

VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNE HELSINGISSÄ

Koulutustaso Helsingissä ja sen seudulla vuoden 2014 lopussa

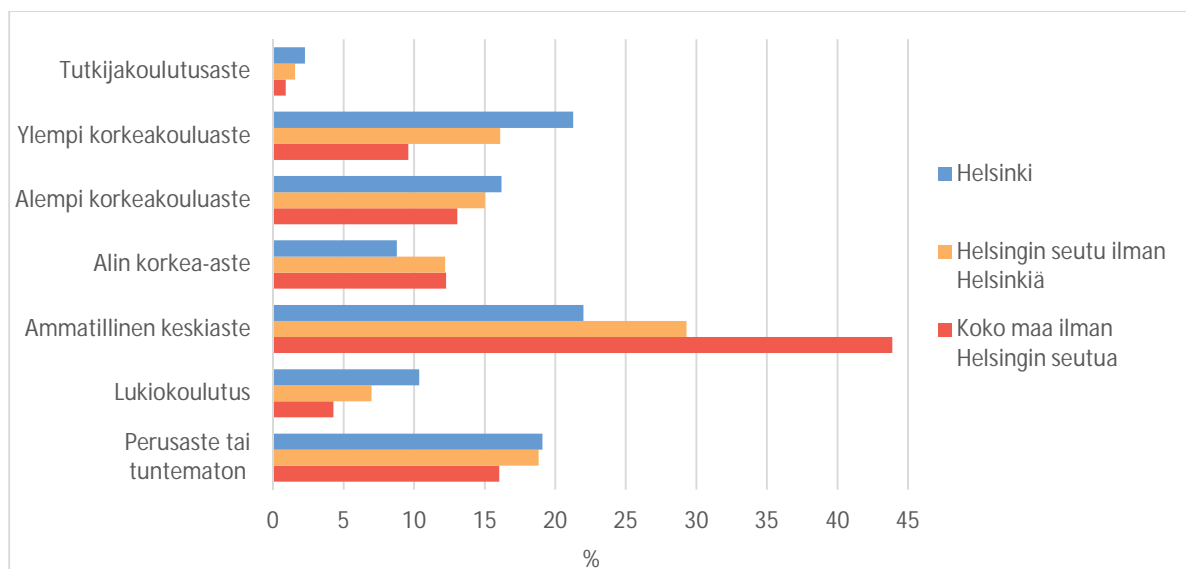
Helsingiläisistä 25–64-vuotiaista 81 prosenttia oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon vuoden 2014 lopussa. Keskiasteen tutkinto, eli ylioppilastutkinto tai ammatillinen tutkinto, oli 32 prosentilla helsinkiläisistä. Korkea-asteen tutkinto oli jo 49 prosentilla. Lukumäärällisesti niitä, joilla ei ollut perusasteen jälkeistä tutkintoa, oli 68 040 henkilöä 25–64-vuotiaista.

Helsingin seudulla on kunnittain koulutustasossa vaihtelua. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä on koko maan keskiarvoa suurempi Kauniaisissa, Järvenpäässä ja Sipoossa. Kauniaislaisista 25–64-vuotiaista jopa 90 prosenttia on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon. Alhaisin tutkinnon suorittaneiden osuus on Vantaalla, Keravalla, Helsingissä ja Pornaisissa.

Keskiasteen ammatillisia tutkintoja on eniten Mäntsälässä, Pornaisissa ja Hyvinkäällä - näissä kunnissa keskiasteen tutkintoja suorittaneiden osuus on noin 40 prosenttia ja yli koko maan keskiarvon. Pelkän lukion suorittaneiden osuus on suurin Helsingissä, Kauniaisissa ja Espoossa. Helsingin 25–64-vuotiaasta väestöstä kymmenellä prosentilla korkein tutkinto on ylioppilastutkinto.

Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden väestöosuudessa on isoimmat vaihtelut kunnittain Helsingin seudulla: kauniaislaisista 69 prosentilla on korkea-asteen tutkinto, mäntsäläläisistä 33 prosentilla. Myös Pornainen, Vantaa, Kerava, Hyvinkää ja Vihti jäävät koko maan keskiarvon alapuolelle. Espoolaisista taas yli puolella on korkea-asteen tutkinto, helsinkiläistä ja kirkkonummelaisista lähes puolella.

Kuva 1. Helsingin, Helsingin seudun ja koko maan 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2014



Suuri maahanmuuttajaväestö vaikuttaa Helsingin koulutusrakenteeseen. Koulutusrakennetilastot perustuvat väestön tutkintorekisteriin, jossa ovat kaikki Suomessa suoritettut tutkinnot, mutta ulkomailla suoritetuista tutkinnoista on rekisterissä tieto vain joissain tapauksissa. Jos tarkastellaan äidinkieltään vain suomen- ja ruotsinkielisen väestön koulutusrakennetta, Helsingin asema suhteessa muuhun maahan muuttu. Suomen- ja ruotsinkielisistä 25–64-vuotiaista helsinkiläisistä 87 prosenttia on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, mikä on korkeampi kuin vastaava osuus muualla Helsingin seudulla (86 %) ja muualla Suomessa (86 %). Pelkästään kotimaankielisiä helsinkiläisiä tarkasteltaessa etenkin korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus kasvaa verrattuna koko väestöön. Muualla maassa ammatillisen keskiasteen osuus kasvaa merkittävimmin.

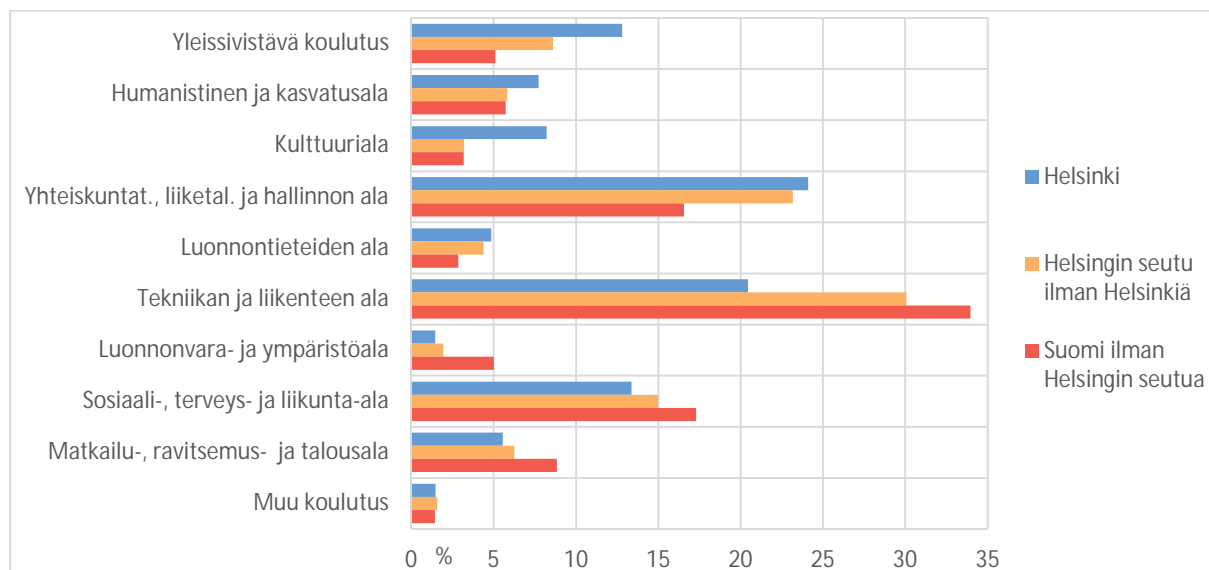
Taulukko 1. Helsingin seudun 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2014

	Yhteensä, henkilöä	Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteensä	Lukio-koulutus	Ammatillinen	Yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi korkea-koulu-aste	Ylempi korkea-koulu-aste	Tutkija-koulutusaste
Helsinki	356 237	19,1	32,4	10,4	22,0	48,5	8,8	16,2	21,3	2,3
Espoo	144 519	17,0	28,2	8,1	20,1	54,8	11,4	16,2	24,5	2,7
Vantaa	116 519	22,9	39,4	7,2	32,1	37,7	11,2	14,6	11,0	0,9
Hyvinkää	24 298	17,5	44,3	5,0	39,3	38,2	13,7	13,9	10,0	0,6
Järvenpää	21 944	16,5	42,1	5,9	36,2	41,4	13,8	14,7	11,9	1,0
Nurmijärvi	21 678	17,3	41,7	5,8	35,9	40,9	14,1	14,4	11,5	1,0
Kirkkonummi	20 431	17,4	34,5	6,8	27,7	48,1	13,5	15,3	17,5	1,8
Tuusula	20 409	17,2	41,1	5,7	35,4	41,7	14,1	14,8	11,9	0,9
Kerava	18 959	21,0	41,0	6,2	34,8	38,0	12,2	14,4	10,6	0,8
Vihti	15 533	18,5	43,2	5,8	37,4	38,3	13,3	13,9	10,3	0,8
Mäntsälä	10 660	18,4	48,9	4,4	44,5	32,7	12,4	11,9	7,9	0,5
Sipoo	9 938	16,6	38,2	6,4	31,8	45,2	15,1	14,3	14,5	1,3
Kauniainen	4 377	9,8	21,2	9,3	11,9	68,9	11,6	14,9	38,2	4,3
Pornainen	2 643	19,0	48,3	4,7	43,6	32,7	13,6	11,7	6,9	0,6
Helsingin seutu	788 145	19,0	34,5	8,5	26,0	46,5	10,7	15,6	18,4	1,9
Helsingin seutu ilman Helsinkiä	431 908	18,8	36,3	7,0	29,3	44,9	12,2	15,0	16,1	1,6
Koko maa ilman Helsingin seutua	2 046 944	16,0	48,2	4,3	43,9	35,8	12,3	13,1	9,6	0,9
Koko maa	2 835 089	16,9	44,4	5,5	38,9	38,8	11,8	13,7	12,1	1,2
Vain suomen- ja ruotsinkielinen väestö										
Helsinki	300 540	12,6	34,5	11,3	23,2	52,9	9,9	17,5	23,2	2,4
Helsingin seutu ilman Helsinkiä	380 345	14,0	38,3	7,3	31,0	47,7	13,4	15,8	16,9	1,6
Koko maa ilman Helsingin seutua	1 950 890	14,4	49,2	4,3	45,0	36,3	12,7	13,2	9,6	0,9

Tutkinnot koulutusaloittain

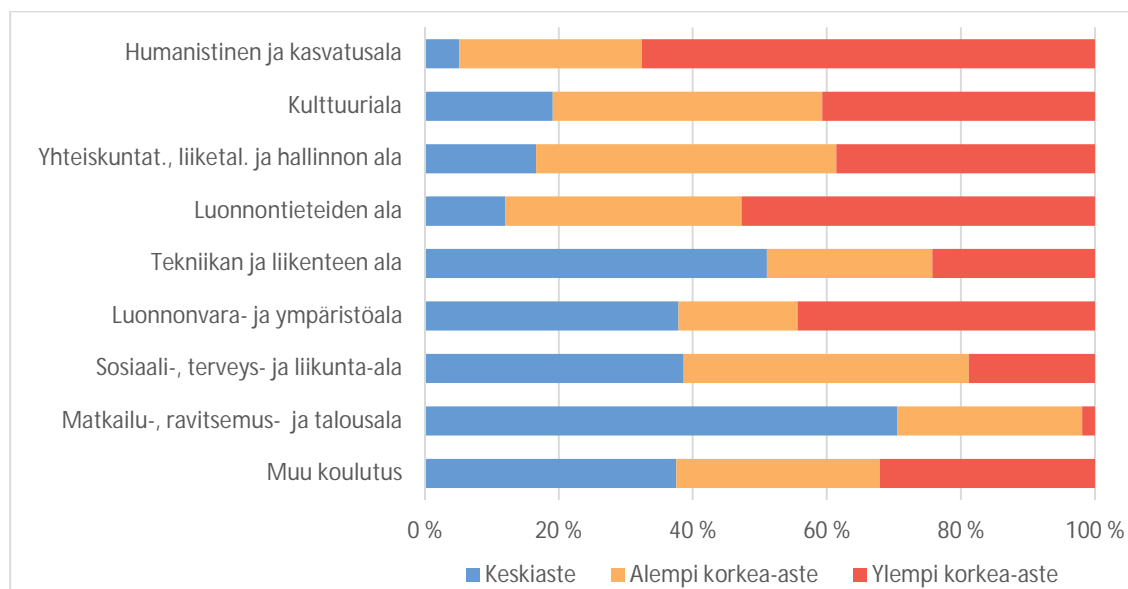
Helsingiläisistä 25–64-vuotiaista tutkinnon suorittaneista 24 prosentilla oli tutkinto yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalta. 20 prosentilla oli tutkinto tekniikan ja liikenteen alalta. Tilanne poikkeaa koko maasta, jossa kolmannes (32 %) oli suorittanut tutkintonsa tekniikan ja liikenteen alalta, ja yhteiskuntatieteellisen ja hallinnon alan tutkinnon suorittaneiden osuus oli pienempi (18 %). Koko maahan verrattuna Helsingissä on myös runsaammin kulttuurialalta valmistuneita sekä pelkästään yleissivistävän koulutuksen suorittaneita.

Kuva 2. Helsingin, sen seudun ja muun maan 25–64-vuotiaat tutkinnon suorittaneet koulutusaloittain 31.12.2014



Muu koulutus sisältää sotilas- ja rajavartiolaitoksen, palo- ja pelastusalan, poliisialan, vankeinhoidon sekä muun tai tuntemattoman koulutuksen.

Kuva 3. 25–64-vuotiaiden helsinkiläisten suorittamat tutkinnot koulutusaloittain koulutusasteen mukaan 31.12.2014



Alempi korkea-aste = alin korkea-aste + alempi korkeakouluaste, ylempi korkea-aste = ylempi korkeakouluaste + tutkijakoulutusaste.

Helsingiläisten matkailu-, ravitsemus- ja talousalalla tutkinnot ovat yleisimmin keskiasteen tutkintoja (71 %). Myös tekniikan ja liikenteen alalla keskiasteen tutkinto on yli puolella. Alemman korkea-asteen tutkinnot ovat yleisimpiä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (45 %), sosiaali- ja terveysalalla (43 %) sekä kulttuurialalla (40 %). Ylemmän korkea-asteen tutkintojen osuus on korkein humanistisella ja kasvatusalalla (68 %) ja luonnontieteiden alalla (53 %). Etenkin luonnonvara- ja ympäristöalalta valmistuneet ovat Helsingissä koko maata useammin ylemmän korkea-asteen suorittaneita. Myös yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalta sekä tekniikan ja liikenteen alalla helsingiläiset ovat muuta maata useammin suorittaneet tutkintonsa ylemmällä korkea-asteella.

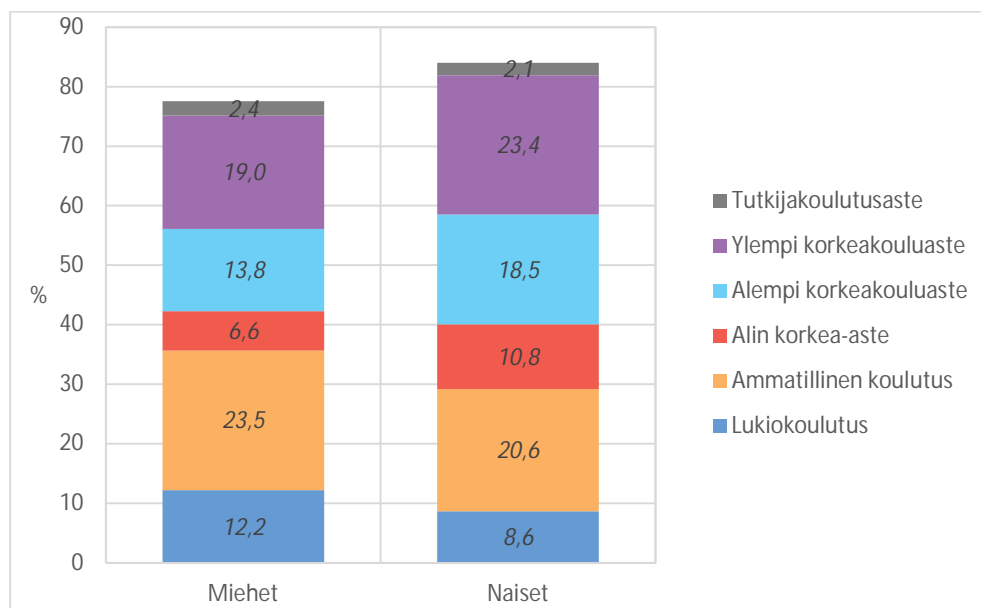
Koulutusalat ovat edelleen hyvin sukupuolittuneet. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta tutkinnon suorittaneista neljä viidestä on naisia. Samoin humanistinen ja kasvatusala sekä matkailu ja ravitsemusala ovat naisvaltaisia aloja. Miesvaltaisia aloja ovat selkeästi tekniikan ja liikenteen ala sekä muu ala (sisältää mm. poliisi-, pelastus- ja sotilasalan). Sukupuolivaltaisuus koulutusaloittain on Helsingissä kuitenkin vähäisempää kuin koko maassa keskimäärin.

Helsingiläisten koulutustaso sukupuolen mukaan

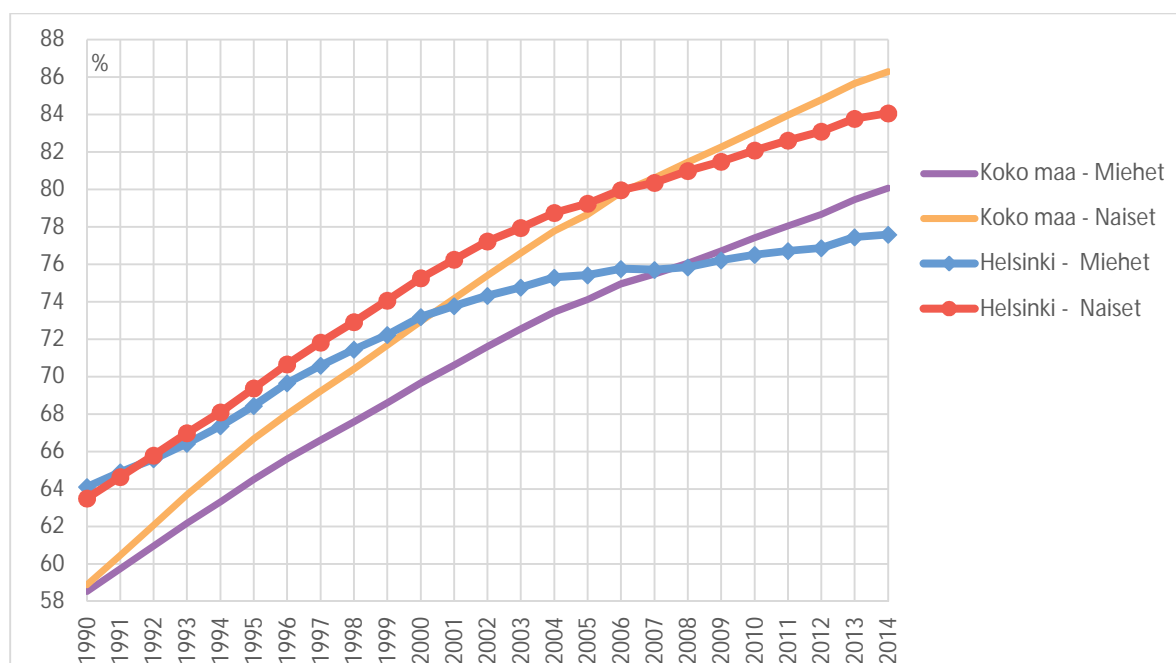
Helsingiläiset naiset ovat miehiä paremmin kouluttautuneita, 25–64-vuotiaista naisista 84 prosenttia on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, miehistä 78 prosenttia. Myös koko maassa sukupuolten välillä on vastaavan kokoinen ero. Miehillä on naisia enemmän keskiasteen tutkintoja; sekä ylioppilastutkintoja että ammatillisia tutkintoja. 25–64-vuotiaista miehistä 36 prosentilla oli keskiasteen koulutus, naisista 29 prosentilla. Korkea-asteen tutkinto on taas selvästi naisvaltainen; 55 prosentilla naisista on korkea-asteen tutkinto, miehistä 42 prosentilla.

Vielä vuonna 1991 helsingiläiset miehet olivat naisia koulutetumpia, mutta tämän jälkeen naisten koulutustason nousu on ollut selvästi miehiä nopeampaa. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden naisten väestöosuus on kasvanut 8,8 prosenttiyksikköä vuosina 2000–2014, kun miehillä kasvua on vain 4,4 prosenttiyksikköä. Myös koko maassa naisten koulutustaso on kasvanut miehiä nopeammin, mutta koko maan miesten koulutustaso kasvaa helsingiläismiehiä nopeammin. Vuosina 2000–2014 tutkinnon suorittaneiden miesten osuus on kasvanut 10 prosenttiyksikköä ja naisten 13.

Kuva 4. 25–64-vuotiaat helsingiläiset miehet ja naiset perusasteen jälkeisen tutkinnon mukaan 31.12.2014



Kuva 5. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 25-64-vuotiaista helsinkiläisistä vuosina 1990-2014 sukupuolen mukaan



Helsinkiläisten koulutustaso äidinkielen mukaan

Äidinkieleltään ruotsinkieliset ovat suomenkielisiä enemmän koulutettuja; ruotsinkielisistä 25–64-vuotiaista 90 prosentilla oli perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneita vuoden 2014 lopussa, suomenkielisistä 87 prosentilla. Keskiasteen koulutusta ruotsinkielisillä on kuitenkin vähemmän, vain 28 prosentilla, kun suomenkielisistä keskiasteen tutkinto on 35 prosentilla. Ruotsinkielisillä on enemmän korkea-asteen koulutusta; 62 prosentilla 25–64-vuotiaista oli korkea-asteen tutkinto suoritettu, suomenkielisillä 52 prosentilla. Helsinkiläisten ruotsinkielisten koulutusrakenne poikkeaa huomattavasti koko maan ruotsinkielisistä. Koko maan ruotsinkielisillä on huomattavasti enemmän ammatillista keskiasteen koulutusta ja selkeästi vähemmän korkea-asteen koulutusta.

Muun kuin suomen ja ruotsinkielisten koulutustasoa on vaikea verrata koko väestöön, koska tutkintotilastoissa on alipeittoa maahanmuuttajien kohdalla. Väestön koulutusrakennetilastot sisältävät henkilön korkeimman Suomessa suoritettua tutkintoa sekä ne ulkomailla suoritettuja tutkintoja, joista saadaan tietoja eri rekistereistä mm. opetushallitukselta, terveydenhuollon oikeusturvakeskuksesta sekä työministeriön työnhakijarekisteristä. Ulkomailla suoritettuja 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 puuttuvatkin tutkintorekisteristä.

Muun kuin suomen tai ruotsinkielisestä 25–64-vuotiaasta väestöstä 46 prosentilla on rekisteröitynä peruskoulun jälkeinen tutkinto. 21 prosentilla on keskiasteen tutkinto ja 25 prosentilla korkea-asteen tutkinto. Vieraskieliset ovat lähimpänä koko väestön tutkinto-osuutta yleisissä ammattikorkeakoulututkinnoissa, lääkäreiden erikoistumiskoulutuksessa sekä tohtori- ja lisensiaatintutkinnoissa. Helsinkiläiset vieraskieliset ovat hieman heikommin koulutettuja kuin koko maan vieraskieliset, etenkin ammatillista koulutusta helsinkiläisillä on vähemmän. Sukupuolten väliset erot koulutusasteessa ovat ruotsinkielisillä ja vieraskielisillä suomenkielisiä pienemmät, kuitenkin kaikissa kieliryhmissä naiset ovat miehiä enemmän kouluttuneita.

Taulukko 2. 25–64-vuotiaiden koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2014

	Helsinki				Koko maa			
	Yhteensä	Suomi	Ruotsi	Muu kieli	Yhteensä	Suomi	Ruotsi	Muu kieli
Yhteensä, henkilöä	356 237	283 712	16 828	55 697	2 835 089	2 496 947	134 828	203 314
%								
Perusaste tai tuntematon	19,1	12,8	10,1	54,2	16,9	14,1	14,8	51,8
Keskiaste yhteensä	32,4	34,9	27,6	21,0	44,4	46,3	40,1	23,8
Lukiokoulutus	10,4	11,1	14,0	5,5	5,5	5,4	7,0	5,0
Ammatillinen koulutus	22,0	23,8	13,6	15,5	38,9	40,9	33,0	18,9
Korkea yhteensä	48,6	52,4	62,3	24,8	38,8	39,6	45,1	24,3
Alin korkea-aste	8,8	10,0	8,3	2,9	11,8	12,4	13,0	3,4
Alempi korkeakouluaste	16,2	17,3	19,5	9,4	13,7	14,1	15,0	9,2
Ylempi korkeakouluaste	21,3	22,7	31,4	10,9	12,1	12,0	15,9	10,2
Tutkijakoulutusaste	2,3	2,4	3,1	1,6	1,2	1,1	1,3	1,5

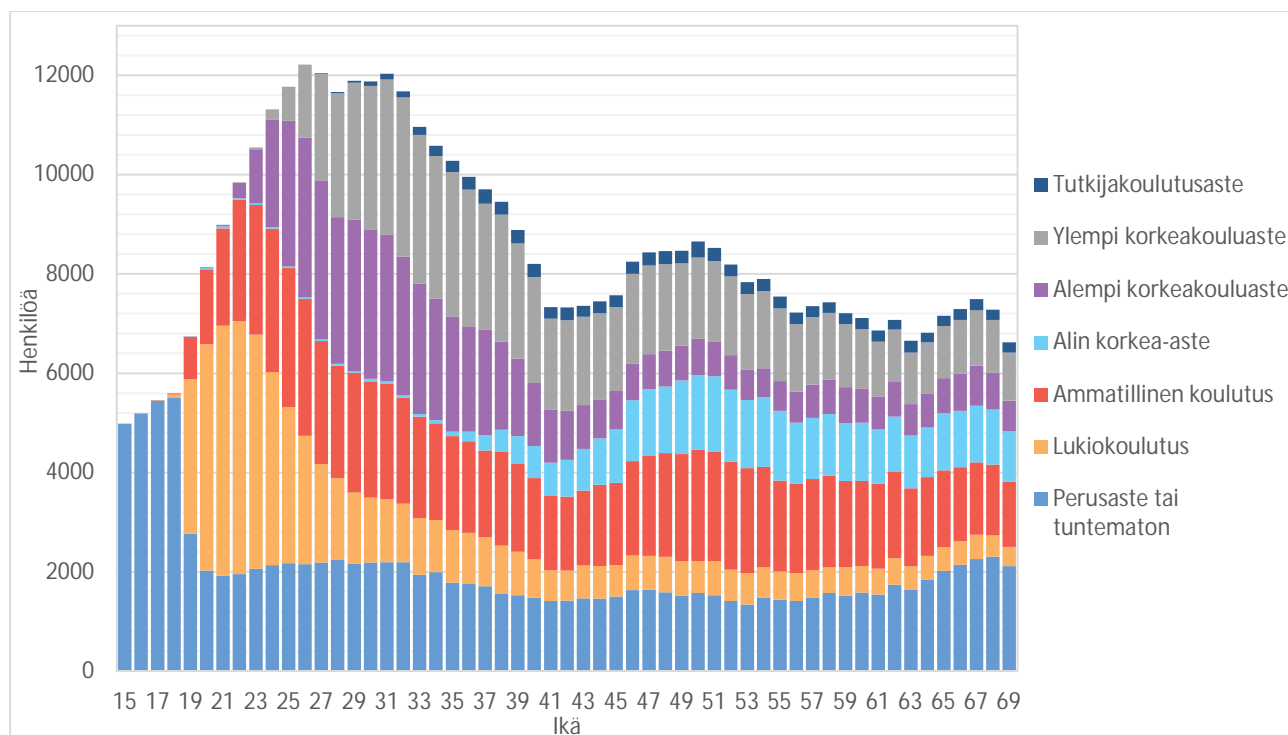
Huom. Sisältää kaikki Suomessa suoritettut tutkinnot, mutta vain osan ulkomailla suoritetuista tutkinnoista.

Helsingiläisten koulutustaso iän mukaan

Peruskoulun jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus on suurin 22–55-vuotiailla helsinkiläisillä, heistä yli 80 prosenttia on suorittanut tutkinnon. Tätä nuoremmilla tutkinnon suorittaminen on usein vielä kesken, ja vanhemmissa ikäluokissa koulutustaso on taas alhaisempi. Eniten tutkintoja on suoritettuna päälle kolmekymppisillä ja viisikymppisillä.

Tutkinnon suorittaneiden osuus ei nouse millään ikäluokalla yli 85 prosentin, kun se koko maan väestöllä ylittyy kaikissa 32–54-vuotiaiden ikäluokissa. Tutkinnon suorittaneiden osuus on koko maassa helsinkiläisiä korkeampi kaikissa ikäluokissa vanhimpiä lukuun ottamatta; vasta 59 ikävuoden jälkeen helsinkiläiset ovat muun Suomen saman ikäisiä koulutetumpia, ja ero koulutustasossa kasvaa mitä enemmän ikää on.

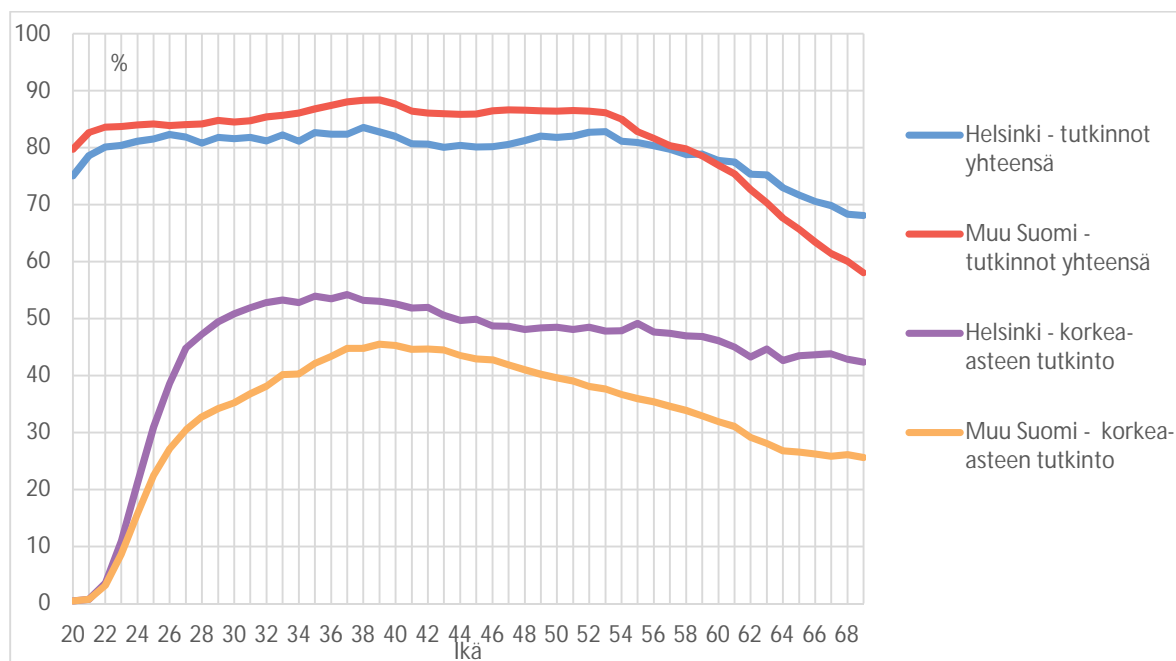
Kuva 6. Helsingin 15–69-vuotiaan väestön koulutusrakenne 31.12.2014



Keskiasteen ammatillisia tutkintoja on Helsingin eri ikäisellä väestöllä hyvin tasaisesti, suurin eli noin neljänneksen osuus niitä on 47–63-vuotiailla. Opiskelijajakaupunkina Helsingissä on runsaasti ylioppilastutkinnon suorittanutta alle 30-vuotiaista väestöä. Vajaalla puolella 20–24-vuotiaista helsinkiläisistä ylioppilastutkinto on korkein suoritettu tutkinto. Myös iso osa vanhemmista ikäluokista jää pelkän lukiokoulutuksen varaan; esimerkiksi 30–39 vuotiaista joka kymmenennen korkein koulutus on lukiokoulutus, koko maassa vastaava osuus on kuusi prosenttia.

Korkea-asteen tutkintoja on eniten 30–43-vuotiailla helsinkiläisillä, heistä yli puolet on suorittanut korkea-asteen tutkinnon. Neljänneksellä 25–34-vuotiaista on alempi korkeakouluasteen tutkinto. 30–44-vuotiaista taas neljänneksellä on ylemmän korkeakouluasteen tutkinto. Lisensiaatti- tai tohtorintutkinnon suorittaneita on melko tasaisesti noin kolmella prosentilla 36 ikävuodesta eteenpäin.

Kuva 7. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus Helsingin ja muun Suomen väestöstä iän mukaan 31.12.2014



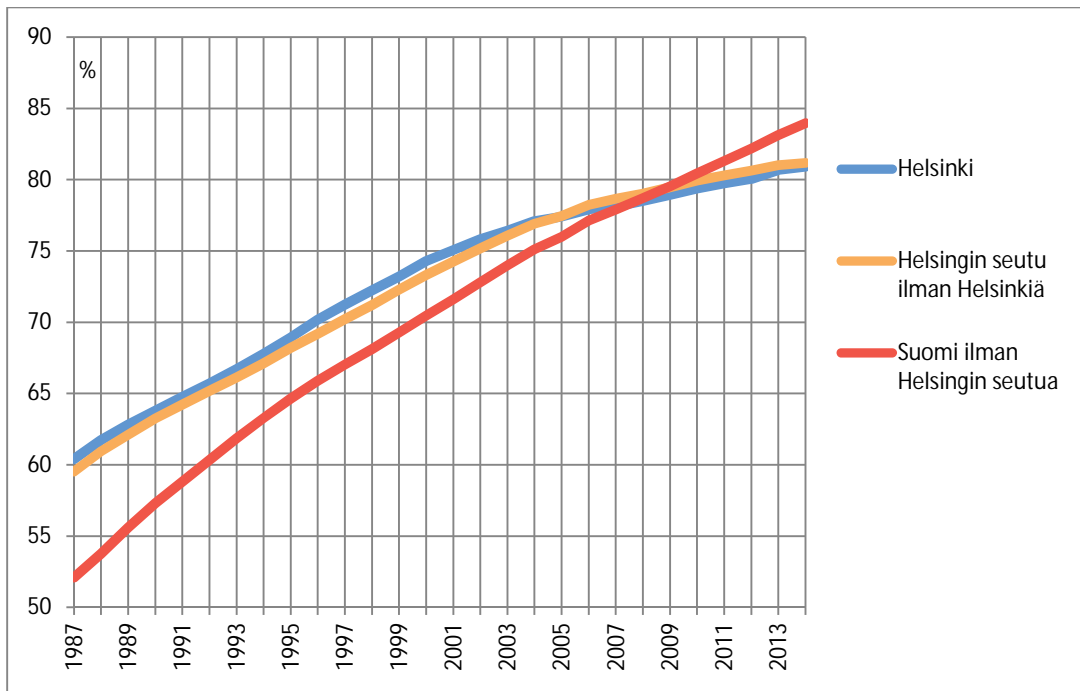
Koulutustason kehitys viime vuosina

Vielä 2000-luvun alussa Helsingissä oli muuta maata korkeampi väestön koulutustaso 25–64-vuotiailla, mutta vuonna 2005 tutkinnon suorittaneiden osuus laski Helsingin seudun keskiarvon alle ja vuonna 2008 koko maan keskiarvon alle. Nuoremmista ikäluokista muutos on tapahtunut jo paljon aikaisemmin, 25–44-vuotiaissa tutkinnon suorittaneiden osuus laski koko maan keskiarvon alle jo vuonna 1993.

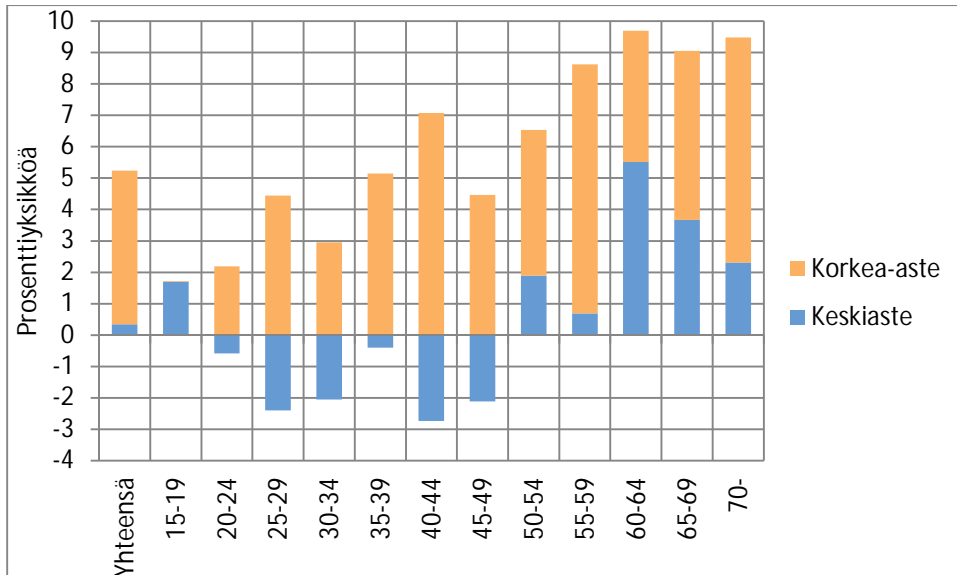
Helsingissä perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaista on kasvanut 2,4 prosenttiyksikköä vuosien 2008–2014 aikana, muualla Helsingin seudulla kasvua on ollut 2,2, mutta muualla maassa jopa 5,3 prosenttiyksikköä. Keskiasteen tutkintojen osuus on laskenut Helsingissä, kun muualla maassa on ollut kasvua. Korkea-asteen tutkintojen osuus on taas kasvanut Helsingissä nopeammin kuin muualla maassa.

Tutkinnon suorittaneiden osuus on vuosina 2008–2014 kasvanut eniten 55 vuotta täyttäneillä. Tutkinnon suorittaneiden osuus on sen sijaan laskenut 25–34-vuotiailla, ja pysynyt lähes samana 40–49-vuotiailla. Pelkästään kotimaankielisten koulutustilannetta tarkasteltaessa tutkinnon suorittaneiden osuudessa ei ole laskua missään ikäluokassa. Kotimaankielisillä keskiasteen koulutuksen osuus on laskenut 20–49-vuotiailla, vanhemmilla ikäluokilla se on taas kasvanut. Korkea-asteen tutkintojen osuus on kasvanut kaikilla kotimaankielisillä ikäryhmillä, eniten vanhemmissa ikäluokissa.

Kuva 8. Tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingissä, sen seudulla ja muussa maassa vuosina 1987–2014



Kuva 9. Koulutustason muutos ikäryhmittäin suomen- ja ruotsinkielisistä vuosina 2008–2014 Helsingissä
Prosenttiyksikkömuutos koulutusasteen väestöosuuksissa

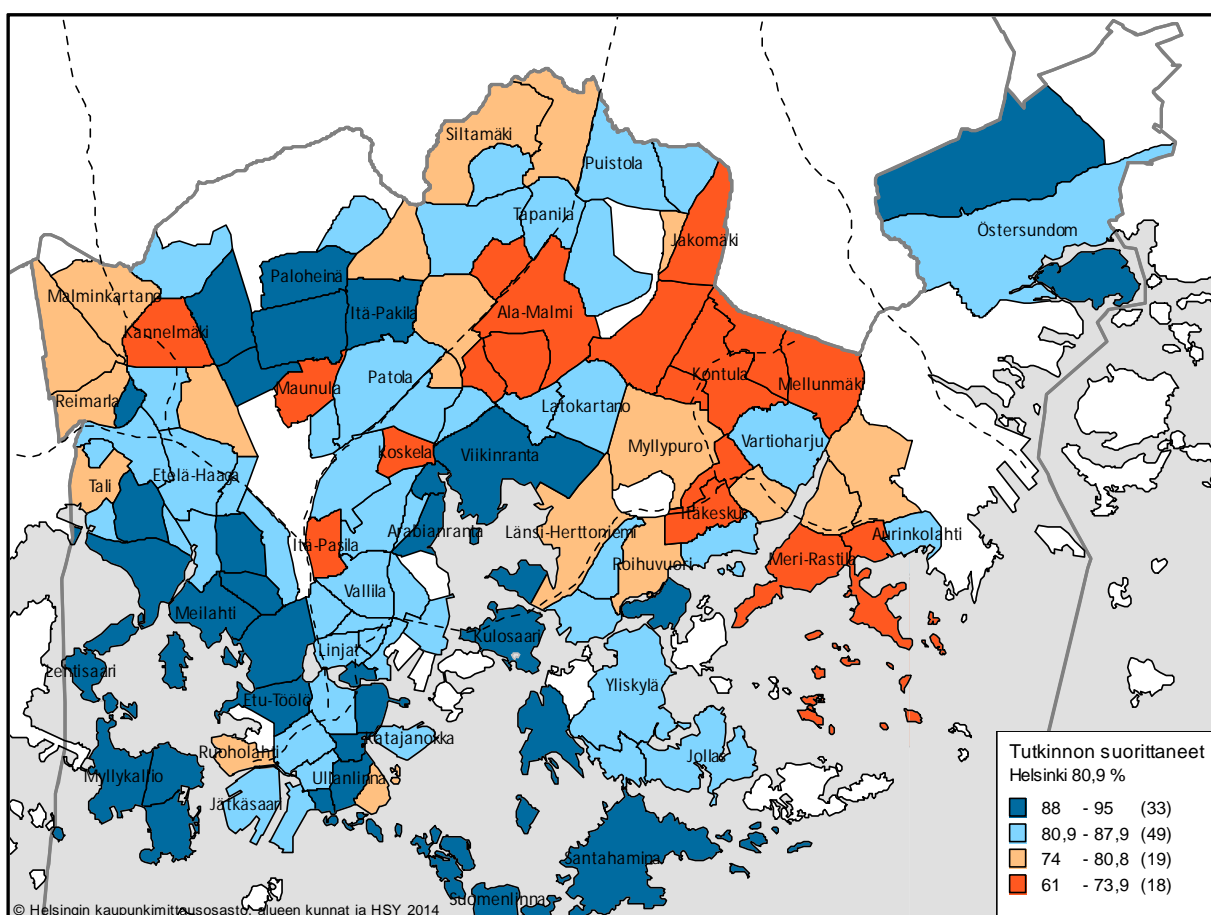


Koulutustason alueelliset erot Helsingissä

Helsingissä korkeammin koulutettu väestö on keskittynyt eteläiseen, keskiseen, pohjoiseen ja kaakkoiseen kaupunkiin. Näillä alueilla ilman peruskoulun jälkeistä tutkintoa olevien osuus on alhainen ja korkea-asteen tutkintojen osuus on suuri, sen sijaan keskiasteen ammatillisia tutkintoja suorittaneiden osuus on usein pieni.

Perusasteen jälkeinen tutkinto on 81 prosentilla helsinkiläisistä 25–64-vuotiaista. Tutkinnon suorittaneiden osuus vaihtelee 62 ja 95 prosentin välillä Helsingin 120 yli sadan asukkaan osa-alueella. Vähiten tutkintoja oli suoritettu itäisessä ja koillisessa Helsingissä. Yli kolmanneksella väestöstä ei ole perusasteen jälkeistä tutkintoa Jakomäessä, Kontulassa, Itäkeskuksessa ja Kurkimäessä. Suurimmillaan tutkinnon suorittaneiden osuudet ovat Santahaminassa, Viikinrannassa, Landbossa, Paloheinässä ja Pirkkolassa.

Kuva 10. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingissä osa-alueittain 31.12.2014

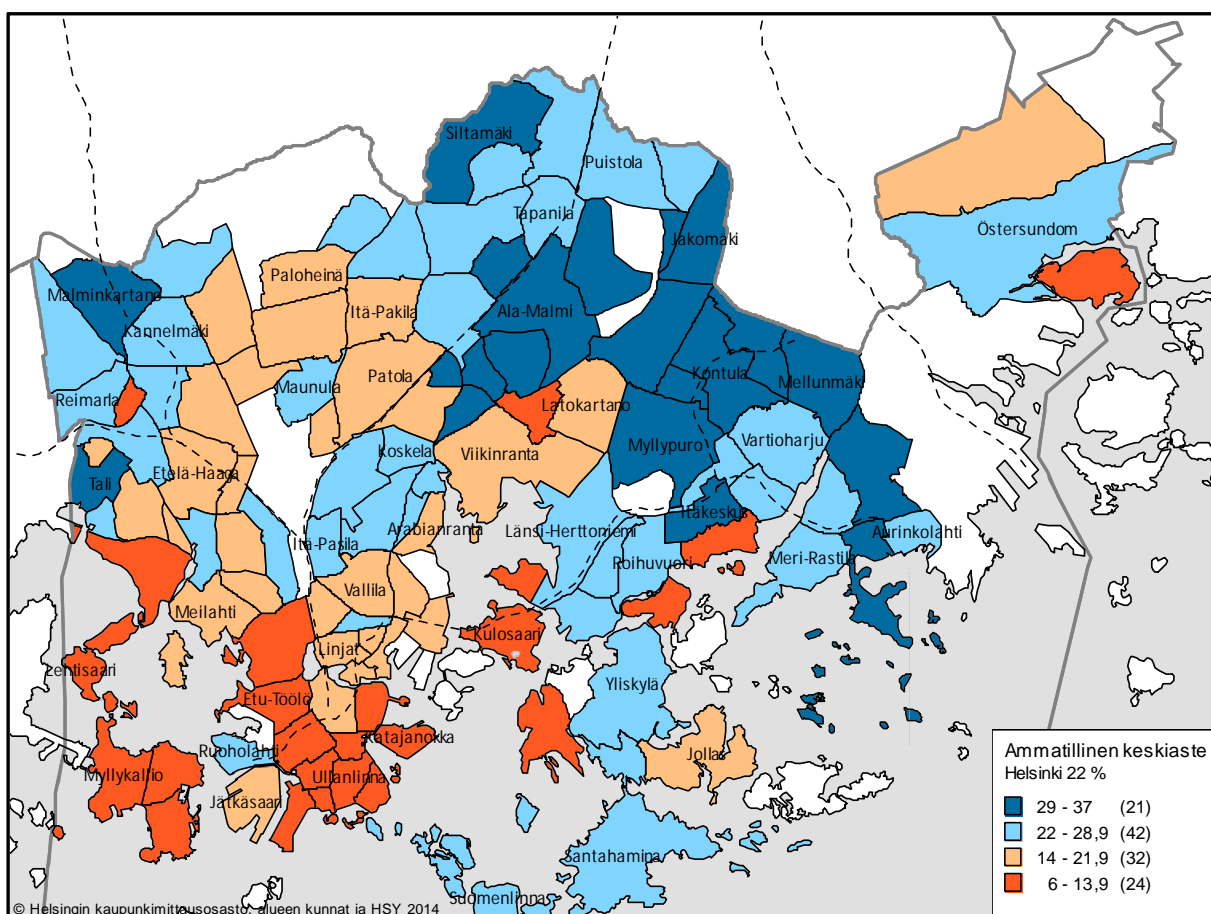


Alle sadan henkilön alueet eivät ole mukana tarkastelussa.

Keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaista on helsinkiläisillä 32 prosenttia. Ylioppilastutkinto korkeimpana tutkintona on kymmenellä prosentilla. Vain ylioppilastutkinnon suorittaneiden suuret keskittymät sijoittuvat opiskelija-asumisen yhteyteen. Viikin tiedepuistossa, Marttilassa, Torkkelinmäessä, Ullanlinnassa ja Kaartinkaupungissa ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus nousee yli 15 prosenttiin. Esikaupunkialueilla ylioppilaiden osuudet ovat pieniä.

Keskiasteen ammatillisia tutkintoja on 22 prosentilla. Ammatillisen tutkinnon suorittaneet painottuvat itäiseen ja koilliseen Helsinkiin. Alppikylän, Jakomäen, Mellunmäen, Vesalan ja Kivikon asukkaista yli kolmannes on suorittanut ammatillisen tutkinnon. Pienimmillään keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus on Kaivopuistossa, Kuusisaarella ja Lehtisaarella – alle kymmenes työikäisistä.

Kuva 11. Ammatillisen keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingissä osa-alueittain 31.12.2014

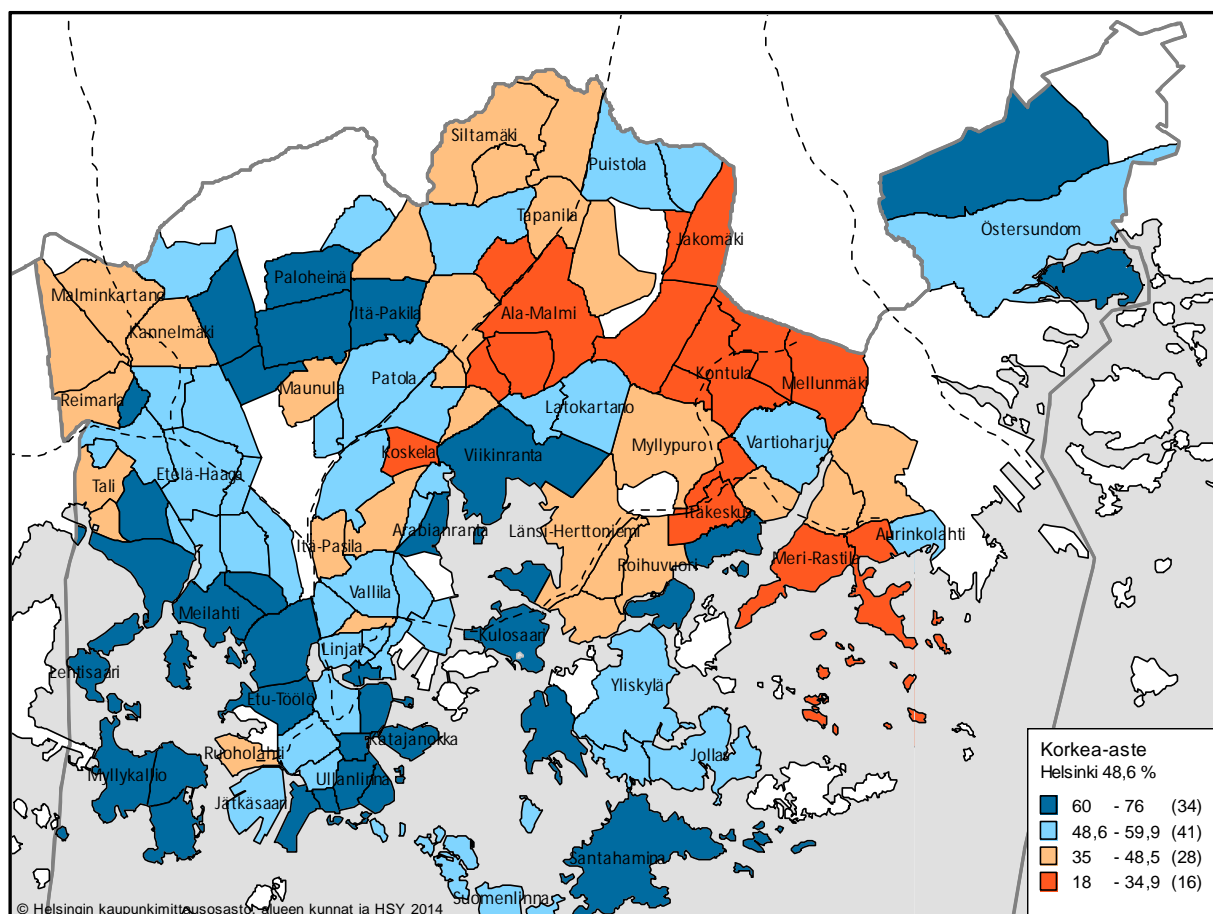


Alle sadan henkilön alueet eivät ole mukana tarkastelussa.

Korkea-asteen tutkinnon suorittaneissa on eniten hajontaa Helsingin alueiden välillä, osuudet vaihtelevat 18 prosentista 76 prosenttiin osa-alueittain. Kaikista Helsingin 25–64-vuotiaista 49 prosenttia on suorittanut korkea-asteen tutkinnon. Eniten korkea-asteen tutkintoja löytyy eteläisestä, pohjoisesta ja läntisestä Helsingistä. Yli 70 prosentin osuuteen korkea-asteen tutkinnon suorittaneista nousevat Kruunuvuorenranta, Kuusisaari, Karhusaari ja Viikinranta. Pienin osuus on taas Jakomäessä, Kontulassa ja Itäkeskuksessa.

Alimman korkea-asteen tai alimman korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneet ovat enemmän hajaantuneet ympäri Helsinkiä. Vähiten tutkintoja löytyy itäisestä Helsingistä ja kantakaupungista. Eniten alempia korkea-asteen tutkintoja on Landbossa, Kruunuvuorenrannassa, Niemenmäessä ja Tapaninvainiossa. Ylemmän korkeakouluasteen tai tutkijakouluasteen suorittaneet asuvat enemmän kantakaupungissa sekä keskisessä ja pohjoisessa Helsingissä. Suurimmat osuudet löytyvät Kuusi- ja Lehtisaaresta, Pirkkolasta, Ullanlinnasta ja Tammisalosta.

Kuva 12. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingissä osa-alueittain 31.12.2014



Alle sadan henkilön alueet eivät ole mukana tarkastelussa.

Koulutustason muutokset Helsingin alueilla

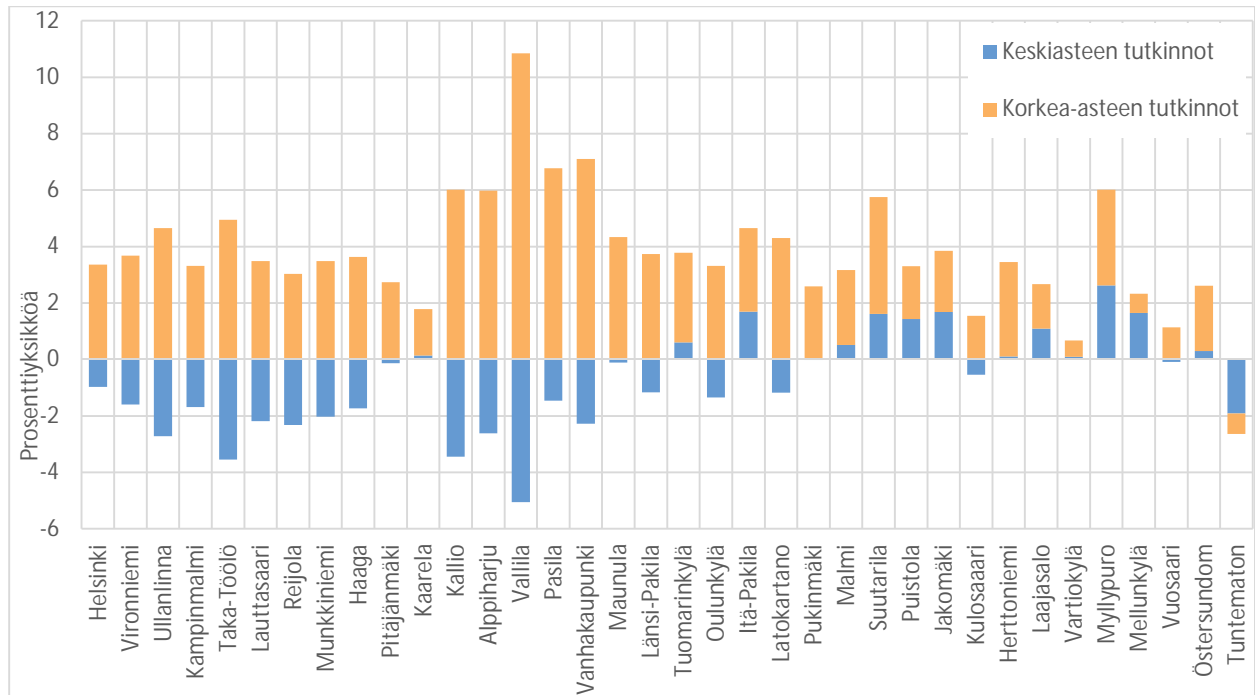
Kaikkien perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut 25–64-vuotiailla Helsingissä 2,4 prosenttiyksikköä vuosina 2008–2014. Alue muutosten vuoksi ajallinen tarkastelu tehdään 34 peruspiiriltä, ei osa-alueilta. Peruspiireittäin koulutustason kasvua on ollut jokaisella alueella, nousu vaihtelee 0,7 prosenttiyksiköstä kuuteen prosenttiyksikköön vuosina 2008–2014. Eniten tutkintotaso on noussut Myllypuron, Vallilan, Suutarilan ja Pasilan peruspiireissä. Vähiten kasvua on ollut Vartiokylässä, Reijolassa, Kuloosaressa ja Vuosaarissa.

Lukiokoulutuksella olevien osuus on vähentynyt 1,1 prosenttiyksikköä. Vähentymistä on ollut kaikissa peruspiireissä kuutta aluetta lukuun ottamatta, etenkin eteläisen ja keskisen kaupungin alueelta ylioppilaiden osuus on vähentynyt. Keskiasteen ammatillisten tutkintojen osuus on pysynyt lähes samana, kasvua 0,2 prosenttiyksikköä vuosina 2008–2014. Eniten osuus on kasvanut Myllypurossa, Mellunkylässä ja Jakomäessä. Ammatillisen tutkinto-osuus on vähentynyt 13 peruspiirissä, eniten Vallilassa, Kalliossa ja Länsi-Pakilassa.

Korkea-asteen koulutusosuus on noussut Helsingissä 3,4 prosenttiyksikköä vuosina 2008–2014. Kasvua on ollut kaikilla alueilla, mutta kasvun määrässä on isoja eroja - kasvu vaihtelee 0,6 prosenttiyksiköstä lähes 11 prosenttiyksikköön. Korkea-asteen tutkintojen kasvu on kohdistunut etenkin keskiseen Helsinkiin, eniten kasvua on ollut Vallilan, Vanhankaupungin, Pasilan ja Kallion peruspiireissä. Vähiten kasvua on ollut Vartiokylässä, Mellunkylässä ja Vuosaarissa.

Alempien korkea-asteen tutkintojen osuus on kasvanut koko kaupungissa vain puoli prosenttiyksikköä ja laskua on ollut kymmenessä peruspiirissä. Eniten alemmat korkea-asteen tutkinnot ovat kasvaneet keski-ässä Helsingissä. Ylempien korkeakoulututkintojen osuus on kasvanut kaikilla peruspiireillä ja koko kaupungissa lähes kolme prosenttiyksikköä. Eniten ylempien tutkintojen osuus on kasvanut Vallilassa, Länsi-Pakilassa, Pasilassa ja Ullanlinnassa.

Kuva 13. Tutkinnon suorittaneiden osuuden muutos 25-64-vuotiaalla väestöllä Helsingin peruspiireillä vuodesta 2008 vuoteen 2014



Taulukko 3. Helsingin 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan suur- ja peruspiireittäin 31.12.2014, %

Alue	Yhteensä, henkilöä	Perusaste tai tunte- maton	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteensä	Lukio- koulutus	Ammatil- linen	Yhteensä	Alin	Alempi	Ylempi	Tutkija
Helsinki	356 237	19,1	32,4	10,4	22,0	48,6	8,8	16,2	21,3	2,3
1. Eteläinen sp	65 744	11,4	25,8	13,0	12,7	62,8	7,3	18,6	33,6	3,3
Vironniemi	7 311	10,6	25,2	13,3	11,9	64,2	7,5	17,3	35,0	4,3
Ullanlinna	15 000	11,2	26,5	14,4	12,2	62,3	6,7	16,9	35,3	3,3
Kampinmalmi	21 346	12,8	27,2	13,4	13,8	60,0	6,9	19,0	31,1	3,1
Taka-Töölö	9 070	10,6	25,6	12,8	12,8	63,8	6,5	20,7	33,0	3,7
Lauttasaari	13 017	10,3	23,1	11,0	12,1	66,6	9,2	19,2	35,2	3,1
2. Läntinen sp	59 738	17,2	31,4	10,0	21,4	51,4	9,3	17,6	21,9	2,5
Reijola	10 003	13,9	29,3	11,2	18,1	56,8	8,9	18,8	25,7	3,3
Munkkiniemi	9 334	10,1	25,5	11,0	14,5	64,4	9,9	17,8	32,4	4,2
Haaga	15 101	16,0	29,8	10,3	19,5	54,2	8,1	20,2	23,4	2,4
Pitäjänmäki	10 213	19,4	34,1	8,9	25,2	46,5	10,0	16,9	17,7	1,9
Kaarela	15 087	23,5	36,1	9,1	27,1	40,4	9,9	14,7	14,2	1,6
3. Keskinen sp	56 627	15,2	33,6	12,8	20,8	51,2	6,3	20,4	22,5	2,0
Kallio	19 485	14,3	33,2	14,1	19,0	52,5	5,8	21,2	23,8	1,7
Alppiharju	8 179	14,7	36,0	14,2	21,7	49,3	5,7	22,4	19,9	1,3
Vallila	9 886	15,3	33,2	12,3	21,0	51,5	6,1	20,7	22,8	1,8
Pasila	5 199	19,9	34,8	10,7	24,1	45,3	7,4	17,6	18,4	1,8
Vanhakaupunki	13 878	14,8	32,6	11,1	21,6	52,6	7,0	19,0	23,6	2,9
4. Pohjoinen sp	22 432	15,0	29,6	8,9	20,6	55,4	11,5	15,5	25,1	3,3
Maunula	4 769	23,8	34,7	8,9	25,7	41,5	7,5	12,8	18,8	2,6
Länsi-Pakila	3 437	9,1	22,6	7,7	14,9	68,3	14,1	15,6	34,2	4,6
Tuomarinkylä	4 547	9,7	25,9	8,6	17,3	64,4	15,3	15,8	29,1	4,1
Oulunkylä	7 764	16,1	31,9	9,6	22,3	52,1	10,0	16,7	22,6	2,8
Itä-Pakila	1 915	12,4	28,7	9,3	19,4	59,0	13,6	16,8	25,4	3,2
5. Koillinen sp	53 689	21,4	36,6	8,4	28,2	42,1	10,7	15,0	14,7	1,7
Latokartano	13 683	21,3	34,2	9,4	24,9	44,5	8,2	16,2	17,7	2,4
Pukinmäki	4 535	23,3	36,5	7,9	28,7	40,2	10,2	16,1	12,9	1,1
Malmi	16 246	20,6	36,4	8,1	28,3	43,0	11,7	14,8	14,9	1,6
Suutarila	5 935	19,5	39,1	8,4	30,7	41,4	12,7	15,5	12,2	1,0
Puistola	10 637	18,6	36,7	8,3	28,3	44,8	12,6	15,2	15,4	1,7
Jakomäki	2 653	38,4	43,6	6,5	37,2	18,0	5,4	7,4	4,9	0,4
6. Kaakkoinen sp	27 022	17,9	32,8	9,9	22,9	49,3	9,7	15,0	22,3	2,3
Kulosaari	2 018	11,4	24,8	11,4	13,4	63,8	8,4	15,3	35,4	4,8
Herttoniemi	16 277	19,7	34,5	10,0	24,4	45,8	8,6	15,2	20,1	1,9
Laajasalo	8 727	15,9	31,6	9,4	22,2	52,6	12,1	14,5	23,4	2,4
7. Itäinen sp	57 353	27,0	38,1	8,3	29,8	34,9	10,1	11,7	11,9	1,3
Vartiokylä	11 765	24,4	35,3	9,0	26,3	40,3	10,3	12,4	16,0	1,7
Myllypuro	5 923	25,8	38,1	8,5	29,6	36,1	9,7	11,6	13,2	1,6
Mellunkylä	19 657	31,4	41,2	7,7	33,5	27,4	9,0	9,9	7,7	0,8
Vuosaari	20 008	24,7	36,7	8,4	28,3	38,7	11,1	13,0	13,2	1,5
8. Östersundomin sp	1 062	11,9	26,8	7,3	19,5	61,3	19,3	13,3	25,4	3,3
Östersundom	1 062	11,9	26,8	7,3	19,5	61,3	19,3	13,3	25,4	3,3
Tuntematon	12 570	50,7	26,1	8,8	17,3	23,2	3,7	7,8	10,0	1,6

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, Nurmi-järvi, 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.

Väestön koulutustasotilastot sisältävät henkilön korkeimman Suomessa suoritettun tutkinnon. Ulkomailla suoritetuista tutkinnoista saadaan tietoja Opetushallitukselta, Terveystieteiden tutkimuskeskuksesta sekä Työministeriön työnhakijarekisteristä. Tutkintotiedot ovat vain niillä henkilöillä, joilla on suomalainen henkilötunnus. Näistä syystä monien ulkomaalaisten tutkintotiedot puuttuvat tutkintorekisteristä.

Lukio ja ammatillinen koulutus ovat keskiasteen koulutusta, astetta kutsutaan myös toisen asteen koulutukseksi. Lukio-koulutukseen 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. tekniikan, agrologian, artemin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja. Alempaan korkeakoulutustasoon lasketaan ammatillinen korkea-aste, ammattikorkeakoulututkinto sekä alempi korkeakoulututkinto. Ylempään korkeakoulutustasoon kuuluvat ylempään ammattikorkeakoulututkinnon, ylempään korkeakoulututkinnon sekä lääkäreiden erikoistumiskoulutuksen suorittaneet. Lisensiaatin- tai tohtoritutkinnon suorittaneet lasketaan tutkijakoulutustasoon 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

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

EDELLISET TIEDOT:

Helsingin kaupungin tietokeskuksen tilastoja 2015:22

2016:1	Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2015–2030
2016:2	Population with foreign background in Helsinki 2015
2016:3	Toimitilamarkkinat Helsingissä ja pääkaupunkiseudulla syksyllä 2015
2016:4	Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudulla tammi–joulukuussa 2015
2016:5	Osakeasuntojen hinnat Helsingissä loka–joulukuussa 2015
2016:6	Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 4. vuosineljänneksellä 2015
2016:7	Koulutuksesta valmistuneiden sijoittuminen työhön
2016:8	Asuntojen vuokrat Helsingissä loka–joulukuussa 2015
2016:9	Helsinkiäisten aikuisten koettu terveys ja elintavat
2016:10	Rakentaminen Helsingissä 2015 sekä rakentamisen aikasarjoja
2016:11	Asuntojen vuokrat Helsingissä vuonna 2015
2016:12	Työmarkkinat Helsingissä 2015
2016:13	Yksityishenkilöiden tulot ja verot vuonna 2014
2016:14	65 vuotta täyttäneet Helsingissä
2016:15	Naiset ja miehet Helsingissä 2016
2016:16	Osakeasuntojen hinnat Helsingissä tammi–maaliskuussa 2016
2016:17	Rakentaminen Helsingissä vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä
2016:18	Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudulla tammi–maaliskuussa 2016
2016:19	Asuntojen vuokrat Helsingissä tammi–maaliskuussa 2016
2016:20	Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 1. vuosineljänneksellä 2016
2016:21	Osakeasuntojen hinnat postinumeroalueittain Helsingissä 2005–2015

TIEDUSTELUT
Sanna Ranto, puh. 09 310 36408

JULKAISIJA
Helsingin kaupungin tietokeskus
PL 5500
00099 Helsingin kaupunki

SÄHKÖPOSTI
etunimi.sukunimi@hel.fi

ISSN-L 1455-7231
ISSN 1796-721X