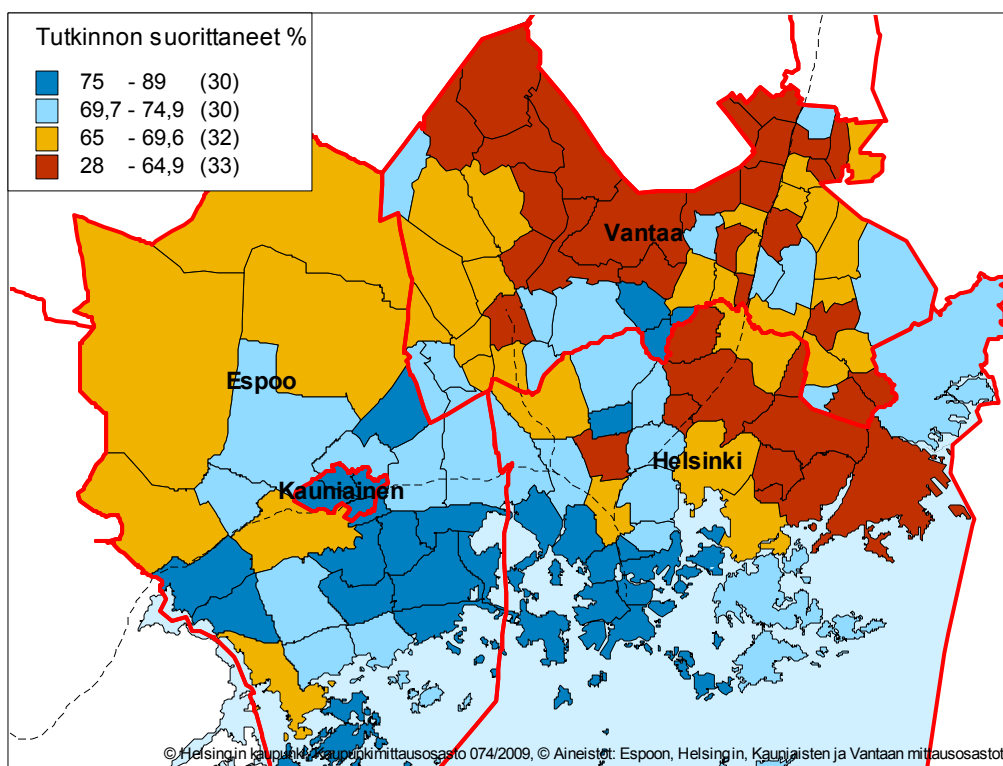




Väestön koulutusrakenne Helsingissä

*Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä
pääkaupunkiseudun kunnissa tilastoalueittain 31.12.2008*

Pääkaupunkiseudun keskiarvo 69,7 %



Sisällysluettelo

Koulutustaso kunnittain vuoden 2008 lopussa	3
Helsingin seutu kansainvälisessä vertailussa.....	3
Koulutustaso Helsingin seudun kunnissa	4
Koulutustason muutos Helsingissä ja sen seudulla	7
Koulutusrakenteen alueelliset erot Helsingissä	9
Helsinkiäisten koulutustaso ikäryhmittäin	11
Koulutustaso sukupuolen mukaan	13
Koulutustaso äidinkielen mukaan	14
Työvoiman koulutusaste	16

Koulutustaso kunnittain vuoden 2008 lopussa

Helsingin seutu on Suomen korkeimmin koulutetun väestön keskittymä. Helsingin seudulla asuu neljännes koko maan väestöstä ja yli neljännes perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneista. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneista joka kolmas asuu Helsingin seudulla, mutta keskiasteen tutkinnon suorittaneista vain alle neljännes.

Helsingissä on väestöosuuttaan suurempi osuus korkea-asteen tutkinnon suorittaneita; koko maan väestöstä 11 prosenttia asuu Helsingissä, mutta korkea-asteen tutkinnon suorittaneista 15 prosenttia. Keskiasteen tutkinnon suorittaneista vain alle kymmenesosa asuu Helsingissä, ja keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneista vain 7 prosenttia.

Väestön koulutustasoltaan korkeimmat kunnat ovat Suomen suurimpia kaupunkeja sekä niiden ympärillä sijaitsevia kuntia. Tutkinnon suorittaneiden osuus on korkein suurista kaupungeista Oulussa, Espoossa, Jyväskylässä ja Kuopiossa. Helsinki on sijalla 20., Turku 26. ja Vantaa 61. Etenkin Helsingin, Oulun ja Tampereen ympäristökunnat ovat väestön koulutustasoltaan hyvin korkeita.

Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus on suurin Kauniaisissa, Espoossa ja Kirkkonummella. Helsingissä on Suomen kunnista viidenneksi eniten korkeakoulutettuja väestöstä. Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus on taas kaikkien pienin Kauniaisissa, Espoossa ja Helsingissä.

Taulukko 1. Koulutustasoltaan korkeimmat Suomen kunnat 31.12.2008

Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 v. täyttäneistä, %		Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15-v. täyttäneistä, %		Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus 15-v. täyttäneistä, %	
1. Kauniainen	78,9	1. Kauniainen	55,5	1. Haapavesi	42,9
2. Oulu	74,2	2. Espoo	43,0	2. Nivala	42,8
3. Espoo	73,2	3. Kirkkonummi	37,7	3. Yli-li	42,7
4. Pirkkala	73,0	4. Pirkkala	36,7	4. Suomussalmi	42,0
5. Kempele	72,8	5. Helsinki	36,3	5. Outokumpu	41,8
6. Jyväskylä	72,7	6. Oulu	33,9	6. Kuusamo	41,7
7. Kontiolahti	72,2	7. Muurame	33,2	7. Pyhäjoki	41,6
8. Kuopio	72,0	8. Kaarina	32,9	8. Liperi	41,6
9. Kiiminki	72,0	9. Oulunsalo	32,9	9. Kittilä	41,5
10. Oulunsalo	72,0	10. Kempele	32,3	10. Kuhmo	41,3
20. Helsinki	69,7			341. Helsinki	19,4
<i>Koko maa</i>	<i>65,5</i>	<i>Koko maa</i>	<i>26,9</i>	<i>Koko maa</i>	<i>31,2</i>

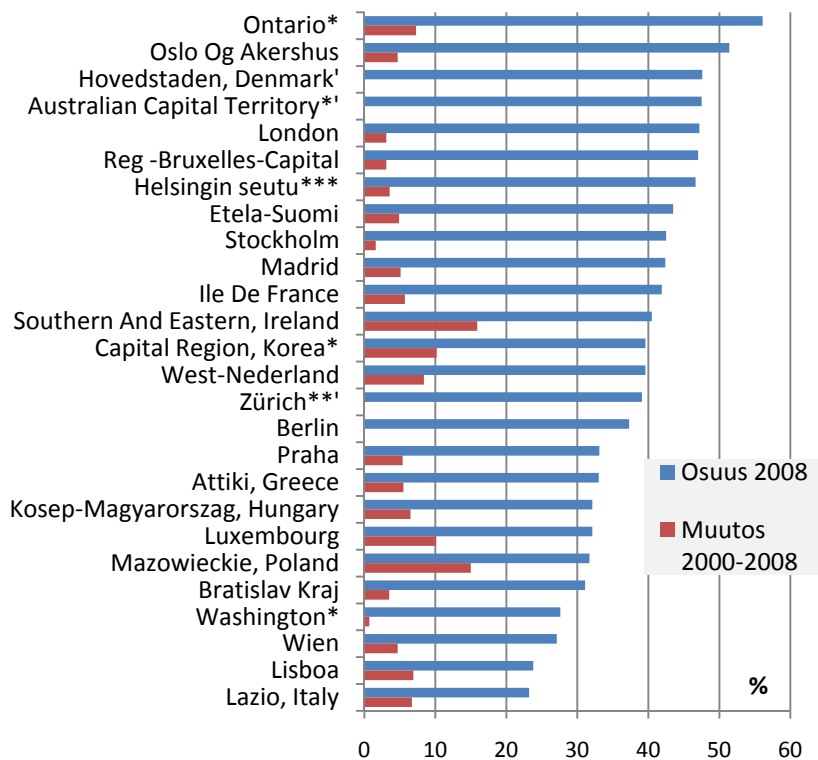
Lähde: Tilastokeskus

Helsingin seutu kansainvälisessä vertailussa

Helsingin seudun 25–64-vuotiaasta työvoimasta 47 prosentilla oli suoritettuna korkea-asteen tutkinto (31.12.2007). Euroopan pääkaupunkiseuduista se on korkeampi Oslolla, Kööpenhaminassa, Lontoossa sekä Brysselissä, ja OECD-maista Kanadan ja Australian pääkaupunkiseuduilla. Korkea-asteen koulutustaso on kasvanut nopeasti Dublinin ja Varsovan alueilla 2000-luvulla, Helsingin seudun koulutustason kasvu on taas ollut OECD-pääkaupunkiseuduista yksi hitaimmista.

Kuva 1. Korkea-asteen koulutuksen (ISCED 5-6) suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta työvoimasta vuonna 2008, ja prosenttiyksikkömuutos vuosina 2000–2008

Pääkaupunkiseudut, Nuts-taso 2



*2006, muutos välillä 2000–2006

**2007

***laskettu Tilastokeskuksen tiedoista OECD:n määritelmien mukaan

¹tieto muutoksesta puuttuu

Lähde: OECD

Koulutustaso Helsingin seudun kunnissa

Helsingin seudun sisällä on kunnittain koulutustasossa suurta vaihtelua. Tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä on suurin Kauniaisissa, Espoossa, Kirkkonummella, Järvenpäässä ja Sipoossa, joissa se on koko maan keskiarvoa korkeammalla. Kauniaislaisista 25–64-vuotiaista 90 % on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon. Alhaisin tutkinnon suorittaneiden osuus on Vantaalla, Mäntsälässä ja Pornaisissa. Helsingiläisistä 25–64-vuotiaista on 78,5 prosenttia on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, mikä jää juuri koko maan tasoa, 78,7 prosenttia, alhaisemmaksi.

Tutkinnon suorittaneiden vastapuoli on pelkän perusasteen suorittaneet, joita on siis Vantaan, Mäntsälän ja Pornaisten 25 vuotta täyttäneestä työväestöstä lähes neljäsosa. Helsingiläisistä 25–64-vuotiaista 21,5 prosenttia on ilman peruskoulun jälkeistä tutkintoa.

Korkea-asteen koulutettujen osuudessa Kauniainen ja Espoo ovat ehdotonta kärkeä, Kauniainen 25–64-vuotiaista väestöstä 68 % on suorittanut korkea-asteen tutkinnon ja espoolaisistakin yli puolet. Myös Kirkkonummella, Helsingissä, Sipoossa ja Järvenpäässä korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus nousee yli 40 prosentin. Sen sijaan Mäntsälässä ja Pornaisissa korkea-asteen koulutuksen suorittaneiden osuus on alle koko maan keskiarvon.

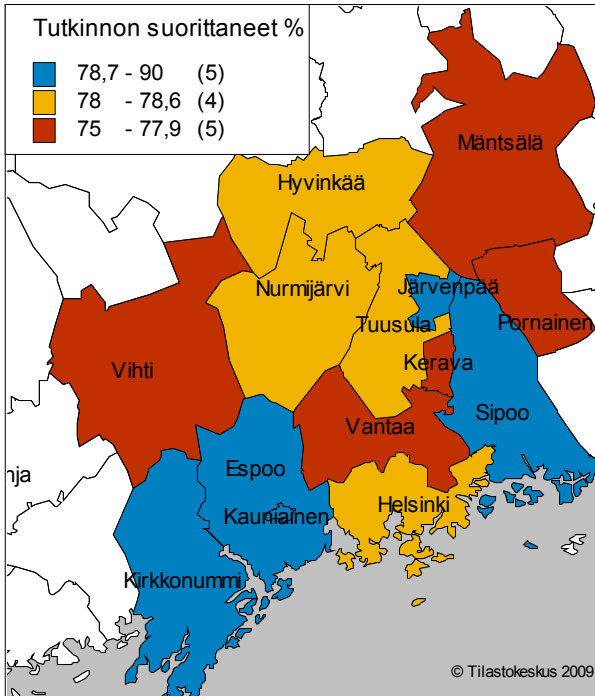
Opistoasteen (alin korkea-aste) ja alimman korkeakouluasteen tutkintojen osuus väestöstä on melko tasainen Helsingin seudun kunnissa, mutta ylimmän korkeakouluasteen sekä tutkijakoulutusasteen osuudet ovat selkeästi muita kuntia korkeammat Kauniaisissa, Espoossa ja Helsingissä.

Keskiasteen tutkintoja on eniten Pornaisissa ja Mäntsälässä, joissa niiden osuus on koko maan keskitasoa korkeampi. Keskiasteen tutkinnot ovat Mäntsälässä, Pornaisissa ja Hyvinkäällä etenkin ammatillisia keskiasteen tutkintoja, pelkän lukion suorittaneiden osuus on suurin Helsingissä, Espoossa ja Kauniaisissa. Helsingin 25–64-vuotiaasta väestöstä yli kymmenesosalla korkein tutkinto on ylioppilastutkinto.

Kuva 3. Tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingin seudun kunnissa 31.12.2008

Koko maan keskiarvo 78,7 %

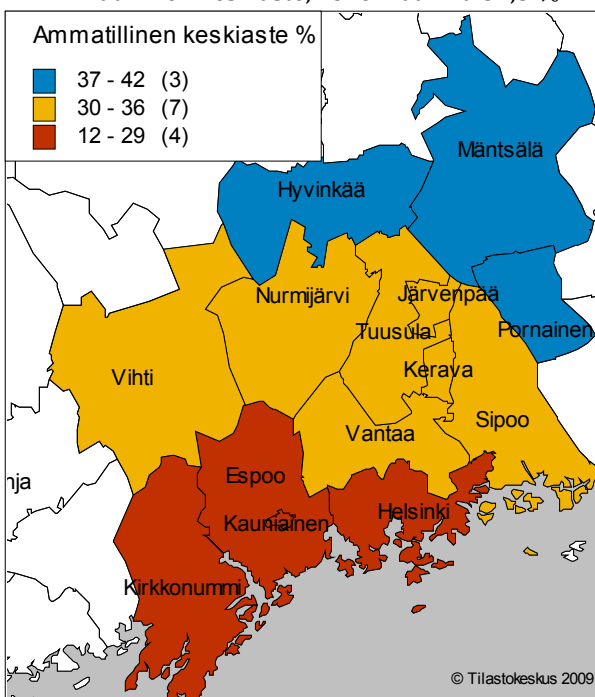
(karttojen lukuohje: siniset värit ovat keskiarvon yläpuolella, keltainen ja punainen alapuolella)



Lähde: Tilastokeskus, karttatoteutus Tietokeskus

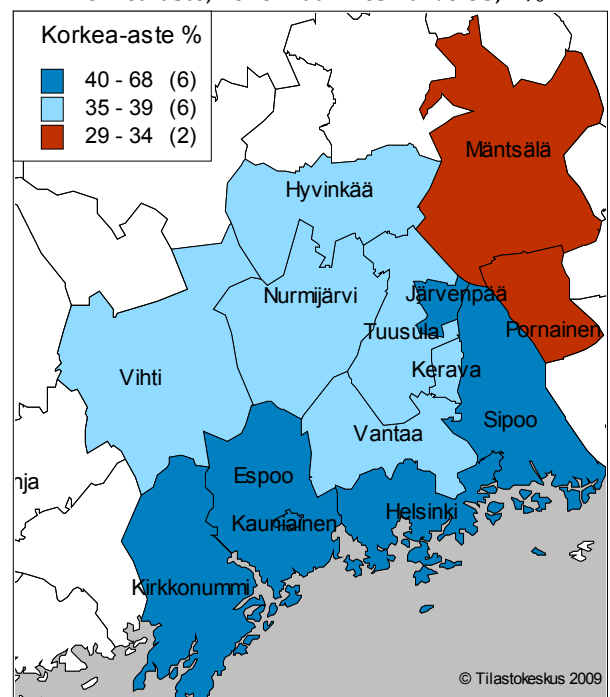
Kuva 4. Keskiasteen ammatillisen tutkinnon sekä korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingin seudun kunnissa 31.12.2008

Ammatillinen keskiaste, koko maan ka 37,5 %



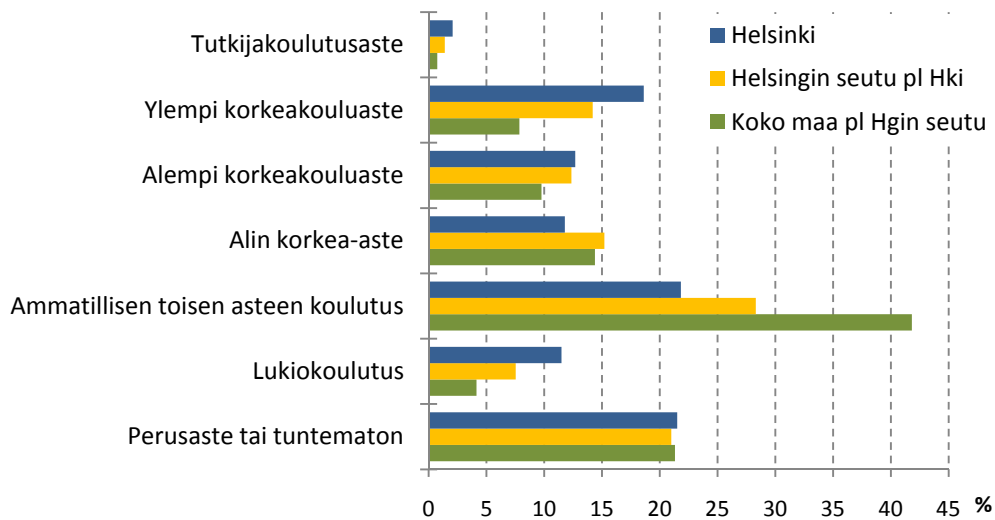
Lähde: Tilastokeskus, karttatoteutus Tietokeskus

Korkea-aste, koko maan keskiarvo 35,7 %



Lähde: Tilastokeskus, karttatoteutus Tietokeskus

Kuva 2. Helsingin, Helsingin seudun ja koko maan 15 vuotta täyttänyt väestö koulutustason mukaan 31.12.2008



Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 2. Helsingin seudun 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2008

	25–64-v yhteensä	Perusaste tai tuntematon	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteensä	Lukio- koulutus	Ammatil- linen koulutus	Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- kouluaste	
Helsingin seutu	759 423	21,2	34,7	9,3	25,4	44,1	13,7	12,5	16,2	1,7
Helsinki	339 239	21,5	33,3	11,5	21,8	45,2	11,8	12,7	18,6	2,1
Espoo	136 908	17,4	29,2	9,5	19,7	53,3	14,8	13,7	22,3	2,5
Vantaa	112 576	24,7	38,7	7,5	31,2	36,6	14,3	12,0	9,5	0,8
Hyvinkää	24 679	21,5	42,6	5,0	37,6	35,9	16,2	11,1	8,0	0,5
Järvenpää	21 950	20,4	39,5	5,9	33,5	40,2	17,1	11,9	10,4	0,9
Nurmijärvi	21 340	21,7	39,9	6,0	33,9	38,4	16,5	11,1	9,9	0,9
Tuusula	20 577	21,3	39,4	5,8	33,6	39,3	16,6	11,6	10,5	0,7
Kirkkonummi	20 468	20,1	33,8	7,0	26,8	46,2	16,1	13,0	15,5	1,5
Kerava	19 195	22,7	39,1	6,3	32,8	38,2	15,3	12,2	9,9	0,8
Vihti	15 546	22,9	40,9	6,1	34,8	36,2	15,8	11,2	8,7	0,6
Mäntsälä	10 488	24,4	45,8	4,5	41,3	29,8	14,2	9,3	6,0	0,3
Sipoo	9 666	21,2	37,1	6,6	30,5	41,7	17,5	11,4	11,6	1,2
Kauniainen	4 179	10,4	21,5	9,4	12,1	68,1	14,8	13,1	36,0	4,1
Pornainen	2 612	23,9	46,1	5,0	41,0	30,1	14,2	9,1	6,2	0,5
Muu Suomi	2 125 044	21,3	46,0	4,1	41,8	32,7	14,4	9,8	7,9	0,7

Lähde: Tilastokeskus

Koulutustason muutos Helsingissä ja sen seudulla

Alueellisesti tarkasteltuna väestön koulutustason muutokseen vaikuttaa kouluttautumisen lisäksi muuttoliike. Helsingin seudulla muuttoliike on sekä tulo- että lähtömuuttona voimakasta. Helsinki on ollut muuttovoittainen 2000-luvun vuosina 2002–2004 lukuun ottamatta. Yhteensä vuosina 1999–2008 Helsinkiin muutti sisään 335 000 henkilöä ja lähti 318 000 henkilöä.

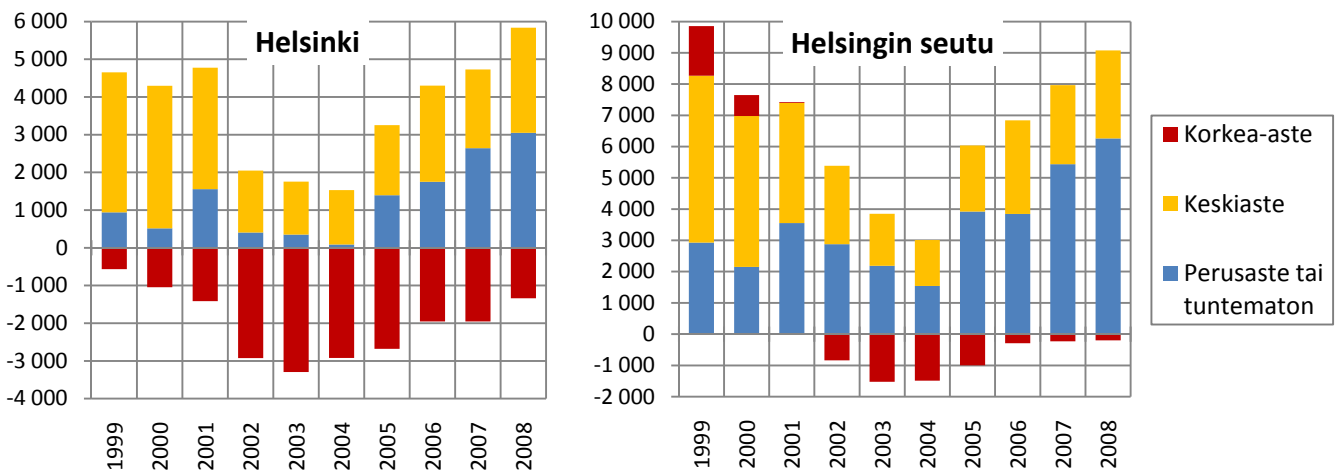
Korkea-asteen tutkinnon suorittaneita on Helsingistä muuttanut pois yhteensä 84 500 vuosina 1999–2008 ja muuttanut sisään 64 000. Nettomuuttona Helsinki on siis menettänyt yli 20 000 korkea-asteen tutkinnon suorittaneita. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden tulomuutto on vähentynyt viidenneksen vuosina 1999–2008. Tulomuutto on vähentynyt etenkin nuorilla työkäisillä. Myös lähtömuutto on vähentynyt Helsingistä viime vuosina, joten korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden muuttotappio on vähentynyt. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneilla lähtömuutto on selkeästi suurinta 30–44-vuotiailla.

Suurinta nettomuuttovoitto on keskiasteen tutkinnon suorittaneissa. Vuosina 1999–2008 Helsinki on saanut 24 500 henkilön muuttovoiton keskiasteen tutkinnon suorittaneista. Keskiasteen tutkinnon suorittaneiden muuttoliike on sekä lähtö että tulomuuttona hyvin vilkasta. Vilkkainta tulo- ja lähtömuutto on nuorilla 20–24-vuotiailla, lähtömuutto jatkuu vilkkaana vielä 25–44-vuotiaillakin.

Pelkän perusasteen suorittaneiden nettomuuttajien määrä on yli kolminkertaistunut viime kymmenen vuoden aikana. Kotimainen nettomuuttoliike on perusasteen suorittaneilla negatiivinen, mutta ulkomainen nettomuuttomäärä on ollut kasvavan positiivinen koko 2000-luvun. Ulkomailta suuntautuvien muuttajien koulutustaustaa ei pääsääntöisesti rekisteröidä, joten he ovat luokassa ”perusaste tai tuntematon”.

Koko Helsingin seutu on selvästi muuttovoittainen. Eniten seutu on viime kymmenen vuoden aikana saanut muuttovoittoa pelkän perusasteen suorittaneista, ja keskiasteen tutkinnon suorittaneiden muuttovoitto on ollut lähes yhtä suuri. Sen sijaan korkea-asteen tutkinnon suorittaneista on Helsingin seudulla muuttotappiota. Helsingin seudun kokonaisnettomuutto korkea-asteen tutkinnon suorittaneissa oli 3 300 henkilön vajuus vuosina 1999–2008. Helsingin seudun sisällä kehyskunnat saivat tänä aikana 12 500 korkea-asteen tutkinnon suorittaneen muuttovoiton, joka pääasiassa suuntautui pääkaupunkiseudulta kehyskuntiin.

Kuva 5. Helsingin ja Helsingin seudun nettomuutto 1999–2008 koulutustason mukaan



Lähde: Tilastokeskus

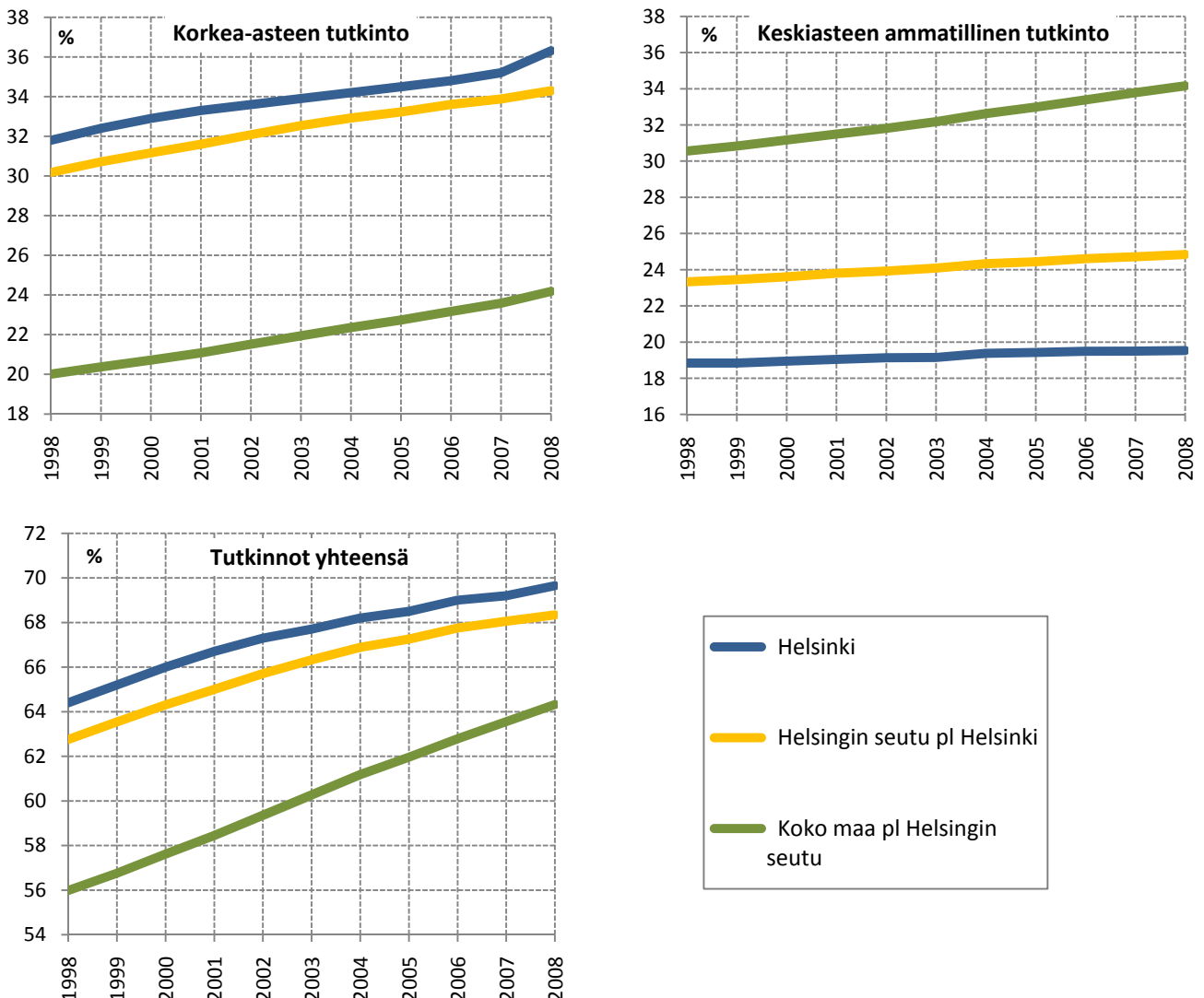
Helsingiläisten tutkinnon suorittajien osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä on kasvanut 4,5 prosenttiyksikköä vuosina 1999–2008. Samana aikana muualla Helsingin seudulla tutkinnon suorittajien osuus on kasvanut lähes viisi prosenttiyksikköä ja muualla Suomessa 7,6 prosenttiyksikköä. Koulutustaso on

siis viime kymmenen vuoden aikana noussut Helsingin seudulla hieman Helsinkiä nopeammin, ja koko maassa Helsingin seutua selkeästi nopeammin. Etenkin 2000-luvulla tutkinnon suorittajien osuus on kasvanut hyvin hitaasti Helsingissä ja sen seudulla, kun koko maassa osuus on jatkanut kasvuaan.

Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä on koko maassa huomattavasti Helsinkiä suurempi, eikä ero ole kaventunut viime kymmenen vuoden aikana. Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut Helsingissä alle yhden prosenttiyksikön ja muualla Helsingin seudulla puolitoista prosenttiyksikköä, kun muualla maassa kasvua on ollut yli kolme prosenttiyksikköä. Ammatillisen toisen asteen tutkinnon suorittajien osuus on pysynyt lähes täysin samalla tasolla koko 2000-luvun Helsingissä, mikä on hidastanut myös kaikkien tutkinnon suorittaneiden osuuden kasvua väestössä.

Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut 1999–2008 välillä Helsingissä lähes samaa vauhtia kuin seudulla ja koko maassa. Korkea-asteen tutkinto-osuus on kasvanut Helsingin väestössä yli kolme prosenttia vuoden 2008 aikana. Myös koko maassa on vastaava hyppäys hieman pienempänä. Tilastoissa näkyy todennäköisesti yliopistojen tutkinno uudistuksen myötä tullut tutkintojen suorituspiikki. Korkea-asteen suorittaneiden osuus väestöstä on edelleen varsin erilainen koko maassa ja Helsingissä; Helsingissä korkea-asteen koulutuksen suorittaneiden osuus väestöstä oli 36 prosenttia ja koko maassa 27 prosenttia vuonna 2008.

Kuva 6. Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ja osuuden muutos edellisestä vuodesta ajalla 1998–2008



Lähde: Tilastokeskus

Koulutus rakenteen alueelliset erot Helsingissä

Helsingin seudun suurista kunnista Helsinki on koulutustasoltaan Vantaata ja Espoota alueellisesti eriytyneempi. Etenkin korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden alueellisessa sijoittumisessa on paljon vaihtelua. Vantaalla on alueellisesti vähiten vaihtelua pääkaupunkiseudun kunnista.

Helsingissä korkeammin koulutettu väestö on keskittynyt eteläiseen, pohjoiseen, läntiseen ja kaakkoiseen kaupunkiin. Näillä alueilla ilman peruskoulun jälkeistä tutkintoa olevien osuus on alhainen ja korkea-asteen tutkintojen osuus on suuri, sen sijaan keskiasteen tutkintoja on väestöllä vähän. Keskiasteen tutkintoja on työikäisillä eniten Keskisessä, Itäisessä ja Koillisessa suurpiirissä. Peruspiireittäin tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaista vaihtelee Jakomäen 58 prosentista Munkkiniemen, Länsi-Pakilan, Lauttasaaren ja Taka-Töölön 88 prosenttiin.

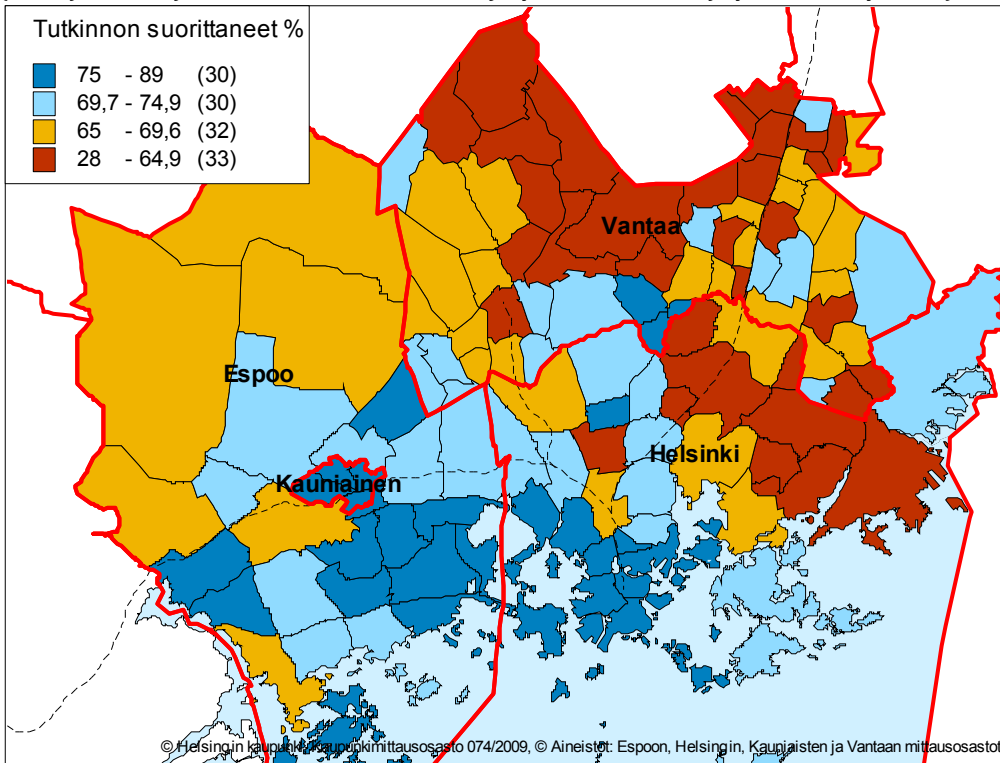
Korkea-asteen tutkinnon suorittaneissa on eniten hajontaa Helsingin alueiden välillä. Helsingin 25–64-vuotiaista keskimäärin 45 prosenttia on suorittanut korkea-asteen tutkinnon. Länsi-Pakilan, Lauttasaaren, Kulosaaren, Tuomarinkylän, Munkkiniemen ja Vironniemen peruspiireissä korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus nousee yli 60 prosenttiin. Mitä suurempi alueella on korkea-asteen tutkintojen osuus, sitä yleisemmin tutkinnot ovat korkeampia, tutkijakoulutusasteen ja ylempään korkea-asteen tutkintoja. Alhaisemman korkeakoulutustason alueilla alimmat korkea-asteen tutkinnot ovat yleisempiä. Vain kolme Helsingin peruspiiriä on alle koko maan keskiarvon korkea-asteen tutkinto-osuudessa; Jakomäen, Mellunkylän ja Myllypuron peruspiirit.

Keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaista on helsinkiläisillä keskimäärin 33 prosenttia. Suurimmillaan keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus on Jakomäen, Mellunkylän, Alppiharjun ja Vallilan peruspiireissä, joissa se on 38 prosenttia ja sen yli. Keskisen suurpiirin alueen keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuutta nostaa suuri opiskelijoiden määrä, jotka ylioppilastutkinnollaan sijoittuvat keskiasteelle. Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus on suurin Jakomäessä, Mellunkylässä, Suutarilassa, Pukinmäessä, Malmilla ja Vuosaarella. Pienimmillään keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus on niissä peruspiireissä, joissa korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus on korkea.

Kuva 7. Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä pääkaupunkiseudun kunnissa tilastoalueittain (Helsinki peruspiireittäin) 31.12.2008

Pääkaupunkiseudun keskiarvo 69,7 %

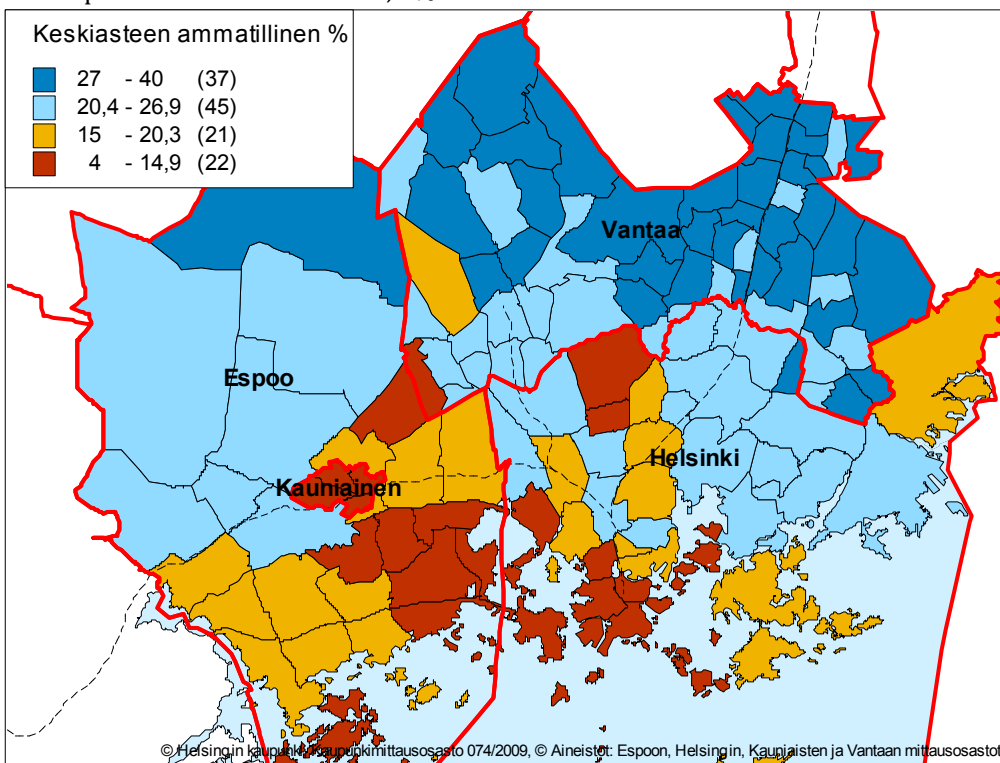
(karttojen lukuohje: siniset värit ovat keskiarvon yläpuolella, keltainen ja punainen alapuolella)



Lähde: Kartta-aineisto: Espoon, Vantaan, Helsingin ja Kauniaisten mittausosastot; koulutustiedot: Tilastokeskus; karttatoteutus: Tietokeskus

Kuva 8. Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä pääkaupunkiseudun kunnissa tilastoalueittain (Helsinki peruspiireittäin) 31.12.2008

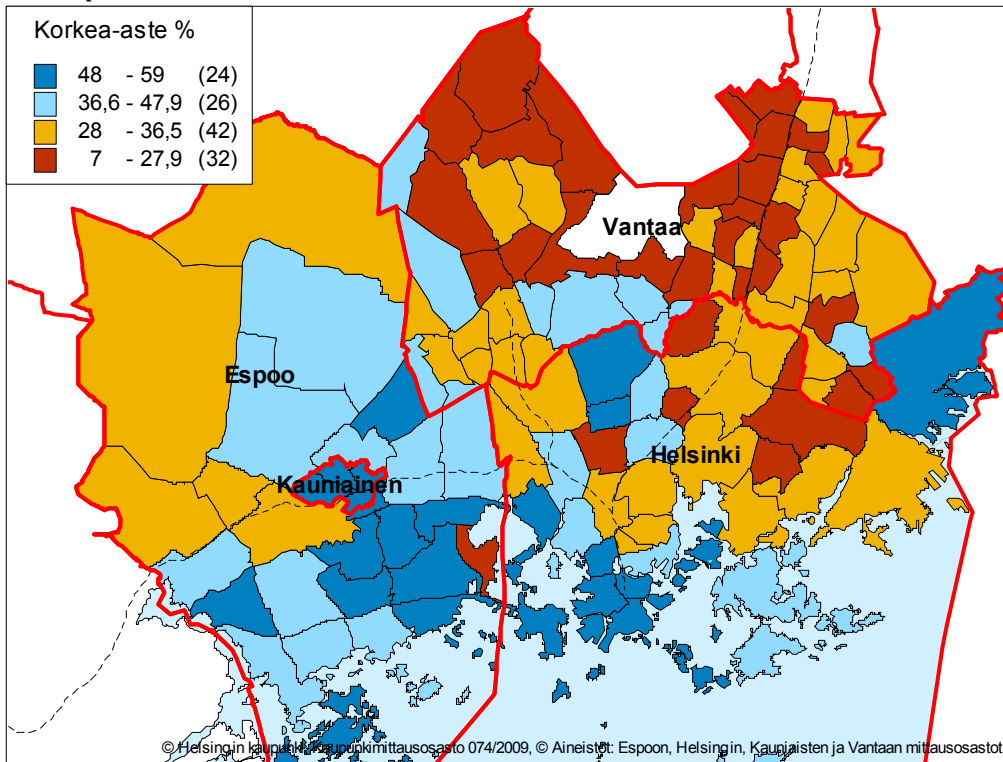
Pääkaupunkiseudun keskiarvo 20,4 %



Lähde: Kartta-aineisto: Espoon, Vantaan, Helsingin ja Kauniaisten mittausosastot; koulutustiedot: Tilastokeskus; karttatoteutus: Tietokeskus

Kuva 9. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä pääkaupunkiseudun kunnissa tilastoalueittain (Helsinki peruspiireittäin) 31.12.2008

Pääkaupunkiseudun keskiarvo 36,6 %



Lähde: Kartta-aineisto: Espoon, Vantaan, Helsingin ja Kauniaisten mittausosastot; koulutustiedot: Tilastokeskus; karttatoteutus: Tietokeskus

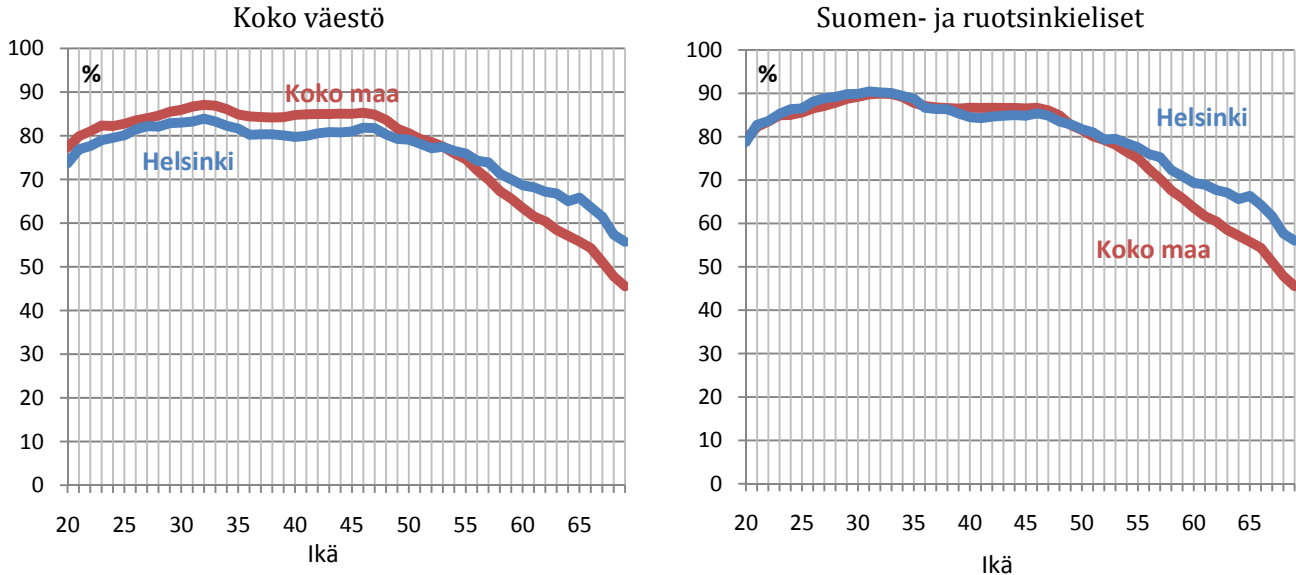
Helsingiläisten koulutustaso ikäryhmittäin

Peruskoulun jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus on suurin 25–50-vuotiaalla helsinkiläisillä, heistä yli 80 prosenttia on suorittanut tutkinnon. Tätä nuoremmilla tutkinnon suorittaminen on usein vielä kesken, ja vanhemmissa ikäluokissa taas koulutustaso on alhaisempi. Korkeimmin koulutettuja ovat kolmikymppiset. Tutkinnon suorittaneiden osuus ei nouse millään ikäluokalla yli 85 %, kun koko maan väestöllä 29–34-vuotiaalla tutkinnon suorittaneiden osuus ylittää 85 prosentin osuuden. Koko maan nuoret myös saavuttavat helsinkiläisiä nuorempana korkeamman tutkinnon suorittaneiden osuuden.

Tutkinnon suorittaneiden osuus on koko maassa helsinkiläisiä korkeampi kaikissa ikäluokissa vanhimpia lukuun ottamatta; vasta 50 ikävuoden jälkeen helsinkiläiset ovat muun maan samanikäisiä koulutetumpia, ja ero koulutustasossa kasvaa mitä enemmän ikää on. Helsingin koko maata korkeampaa koulutustasoa pitävät siis yllä eläkeikää lähestyvät ja eläkeläiset. Jatkossa tämä tietenkin tarkoittaa sitä, että jos helsinkiläisten nuorten ja työikäisten koulutustaso ei ryhdy nousemaan, tulevaisuudessa helsinkiläisten koulutustaso tulee olemaan koko maan keskiarvoa alhaisempaa.

Maahanmuutto Helsinkiin vaikuttaa väestön koulutus rakennetilastoihin, koska maahanmuuttajien tutkintotiedoissa on alipeittoa. Jos tarkastellaan pelkästään suomen ja ruotsinkielisiä tutkinnon suorittaneiden osuutta, helsinkiläisten tutkinnon suorittajien osuus kasvaa 70 prosentista 73 prosenttiin, ja lähemmäksi koko maan keskiarvoa useissa ikäluokissa. Suomen ja ruotsinkielisten tutkinnon suorittajien osuus on koko maan keskiarvon yläpuolella yli 50-vuotiaiden lisäksi 29–36-vuotiailla.

Kuva 10. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä ikävuosittain 20–69-vuotiaalla Helsingissä ja koko maassa 31.12.2008



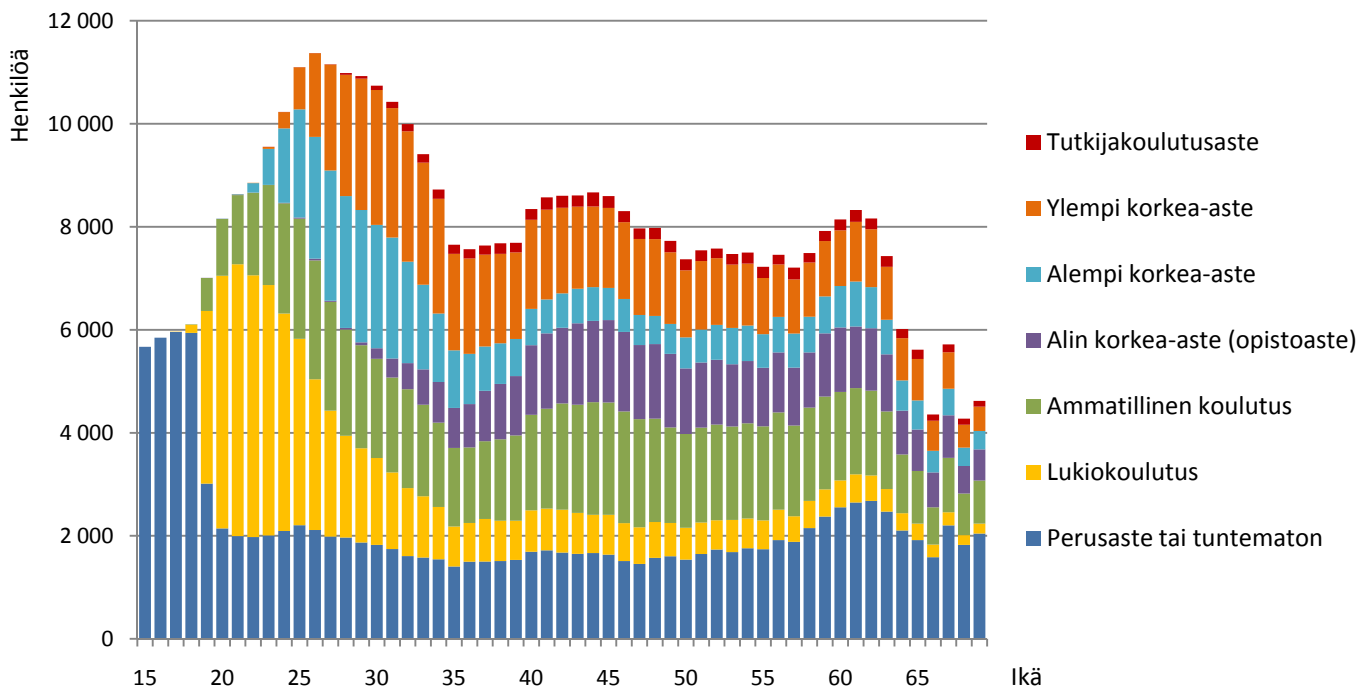
Lähde: Tilastokeskus

Keskiasteen ammatillisia tutkintoja on Helsingin eri-ikäisellä väestöllä hyvin tasaisesti, eniten niitä on 40–60-vuotiaitten ikäryhmässä. Koko maassa kaikilla ikäryhmillä on huomattavasti helsinkiläisiä enemmän ammatillista koulutusta, etenkin nuorilla ero on suuri. Opiskelijakaupunkina Helsingissä on runsaasti ylioppilastutkinnon suorittanutta alle 30-vuotiaista väestöä. 20–29-vuotiaista 37 prosentilla ylioppilastutkinto oli koulutustaustana. Toisaalta myös iso osa vanhemmista ikäluokista jää pelkän lukiokoulutuksen varaan; esimerkiksi 35–45 vuotiaista joka kymmenennen korkein koulutus on lukiokoulutus, koko maassa vastaava osuus on viisi prosenttia.

Korkea-asteen tutkintoja on eniten 30–40-vuotiaalla helsinkiläisillä, heistä puolet on suorittanut korkea-asteen tutkinnon. Koulutus rakenneuudistuksen myötä opistoasteen koulutusta ei enää anneta, joten sitä on vain vanhemmilla ikäluokilla. Opistoasteen koulutuksen korvaa ammattikorkeakoulutus nuorilla ikäluokilla. Alle 30-vuotiailla on eniten alemman korkea-asteen tutkintoja, sitä vanhemmilla taas ylemmän korkea-asteen tutkintoja. Ylemmän korkea-asteen tutkintoja on melko tasaisesti noin viidenneskellä 30–50-vuotiailla. Myös lisensiaatti- tai tohtorintutkinnon suorittaneita on melko tasaisesti vajaalla kolmella prosentilla 35 ikävuodesta eteenpäin.

Helsingiläisillä on koko maan keskiarvoon verrattuna huomattavasti enemmän korkea-asteen koulutusta kaikissa ikäryhmissä. Opistoasteen koulutusta helsinkiläisillä on keskiarvoa vähemmän kaikissa ikäryhmissä 55 vuoden ikään asti. Alemman korkea-asteen koulutusta helsinkiläisillä on myös enemmän vanhemmilla ikäpolvilla, mutta ero koko maahan on pieni. Ylemmän korkea-asteen sekä tutkijakoulutusasteen koulutusta helsinkiläisillä on huomattavasti koko maan keskiarvoa enemmän kaikissa ikäluokissa.

25–64-vuotiaiden helsinkiläisten kaikkien peruskoulun jälkeisten tutkintojen osuus väestöstä on koko maan keskiarvoa alhaisempi, mutta toisaalta korkea-asteen tutkintoja helsinkiläisillä on selvästi koko maata enemmän. Helsingiläisten koulutusaste rakenne onkin polarisoitunut – perusasteen koulutuksen ja korkea-asteen koulutuksen suorittaneita on runsaasti väestössä, mutta keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneita vähän.

Kuva 11. Helsingin 15–69-vuotiaan väestön koulutusrakenne 31.12.2008

Lähde: Tilastokeskus

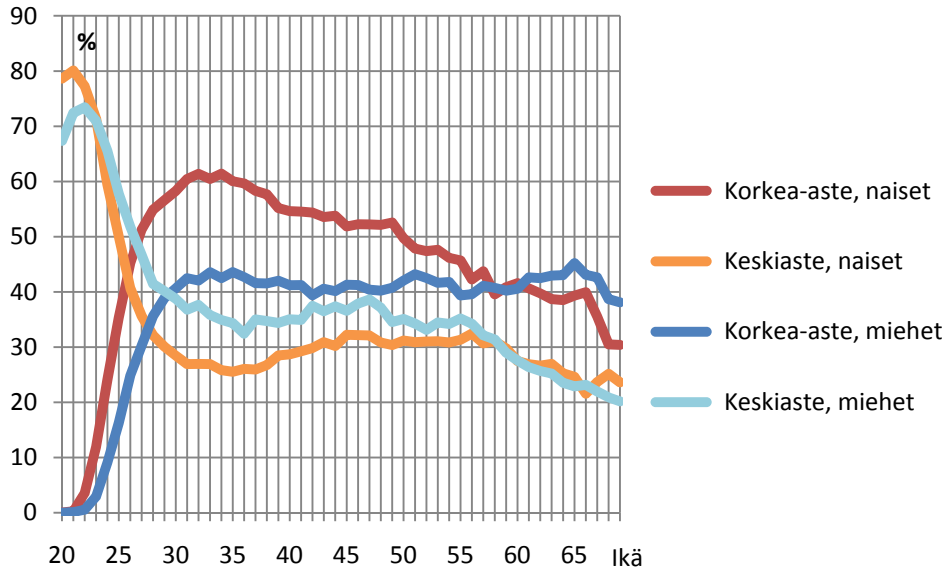
Koulutustaso sukupuolen mukaan

Helsingiläiset naiset ovat hieman miehiä paremmin kouluttautuneita, 25–64-vuotiaista naisista 81 prosenttia on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, miehistä 76 prosenttia. 60 vuotta täyttäneillä miehillä on naisia enemmän tutkintoja suoritettuna, mutta mitä nuoremista on kyse, sitä enemmän naisilla on tutkintoja miehiin verrattuna. Ikäluokassa 25–34 ero on suurimmillaan; naisista 89 prosenttia on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, miehistä 82 prosenttia. 60 vuotta täyttäneillä taas 47 prosentilla miehistä on tutkinto, naisista 41 prosentilla.

Miehillä on naisia suhteellisesti enemmän keskiasteen tutkintoja; sekä ylioppilastutkintoja että ammatillisia tutkintoja. 25–64-vuotiaista miehistä 23 prosentilla oli keskiasteen ammatillinen koulutus, naisista 21 prosentilla. Miehet ovat suorittaneet ammatillista koulutusta naisia enemmän tasaisesti kaikissa ikäryhmissä. Lukiokoulutus ylimpänä koulutuksena on miehille tyypillisempää kuin naisille. Naiset suorittavat miehiä enemmän lukiokoulutusta nuorena, mutta se ei jää niin usein naisten ainoaksi tutkinnoksi. 18–23-vuotiaista naisista 54 prosentilla on ylioppilastutkinto, miehistä 44 prosentilla. 25–34-vuotiaiden ikäluokassa ylioppilastutkinto korkeimpana tutkintona on laskenut naisilla 15 prosenttiin, mutta miehillä vain 22 prosenttiin.

50 prosentilla 25–64-vuotiaista naisista on korkea-asteen tutkinto, miehistä 40 prosentilla. Naisilla on enemmän opistoasteen sekä alimman ja ylimmän korkeakouluasteen tutkintoja, miehillä taas on suhteellisesti enemmän tutkijakoulutusasteen tutkintoja suoritettuna. Naisilla on miehiä enemmän korkea-asteen tutkintoja 60 ikävuoteen asti. Suurimmillaan ero on 25–34-vuotiaiden ikäluokassa, jossa naisista 54 prosentilla on korkea-asteen tutkintoa, miehistä 36 prosentilla. Nuorilla naisilla on kaikkia korkea-asteen tutkintoja nuoria miehiä enemmän lukuun ottamatta tutkijakoulutusasteen tutkintoja, joita on miehillä enemmän tasaisesti kaikissa ikäluokissa.

Kuva 12. Keski- tai korkea-asteen tutkinnon suorittaneet sukupuolen ja iän mukaan Helsingissä 31.12.2008



Koulutustaso äidinkielen mukaan

Äidinkieleltään ruotsinkieliset ovat suomenkielisiä hieman enemmän kouluttautuneita, ruotsinkielisistä 25–64-vuotiaista 85 % oli tutkinnon suorittaneita vuoden 2008 lopussa, suomenkielisistä 82 %. Keskiasteen koulutusta ruotsinkielillä on kuitenkin vähemmän, vain 28 prosentilla, kun suomenkielisistä 35 prosentilla on keskiasteen koulutus. Ammatillinen keskiasteen tutkinto on suoritettuna vain 13 prosentilla ruotsinkielistä, suomenkielisistä se on 23 prosentilla.

Ruotsinkielisillä onkin enemmän korkea-asteen koulutusta; 58 prosentilla 25–64-vuotiaista on korkea-asteen tutkinto suoritettu, suomenkielisillä 47 prosentilla. Suomenkielisiin verrattuina ruotsinkielisillä on suhteellisesti runsaammin ylempään korkeakouluasteen sekä tutkijakouluasteen tutkintoja.

Muun kuin suomen tai ruotsinkielisestä 25–64-vuotiaasta väestöstä 45 prosentilla on rekisteröitynä peruskoulun jälkeinen tutkinto. 21 prosentilla on keskiasteen tutkinto ja 23 prosentilla korkea-asteen tutkinto. Muunkieliset ovat lähimpänä koko väestön tutkinto-osuutta lääkäreiden erikoistumiskoulutuksessa, tohtorintutkinnoissa sekä alemmissa korkeakoulututkinnoissa.

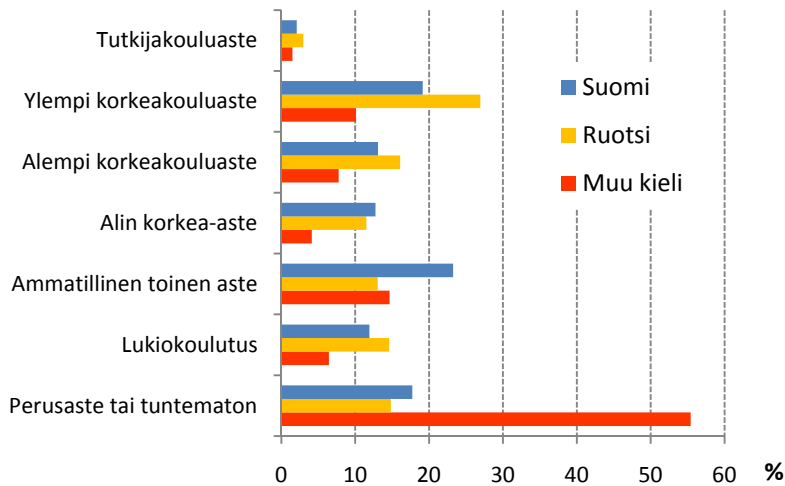
Muun kuin suomen ja ruotsinkielisten koulutustasoa on kuitenkin vaikea verrata koko väestöön, koska tutkintotilastoissa on alipeittoa maahanmuuttajien kohdalla. Väestön koulutustasotilastot sisältävät henkilön korkeimman Suomessa suoritettuna tutkinnon sekä ne ulkomailla suoritettut tutkinnot, joista saadaan tietoja eri rekistereistä mm. opetushallitukselta, terveydenhuollon oikeusturvakeskuksesta sekä työministeriön työnhakijarekisteristä. Ulkomailla suoritetuista ja Suomessa rekisteröidyistä tutkinnoista suurin osa on korkea-asteen tutkintoja. Tutkintotiedot ovat vain niillä henkilöillä, joilla on suomalainen henkilötunnus. Näistä syistä johtuen monien ulkomaalaisten tutkintotiedot puuttuvat tutkintorekisteristä, joten muunkielisten koulutustilannetta tarkasteltaessa täytyykin muistaa tämä puute tilastoissa.

Koko maahan verrattuna helsinkiläisillä on vähemmän tutkintoja suoritettuna noin 50 ikävuoteen asti. Suomenkielisistä nuoret, 24–35-vuotiaat, ovat vanhempien ikäluokkien lisäksi koko maan keskitasoa koulutetumpia. Ruotsinkieliset helsinkiläiset ovat taas kaikissa ikäluokissa muun maan ruotsinkielisiä koulutetumpia, ja mitä vanhemmista ruotsinkielisistä on kyse, sitä suurempi koulutustasoero muuhun

maahan on. Helsingin muunkieliset ovat kaikissa ikäluokissa yli 60 vuotta täyttäneitä lukuun ottamatta koko maan muunkielisiä heikommin koulutettuja.

Naisilla on suhteessa miehiä enemmän tutkintoja suoritettuna kaikissa kieliryhmissä. Suomen ja ruotsinkielisillä miehillä on enemmän keskiasteen tutkintoja suoritettuna, muunkielisillä miehillä ja naisilla yhtä paljon. Korkea-asteen koulutusta on taas naisilla enemmän kaikissa kieliryhmissä.

Kuva 13. Helsingiläisten 25–64-vuotiaiden koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2008



Sisältää kaikki Suomessa suoritettut tutkinnot, ja vain osan ulkomailta suoritetuista tutkinnoista.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 3. Helsingiläiset 25–64-vuotiaiden koulutusaste äidinkielen ja sukupuolen mukaan 31.12.2008

	Yhteensä		Suomi		Ruotsi		Muu kieli	
	Miehet	Naiset	Miehet	Naiset	Miehet	Naiset	Miehet	Naiset
Yhteensä, henkilöä	163 960	175 279	136 240	150 261	8 781	8 634	18 939	16 384
%								
Perusaste tai tuntematon	24,2	19,0	19,9	15,7	16,0	13,6	58,3	52,1
Tutkinnon suorittaneet yht.	75,8	81,0	80,1	84,3	84,0	86,4	41,7	47,9
Keskiaste	36,3	30,5	38,8	31,9	30,6	24,7	21,0	21,2
Lukiokoulutus	13,1	10,0	13,7	10,3	17,5	11,6	6,8	6,0
Ammatillinen koulutus	23,2	20,6	25,1	21,6	13,1	13,0	14,2	15,2
Korkea-aste	39,5	50,5	41,3	52,4	53,4	61,7	20,7	26,7
Alin korkea-aste	8,9	14,5	9,7	15,6	9,0	14,1	3,2	5,2
Alempi korkea-aste	10,8	14,4	11,2	14,9	14,7	17,5	6,8	8,9
Ylempi korkea-aste	17,4	19,8	18,0	20,2	26,1	27,8	8,9	11,5
Tutkijakoulutusaste	2,4	1,8	2,4	1,8	3,6	2,3	1,8	1,1

Lähde: Tilastokeskus

Työvoiman koulutusaste

Työllisistä 25–64-vuotiaista helsinkiläisistä 16 prosentilla oli koulutustaustana perusasteen koulutus, 33 prosentilla keskiasteen tutkinto ja 51 prosentilla korkea-asteen tutkinto vuoden 2008 lopussa. Työttömistä taas 35 prosentilla oli suoritettuna pelkkä perusaste, ja 36 prosentilla keskiasteen tutkinto ja 29 prosentilla korkea-asteen tutkinto.

Koulutuksen ja työllisyyden suhteessa pääsääntö on, että mitä korkeampi koulutus on, sitä korkeampi työllisyys ja alhaisempi työttömyys. Helsinkiläisistä 25–64-vuotiaista pelkän perusasteen suorittaneista oli työttömänä 8,7 % vuoden 2008 lopussa. Tutkinnon suorittaneista eniten työttömänä oli keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneita (6,5 %), ja vähiten tutkijakoulutusasteen suorittaneita (2,7 %). Vastaavasti työllisyys kasvaa koulutustason myötä. Kaikkien tutkinnon suorittaneiden työllisyysaste oli 81 prosenttia. Keskiasteen ammatillisen suorittaneilla työllisyysaste oli 76 prosenttia ja korkea-asteen suorittaneilla 85 prosenttia. Pelkän perusasteen suorittaneilla työllisyysaste oli 56 prosenttia.

Myös työvoiman ulkopuolisuus laskee koulutustason nousun myötä. Vain perusasteen suorittaneista 25–64-vuotiaista 35 prosenttia oli työvoiman ulkopuolella, kaikista tutkinnon suorittaneista 15 prosenttia. Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneista 17 prosenttia oli työvoiman ulkopuolella, ja korkea-asteen tutkinnon suorittaneista 12 prosenttia. Ylemmän korkeakoulutuksen ja tutkijakoulutuksen suorittaneilla työvoiman ulkopuolisuus laskee alle kymmenen prosentin.

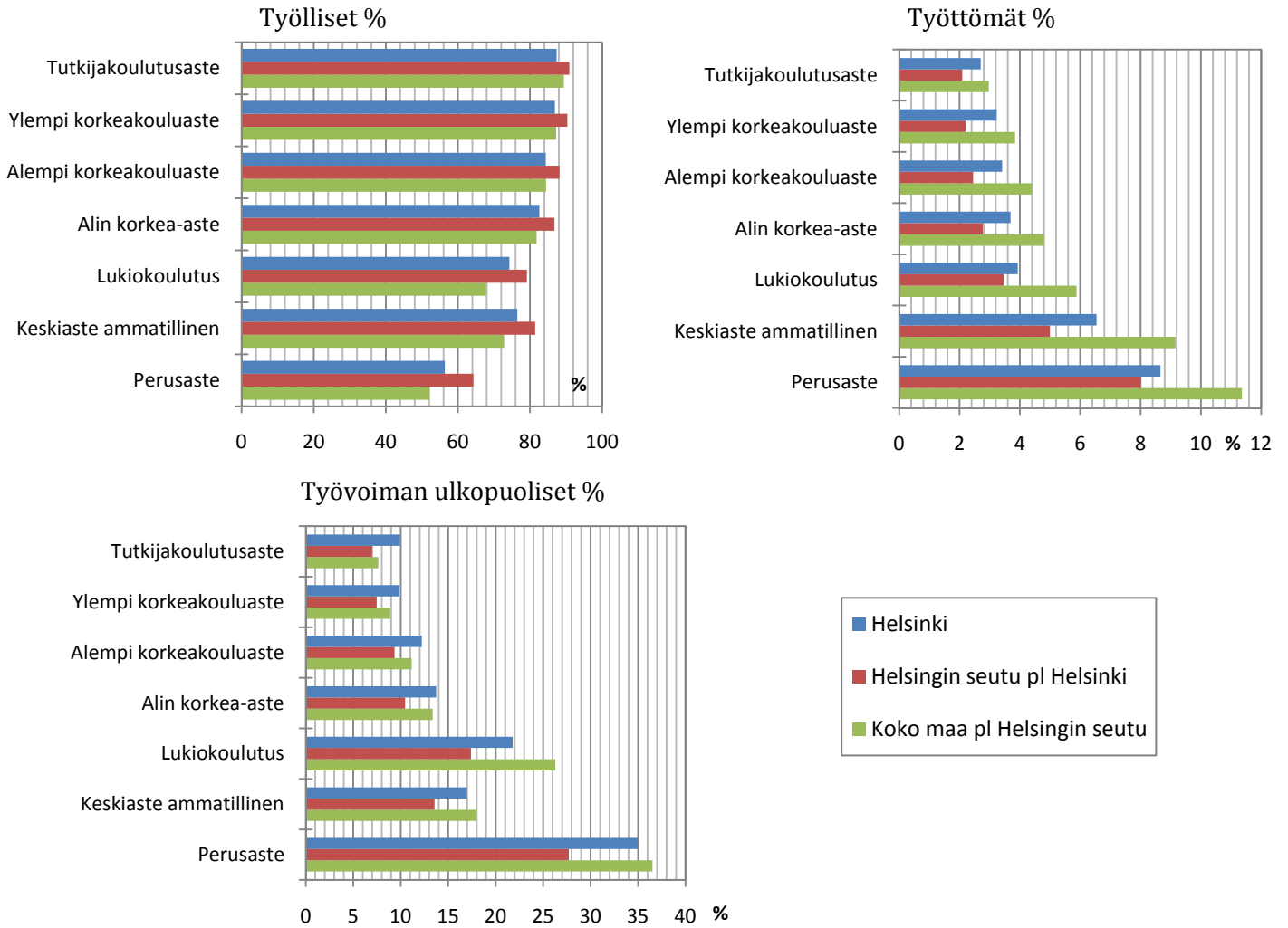
Miesten ja naisten työttömyydessä on koulutusasteen mukaan eroja. Miehet ovat huomattavasti useammin työttömänä keskiasteen ammatillisella tutkinnolla kuin naiset: miehistä 8,1 % ja naisista 4,9 %. Myös pelkän perusasteen suorittaneet miehet ovat naisia selvästi useammin työttömänä (miehet 9,7 %, naiset 7,5 %). Korkea-asteen tutkinnon suorittaneilla miehillä ja naisilla työttömyys on lähes yhtä yleistä (miehet 3,8 %, naiset 3,1 %). Miehet ja naiset ovat suhteessa yhtä paljon työvoiman ulkopuolella. Naiset ovat kuitenkin huomattavasti enemmän työvoiman ulkopuolella pelkällä yleissivistävällä koulutuksella eli vain perusasteen tai ylioppilastutkinnon suorittaneina.

Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneilla työllisyys nousee jo 20 ikävuoden jälkeen yli 80 prosentin, mutta putoaa sen alle jo 50 ikävuoden tienoilla. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneilla kouluttautuminen kestää pitempään, joten työllisyys nousee yli 80 % vasta 25 ikävuoden jälkeen, mutta se pysyykin korkeana 60 ikävuoteen asti. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneilla työllisyysaste on lähempänä 90 % ikäluokissa 25–54 vuotta. Työttömyys lisääntyy kaikilla koulutusasteilla mitä vanhemmasta ikäluokasta on kyse.

Helsinkiläisistä 25–64-vuotiaista oli työllisenä 76 % vuoden 2008 lopussa. Työllisten osuus on pienempi kuin muualla Helsingin seudulla, mutta suurempi kuin muualla Suomessa. Helsinkiläisten työllisyysaste on muuta Helsingin seutua heikompia kaikilla koulutusasteilla, erityisesti vain perusasteen suorittaneet ja keskiasteen ammatillisen suorittaneet helsinkiläiset ovat työllistyneet muuta seutua heikommin. Koko maahan verrattuna alemman ja ylemmän korkeakouluasteen sekä tutkijakouluasteen suorittaneet ovat työllistyneet Helsingissä koko maan keskitasoa heikommin. Työttömyys on kuitenkin Helsingissä koko maan keskitasoa alhaisempi kaikilla koulutusasteilla.

Työvoiman ulkopuolella ollaan Helsingissä kaikilla koulutusasteilla yleisemmin kuin muualla Helsingin seudulla. Helsinkiläiset ovat myös koko maan keskitasoa enemmän työvoiman ulkopuolella kaikilla korkea-asteen tutkintoasteilla.

Kuva 14. Työllisten, työttömien sekä työvoiman ulkopuolisten osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä koulutusasteittain Helsingissä, sen seudulla ja muualla maassa 31.12.2008



Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 4. Helsingin 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen mukaan suur- ja peruspiireittäin 31.12.2008, %

	Yhteensä, henkilöä	Perusaste tai tunteaton	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteensä	Lukio- koulutus	Ammatil- linen	Yhteensä	Alin	Alempi	Ylempi	Tutkija
Helsinki	497 907	30,4	33,3	14,2	19,2	36,3	9,9	10,3	14,3	1,7
1. Eteläinen sp	88 463	18,8	30,8	18,9	11,8	50,5	9,6	13,2	24,5	3,2
Vironniemi	10 345	18,3	29,1	17,9	11,2	52,6	9,7	12,3	26,5	4,1
Ullanlinna	20 460	17,9	32,0	20,5	11,5	50,2	8,9	12,8	25,2	3,2
Kampinmalmi	26 913	20,1	31,8	19,8	12,0	48,1	8,8	13,1	23,1	3,1
Takatöölö	13 393	17,7	32,3	19,9	12,4	50,0	9,6	13,5	23,9	3,0
Lauttasaari	17 352	18,9	27,5	15,5	11,9	53,7	11,7	14,0	25,0	3,0
2. Läntinen sp	87 828	27,4	33,6	15,2	18,4	38,9	10,8	11,3	15,0	1,9
Reijola	13 712	21,6	34,2	18,6	15,7	44,2	10,7	12,5	18,4	2,7
Munkkiniemi	14 750	20,5	28,2	15,9	12,3	51,3	12,8	12,6	22,6	3,3
Haaga	23 470	27,5	33,3	15,5	17,8	39,2	10,2	12,1	15,3	1,6
Pitäjänmäki	13 110	30,0	34,6	12,8	21,8	35,4	11,1	10,9	12,0	1,5
Kaarela	22 786	34,0	36,5	13,9	22,6	29,5	10,1	9,0	9,3	1,1
3. Keskinen sp	71 183	26,6	38,8	19,0	19,9	34,5	7,7	12,0	13,6	1,3
Kallio	24 403	23,0	39,5	20,2	19,2	37,6	7,7	13,4	15,4	1,1
Alppiharju	11 228	24,7	41,1	20,9	20,2	34,2	7,4	13,7	12,3	0,9
Vallila	10 647	28,3	40,5	18,8	21,6	31,2	7,0	11,8	11,5	0,9
Pasila	7 507	33,1	37,5	16,0	21,5	29,4	9,1	9,1	10,0	1,2
Vanhankaupunki	17 398	29,3	36,0	17,2	18,8	34,7	7,8	10,4	14,6	1,9
4. Pohjoinen sp	34 865	30,7	28,6	10,8	17,8	40,7	12,1	9,6	16,7	2,3
Maunula	7 690	40,8	31,2	9,7	21,5	28,0	8,0	7,4	11,0	1,6
Länsi-Pakila	5 505	24,7	23,9	9,7	14,3	51,4	15,1	10,5	22,4	3,3
Tuomarinkylä	6 724	26,1	25,4	10,5	14,9	48,5	15,3	9,9	20,6	2,8
Oulunkylä	11 983	30,1	31,8	12,5	19,3	38,1	10,9	10,3	14,9	2,1
Itä-Pakila	2 963	28,4	25,4	10,1	15,3	46,2	14,7	10,2	18,8	2,5
5. Koillinen sp	75 750	35,7	34,9	11,0	23,9	29,4	10,6	8,8	9,1	1,0
Latokartano	16 714	33,3	35,7	12,9	22,8	31,1	8,9	9,9	10,9	1,4
Pukinmäki	7 286	35,9	36,6	12,3	24,3	27,6	10,4	8,6	7,8	0,9
Malmi	23 008	35,0	34,2	10,3	23,9	30,8	11,5	9,0	9,3	0,9
Suutarila	9 103	36,9	35,3	11,1	24,2	27,9	11,7	8,2	7,3	0,6
Puistola	14 913	33,3	33,8	10,7	23,1	32,9	12,2	9,3	10,3	1,1
Jakomäki	4 726	53,0	35,4	6,8	28,6	11,6	5,0	3,6	2,8	0,3
6. Kaakkoinen sp	39 005	31,3	30,9	12,1	18,8	37,8	10,7	10,1	15,2	1,8
Kulosaari	3 161	21,9	26,8	15,8	11,0	51,3	10,8	12,7	24,0	3,8
Herttoniemi	22 256	33,6	32,7	12,4	20,2	33,8	9,3	9,9	13,1	1,5
Laajasalo	13 588	29,8	29,0	10,8	18,2	41,3	13,0	10,0	16,5	1,8
7. Itäinen sp	85 530	39,5	34,0	9,8	24,2	26,5	10,0	7,6	8,1	0,9
Vartiokylä	18 202	36,4	32,7	10,8	21,9	30,9	10,6	8,4	10,7	1,2
Myllypuro	7 898	44,1	30,9	8,1	22,8	25,0	9,7	6,4	7,8	1,0
Mellunkylä	30 455	43,8	35,7	9,3	26,4	20,5	8,8	5,9	5,2	0,6
Vuosaari	28 975	35,5	34,0	10,2	23,8	30,5	11,0	9,1	9,5	1,0
8. Östersundomin sp	1 408	26,1	24,8	7,6	17,2	49,2	19,0	9,7	18,3	2,1
Östersundom	1 408	26,1	24,8	7,6	17,2	49,2	19,0	9,7	18,3	2,1
Tunteaton	13 875	53,4	26,6	10,6	16,0	20,0	4,9	5,5	8,3	1,3

Lähde: Tilastokeskus

Laatuseloste**AINEISTO:**

Kaikki tilastoaineisto on Tilastokeskuksen tuottamaa.

ALUESELITTEET:

Pääkaupunkiseutu = Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen.

Helsingin seutu = pääkaupunkiseutu ja 10 muuta kuntaa: Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Tuusula ja Vihti.

KOULUTUSSELITTEET:

Väestön koulutustasotilastoissa on tiedot 15 vuotta täyttäneen väestön tutkintotiedoista, tutkinnot on luokiteltu henkilön korkeimman suoritettun tutkinnon mukaan, rinnakkaisissa tutkinnoissa viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan.

Lukio ja ammatillinen koulutus ovat keskiasteen koulutusta, astetta kutsutaan myös toisen asteen koulutukseksi. Lukiokoulutukseen lasketaan ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet ylioppilastutkinnon, mutta eivät muuta keskiasteen tutkintoa.

Korkea-asteen koulutus jaetaan luokkiin alin, alempi, ylempi ja tutkijakoulutus. Alin luokka koostuu lähinnä opistoasteen suorittaneista, koulutuksiksi luetaan mm. teknikon, agroligin, arteminin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja. Alempan korkeakoulutusasteeseen lasketaan ammatillinen korkea-aste, ammattikorkeakoulututkinto sekä alempi korkeakoulututkinto. Ylempään korkeakouluasteeseen kuuluvat ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon, ylemmän korkeakoulututkinnon sekä lääkäreiden erikoistumiskoulutuksen suorittaneet. Lisensiaatin- tai tohtorintutkinnon suorittaneet lasketaan tutkijakoulutusasteeseen kuuluviksi.

Kaikilla tutkinnon suorittajilla tarkoitetaan perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden määrää. Pelkästään peruskoulun, keskikoulun ja kansakoulun käyneet eivät kuulu tutkinnon suorittaneeseen väestöön.

Koulutusasteluokittelu:

- ❖ **Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa tai tuntematon**
- ❖ **Keskiaste /toinen aste**
 - Lukiokoulutus
 - Ammatillinen koulutus
- ❖ **Korkea-aste**
 - Alin korkea-aste eli opistoaste
 - Alempi korkeakouluaste
 - Ammatillinen korkea-aste
 - Ammattikorkeakoulututkinto
 - Alempi korkeakoulututkinto
 - Ylempi korkeakouluaste
 - Ylempi ammattikorkeakoulututkinto
 - Ylempi korkeakoulututkinto
 - Lääkäreiden erikoistumiskoulutus
 - Tutkijakoulutusaste
 - Lisensiaatin tutkinto
 - Tohtorin tutkinto

VKTM: Väestön koulutustasoa mitataan perusasteen jälkeen suoritettun korkeimman koulutuksen keskimääräisellä pituudella henkeä kohti. Esimerkiksi koulutustasoluku 246 osoittaa, että teoreettinen koulutusaika henkeä kohti on 2,5 vuotta peruskoulun suorittamisen jälkeen. Väestön koulutustasoa laskettaessa perusjoukkona käytetään 20 vuotta täyttäneitä väestöä. Näin siksi että monen alle 20-vuotiaan koulutus on vielä kesken. Mittaimen avulla voidaan helposti vertailla eri alueiden välisiä koulutustasoeroja sekä seurata ajassa tapahtuvia muutoksia

Ikäluokkana tutkinnon suorittaneiden tarkastelussa käytetään usein 15 vuotta täyttäneen väestön lisäksi 25–64-vuotiaita, jolla saadaan työikäisten ja jo tutkinnon suorittaneiden koulutustilanteesta parempi kuva.

EDELLESET TIEDOT:

Helsingin kaupungin tietokeskuksen tilastoja 2008:40, 2009:42