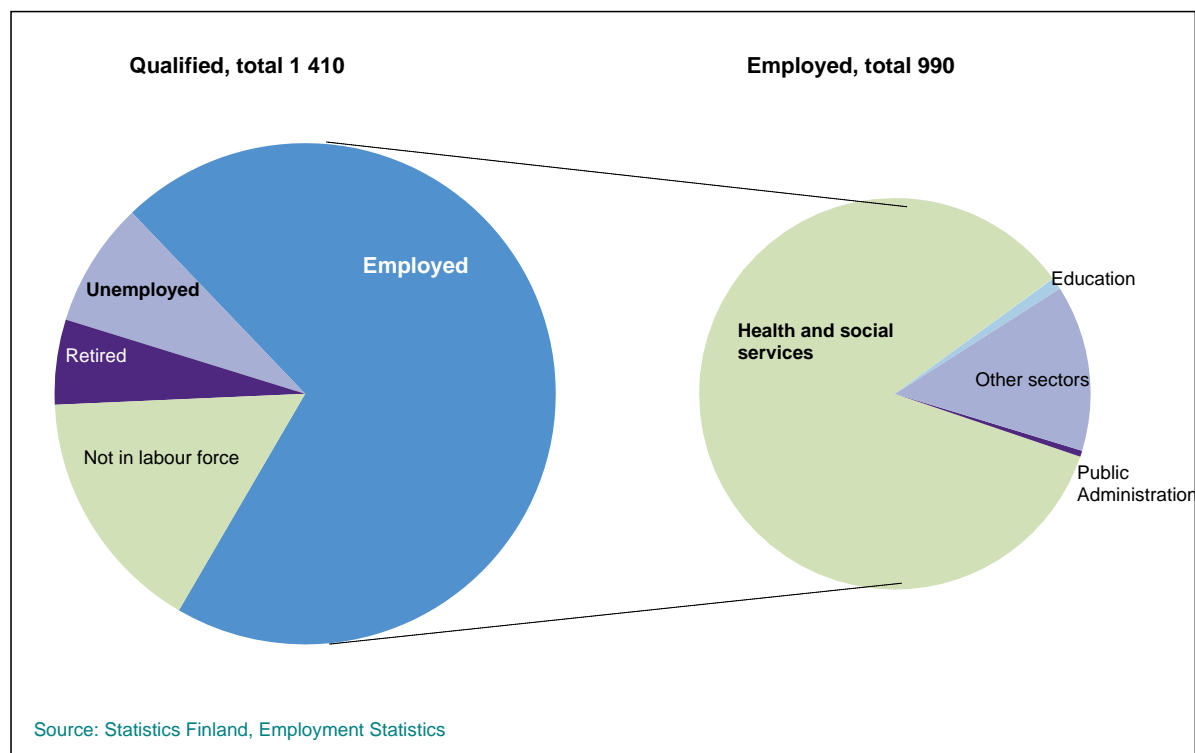
**Table 4. Employment status of qualified nurses or similar of foreign origin in 2000, 2005, and 2011**

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<i>Employed</i>	305	460	990	760	1 270	2 380
<i>Unemployed</i>	170	135	115	255	210	195
<i>Retired</i>	20	35	75	125	165	235
<i>Not in labour force*</i>	210	190	225	305	345	335
<b>Total</b>	<b>710</b>	<b>830</b>	<b>1 410</b>	<b>1 450</b>	<b>1 990</b>	<b>3 150</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

**Figure 4. Employment status of qualified nurses or similar of foreign origin and distribution between different sectors in 2011**



## Few foreign nationals as practical nurses

There were still relatively few qualified practical nurses (or similar) of foreign origin or nationality in 2011 despite a three-fold growth in the 2000s (Tables 3 A and 3 B, Figure 5, Table 5).

In 2011, there were 1 560 practising practical nurses of foreign nationality and 1 835 of foreign origin. People of foreign nationality accounted for a couple of per cent of all practising practical nurses in Finland, and people of foreign origin for some three per cent (Appendix Table 4).

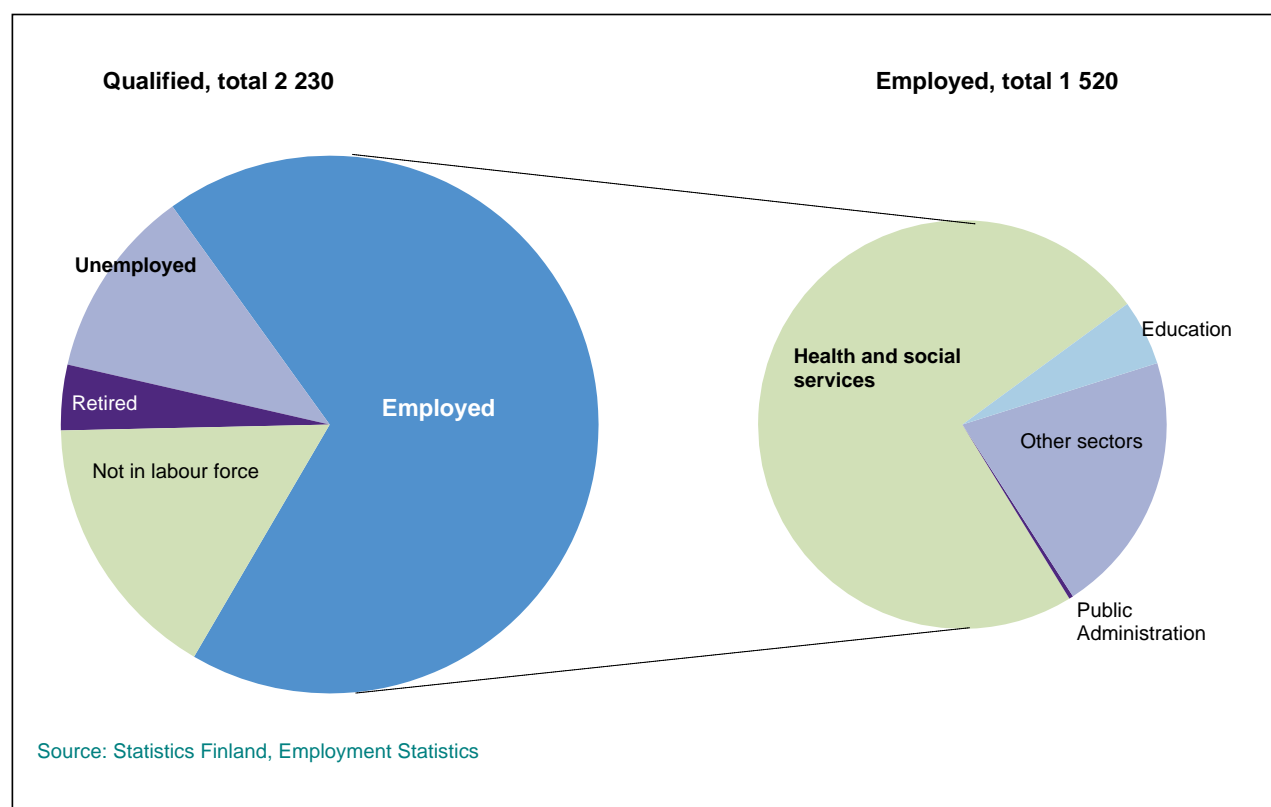
**Table 5. Employment status of qualified practical nurses or similar of foreign origin in 2000, 2005, and 2011**

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<i>Employed</i>	445	720	1 520	1 360	2 220	4 290
<i>Unemployed</i>	185	165	260	395	375	510
<i>Retired</i>	30	55	85	120	180	275
<i>Not in labour force*</i>	195	225	365	410	495	720
<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>1,165</b>	<b>2 230</b>	<b>2 285</b>	<b>3 270</b>	<b>5 790</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

**Figure 5. Employment status of qualified practical nurses or similar of foreign origin and distribution between different sectors in 2011**



## Dentists of foreign origin

The number of dentists of foreign origin totalled 260 in 2011, the number of foreign nationals being 140 (Appendix Tables 3 A and 3 B). Dentists of foreign origin accounted for 5.5 per cent (215) of all practising dentists in 2011. Of these 105 were foreign nationals. Dentists of foreign nationality accounted for 2.7 per cent of all dentists (Appendix Tables 3 A and 4). The number of practising dentists of foreign nationality has more than tripled since the early 2000s (Table 6, Figure 6).

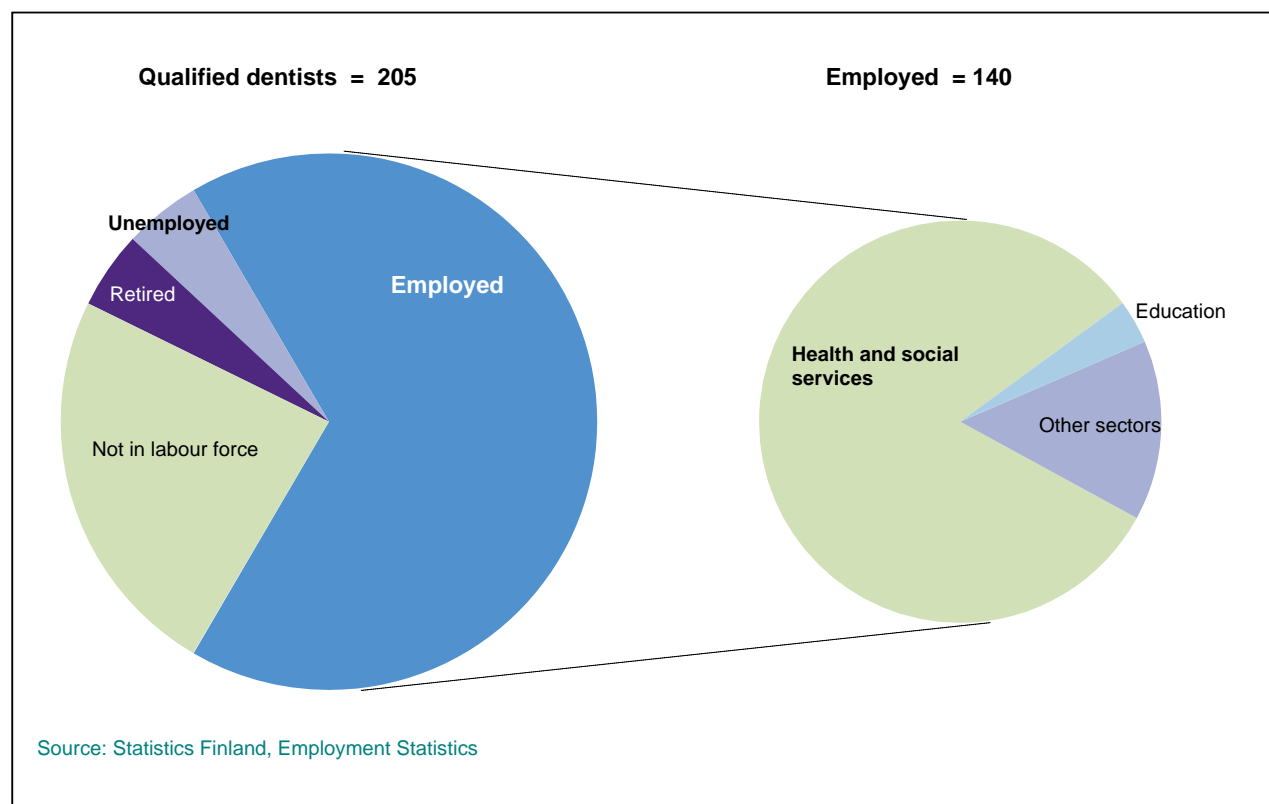
**Table 6. Employment status of qualified dentists of foreign origin in 2000, 2005, and 2011**

Employment status	Foreign nationality				Foreign origin		
	2000	2005	2011		2000	2005	2011
<i>Employed</i>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>140</b>		<b>110</b>	<b>155</b>	<b>260</b>
<i>Unemployed</i>	15	10	10		20	15	15
<i>Retired</i>	5	5	10		15	25	40
<i>Not in labour force*</i>	30	25	50		35	30	55
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>205</b>		<b>180</b>	<b>225</b>	<b>370</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

**Figure 6. Employment status of qualified dentists of foreign origin and distribution between different sectors in 2011**



## Other qualifications typical in health and social services

In 2011, the number and share of foreign nationals who have qualifications typical in social services was smaller than in health services. The number of foreign nationals with the Finnish degree of Bachelor of Social Services or similar totalled 310 in 2011, and 210 of them were employed (Appendix Table 3 A). There were 785 persons of foreign origin who had the Finnish degree of Bachelor of Social Services or similar (Appendix Table 3 B).

Although a great number of early childhood educators are employed in social services, they have a degree in education and teacher education. The number of qualified early childhood educators of foreign nationality was small, totalling only 405 persons, and 210 of them were employed (Appendix Table 3 A). There were 860 qualified early childhood educators of foreign origin, and 560 of them were employed (Appendix Table 3B).

## Differences between occupational groups

In terms of occupational groups, the share of foreign nationals was above average among physicians, hospital and institutional helpers, and kindergarten assistants (3–4%), while their share was about 3 per cent of all dentists and social work assistants and only negligible in other occupational groups (Table 7, Appendix Table 4).

**Table 7. People of foreign origin in specified occupational groups in health and social services in 2011, number and percentages**

	<i>Foreign nationality</i>		<i>Foreign origin</i>	
	<i>total</i>	<i>%</i>	<i>total</i>	<i>%</i>
Physicians	695	4.2	1 410	8.4
Nurses, midwives and public health nurses	725	1.2	1 835	3.0
Practical nurses	1 560	2.1	3 465	4.6
<i>of which Social work assistants</i>	1 145	2.7	2 355	5.5
Dentists	105	2.7	215	5.5
Dental hygienists and therapists	5	0.5	40	2.5
Dental assistants	60	1.2	170	3.6
Early childhood educators	180	1.2	365	2.3
Social work and counselling professionals	50	0.7	145	2.0
Social work associate professionals	190	1.0	570	3.1
Household service workers	260	1.5	545	3.1
Hospital and institutional helpers	1 010	5.0	1 630	8.0
Kindergarten assistants	190	5.3	330	9.2
Other elementary occupations (level 9)	275	4.5	445	7.3
<b>Total</b>	<b>6 830</b>	<b>1.8</b>	<b>14 790</b>	<b>3.9</b>

## Most physicians of foreign nationality come from the EU, especially Estonia

Physicians of foreign nationality in Finland originate most commonly from the EU, and especially from Estonia and Sweden. Another important country of origin is Russia. More than 40 per cent of physicians of foreign nationality come from Estonia and some 14 per cent from Russia. More than half of the dentists of foreign nationality come from Estonia (Appendix Table 5).

For practical nurses, the most significant countries of origin are Finland's neighbouring countries and EU countries, but a lot of practical nurse also come from Asian and African countries. There is a similar trend for hospital and institutional helpers (Tables 8 and 9, Appendix Table 5).

**Table 8. Personnel in specified occupational groups in health and social services by country of origin in 2011**

Occupational group	Foreign nationality					Total
	EU countries	Rest of Europe	Asia	Africa	Rest of the world	
Physicians	73.9	18	5	1.9	0.7	695
Dentists	85.7	9.58	9.5	..	..	105
Early childhood educators	71.4	11.1	8.3	0.7	8.3	180
Social work and counselling professionals	90	..	..	9.5	..	55
Nurses, midwives and public health nurses	64.4	13.6	11.4	7.4	7.6	660
Practical nurses	40.3	19.2	19.8	17.6	2.2	1 565
Hospital and institutional helpers	47.5	22	23.3	8.9	3.6	1 010
Kindergarten assistants	44.7	23.6	23.7	7.9	8.1	190

**Table 9. Personnel in specified occupational groups in health and social services by country of origin in 2011 (foreign nationals)**

Occupational group	Health and social services Foreign nationality					Total
	Sweden	Estonia	Russia	These countries in total	Others in total	
Physicians	5.1	42.8	15.8	63.7	36.3	695
Dentists	9.5	52.4	4.8	66.7	33.3	105
Early childhood educators	11.4	22.9	8.3	42.6	57.4	180
Social work and counselling professionals	20.0	40.0	20.0	80.0	20.0	55
Nurses, midwives and public health nurses	8.2	43.2	8.3	59.7	40.3	660
Practical nurses	9.3	21.5	14.4	45.2	54.8	1 565
Hospital and institutional helpers	4.5	37.3	16.3	58.1	41.9	1 010
Kindergarten assistants	6.2	15.8	15.8	37.8	62.2	190

## Personnel of foreign origin usually come from Russia and Estonia

In 2011, the most common country of origin for physicians and dentists of foreign origin was Russia or Estonia. Practical nurses originated mostly from Finland's neighbouring countries Russia, Sweden and Estonia, but also from countries in Asia and Africa. The trend was similar for hospital and institutional helpers (Tables 10 and 11, Appendix Table 6).

## Finnish health care professionals abroad

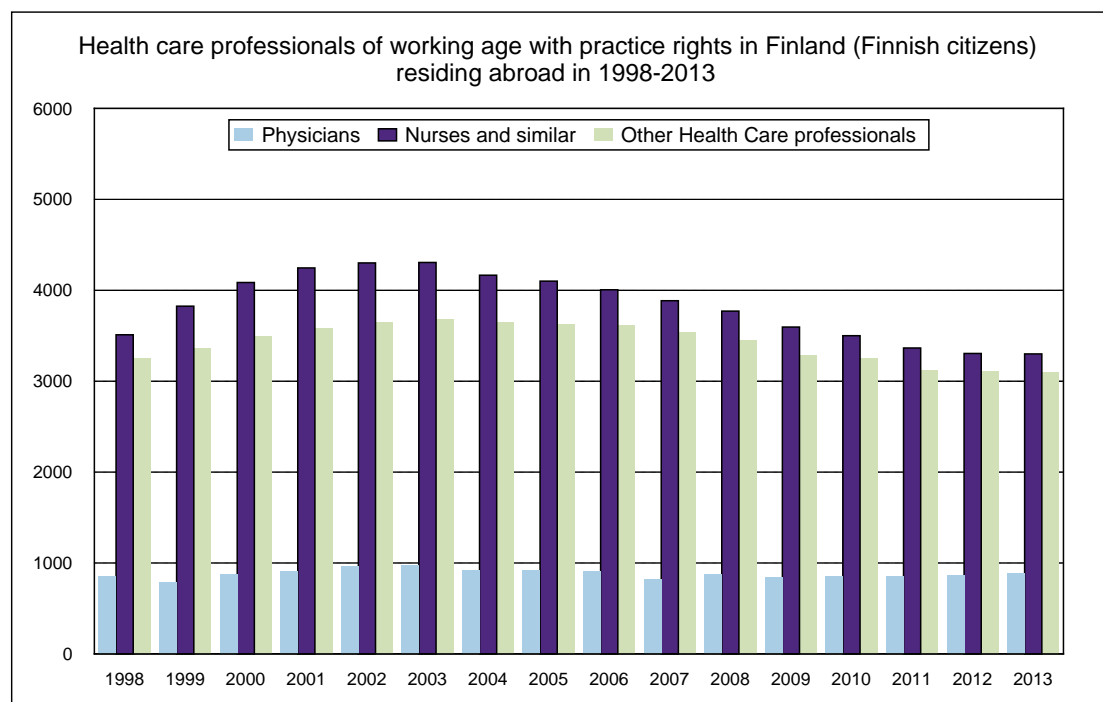
The National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira) maintains a register of all health care professionals who have the right to practise their profession in Finland. The register does not cover social care professionals. This register makes it possible to monitor the international mobility of Finnish health care professionals. The register does not contain information on Finnish or foreign employment status of a professional. Instead, it has information about health care professionals' practice rights in Finland and about their countries of residence. The data in this report extend to the end of 2013 (Figure 6, Appendix Tables 7 and 8).

Just over 10 700 Finnish health care professionals with practice rights in Finland resided abroad at the end of 2013. Some 7 800 of them were of working age (Appendix Table 6.) The above figures do not contain those foreign nationals who have the right to practise their profession in Finland but have later moved abroad. Nurses of foreign nationality have emigrated especially to Estonia and physicians to Sweden and Estonia (Table 14, Appendix Table 7).

Emigration from Finland has decreased from about 1 000 professionals in the early 2000s to 520 professionals at the end of 2013 (Table 14, Appendix Table 6). The number of emigrating nurses peaked in 2002 when some 600 persons emigrated, but this number dropped to just over 200 in 2013. Some 50–60 per cent of Finnish nurses with practice rights in Finland who emigrated in 1998–2013 have returned to Finland within a few years. Some 40 per cent have returned within two years. (Figure 7).

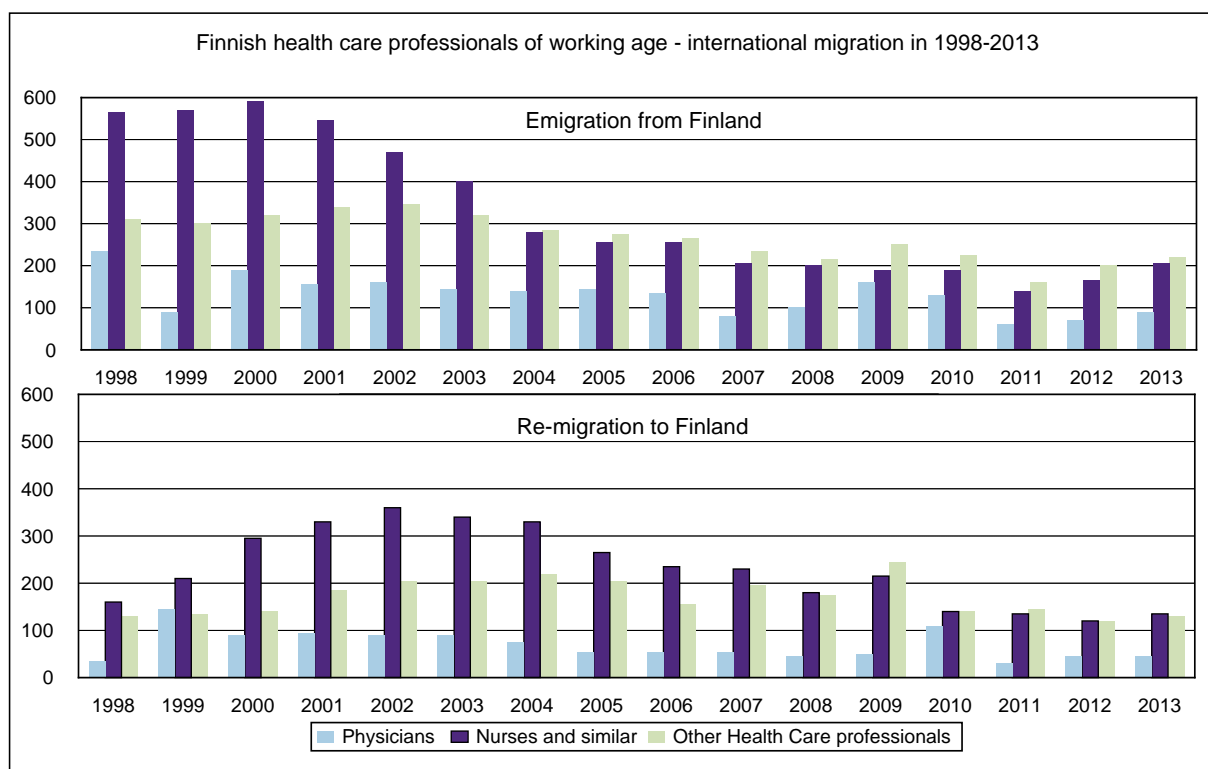
There has been some variation in the number of emigrating physicians, but even their numbers have declined significantly in the 2000s. A total of 90 physicians emigrated in 2013. The above figures describe the situation at the end of year and do not include professionals who have resided abroad less than a year (Figure 8, Appendix Tables 7 and 8).

**Figure 7. Finnish health care professionals with practice rights in Finland, residence abroad, 1998–2013 (31 Dec)**



Source: Valvira

**Figure 8. Emigration and re-migration of Finnish health care professionals with practice rights in Finland, 1998–2013**



Source: Valvira

## Sweden the most popular country of destination

Sweden was the most popular and Norway the second most popular country of destination for Finnish nurses of working age. Other popular countries were the UK, Switzerland, the USA and Germany. The numbers of Finnish nurses in other countries are relatively small.

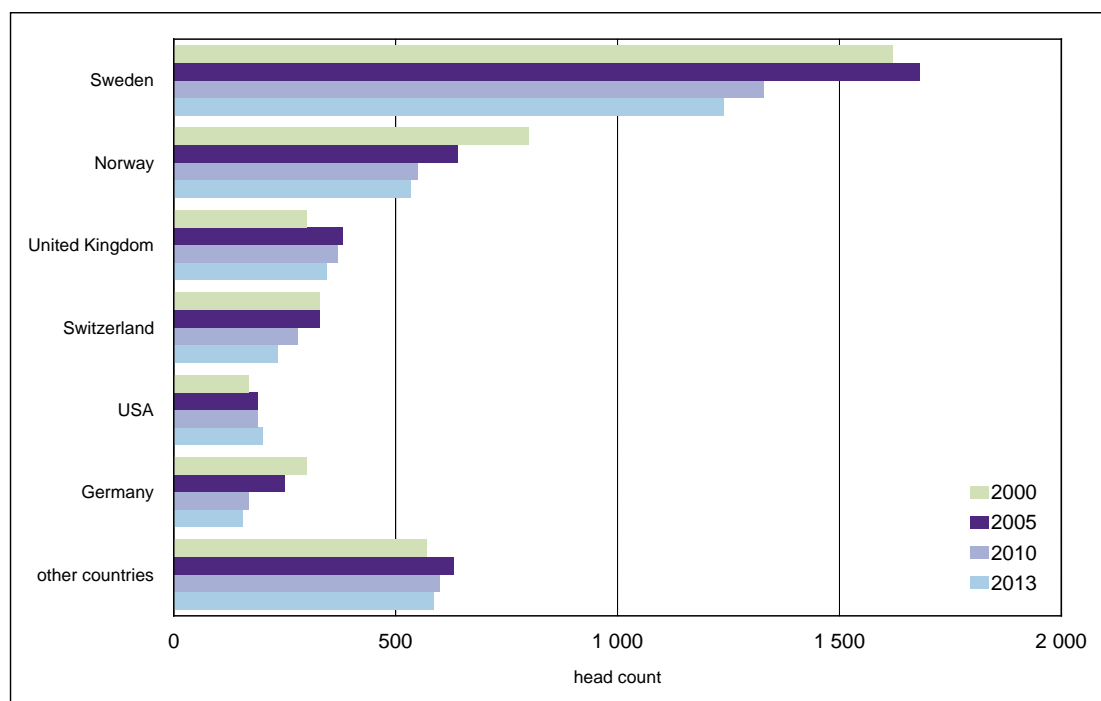
Sweden is the most popular country of destination for Finnish physicians, followed by Estonia, Germany, the USA, the UK, and Norway (Figures 9 and 10, Tables 10 and 11, Appendix Tables 7 and 8).

**Table 10. Working-age Finnish nurses or similar abroad by country of destination in 2000, 2005, 2010 and 2013**

	2000	2005	2010	2013
Sweden	1 620	1 680	1 330	1 240
Norway	800	640	550	535
UK	300	380	370	345
Switzerland	330	330	280	235
USA	170	190	190	200
Germany	300	250	170	155
Other countries	570	630	600	580
<b>Total</b>	<b>4 080</b>	<b>4 100</b>	<b>3 500</b>	<b>3 295</b>

Source: Valvira

**Figure 9. Finnish nurses or similar with practice rights in Finland by country in 2000, 2005, 2010 and 2013**



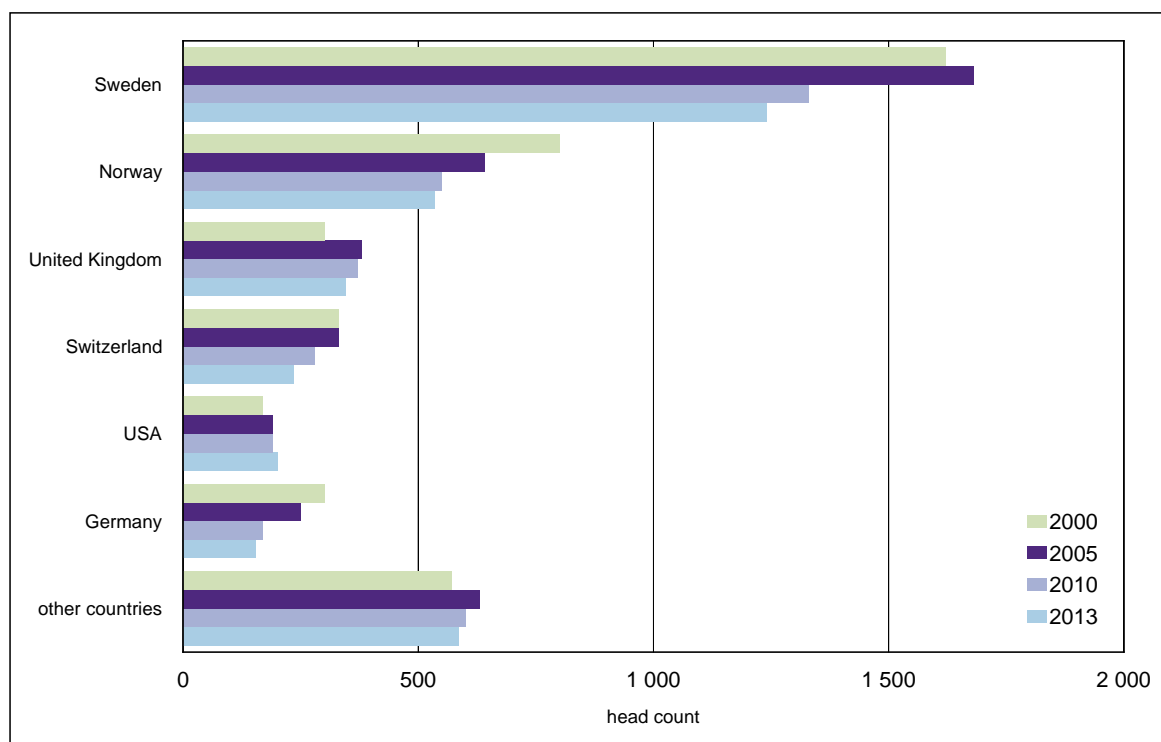
Source: Valvira

**Table 11. Working-age Finnish physicians abroad by country of destination in 2000, 2005, 2010 and 2013**

	2000	2005	2010	2013
<b>Sweden</b>	345	330	355	370
<i>Estonia</i>	15	15	90	115
<i>Germany</i>	90	80	80	70
<i>USA</i>	110	100	70	60
<i>UK</i>	40	60	45	50
<i>Norway</i>	70	55	40	40
<i>Other countries</i>	185	205	85	180
<b>Total</b>	<b>865</b>	<b>860</b>	<b>855</b>	<b>890</b>

Source: Valvira

**Figure 10. Finnish physicians with practice rights in Finland by country in 2000, 2005, 2010 and 2013**



Source: Valvira

### Some foreign nationals with professional practice rights in Finland are leaving Finland

Some foreign nationals who have the right to practise their profession in Finland return abroad. For foreign physicians with practice rights in Finland the trend has been fairly stable, but in recent years emigration especially to Estonia has become more common. Sweden remains, however, the most popular country of destination (Appendix Table 7.)

Since 2005 it has become more common that nurses of foreign nationality with practice rights in Finland move abroad, especially to Estonia. The trend has not been particularly even, but there has been a slight growth in the number of nurses leaving Finland in 2005–2013 (Table 14, Appendix Table 7).

**Table 12. Health care professionals of foreign nationality with practice rights in Finland by country of destination at the end of 2013**

	Physicians	Dentists	Nurses or similar	Others	Total
Sweden	145	10	25	15	180
Estonia	75	35	215	15	245
Other countries	50	45	15	10	75
Total	270	85	255	40	650

## Quality description

### Concepts and definitions

#### "People of foreign nationality" and "people of foreign origin"

This report uses the concepts of "people of foreign nationality" and "people of foreign origin" to describe people originating from outside Finland. These concepts are used in the section where data are based on Statistics Finland's Employment Statistics.

- "People of foreign nationality" mean persons who do not have a Finnish passport. Where a person has dual nationality, the Finnish citizenship takes priority.

[http://www.stat.fi/meta/til/kans\\_en.html](http://www.stat.fi/meta/til/kans_en.html)

- "People of foreign origin" mean persons who have been born outside Finland, or persons who have at least one parent who is not Finnish citizen. A person of foreign origin can have Finnish citizenship (i.e. Finnish passport) or foreign citizenship. However, where there is no data on the parents' nationality, a person is considered to be of Finnish origin if at least one of his or her parents was born in Finland.

[http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera\\_ja\\_ta\\_en.html](http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera_ja_ta_en.html)

In the section based on data retrieved from Valvira's Central Register of Health Care Professionals (Terhikki), people of foreign nationality mean persons who have no Finnish personal identity code recorded in the register.

The quality description for **Statistics Finland's Employment Statistics** is available on Statistics Finland's website, and the register description for **Valvira's Central Register of Health Care Professionals (Terhikki)** is available on Valvira's website.

Register description for Terhikki (in Finnish only)

[http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste\\_Terhikki.pdf](http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste_Terhikki.pdf)

Professional practice rights in Terhikki

[http://www.valvira.fi/en/licensing/professional\\_practice\\_rights](http://www.valvira.fi/en/licensing/professional_practice_rights)

This report uses the following data retrieved from Terhikki:

1. Personal identity code (encrypted)
9. Municipality of residence
10. Country of residence
13. Qualifications required for licensed professionals, authorised professionals, and protected professional titles
15. Right of use for licensed professionals, authorised professionals, and protected professional titles

These data are supplemented with data on the country of residence on 31 December retrieved from the Population Information System. Personal identity code refers to the ordinary personal identity code of Finnish citizens, and those who do not have a Finnish personal identity code are regarded as foreign nationals.

## **Key data for this report in Statistics Finland's Employment Statistics**

The data in this report are based on the Employment Statistics compiled by Statistics Finland. The National Institute for Health and Welfare (THL) has reviewed the data to ensure that the different data included in the report are compatible. THL does not receive any personal identity codes from Statistics Finland. Instead, a separate code is used to identify the data subjects to allow the combining of data from different years. THL uses this separate code to amend the data, for example, in order to supplement data missing for some years with data from earlier years. As a result of these amendments, the statistics published by THL are not exactly compatible with those of Statistics Finland.

Statistics Finland supplies THL annually with data on personnel in health and social services, supplemented with data on persons with qualifications in health and social services. The data also include child day care professionals and persons who work in child day care services as well as persons have qualifications in education. Moreover, the data covers qualified speech therapists and psychologists.

### **Relevance**

The Employment Statistics produce annually key data on labour market participation.

The reference period of the statistics is **the last week of the year**, but the statistics also contain data accumulated during the statistical year (e.g. income data, months of employment and unemployment).

### **Description of methods**

The Employment Statistics contain total data. The statistics for each year include all persons who resided permanently in Finland on the last day of the year. The statistics are based on data retrieved from administrative registers and other register-based data sets. The quality of the statistics depends, therefore, directly on the quality of the source data. Data are collected directly only to specify the service unit for persons employed by enterprises with multiple units or by municipal service units.

### **Timeliness**

The Employment Statistics are published every year. The population for the statistics is the permanently resident population in the country on the last day of the year. The final data on main type of activity and status in occupation are completed about 16 months and the rest of the final data about 22 months after the reference period.

### **Comparability**

THL has used data from the Employment Statistics since 2000.

The Standard Industrial Classification has been revised in 1993, 2001 and 2008, and the Classification of Occupations in 1995 and 2010. These revisions to the classifications affect the comparability of different years, since it has not been possible to create fully comparable classifications.

The classifications used are available at Statistics Finland's websites on metadata and classification services as well as in printed classification handbooks.

## Consistency

Another data source concerning economic activity is the Labour Force Survey, which Statistics Finland carries out every month based on random samples. These data may deviate from the Employment Statistics data because of the method of data collection and the definition of employed people. The number of employed people, for example, tends to be a few per cents higher than in the Employment Statistics.

## Concepts relating to employment status

### Employed

<http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen.html>

"The employed labour force comprises all persons aged 18–74 who were employed during the reference week and were neither registered as unemployed job seekers at the labour exchange office nor undergoing military or non-military service. Information on employment is based on data supplied by employment pension authorities and tax authorities."

Statistics using this definition include:

- Employment
- Population censuses

### Unemployed

[http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton\\_en.html](http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton_en.html)

The unemployed labour force comprises persons aged 15–74 who were unemployed on the last working day of the year. Data on unemployment are obtained from the Ministry of Labour's register on job applicants.

Statistics using this definition include:

- Employment

### Main type of activity (main type of activity during the last week of the year)

[http://www.tilastokeskus.fi/meta/kas/tyovoima\\_ulkopu\\_en.html](http://www.tilastokeskus.fi/meta/kas/tyovoima_ulkopu_en.html)

Main type of activity during the last week of the year. Note! As of 2005, the lower age limit in the statistics for employed labour force was raised to 18 years. People under 18 are no longer covered by the earnings-related pension insurance and, therefore, data on their employment relationships are not available. This revision reduced the number of employed people by about one per cent. Most employed people under 18 are students who work alongside their studies and are classified as students.

As of 1998 even short-term employment relationships are covered by the earnings-related pension insurance. As a consequence, the pension scheme now covers all work commissioned by households, employment relationships lasting less than a month, and employment relationships lasting more than a month but where wages are below a certain level (in 1998 EUR 1156.69 per month). This resulted in a slight increase in the number of employed labour force.

- 11 = employed
- 12 = unemployed
- 21 = 0–14 year-olds
- 22 = students, pupils
- 24 = pensioners
- 25 = conscripts, conscientious objectors
- 29 = persons receiving unemployment pension
- 99 = others not in the labour force

## **This report uses the following concepts**

Employed:	11 = employed
Unemployed:	12 = unemployed
Retired:	24 = pensioners and 29 = persons receiving unemployment pension
Not in labour force:	99 = others outside the labour force; 22 = students, pupils; and 25 = conscripts, conscientious objectors.

The report does not include data on the group 21 = 0–14 year-olds.

## **Industrial classification**

The industrial classification used in this report for the years 2009–2010 is the Standard Industrial Classification 2008. Data for the years 2000 and 2005 are based on the Standard Industrial Classification 2002.

The two classifications differ from each other to some extent, which is why data for the years 2000 and 2005 are not fully comparable with data for the years 2009 and 2010.

More detailed definitions are available on Statistics Finland's website.

[http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index\\_en.html](http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index_en.html)

## **Standard Industrial Classification 2008**

### **86 Human health activities**

#### **861 Hospital activities**

##### **8610 Hospital activities**

*86101 Hospital activities proper*

*86102 Rehabilitation centres and nursing homes*

#### **862 Medical and dental practice activities**

8621 General medical practice activities

*86210 General medical practice activities*

8622 Specialist medical practice activities

*86220 Specialist medical practice activities*

8623 Dental practice activities

*86230 Dental practice activities*

#### **869 Other human health activities**

8690 Other human health activities

*86901 Physiotherapy*

*86902 Laboratory examinations*

*86903 Diagnostic imaging examinations*

*86904 Ambulance service*

*86909 Other health care services*

#### **871 Residential nursing care activities**

##### **8710 Residential nursing care activities**

*87101 Residential nursing care activities for the elderly*

*87102 Residential care activities for the disabled (excl. residential care activities for mental retardation)*

**872 Residential care activities for mental retardation, mental health and substance abuse**

8720 Residential care activities for mental retardation, mental health and substance abuse

*87201 Residential nursing and care activities for mental retardation*

*87202 Residential care activities for mental health*

*87203 Institutions for substance abusers*

*87204 Residential care activities for substance abuse*

**873 Residential care activities for the elderly and disabled**

8730 Residential care activities for the elderly and disabled

*87301 Sheltered housing activities for the elderly*

*87302 Sheltered housing activities for the disabled (excl. sheltered housing activities for mental retardation)*

**879 Other residential care activities**

8790 Other residential care activities

*87901 Residential and professional family care activities for children and young people*

*87902 Mother and child homes and shelters*

*87909 Other institutions and housing services*

**88 Social work activities without accommodation**

881 Social work activities without accommodation for the elderly and disabled

8810 Social work activities without accommodation for the elderly and disabled

*88101 Home help services for the elderly and disabled*

*88102 Day activity services for the elderly*

*88103 Day activity and sheltered work services for the disabled*

*88109 Other services without accommodation for the elderly and disabled*

889 Other social work activities without accommodation

8891 Child day-care activities

*88911 Child day-care homes*

*88919 Other child day-care*

8899 Other social work activities without accommodation n.e.c.

*88991 Home help services for others than the elderly and disabled*

*88992 Day activity and sheltered work services for others than the elderly and disabled*

*88993 Outpatient rehabilitation for intoxicant abusers*

*88999 Other social work activities without accommodation n.e.c.*

The following terms are used in the figures and tables of this report:

in this report	TOL 2002	TOL 2008
<b>Hospital services</b>	8511 Hospital activities 85111 Hospital activities proper 85112 Rehabilitation centres and nursing homes	8610 Hospital activities 86101 Hospital activities proper 86102 Rehabilitation centres and nursing homes
<b>Municipal health centres*</b>	8512 Medical practice activities 85121 Municipal health care centres*	86120 General medical practice activities*
<b>Private physician services**</b>	8512 Medical practice activities 85129 Other medical practice activities**	86220 Specialist medical practice activities 86230 Dental practice activities
<b>Other health services</b>	8514 Other human health activities	8690 Other human health activities
<b>Social services for the elderly</b>	85313 Institutions for the elderly 85315 Service centres and residences 85322 Day care activities 85323 Home-help services	87101 Residential nursing care activities for the elderly 87301 Sheltered housing activities for the elderly 87302 Sheltered housing activities for the disabled (excl. sheltered housing activities for mental retardation) 88101 Home help services for the elderly and disabled 88102 Day activity services for the elderly
<b>Child day care</b>	85321 Child day care	88911 Child day-care homes 88919 Other child day-care
<b>Public administration</b> <i>Administration of health care social security</i>	75 Public administration and defence; compulsory social security -	O Public administration  <i>84122 Administration of health care social security</i>
<b>Education</b>	M Education	P Education
<b>Pharmacies</b>	52310 Dispensing chemists	47730 Dispensing chemist in specialised stores
<b>Temporary employment agencies</b>	74502 Temporary employment agency activities	78200 Temporary employment agency activities

\*\* including dental practice activities at health centres

\*\* including private dental practice activities

## Classification of education

This report uses the [Finnish Standard Classification of Education 2010](#) of Statistics Finland insofar as it is relevant for health and social services. In addition to health and social services, another important field of educations is 'teacher education and educational science'. The report only includes occupational titles that are appropriate within health and social services.

Statistics Finland revised in 1997 the basic structure of the Finnish Standard Classification of Education 2010. The UNESCO International Standard Classification of Education (ISCED) is a classification of education designed for statistical purposes. It is used in international statistics and indicators of UNESCO, OECD and Eurostat, for example, when comparing education in different countries. The classification differentiates between education that leads to a qualification and other training. There are ten levels in the classification. The classification differentiates between education that leads to a qualification and other training.

The data on employees' educational levels are supplemented with data retrieved from Statistics Finland's Register of Completed Education and Degrees. Employees who have no registered level of education or who have obtained their degrees abroad are registered to have lower secondary education.

The definition is available in Finnish on the website of Statistics Finland at:

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

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

## **Classification of occupations**

The classification of occupations used in this statistical report follows Statistics Finland's [Classification of Occupations 2010](#), in so far as the municipalities and joint municipal boards have applied it to their health and social services. Some of the occupational groups and categories have been combined to form larger wholes.

The report only includes occupational titles that are appropriate within health and social services. The occupational structure of Statistics Finland's classification is based on official titles in use in municipalities. An occupational group is based on the nature of duties and tasks, related requirements and the skill acquired either by experience or training.

The classification is based on the International Classification of Occupations ISCO-88 of the International Labour Organization (ILO). The classification includes ten major groups of occupations. Major groups 2–9 have been formed on the basis of skill level. Within these, occupations are divided according to skill specialisation.

The definition is available in Finnish on the website of Statistics Finland at:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

## **Appendix Tables:**

- 1 A Health and social services personnel of foreign nationality in 2000, 2005, 2010 and 2011
- 1 B Health and social services personnel of foreign origin in 2000, 2005, 2010 and 2011
- 2 A People of foreign nationality with qualifications in health and social services – Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010 and 2011
- 2 B People of foreign nationality with qualifications in health and social services – Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2011
- 2 C People of foreign origin with qualifications in health and social services – Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010 and 2011
- 2 D People of foreign origin with qualifications in health and social services – Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011
- 3 A Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011
- 3 B Employment status of people of foreign nationality and origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005 and 2011 (no.)
- 4 People of foreign origin employed in health and social services in 2011, number, average age, percentage of women and share of the total occupational group in 2011
- 5 Countries of origin of personnel of foreign origin in selected occupations in health and social services
- 6 Finnish health care professionals of working age with practice rights in Finland, residence abroad, 1998–2013
- 7 Nurses and physicians of working age with practice rights in Finland, residence abroad, by country 2000–2013

# Appendix Table 1 A

## Health and social services personnel of foreign nationality in 2000, 2005, 2010 and 2011

	2000		2005	2010	2011	Change 2000–2011		Change 2010–2011		
<b>Total</b>		%				%	no.	%	no.	% Women %
<b>Health and social services, total</b>	<b>2 270</b>	<b>100</b>	<b>3 390</b>	<b>6 060</b>	<b>6 830</b>	<b>100</b>	<b>4 560</b>	<b>200,9</b>	<b>770</b>	<b>22,7</b>
Health services	820	36,1	1 450	2 400	2 850	41,7	2 030	247,6	450	31,0
Social services	1 450	63,9	1 940	3 660	3 980	58,3	2 530	174,5	320	16,5
<i>% of total personnel in the sector</i>										
<b>Health and social services, total</b>	<b>2000</b>		<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>					
	<b>0,73</b>		<b>1,01</b>	<b>1,65</b>	<b>1,82</b>					
Health services	0,51		0,85	1,37	1,57					
Social services	0,94		1,17	1,92	2,05					

## Health and social services, total – people of foreign nationality with qualifications in health and social services

	2000		2005	2010	2011	Change 2000–2011		Change 2010–2011		
<b>Qualifications in health and social services – total</b>		%				%	no.	%	no.	% Women %
<b>Health and social services, total</b>	<b>880</b>	<b>0,50</b>	<b>1 480</b>	<b>2580</b>	<b>3 100</b>	<b>100</b>	<b>2 220</b>	<b>252,3</b>	<b>520</b>	<b>35,1</b>
Health services	560	0,51	970	1430	1 760	56,8	1 200	214,3	330	34,0
Social services	320	0,49	510	1150	1 340	43,2	1 020	318,8	190	37,3
<i>% of total personnel in the sector</i>										
<b>Health and social services, total</b>	<b>2000</b>		<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>					
	<b>0,50</b>		<b>0,72</b>	<b>1,11</b>	<b>1,28</b>					
Health services	0,51		0,79	1,09	1,25					
Social services	0,49		0,63	1,12	1,30					

# Appendix Table 1 B

## Health and social services personnel of foreign origin in 2000, 2005, 2010 and 2011 \*

	2000		2005	2010	2011	Change 2000–2011		Change 2010–2011		
<b>Total</b>		%				%	no.	%	no.	% Women %
<b>Health and social services, total</b>	<b>4 810</b>	<b>100</b>	<b>7 760</b>	<b>13 310</b>	<b>14 790</b>	<b>100</b>	<b>9 980</b>	<b>207,5</b>	<b>1 480</b>	<b>19,1</b>
Health services	2 100	43,7	3 570	5 630	6 510	44,0	4 410	210,0	880	24,6
Social services	2 710	56,3	4 190	7 690	8 270	56,0	5 560	205,2	580	13,8
	4 810									
<i>% of total personnel in the sector</i>										
<b>Health and social services, total</b>	<b>2000</b>		<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>					
	<b>1,55</b>		<b>2,03</b>	<b>3,63</b>	<b>4,25</b>					
Health services	1,34		1,90	3,20	3,59					
Social services	1,77		2,11	4,03	3,93					

## Health and social services, total – people of foreign origin with qualifications in health and social services \*

	2000		2005	2010	2011	Change 2000–2011		Change 2010–2011		
<b>Qualifications in health and social services – total</b>		%				%	no.	%	no.	% Women %
<b>Health and social services, total</b>	<b>2 380</b>	<b>1,35</b>	<b>4 140</b>	<b>6 920</b>	<b>7 890</b>	<b>100</b>	<b>5 510</b>	<b>231,5</b>	<b>970</b>	<b>23,4</b>
Health services	1 520	1,37	2 590	3 860	4 460	56,5	2 940	193,4	600	23,2
Social services	860	1,32	1 550	3 060	3 430	43,5	2 570	298,8	370	65,8

<i>% of total personnel in the sector</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>
<b>Health and social services, total</b>	<b>1,35</b>	<b>1,97</b>	<b>3,0</b>	<b>3,26</b>
Health services	1,37	2,11	2,9	3,19
Social services	1,32	1,90	3,0	3,31

\* People of foreign origin encompass people of foreign nationality

Appendix Table 2 A

**People of foreign nationality with qualifications in health and social services in 2000, 2005, 2010 and 2011**  
**Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010 and 2011**

Employment status	Foreign nationality				Foreign nationality				change		Average age			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n	%	%	%	%						
Employed	1 340	2 065	3 580	4 100	50,4	60,3	65,9	67,2	2 760	206,0	38,9	39,3	39,7	39,5
Unemployed	550	470	590	600	20,7	13,7	10,9	9,8	50	9,1	43,0	43,6	42,9	43,3
Retired	75	135	220	300	2,8	3,9	4,1	4,9	225	300,0	-	-	-	-
Not in labour force*	695	750	1 050	1 100	26,1	21,9	19,3	18,0	405	58,3	37,5	40,1	40,3	38,5
<b>Total</b>	<b>2 660</b>	<b>3 425</b>	<b>5 430</b>	<b>6 100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3 440</b>	<b>104,1</b>	-	-	-	-

\* not in labour force means stay-at-home parents, students, etc.

Men	Foreign nationality				Foreign nationality				change		Average age			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n	%	%	%	%						
Employed	390	550	895	995	62,9	68,8	71,3	71,3	605	155,1				
Unemployed	100	90	110	125	16,1	11,3	8,8	9,0	25	25,0				
Retired	20	30	45	45	3,2	3,8	3,6	3,2	25	125,0				
Not in labour force*	120	140	205	230	19,4	17,5	16,3	16,5	110	91,7				
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>800</b>	<b>1 255</b>	<b>1 395</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>775</b>	<b>104,1</b>				

Women	Foreign nationality				Foreign nationality				change		Average age			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n	%	%	%	%						
Employed	950	1 520	2 680	3 110	46,6	58,0	64,3	65,9	2 160	227,4				
Unemployed	460	380	480	500	22,5	14,5	11,5	10,6	40	8,7				
Retired	60	110	170	220	2,9	4,2	4,1	4,7	160	266,7				
Not in labour force*	580	620	840	890	28,4	23,7	20,1	18,9	310	53,4				
<b>Total</b>	<b>2 040</b>	<b>2 620</b>	<b>4 170</b>	<b>4 720</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2 680</b>	<b>104,1</b>				

Appendix Table 2 B

**People of foreign nationality with qualifications in health and social services in 2000, 2005, 2010 and 2011**  
**Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**

Sector	Foreign nationality				Foreign nationality				change		% of women of the 2011 total	
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011	2000–2011	%		
	n	n	n	n	%	%	%	%				
Public administration	25	25	25	15	1,9	1,2	0,7	0,4	-10	0,0		80,0
Education	90	125	165	185	6,7	6,1	4,6	4,5	95	105,6		66,7
Pharmacies	20	20	30	35	1,5	1,0	0,8	0,9	15	75,0		97,1
Other sectors	335	420	695	765	25,0	20,3	19,4	18,7	430	128,4		70,5
<b>Health and social services</b>	<b>870</b>	<b>1 475</b>	<b>2 655</b>	<b>3 100</b>	<b>64,9</b>	<b>71,4</b>	<b>74,3</b>	<b>75,6</b>	<b>2 230</b>	<b>256,3</b>		<b>77,4</b>
of which Social services	315	510	1 185	1 345	23,5	24,7	33,1	32,8	1 030	327,0		85,8
Health services	555	965	1 470	1 755	41,4	46,7	41,1	42,8	1 200	216,2		70,9
<b>Total</b>	<b>1 340</b>	<b>2 065</b>	<b>3 575</b>	<b>4 100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2 760</b>	<b>206,0</b>		<b>75,8</b>

Appendix Table 2 C

**People of foreign origin with qualifications in health and social services \***  
**Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010 and 2011**

	Foreign origin			
	2000	2005	2010	2011
Employment status	n	n	n	n
Employed	3 460	5 655	9 405	10 400
Unemployed	925	830	1 050	1 100
Retired	370	520	710	800
Not in labour force*	1 080	1 315	1 665	1 700
<b>Total</b>	<b>5 835</b>	<b>8 320</b>	<b>12 840</b>	<b>14 000</b>

\* not in labour force means stay-at-home parents, students, etc.

1 160 9,03427

	Men			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Employed	890	1 300	1 920	2 080
Unemployed	160	120	195	205
Retired	70	90	140	155
Not in labour force*	170	210	300	335
<b>Total</b>	<b>1 280</b>	<b>1 720</b>	<b>2 560</b>	<b>2 775</b>

	Women			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Employed	2 570	4 380	7 485	8 290
Unemployed	770	690	855	860
Retired	300	430	570	670
Not in labour force*	920	1 110	1 375	1 400
<b>Total</b>	<b>4 550</b>	<b>6 600</b>	<b>10 280</b>	<b>11 230</b>

	Foreign origin			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	59,3	68,0	73,2	74,3
	15,9	10,0	8,2	7,9
	6,3	6,3	5,5	5,7
	18,5	15,8	13,0	12,1
	100	100	100	100

	Foreign origin			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,0	75,0
	12,5	7,0	7,6	7,4
	5,5	5,2	5,5	5,6
	13,3	12,2	11,7	12,1
	100	100	100	100

	Foreign origin			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	56,5	66,4	72,8	73,8
	16,9	10,5	8,3	7,7
	6,6	6,5	5,5	6,0
	20,2	16,8	13,4	12,5
	100	100	100	100

change	%
2000–2011	
6 940	200,6
175	18,9
430	116,2
620	57,4
7 005	104,1

Average age			
2000	2005	2010	2011
37,5	38,5	39,8	39,8
39,0	41,5	42,7	43,3
-	-	-	-
34,8	38,1	39,2	38,1
-	-	-	-

Appendix Table 2 D

**People of foreign origin with qualifications in health and social services \***  
**Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**

Sector	Foreign origin			
	2000	2005	2010	2011
	n	n	n	n
Public administration	90	25	110	80
Education	190	125	445	475
Pharmacies	65	20	150	155
Other sectors	740	1 350	1 590	1 770
<b>Health and social services</b>	<b>2 375</b>	<b>4 135</b>	<b>7 110</b>	<b>7 895</b>
of which Social services	860	1 545	3 155	3 430
Health services	1 515	2 590	3 955	4 460
<b>Total</b>	<b>3 460</b>	<b>5 655</b>	<b>9 405</b>	<b>10 370</b>

	Foreign origin			
	2000	2005	2010	2011
	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,2	0,8
	6,7	2,2	4,7	4,6
	1,5	0,4	1,6	1,5
	25,0	23,9	16,9	17,1
	64,9	73,1	75,6	76,1
	23,5	27,3	33,5	33,1
	41,4	45,8	42,1	43,0
	100	100	100	100

change	%
2000–2011	
-10	-11,1
285	150,0
90	138,5
1 030	139,2
5 520	232,4
2 570	298,8
2 945	194,4
6 910	199,7

% of women of the 2011 total
84,6
77,6
90,3
73,8
81,2
88,2
75,9
75,8

\* People of foreign origin encompass people of foreign nationality

**Appendix Table 3 A**
**Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**
**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Qualifications in health and social services, total**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	<b>1340</b>	<b>50,4</b>	<b>2 065</b>		<b>3 575</b>		<b>4 100</b>	<b>67,2</b>
Public administration	25	1,9	25		35		15	0,4
Education	85	6,3	125		165		185	4,5
All other sectors	420	31,3	440		720		800	19,5
Health and social services	<b>800</b>	<b>59,7</b>	<b>1 475</b>		<b>2 655</b>		<b>3 100</b>	<b>75,6</b>
All sectors								100
Of health and social services								
Social services	315	39,4	510		1 185		1 345	43,4
Health services	485	60,6	965		1 470		1 755	56,6
Unemployed	550	20,7	470		590		600	14,6
Retired	75	2,8	135		220		300	7,3
Not in labour force*	695	26,1	750		1 050		1 100	26,8
<b>Total</b>	<b>2 660</b>	<b>100</b>	<b>3425</b>		<b>5 430</b>		<b>6 100</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Physicians**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	330	57,4	500		<b>760</b>		<b>870</b>	76,0
Public administration	5	1,5	5		5		0	0,0
Education	20	6,1	25		35		45	5,2
All other sectors	40	12,1	45		100		95	10,9
Health and social services	260	78,8	435		620		730	83,9
All sectors		100						100
Of health and social services								
Social services	5	1,9	15		15		15	2,1
Health services	255	98,1	420		605		715	97,9
Unemployed	95	16,5	70		60		65	7,5
Retired	15	2,6	25		40		50	5,7
Not in labour force*	135	23,5	140		160		160	18,4
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>100</b>	<b>735</b>		<b>1 020</b>		<b>1 145</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Nurses, midwives and public health nurses**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	<b>305</b>	<b>43,0</b>	<b>460</b>		<b>800</b>		<b>990</b>	<b>70,2</b>
Public administration	5	1,6	0		5		5	0,5
Education	10	3,3	15		10		10	1,0
All other sectors	85	27,9	90		150		135	13,6
Health and social services	<b>205</b>	<b>67,2</b>	<b>355</b>		<b>635</b>		<b>845</b>	<b>85,4</b>
All sectors		100						100
Of health and social services								
Social services	80	39,0	105		240		305	36,1
Health services	125	61,0	250		395		535	63,3
Unemployed	170	23,9	135		100		115	11,6
Retired	20	2,8	35		60		75	7,6
Not in labour force*	210	29,6	190		230		225	22,7
<b>Total</b>	<b>710</b>	<b>100</b>	<b>830</b>		<b>1 190</b>		<b>1 410</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**

**Appendix Table 3 A**
**Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**
**Practical nurses and similar (vocational social services qualifications)**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	445	52,4	720	1 240	1 525	68,2
Public administration	10	2,2	15	15	5	0,3
Education	35	7,9	60	85	80	5,2
All other sectors	120	27,0	160	240	315	20,7
Health and social services	280	62,9	485	900	1 120	73,4
All sectors		100				100
Of health and social services						
Social services	190	67,9	325	660	845	75,4
Health services	90	32,1	160	240	275	24,6
Unemployed	185	21,8	165	270	260	17,0
Retired	30	3,5	55	80	85	5,6
Not in labour force*	195	22,9	225	330	365	23,9
<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>100</b>	<b>1 165</b>	<b>1 910</b>	<b>2 235</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Nurses**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	270	42,9	420	740	920	70,8
Public administration	5	1,9	0	5	5	0,5
Education	10	3,7	15	10	10	1,1
All other sectors	75	27,8	85	140	125	13,6
Health and social services	180	66,7	320	490	785	85,3
All sectors		100				100
Of health and social services						
Social services	75	41,7	95	155	290	36,9
Health services	105	58,3	225	335	495	63,1
Unemployed	155	24,6	125	90	105	11,4
Retired	20	3,2	35	50	70	7,6
Not in labour force*	190	30,2	175	210	205	22,3
<b>Total</b>	<b>630</b>	<b>100</b>	<b>755</b>	<b>1090</b>	<b>1300</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Public health nurses**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	15	50,0	25	40	40	80,0
Public administration	0	0,0	0	0	0	0,0
Education	0	0,0	0	0	0	0,0
All other sectors	0	0,0	0	10	10	25,0
Health and social services	15	100,0	25	30	30	75,0
All sectors		100				100
Of health and social services						
Social services	5	33,3	5	10	10	33,3
Health services	10	66,7	20	0	25	83,3
Unemployed	5	16,7	5	5	5	12,5
Retired	0	0,0	0	0	0	0,0
Not in labour force*	10	33,3	5	5	5	12,5
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Appendix Table 3 A**

**Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Dentists**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	<b>50</b>	<b>50,0</b>	<b>75</b>		<b>115</b>		<b>140</b>	<b>68,3</b>
<i>Public administration</i>	0	0,0	0		0		0	0,0
<i>Education</i>	5	5,0	0		5		5	3,6
<i>All other sectors</i>	5	5,0	5		15		20	14,3
<i>Health and social services</i>	40	40,0	<b>65</b>		<b>95</b>		<b>115</b>	<b>82,1</b>
<i>All sectors</i>		100						
Unemployed	15	15,0	10		15		10	7,1
Retired	5	5,0	5		10		10	7,1
Not in labour force*	30	30,0	25		40		50	35,7
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>115</b>		<b>180</b>		<b>205</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Persons with the degree of Bachelor of Social Services or similar**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	<b>45</b>	<b>60,0</b>	<b>95</b>		<b>180</b>		<b>210</b>	<b>67,7</b>
<i>Public administration</i>	0	0,0	5		0		0	0,0
<i>Education</i>	5	11,1	10		10		10	4,8
<i>All other sectors</i>	15	33,3	35		40		65	31,0
<i>Health and social services</i>	25	55,6	50		<b>130</b>		<b>135</b>	<b>64,3</b>
<i>All sectors</i>		100						
Unemployed	10	13,3	20		20		30	14,3
Retired	0	0,0	0		0		0	0,0
Not in labour force*	20	26,7	40		40		65	31,0
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>155</b>		<b>245</b>		<b>310</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Pharmacists and pharmaceutical technicians**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	<b>30</b>	<b>37,5</b>	<b>35</b>		55		<b>55</b>	<b>45,8</b>
<i>Public administration</i>	0	0,0	0		0		<b>0</b>	0,0
<i>Education</i>	0	0,0	0		5		<b>5</b>	9,1
<i>All other sectors</i>	25	31,3	30		45		<b>40</b>	72,7
<i>Health and social services</i>	5	6,3	5		5		<b>10</b>	18,2
<i>All sectors</i>		75						
Unemployed	20	25,0	15		20		15	27,3
Retired	5	6,3	5		5		10	18,2
Not in labour force*	25	31,3	30		35		40	72,7
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		<b>110</b>		<b>120</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign nationality (no Finnish passport)**
**Early childhood educators\***

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	<b>150</b>	<b>47,6</b>	<b>165</b>		<b>210</b>		<b>210</b>	<b>51,9</b>
<i>Public administration</i>	5	3,3	0		0		0	0,0
<i>Education</i>	25	16,7	25		30		30	14,3
<i>All other sectors</i>	45	30,0	45		65		65	31,0
<i>Health and social services</i>	<b>75</b>	<b>50,0</b>	<b>95</b>		<b>110</b>		<b>110</b>	<b>52,4</b>
<i>All sectors</i>		100						

**Appendix Table 3 A**

**Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services  
and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**

Unemployed	70	22,2	55	80	80	38,1
Retired	5	1,6	10	10	10	4,8
Not in labour force*	90	28,6	85	105	105	50,0
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>100</b>	<b>315</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

\* *The qualifications of early childhood educators are not qualifications in health and social services*

**Appendix Table 3 B**
**Employment status of people of foreign origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**
**Foreign origin**
**Qualifications in health and social services, total**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n	%	n	%	n	%
Employed	<b>3 460</b>	59,3	<b>5 655</b>		<b>9 405</b>		<b>10 370</b>	74,1
<i>Public administration</i>	90	2,6	125		180		80	0,8
<i>Education</i>	190	5,5	305		445		475	4,6
<i>All other sectors</i>	805	23,3	1 090		1 670		1 925	18,6
<i>Health and social services</i>	<b>2 375</b>	68,6	<b>4 135</b>		<b>7 110</b>		<b>7 890</b>	76,1
<i>All sectors</i>		100						100
<i>Of health and social services</i>								
<i>Social services</i>	860	36,2	1 545		3 155		3 430	43,4
<i>Health services</i>	1 515	63,8	2 590		3 955		4 460	56,6
Unemployed	925	15,9	830		1 050		1 065	7,6
Retired	370	6,3	520		710		830	5,9
Not in labour force*	1 080	18,5	1 315		1 675		1 735	12,4
<b>Total</b>	<b>5 835</b>	100	<b>8 320</b>		<b>12 840</b>		<b>14 000</b>	100

**Foreign origin**
**Physicians**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n	%	n	%	n	%
Employed	<b>690</b>	67,0	<b>1 075</b>		<b>1 550</b>		<b>1 750</b>	79,2
<i>Public administration</i>	10	1,4	10		20		20	1,1
<i>Education</i>	35	5,1	40		45		65	3,7
<i>All other sectors</i>	55	8,0	100		200		185	10,6
<i>Health and social services</i>	<b>585</b>	84,8	<b>925</b>		<b>1 285</b>		<b>1 475</b>	84,3
<i>All sectors</i>		100						100
<i>Of health and social services</i>								
<i>Social services</i>	15	2,6	25		30		35	2,4
<i>Health services</i>	570	97,4	900		1 255		1 445	97,6
Unemployed	120	11,7	90		90		90	4,1
Retired	55	5,3	95		140		160	7,2
Not in labour force*	170	16,5	180		210		210	9,5
<b>Total</b>	<b>1 030</b>	100	<b>1 445</b>		<b>1 990</b>		<b>2 210</b>	100

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**
**Nurses, midwives and public health nurses**

Employment status	2000		2005		2010		2011	
Sector	n	%	n	%	n	%	n	%
Employed	<b>760</b>	52,4	<b>1 270</b>		<b>2 060</b>		<b>2 380</b>	75,6
<i>Public administration</i>	15	2,0	20		45		10	0,4
<i>Education</i>	20	2,6	20		35		25	1,1
<i>All other sectors</i>	145	19,1	195		270		295	12,4
<i>Health and social services</i>	<b>580</b>	76,3	<b>1 035</b>		<b>1 715</b>		<b>2 055</b>	86,3
<i>All sectors</i>		100						100
<i>Of health and social services</i>								
<i>Social services</i>	150	25,9	250		515		590	28,7
<i>Health services</i>	430	74,1	785		1 200		1 465	71,3
Unemployed	255	17,6	210		190		195	6,2
Retired	125	8,6	165		200		235	7,5
Not in labour force*	305	21,0	345		350		335	10,6
<b>Total</b>	<b>1 450</b>	100	<b>1 990</b>		<b>2 805</b>		<b>3 150</b>	100

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**
**Practical nurses and similar (vocational social services qualifications)**

**Appendix Table 3 B**
**Employment status of people of foreign origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	1 360	59,5	2 220	<b>3 710</b>	<b>4 290</b>	74,1
<i>Public administration</i>	40	2,9	55	70	20	0,5
<i>Education</i>	95	7,0	180	260	265	6,2
<i>All other sectors</i>	370	27,2	450	655	840	19,6
<i>Health and social services</i>	<b>850</b>	<b>62,5</b>	<b>1 535</b>	<b>2 725</b>	<b>3 170</b>	<b>73,9</b>
<i>All sectors</i>		100				100
<i>Of health and social services</i>						
<i>Social services</i>	580	68,2	1 020	1 935	2 290	72,2
<i>Health services</i>	270	31,8	515	790	880	27,8
Unemployed	395	17,3	375	530	510	8,8
Retired	120	5,3	180	250	275	4,7
Not in labour force*	410	17,9	495	660	720	12,4
<b>Total</b>	<b>2 285</b>	<b>100</b>	<b>3 270</b>	<b>5 150</b>	<b>5 790</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**
**Nurses**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	<b>630</b>	<b>51,4</b>	<b>1 145</b>	<b>1 780</b>	<b>2 075</b>	<b>75,6</b>
<i>Public administration</i>	10	1,6	15	25	10	0,5
<i>Education</i>	15	2,4	20	20	25	1,2
<i>All other sectors</i>	130	20,6	185	270	260	12,5
<i>Health and social services</i>	<b>470</b>	<b>74,6</b>	<b>925</b>	<b>1 465</b>	<b>1 785</b>	<b>86,0</b>
<i>All sectors</i>		100				100
<i>Of health and social services</i>						
<i>Social services</i>	130	27,7	235	455	535	30,0
<i>Health services</i>	340	72,3	690	1 010	1 250	70,0
Unemployed	225	18,4	185	165	175	6,4
Retired	105	8,6	135	170	200	7,3
Not in labour force*	265	21,6	300	310	290	10,6
<b>Total</b>	<b>1 225</b>	<b>100</b>	<b>1 705</b>	<b>2 425</b>	<b>2 745</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**
**Public health nurses**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	<b>80</b>	<b>66,7</b>	<b>125</b>	195	210	<b>84,0</b>
<i>Public administration</i>	0	0,0	5	5	0	0,0
<i>Education</i>	0	0,0	0	0	0	0,0
<i>All other sectors</i>	5	6,3	10	15	20	9,5
<i>Health and social services</i>	70	<b>87,5</b>	115	175	185	<b>88,1</b>
<i>All sectors</i>		100				100
<i>Of health and social services</i>						
<i>Social services</i>	15	21,4	15	45	40	21,6
<i>Health services</i>	55	78,6	95	130	145	78,4
Unemployed	10	8,3	15	10	10	4,0
Retired	10	8,3	15	15	15	6,0
Not in labour force*	20	16,7	20	20	20	8,0
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**
**Dentists**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%

**Appendix Table 3 B**

**Employment status of people of foreign origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2011**

Employed	110	61,1	155	230	260	70,3
Public administration	0	0,0	0	0	0	0,0
Education	5	5,0	5	5	10	3,8
All other sectors	10	5,6	5	25	25	9,6
Health and social services	95	52,8	140	200	225	86,5
All sectors		100				100
Unemployed	20	11,1	15	20	15	4,1
Retired	15	8,3	25	35	40	10,8
Not in labour force*	35	19,4	30	45	55	14,9
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>225</b>	<b>330</b>	<b>370</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**

**Persons with the degree of Bachelor of Social Services or similar**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	165	68,8	350	585	645	82,2
Public administration	15	9,1	30	40	20	3,1
Education	10	6,1	20	30	30	4,7
All other sectors	40	24,2	85	105	155	24,0
Health and social services	100	60,6	215	415	440	68,2
All sectors		100				100
Unemployed	30	12,5	35	40	50	6,4
Retired	5	2,1	5	5	15	1,9
Not in labour force*	40	16,7	75	80	75	9,6
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>465</b>	<b>715</b>	<b>785</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**

**Pharmacists and pharmaceutical technicians**

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	90	58,1	135	200	205	67,8
Public administration	0	0,0	0	5	5	2,5
Education	5	5,6	5	15	15	7,5
All other sectors	70	77,8	110	150	155	75,0
Health and social services	10	11,1	15	25	25	12,5
All sectors		100				100
Unemployed	25	16,1	20	30	25	10,2
Retired	10	6,5	15	20	25	6,8
Not in labour force*	30	19,4	40	50	60	16,9
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>295</b>	<b>315</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

**Foreign origin**

**Early childhood educators\***

Employment status	2000		2005	2010	2011	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	280	57,1	390	475	560	64,2
Public administration	5	1,8	10	15	5	3,2
Education	50	17,9	80	100	120	21,1
All other sectors	70	25,0	100	145	190	30,5
Health and social services	150	53,6	200	210	240	44,2
All sectors		100				100
Unemployed	80	16,3	75	85	110	11,5
Retired	15	3,1	30	55	60	7,4
Not in labour force*	115	23,5	115	125	130	16,9
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>100</b>	<b>615</b>	<b>740</b>	<b>860</b>	<b>100</b>

\* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

\* The qualifications of early childhood educators are not qualifications in health and social services

**Appendix Table 4 People of foreign origin employed in health and social services in 2011, number, average age, percentage of women and share of the total occupational group**

<b>Foreign nationality</b>	<b>Total number</b>	<b>Average age</b>	<b>% of women</b>	<b>of the occupational group</b>
<b>Occupational group</b>	<b>n</b>		<b>%</b>	<b>%</b>
Child care services managers	20	47,1	72,2	0,8
Health services managers	10	44,5	72,7	1,4
Aged care services managers	..	..	..	0,0
Social welfare managers	10	48,2	55,6	0,5
Other managers	0	..	..	0,0
Physicists	0	..	..	0,0
Chemists	5	34,0	100,0	1,8
Biologists, botanists, zoologists and related profession	10	33,8	50,0	4,8
Physicians	695	39,3	53,8	4,2
Nursing professionals	5	49,0	100,0	0,1
Matrons	0	0	0	0,0
Ward sisters	5	49,0	100,0	0,1
Dentists	105	39,0	67,9	2,7
Pharmacists	..	..	..	0,0
Dieticians and nutritionists	..	..	..	0,5
Audiologists and speech therapists	..	..	..	0,1
Health associate professionals n.e.c.	25	39,3	66,7	3,5
Early childhood educators	180	39,3	88,3	1,2
Psychologists	20	43,1	66,7	0,6
Social work and counselling professionals	50	39,3	78,0	0,7
Other professionals, level 2	90	39,8	62,9	2,1
Medical imaging and therapeutic equipment techniciar	10	37,2	83,3	0,4
Medical and pathology laboratory technicians	30	41,9	86,2	0,5
Pharmaceutical technicians and assistants	5	41,3	50,0	0,7
Medical and dental prosthetic technicians	5	27,0	33,3	2,4
Nursing associate professionals	725	39,2	86,2	1,2
<i>Nurses</i>	700	39,2	85,7	1,4
<i>Public health nurses</i>	15	38,7	100,0	0,2
<i>Midwives</i>	10	41,8	100,0	0,4
Dental hygienists	5	36,0	100,0	0,5
Physiotherapy technicians and assistants	45	35,1	61,4	0,5
Ambulance workers	10	34,0	25,0	0,5
Occupational therapists and similar	15	47,8	68,8	0,7
Social work associate professionals	190	40,1	63,8	1,0
Other technicians and associate professionals, level 3	75	42,9	64,5	0,6
Clerical support workers, level 4	120	40,8	79,3	1,1
Child care workers	540	38,9	88,9	1,4
Teachers' aides	10	38,4	58,3	2,3
Practical nurses	1 560	37,9	83,7	2,1
<i>Practical mental nurses</i>	15	44,7	40,0	0,4
<i>Mental handicap nurses</i>	105	40,2	71,2	1,9
<i>Social work assistants</i>	1 145	37,8	84,9	2,7
<i>Other practical nurses</i>	300	37,2	85,6	1,3
Home-based personal care workers	300	40,5	86,9	1,5
<i>Household service workers</i>	260	40,7	89,3	1,5
<i>Personal care workers, family carers, etc.</i>	35	39,5	69,4	2,5
Personal care workers in health services n.e.c.	130	41,4	89,2	1,4
<i>Dental assistants</i>	60	36,9	91,5	1,2
<i>Equipment maintenance assistants</i>	45	45,2	95,5	2,2
<i>Pharmaceutical assistants</i>	0	50,0	100,0	0,4
<i>Massage therapists and practical rehabilitation n</i>	25	44,6	73,1	1,3
Other technicians and associate professionals, level 5	95	41,0	68,1	1,6
Other workers, levels 6–8	65	45,1	32,8	3,0
Hospital and institutional helpers	1 010	43,1	87,7	5,0
Kindergarten assistants	190	39,9	91,6	5,3
Other elementary occupations, level 9	275	41,9	73,3	4,5
Unknown	190	39,1	65,6	6,2
<b>Health and social services, total</b>	<b>6 825</b>	<b>39,9</b>	<b>78,9</b>	<b>1,8</b>

**Appendix Table 4 People of foreign origin employed in health and social services in 2011, number, average age, percentage of women and share of the total occupational group**

Foreign origin *	Total number	Average age	% of women	of the occupational group
Occupational group	n		%	%
Child care services managers	35	45,6	73,0	1,6
Health services managers	25	41,8	54,2	3,0
Aged care services managers	5	49,8	40,0	1,0
Social welfare managers	40	46,1	69,2	2,1
Other managers	15	46,8	47,1	1,5
Physicists	5	37,3	66,7	2,1
Chemists	5	34,0	100,0	1,8
Biologists, botanists, zoologists and related profession	10	33,7	45,5	6,5
Physicians	1 410	42,8	54,4	8,4
Nursing professionals	40	45,6	97,5	0,7
Matrons	0	51,0	100,0	0,5
Ward sisters	40	45,3	97,4	0,8
Dentists	215	42,1	64,5	5,5
Pharmacists	0	38,0	0,0	1,9
Dieticians and nutritionists	0	39,5	100,0	0,9
Audiologists and speech therapists	10	45,8	100,0	0,9
Health associate professionals n.e.c.	40	39,0	65,0	5,9
Early childhood educators	365	39,9	92,9	2,3
Psychologists	65	38,9	79,1	2,0
Social work and counselling professionals	145	39,4	84,2	2,0
Other professionals, level 2	220	41,6	64,7	5,2
Medical imaging and therapeutic equipment techniciar	50	36,2	90,0	1,8
Medical and pathology laboratory technicians	115	38,7	89,7	2,2
Pharmaceutical technicians and assistants	10	38,9	81,8	2,0
Medical and dental prosthetic technicians	10	35,9	50,0	6,5
Nursing associate professionals	1 835	39,1	89,0	3,0
Nurses	1 670	39,1	88,0	3,3
Public health nurses	110	38,7	99,1	1,3
Midwives	55	39,4	100,0	2,4
Dental hygienists	40	34,3	94,7	2,5
Physiotherapy technicians and assistants	140	37,0	70,0	1,7
Ambulance workers	35	31,4	30,3	2,0
Occupational therapists and similar	40	39,8	77,5	1,7
Social work associate professionals	570	39,3	63,6	3,1
Other technicians and associate professionals, level 3	235	42,3	73,4	1,8
Clerical support workers, level 4	295	40,5	81,1	2,8
Child care workers	1 255	39,3	93,0	3,3
Teachers' aides	25	37,1	75,0	4,6
Practical nurses	3 465	37,9	86,3	4,6
Practical mental nurses	75	41,2	63,0	1,7
Mental handicap nurses	230	39,4	74,0	4,2
Social work assistants	2 355	37,9	87,1	5,5
Other practical nurses	805	37,3	89,5	3,6
Home-based personal care workers	615	39,8	90,4	3,2
Household service workers	545	39,7	91,6	3,1
Personal care workers, family carers, etc.	70	40,9	81,2	4,8
Personal care workers in health services n.e.c.	360	41,1	90,3	4,0
Dental assistants	170	36,6	96,5	3,6
Equipment maintenance assistants	130	46,2	92,3	6,5
Pharmaceutical assistants	5	39,5	100,0	2,5
Massage therapists and practical rehabilitation n	55	43,5	65,5	2,7
Other technicians and associate professionals, level 5	225	40,1	69,0	3,7
Other workers, levels 6–8	115	43,3	32,5	5,1
Hospital and institutional helpers	1 630	43,0	88,0	8,0
Kindergarten assistants	330	40,6	91,2	9,2
Other elementary occupations, level 9	445	41,8	74,0	7,3
Unknown	295	38,4	71,1	9,7
Health and social services, total	14 780	40,0	81,1	3,9

\* including people of foreign nationality

Appendix Table 5 Countries of origin of personnel of foreign nationality and origin in occupations in health and social services, 2011

Foreign nationality	EU				Rest of Europe			Rest of the world				Total
	Sweden	Estonia	Rest of EU	EU, total	Russia	Other	Total	Asia	Africa	America	Other	
Physicians	35	295	180	510	110	15	125	35	15	5	0	695
Dentists	10	55	25	90	5	5	10	10	..	..	..	105
Early childhood educator	20	40	60	125	15	5	20	15	0	15	0	180
Social work and counselling professionals	10	20	10	45	0	..	0	0	5	0	0	55
Social work associate professionals	10	45	40	100	20	10	25	20	30	5	0	185
Nursing associate professionals	60	315	100	470	90	0	90	75	50	45	5	660
Child care workers	75	115	95	290	80	30	110	60	40	35	5	540
Practical nurses	145	335	150	630	225	..	300	310	275	35	..	1 565
of which Practical mental nurses	5	5	5	10	0	..	0	0	0	0	..	15
Mental handicap nurses	20	25	15	65	10	5	15	10	10	5	..	105
Social work assistants	80	240	100	425	160	55	215	250	225	20	10	1 145
Other practical nurses	40	65	30	130	55	15	70	50	40	10	0	300
Household service workers	25	105	30	160	30	5	35	40	20	0	0	260
Personal care workers, family carers, etc.	5	5	5	15	5	5	5	10	5	0	0	35
Dental assistants	5	25	5	30	10	5	15	5	0	0	0	60
Equipment maintenance assistants	0	15	5	20	10	5	15	5	0	0	0	45
Other service and sales workers	10	25	5	40	20	10	30	15	5	5	0	95
Hospital and institutional helpers	45	375	60	480	165	65	235	175	90	25	5	1 010
Kindergarten assistants	10	30	45	85	30	15	45	35	15	10	5	190
<b>All occupations, total</b>	<b>575</b>	<b>2 025</b>	<b>990</b>	<b>3 590</b>	<b>975</b>	<b>340</b>	<b>1 315</b>	<b>965</b>	<b>700</b>	<b>200</b>	<b>55</b>	<b>6 830</b>

Foreign origin *	EU				Rest of Europe			Rest of the world				Total
	Sweden	Estonia**	Rest of EU	EU, total	Russia	Other	Total	Asia	Africa	America	Other	
Physicians	120	220	270	610	525	50	570	115	60	40	15	1 410
Dentists	20	45	30	95	65	15	75	30	5	10	5	215
Early childhood educator	115	35	65	215	60	15	75	20	10	35	5	365
Social work and counselling professionals	65	20	20	100	25	5	25	5	10	10	5	160
Social work associate professionals	175	50	55	280	80	20	100	65	95	20	10	570
Nursing associate professionals	515	300	150	965	375	55	430	150	200	55	35	1 835
Child care workers	370	115	125	605	265	75	340	130	85	65	25	1 255
Practical nurses	745	325	210	1 285	735	200	930	560	530	105	60	3 465
of which Practical mental nurses	35	10	10	55	5	5	5	0	5	5	0	75
Mental handicap nurses	85	25	20	130	35	15	50	20	20	10	5	230
Social work assistants	420	230	140	790	500	135	635	425	405	60	40	2 355
Other practical nurses	205	60	40	310	195	45	240	115	100	30	15	805
Household service workers	155	100	35	290	100	20	120	75	35	10	15	545
Personal care workers, family carers, etc.	15	5	10	25	15	5	20	10	5	5	0	70
Dental assistants	30	25	10	65	35	10	45	20	10	5	5	150
Equipment maintenance assistants	5	10	5	20	65	5	70	10	5	0	0	110
Other service and sales workers	65	30	20	115	65	15	80	40	15	10	10	265
Hospital and institutional helpers	180	340	80	605	465	95	560	265	135	40	25	1 630
Kindergarten assistants	40	30	50	120	75	25	100	55	30	15	5	330
<b>All occupations, total</b>	<b>3 260</b>	<b>1 850</b>	<b>1 385</b>	<b>6 495</b>	<b>3 480</b>	<b>715</b>	<b>4 200</b>	<b>1 905</b>	<b>1 390</b>	<b>510</b>	<b>290</b>	<b>14 785</b>

\* including persons of foreign nationality

\*\* Some persons of Estonian origin may have been included in the number of persons of Russian origin. They may have arrived in Finland from the Soviet Union, but if they arrived now they would be of Estonian origin. This may exaggerate the share of Russians and decrease the share

Finnish health care professionals of working age abroad					Finnish health care professionals abroad (total = including retired persons)					
	Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total		Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total	
31.12. 2000	870	3 490	4 080	8 450	9 540	31.12. 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31.12. 2001	905	3 580	4 240	8 720	9 725	31.12. 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31.12. 2002	965	3 640	4 300	8 910	9 860	31.12. 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31.12. 2003	970	3 680	4 310	8 960	9 825	31.12. 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31.12. 2004	920	3 650	4 170	8 740	9 445	31.12. 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31.12. 2005	915	3 620	4 100	8 630	9 305	31.12. 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31.12. 2006	905	3 610	4 010	8 530	9 185	31.12. 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31.12. 2007	815	3 530	3 880	8 230	8 750	31.12. 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31.12. 2008	835	3 450	3 770	8 100	8 615	31.12. 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31.12. 2009	845	3 290	3 600	7 730	8 240	31.12. 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31.12. 2010	855	3 250	3 500	7 610	8 140	31.12. 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31.12. 2011	880	3 120	3 370	7 340	7 700	31.12. 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31.12. 2012	865	3 100	3 300	7 270	7 705	31.12. 2012	1 220	4 610	4 710	10 530
31.12. 2013	890	3 100	3 300	7 280	7 800	31.12. 2013	1 270	4 680	4 770	10 710

Emigration to abroad – Finnish health care professionals (of working age)					Re-migration from abroad – Finnish health care professionals (of working age)				
	Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total		Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total
2000	175	595	320	1 090	2000	90	295	140	525
2001	125	545	335	1 005	2001	95	330	185	610
2002	140	470	340	950	2002	90	360	205	655
2003	145	400	320	865	2003	90	340	205	635
2004	140	280	285	705	2004	75	330	220	625
2005	145	255	275	675	2005	55	265	205	525
2006	135	255	265	655	2006	55	235	155	445
2007	80	205	235	520	2007	55	230	195	480
2008	100	200	215	515	2008	45	180	175	400
2009	155	190	220	510	2009	50	215	245	510
2010	115	190	230	530	2010	120	135	140	400
2011	60	140	160	360	2011	30	135	150	320
2012	75	165	200	435	2012	40	120	125	285
2013	90	205	220	520	2013	45	135	130	310

Nurses abroad 31 Dec		Finnish nurses or similar of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sweden	1620	1690	1760	1780	1710	1675	1640	1565	1485	1395	1330	1345	1250	1240
Norway	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525	535
Great Britain	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345	345
Switzerland	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245	235
USA	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200	200
Germany	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155	155
Australia	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70	70
Denmark	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55	50
Canada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45	45
Netherlands	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40	40
Spain	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45	45
Estonia	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35	40
Austria	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30
France	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30
Italy	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30	30
Other countries total	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	200	210	205	200
<b>Total</b>	<b>4075</b>	<b>4245</b>	<b>4300</b>	<b>4305</b>	<b>4165</b>	<b>4100</b>	<b>4005</b>	<b>3885</b>	<b>3770</b>	<b>3595</b>	<b>3500</b>	<b>3505</b>	<b>3305</b>	<b>3295</b>

Nurses abroad 31 Dec		Foreign** nurses or similar* of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Estonia	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165	215
Sweden	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15	25
Denmark	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
Norway	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Other countries, total	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	0	0	10	10
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>255</b>

\* Nurses or similar includes nurses, midwives and public health nurses

\*\* Here, people of foreign origin mean health care professionals who have practice rights in Finland but who do not have a Finnish personal identity code.

Physicians abroad 31 Dec		Finnish physicians of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sweden	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	355	330	360	370
Estonia	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100	115
Germany	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	80	70	70
USA	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	70	60	60	60
Great Britain	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50	50
Norway	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	35	40	40
Switzerland	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25
Denmark	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	20	20
Australia	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10