

# Väestön koulutusrakenne Helsingissä 2018

Hanna Ahtiainen

Tilastoja  
2020:8



**Tiedustelut**

Hanna Ahtiainen, p. 040 334 4776  
etunimi.sukunimi(at)hel.fi

**Julkaisija**

Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia,  
kaupunkitutkimus ja -tilastot

**Osoite**

PL 550, 00099 Helsingin kaupunki  
(Siltasaarencatu 18–20 A)

**Internet**

[www.hel.fi/kaupunkitieto](http://www.hel.fi/kaupunkitieto)

**Tilaukset, jakelu**

p. 09 310 36293  
kaupunkitieto@tilaukset@hel.fi

**Taitto**

Sirkka Koski

**Kuviot**

Hanna Ahtiainen, Sirkka Koski

**Kartta**

Claudia Bergroth

**Saavutettavuus**

Kuvioiden datat saa saavutettavassa muodossa osoitteesta  
kaupunkitieto.kirjasto(at)hel.fi

**Verkossa**

ISSN 2489-4311

# Sisällys

<b>Joka toisella työikäisellä Helsingissä on korkea-asteen tutkinto.....</b>	<b>4</b>
<b>Helsingin seudun nuoret aikuiset eivät ole yhtä korkeasti koulutettuja kuin saman ikäiset muiden Pohjoismaiden pääkaupunkiseuduilla .....</b>	<b>6</b>
<b>Helsinkiin on keskittynyt humanististen ja taidealojen korkeakoulutettuja .....</b>	<b>8</b>
<b>Helsinkiä naiset ovat koulutetumpia kuin miehet .....</b>	<b>9</b>
<b>Toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisten nuorten koulutustaso ei tavoita suomalaistaustaisten koulutustasoa.....</b>	<b>10</b>
<b>Helsingissä 30–39-vuotiaat ovat vielä toistaiseksi korkeimmin koulutettu ikäluokka .....</b>	<b>11</b>
<b>Helsingin alueiden väliset erot korkeakoulutettujen osuudessa eivät ole kaventuneet .....</b>	<b>13</b>
<b>Yhteenveto.....</b>	<b>16</b>
<b>Lähteet .....</b>	<b>17</b>
<b>Liitteet .....</b>	<b>17</b>

# Joka toisella työikäisellä Helsingissä on korkea-asteen tutkinto

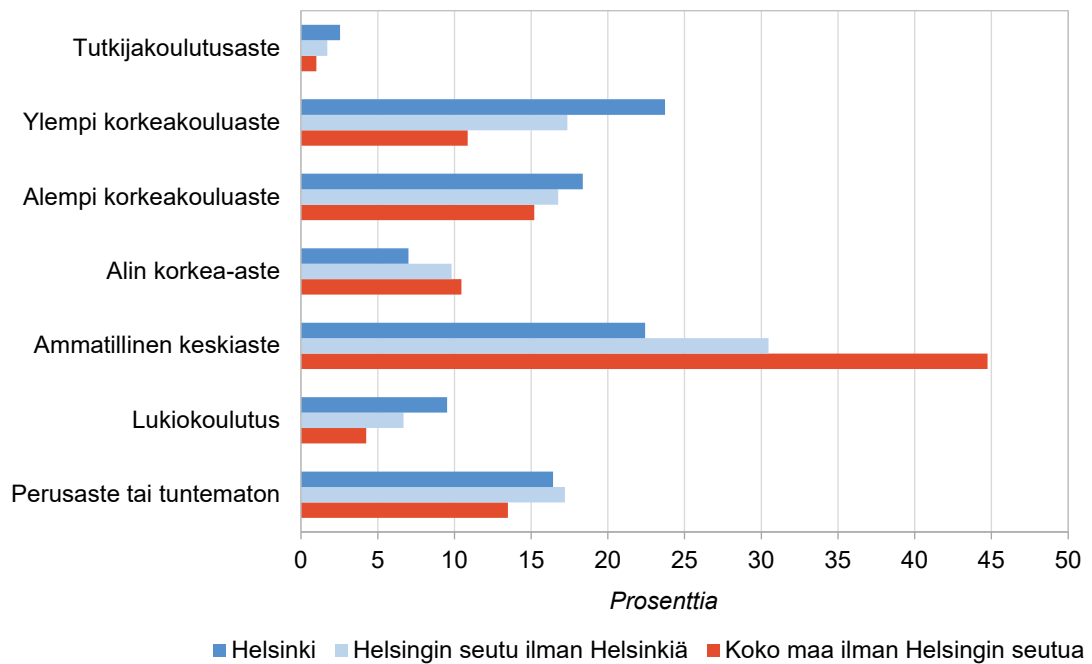
Helsingin työikäinen väestö on Suomen mittakaavassa korkeasti koulutettua. 25–64-vuotiaista helsinkiläisistä 52 prosenttia on suorittanut korkea-asteen tutkinnon (Kuvio 1). Muualla Helsingin seudulla korkeakoulutettujen osuus väestöstä on keskimäärin 48 prosenttia ja Helsingin seudun ulkopuolella muualla Suomessa 38 prosenttia. Helsingissä on muuhun maahan verrattuna paljon etenkin kaikkein korkeimmin kouluttautuneita: Reilu viidennes työikäisistä helsinkiläisistä on suorittanut vähintään ylemmän korkeakoulututkinnon, kun Helsingin seudun ulkopuolella vain noin joka kymmenes omaa vähintään ylemmän korkeakoulututkinnon. Keskiasteen koulutuksen suorittaneita taas on Helsingissä muuta maata vähemmän, kolmannes 25–64-vuotiaasta väestöstä. Helsingin seudun ulkopuolella keskiasteen tutkinto on korkein koulutus puolella työikäisistä.

Vaikka Helsingin väestö on verrattain koulutettua, on Helsingissä kuitenkin muuta maata enemmän myös pelkän perusasteen koulutuksen varassa olevia. 16 prosentilla työikäisistä helsinkiläisistä ei ole perusasteen jälkeistä koulutusta. Osuus on hieman pienempi kuin muualla Helsingin seudulla keskimäärin. Helsingin seudun ulkopuolisessa Suomessa ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa on 13 prosenttia väestöstä.

Tilastokeskuksen tutkintorekisterissä ei ole kaikkia ulkomailla suoritettuja tutkintoja eikä sellaisten henkilöiden tutkintoja, joilla ei ole suomalaista henkilötunnusta. Varsinkin monen ulkomaalaistaustaisen koulutus kirjautuu tilastoissa virheellisesti perusasteen koulutukseksi tai tuntemattomaksi. Helsingin ja sen seudun alueella asuu yli puolet Suomen ulkomaalaistaustaisesta väestöstä. Heistä monen osalta tutkintotiedot ovat tilastoissa puutteelliset, mikä laskee alueen väestön koulutustasoa. Tilastokeskus täydensi tutkintorekisterin tietoja vuoden 2018 osalta ulkomaalaistaustaiselle väestölle kohdenetulla tiedonkeruulla ja tiedonvaihdolla pohjoismaisten tilastoviranomaisten kesken. Täydennys näkyi nousuna etenkin Helsingin ja sen seudun koulutustasossa: Pelkän perusasteen koulutuksen varassa olevien osuus väestöstä aleni vuoden takaisesta tavalista enemmän.

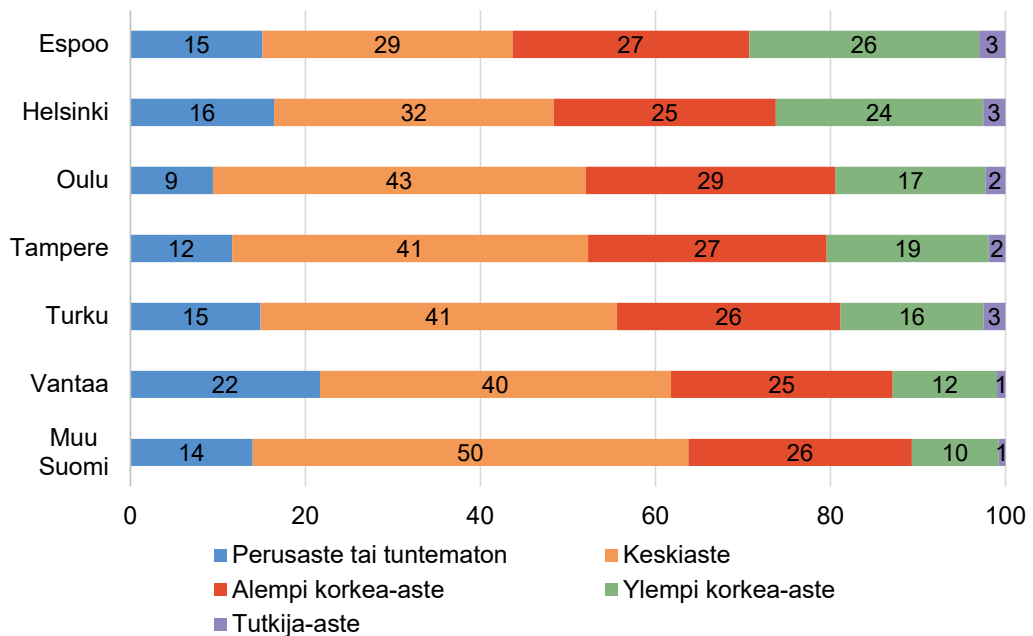
Korkeasti koulutettu väestö on keskittynyt suurimpiin kaupunkeihin. Kaikista ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista suomalaisista yli puolet asuu kuudessa suurimmassa kaupungissa, ja tutkijakoulutuksen suorittaneista jopa 60 prosenttia. Helsingissä on toiseksi suurin korkeakoulutetun väestön osuus vertailtaessa kuutta suurinta kaupunkia Suomessa (Kuvio 2). Kaikkiaan tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä jää Helsingissä kuitenkin kuutoskaupunkien vertailussa toiseksi matalimmaksi, ja osuus on myös alempi kuin muualla Suomessa keskimäärin. Helsingissä 84 prosentilla työikäisistä on peruskoulun jälkeinen tutkinto, kun esimerkiksi Oulussa 91 prosentilla työikäisistä on tutkinto. Kuutoskaupunkien ulkopuolella muualla Suomessa tutkinto on keskimäärin 86 prosentilla työikäisistä.

Kuvio 1. Helsingin, Helsingin seudun ja koko maan 25–64-vuotias väestö korkeimman suoritettun koulutusasteen mukaan 31.12.2018



Lähde: Tilastokeskus.

Kuvio 2. Kuuden suurimman kaupungin ja muun Suomen 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2018

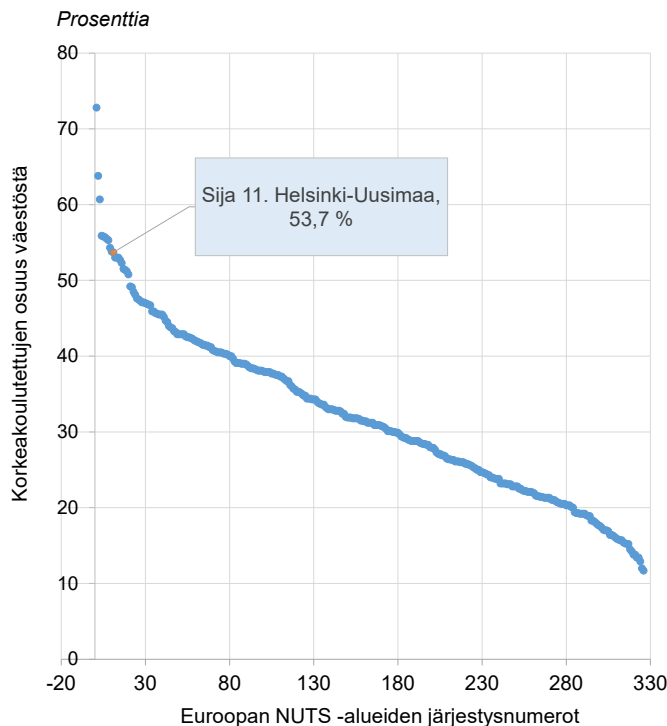


Lähde: Tilastokeskus.

# Helsingin seudun nuoret aikuiset eivät ole yhtä korkeasti koulutettuja kuin saman ikäiset muiden Pohjoismaiden pääkaupunkiseuduilla

Helsinki on myös Euroopan mittapuulla korkeasti koulutettua aluetta. Eurostatin koulutustilastojen mukaan Uudenmaan alueen 25–64-vuotiaista yli puolet (54 %) on korkeakoulutettuja, mikä on huomattavasti enemmän, kuin Euroopan NUTS 2-alueilla keskimäärin (32 %). Uusimaa sijoittuu korkeakoulutettujen työikäisten osuudessa sijalle 11. vertailtaessa Euroopan NUTS2-alueita vuonna 2019 (Kuvio 3). Korkeimmalle tarkastelluista 327 alueista vertailussa nousevat läntinen ja itäinen Sisä-Lontoo. Pohjoismaisista naapureista Oslon seutu sijoittuu sijalle 10., Tukholman alue sijalle 14. ja Kööpenhaminan alue sijalle 16. Uudenmaan naiset pärjäävät Euroopan alueiden vertailussa selvästi miehiä paremmin: 25–64-vuotiaiden korkeakoulutettujen naisten osuudessa Uusimaa on Euroopan alueiden mittapuulla viides, kun miehet ovat sijalla 21. Naiset ovat ylipäätään vertailuilla seuduilla keskimäärin korkeammin koulutettuja kuin miehet. Eurostatin kansainväliset vertailutiedot perustuvat Työvoimatutkimuksen eli kyselytutkimuksen tuloksiin, eivätkä ne näin ollen ole verrattavissa rekisteritietoihin, joihin Tilastokeskuksen koulutusrakennetiedot pohjaavat. Tiedot kuitenkin antavat hyvän pohjan maiden väliselle koulutustason vertailulle.

Kuvio 3. Korkeakoulutettujen\* osuudet 25–64-vuotiaista Euroopan NUTS 2 – alueilla vuonna 2019. \*ISCED (International Standard Classification of Education) -tasot 5–8.<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Korkeakoulutetut ISCED-luokituksessa: 5. Short-cycle tertiary education, 6. Bachelor or equivalent level, 7. Master or equivalent level, 8. Doctoral or equivalent level.

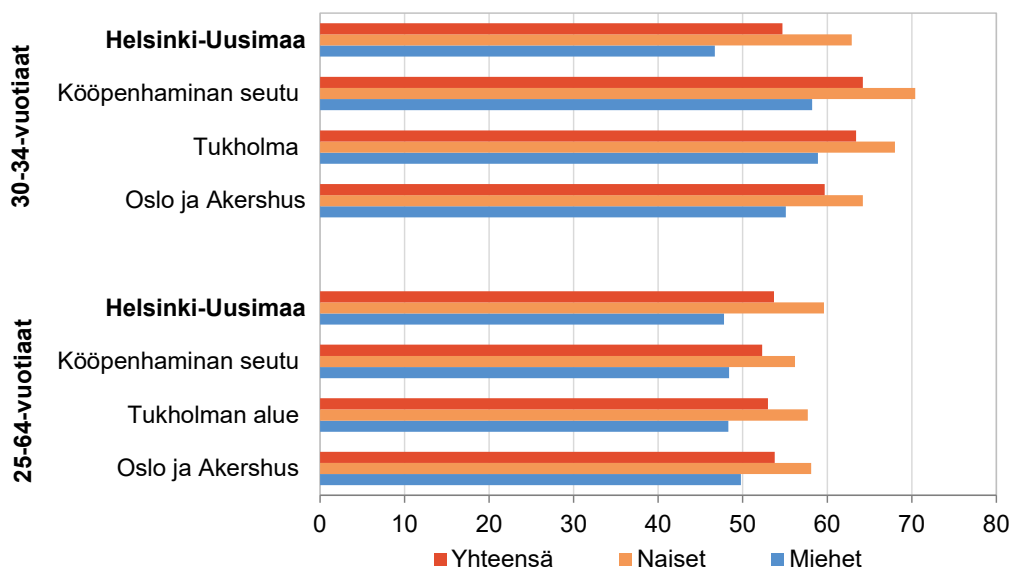
Lähde: Eurostat, Regional statistics by NUTS classification

Nuorten korkeakoulutettujen vertailussa Uudenmaan sijoitus tippuu kauemmas kärjestä. 30–34-vuotiaiden korkeakoulutettujen osuudessa Uusimaa jää sijalle 33 Euroopan NUTS 2-alueiden vertailussa vuonna 2019. Pohjoismaisilla vertailualueilla ei ole nähtävissä vastaavaa eroa ikäryhmätarkastelussa – Kööpenhaminan alue ja Tukholma sijoittuvat 30–34-vuotiaiden korkeakoulutettujen osuutta mitattaessa kärkikymmenikköön ja Oslon aluekin sijalle 16.

Siinä missä Uudellamaalla 30–34-vuotiaiden korkeakoulutettujen osuus väestöstä on lähes sama kuin ikäryhmässä 25–64-vuotiaat, ovat nuoret aikuiset muiden Pohjoismaiden pääkaupunkien alueilla selvästi korkeammin koulutettuja, kuin työikäinen väestö keskimäärin (Kuvio 4). Uudellamaalla korkeakoulutettujen osuus 30–34-vuotiaista jääkin matalammaksi kuin vertailualueilla muissa Pohjoismaissa. Eritoten nuoret miehet ovat Uudellamaalla harvemmin korkeakoulutettuja kuin muiden Pohjoismaiden pääkaupunkien seuduilla.

Korkeakoulutettujen osuus 30–34-vuotiaasta väestöstä on Uudellamaalla pysynyt lähes samana kuin vuosikymmenen alussa. Myös Oslon alueella kasvu on ollut hidasta, mutta siellä osuus oli jo vuonna 2010 verrattain korkea. Sen sijaan Kööpenhaminan ja Tukholman alueilla 30–34-vuotiaan korkeakoulutetun väestön osalta trendi on ollut 2010-luvulla selkeästi nouseva, mistä johtuen ero Uudenmaan alueeseen on kymmenessä vuodessa kasvanut. Vielä vuosikymmenen alussa 30–34-vuotiaiden korkeakoulutettujen osuus Uudenmaan väestöstä oli kuta kuinkin sama kuin Tukholman ja Kööpenhaminan seuduilla. Kööpenhaminan ja Tukholman alueet mahdollisesti houkuttelevat korkeakoulutettuja nuoria osaajia. Toisaalta korkeakoulujen opiskelijavalintojen järjestelmät poikkeavat Pohjoismaissa toisistaan. Viime vuosina suomalaisella korkeakoulutuksen kentällä onkin puhuttanut kilpailun koveneminen opiskelupaikoista, ja tavoitteena on ollut sujuvoittaa nuorten siirtymää korkea-asteen opintoihin.

Kuvio 4. Korkeakoulutettujen\* osuudet 30–34-vuotiaista ja 25–64-vuotiaista Pohjoismaisten pääkaupunkien NUTS 2 -alueilla sukupuolen mukaan vuonna 2019. \*ISCED (International Standard Classification of Education) -tasot 5–8<sup>1</sup>.



<sup>1</sup>Korkeakoulutetut ISCED-luokituksessa: 5. Short-cycle tertiary education, 6. Bachelor or equivalent level, 7. Master or equivalent level, 8. Doctoral or equivalent level.

Lähde: Eurostat, Regional statistics by NUTS classification

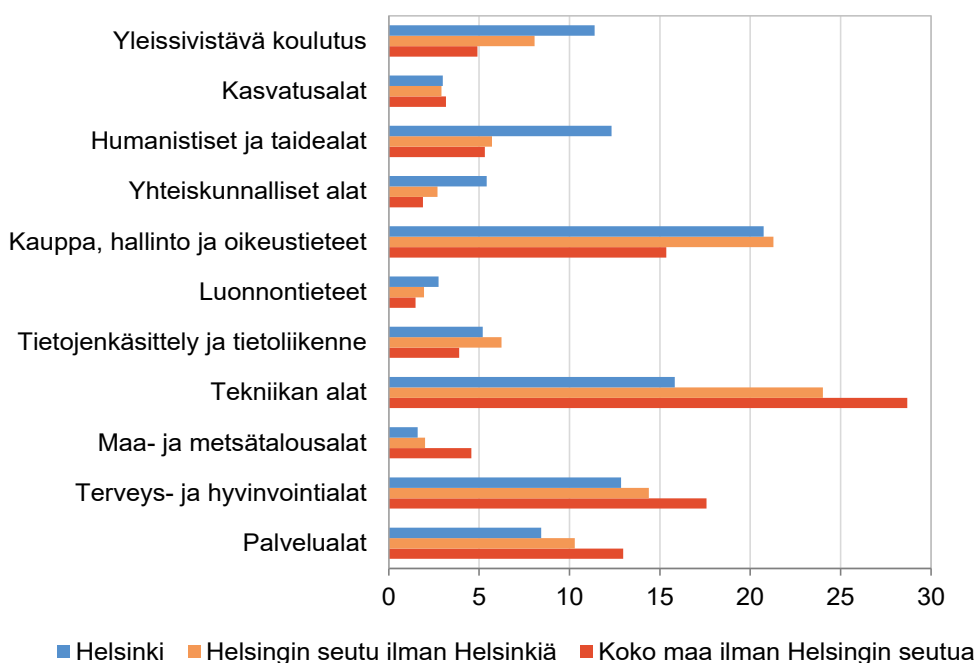
# Helsinkiin on keskittynyt humanististen ja taidealojen korkeakoulutettuja

Koulutusaloittain tarkasteltuna helsinkiläisten koulutuksessa on erityispiirteitä muuhun maahan verrattuna. (Kuvio 5). Kauppa- hallinto- tai oikeustieteen tutkinto on yleisin tutkinto 25–64-vuotiaiden helsinkiläisten keskuudessa, viidesosalla tutkinnon suorittaneista oli tutkinto kyseiseltä alalta vuonna 2018. Helsinkiin on myös keskittynyt humanistiselta tai taidealalta valmistuneita selvästi enemmän kuin muulle Helsingin seudulle tai sen ulkopuolelle Suomeen. Joka neljäs humanistisen ja taidealan tutkinnon suorittaneista Suomessa asuikin Helsingissä. Lisäksi lukiokoulutuksen varassa olevia on suurempi osuus kuin muualla maassa, mitä selittää Helsinkiin vahvasti suuntautuva nuorten muuttoliike. Muualla Helsingin seudulla sekä seudun ulkopuolisessa Suomessa yleisin suoritettu tutkinto oli tekniikan alalta.

Helsinkiin erityisesti keskittyneiden koulutusalojen osaajat ovat yleisimmin korkeakoulutettuja. Sekä kauppa, hallinto- ja oikeustieteen että humanististen ja taidealojen tutkinnon suorittaneista helsinkiläisistä neljä viidestä on korkeakoulutettu. Myös muualla Suomessa näiltä aloilta valmistuneet ovat yleisimmin korkeakoulutettuja, mutta kuitenkin joka kolmannella on ylimpänä koulutuksena keskiasteen tutkinto, mikä on selvästi useammin kuin Helsingissä. Tekniikan alan tutkinnon suorittaneista helsinkiläisistä taas vajaa puolet on korkeakoulutettuja, kun koko maassa alan osaajista kolmanneksella on keskiasteen tutkinto.

Sukupuolten välinen segregatio oppiaine- ja koulutusvalinnoissa näkyy väestön koulutusrakenteessa. Kuten koko Suomessa, myös Helsingissä tutkintojen koulutusalat eriytyvät vahvasti sukupuolen mukaan etenkin tietyillä aloilla. Helsinkiläisistä tekniikan aloilta sekä tietojenkäsittelyn ja tietoliikenteen aloilta tutkinnon suorittaneista neljä viidestä oli miehiä. Sen sijaan kasvatusaloilta sekä terveys- ja hyvinvointialoilta tutkinnon omaavista neljä viidestä oli naisia.

Kuvio 5. Helsingin, sen seudun ja muun maan 25–64-vuotiaat tutkinnon suorittaneet koulutusaloittain 31.12.2018



Lähde: Tilastokeskus.

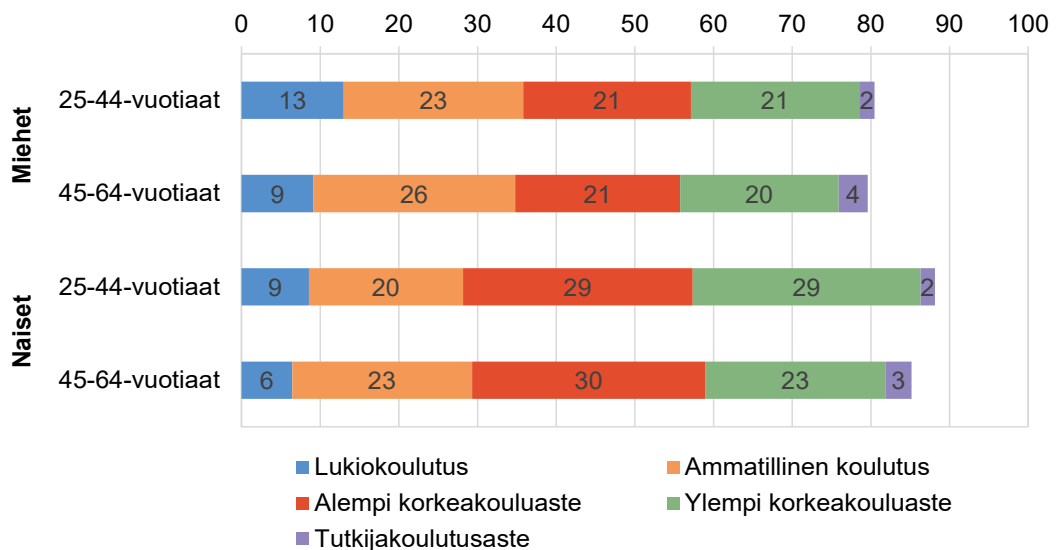


# Helsinkiläisnaiset ovat koulutetumpia kuin miehet

Naiset jättävät miehiä harvemmin kouluttautumisen pelkän peruskoulun varaan: 87 prosentilla 25–64-vuotiaista helsinkiläisnaisista oli peruskoulun jälkeinen tutkinto, kun saman ikäisistä miehistä 80 prosentilla oli tutkinto vuoden 2018 lopussa. Myös koko maassa naisilla on miehiä useammin tutkinto. Vielä vuonna 1991 työikäiset helsinkiläismiehet olivat naisia koulutetumpia, mutta tämän jälkeen naisten koulutustason nousu on ollut selvästi miehiä nopeampaa.

Helsinkiläisnaiset paitsi suorittavat miehiä useammin jonkin tutkinnon peruskoulun jälkeen, he ovat myös kouluttautuneet miehiä pidemmälle. 25–44-vuotiaista helsinkiläisnaisista 60 prosentilla oli korkea-asteen tutkinto, kun saman ikäisistä miehistä korkea-koulutettuja oli 45 prosenttia (Kuvio 6). Tämä tarkoittaa noin 17 000 korkeakoulutettua 25–44-vuotiaista naista enemmän kuin miestä. Helsingissä 30–39-vuotiaat naiset ovat korkeakoulutetuin ikäluokka, tosin viime vuosina ero 40–49-vuotiaiden naisten koulutustasoon on kaventunut. Koko maassa korkeakoulutetuimpia ovat 40–49-vuotiaat naiset. Sukupuolten välinen eriytyminen näkyy selkeimmin nuoremmassa ikäryhmässä, mutta myös 45–64-vuotiaat naiset ovat huomattavasti korkeammin kouluttautuneita kuin vastaavan ikäiset miehet. Naisten ja miesten väliset erot koulutustasossa kapenevat hie- man, kun vertaillaan pelkästään kotimaankielistä väestöä.

Kuvio 6. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden helsinkiläisten osuus väestöstä ikäryhmän ja sukupuolen mukaan 31.12.2018

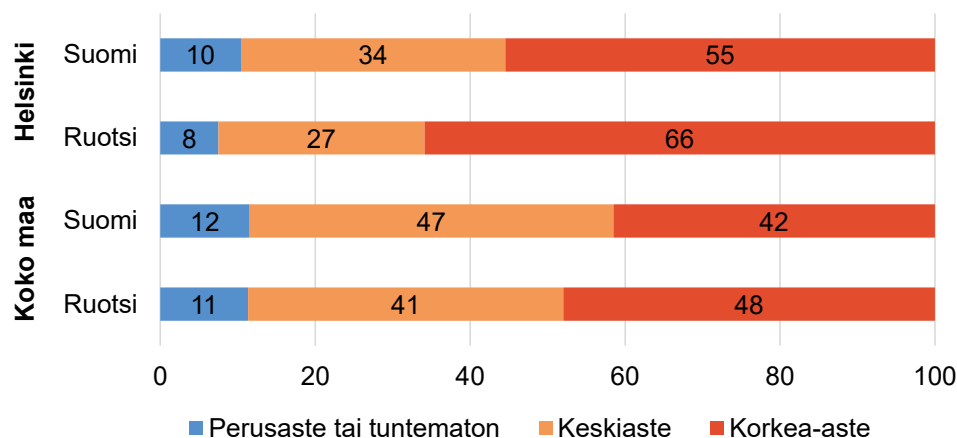


Lähde: Tilastokeskus.

# Toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisten nuorten koulutustaso ei tavoita suomalaistaustaisten koulutustasoa

Helsingiläisten koulutustaso vaihtelee äidinkielen mukaan. Kun koko työikäisestä väestöstä reilu kahdeksan kymmenestä on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, niin kotimaankielisistä tutkinto on noin yhdeksällä kymmenestä. Ruotsinkieliset helsingiläiset taas ovat koulutetumpia kuin suomenkieliset (Kuvio 7). Tämä näkyy etenkin korkeakoulutettujen osuudessa: Ruotsinkielisistä 25–64-vuotiaista 66 prosentilla oli korkea-asteen tutkinto, kun suomenkielisistä korkeakoulututkinto oli 55 prosentilla. Helsingin ruotsinkielisistä kolmanneksella on ylempi korkeakoulututkinto, kun suomenkielisillä vastaava osuus on neljännes. Ruotsinkieliset ovat korkeammin koulutettuja myös koko maassa keskimäärin, mutta ero kieliryhmien välillä on hieman pienempi.

Kuvio 7. 25–64-vuotiaiden suomen- ja ruotsinkielisten koulutusaste Helsingissä ja koko maassa 31.12.2018



Lähde: Tilastokeskus.

Äidinkieleltään muun kuin suomen- tai ruotsinkielisten koulutustasoa ei kannata verrata kotimaankielisiin, sillä tutkintorekisteri ei sisällä kaikkia ulkomailla suoritettuja tutkintoja tai ilman suomalaista henkilötunnusta olevien tutkintoja. Näin ollen tiedot vieraskielisen väestön koulutustasosta ovat osin puutteellisia. Ulkomaista syntyperää olevien työ ja hyvinvointi – tutkimuksen perusteella 15–64-vuotiaiden ulkomaalaistaustaisten helsingiläisten koulutustaso on selvästi korkeampi, kuin tutkintorekisterin tiedot antavat olettaa (Saukkonen & Peltonen 2018).

Sen sijaan maahanmuuttajien Suomessa syntyneiden lasten eli niin kutsutun toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisten<sup>2</sup> tutkintojen suorittamista voi tarkastella luotettavasti. Maahanmuuton toinen sukupolvi Helsingissä on vielä pääosin lapsia ja nuoria, ja etenkin yli 30-vuotiaassa väestössä määrät ovat toistaiseksi hyvin pieniä. Kun ikäluo-

<sup>2</sup> Ulkomaalaistaustaisella eli syntyperältään ulkomaalaisella tarkoitetaan tässä henkilöä, jonka molemmat vanhemmat tai ainut tiedossa oleva vanhempi on syntynyt ulkomailla. Ulkomaalaistaustaiset jakautuvat ulkomailla syntyneiden ensimmäiseen sukupolveen ja Suomessa syntyneiden toiseen sukupolveen. (Tilastokeskus).

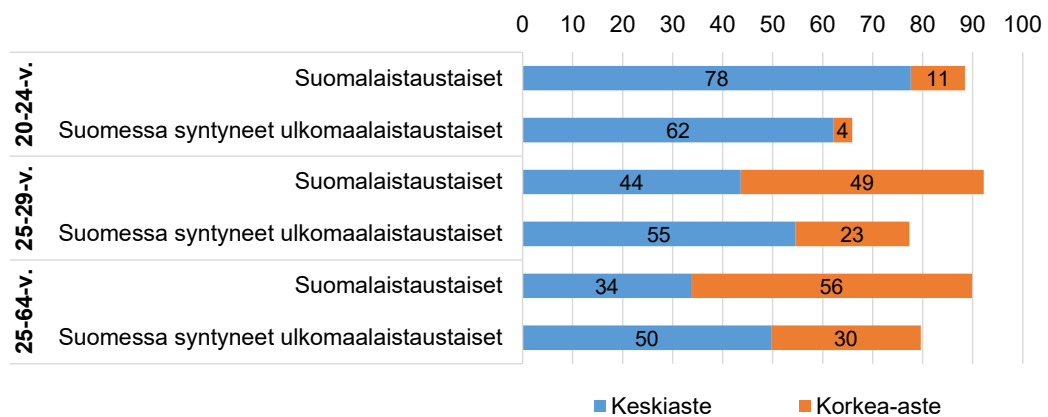
kat vanhenevat, on koulutusmahdollisuuksien yhdenvertaisuuden näkökulmasta tärkeää seurata, miten Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten koulutustaso kehittyy suhteessa suomalaistaustaisiin.

Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten koulutustaso on matalampi kuin suomalaistaustaisten helsinkiläisten (Kuvio 8). Peruskoulun jälkeinen tutkinto oli 77 prosentilla 25–29-vuotiaista toisen polven ulkomaalaistaustaisista, kun puolestaan saman ikäisillä suomalaistaustaisilla tutkinto oli 92 prosentilla. Tähän ikään mennessä suomalaistaustaisista helsinkiläisistä jo lähes puolella oli korkea-asteen tutkinto, kun toisen polven ulkomaalaistaustaisista korkeakoulututkinto oli vajaalla neljänneksellä ikäryhmästä. Kaikkiaan työkäisen toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisen väestön koulutustaso jää tällä hetkellä 10 prosenttiyksikköä suomalaistaustaisia matalammaksi.

Maahanmuuttajaperheiden lasten suomalaistaustaisiin verrattuna vähäisemmän kouluttautumisen on todettu ilmentävän ennen kaikkea heidän matalampaa sosioekonomista taustaansa ja sen asettamia haasteita. Pääkaupunkiseudulla asuvien maahanmuuttajaperheiden lasten kouluttautumista selvittäneen tutkimuksen mukaan perhealtaan ja asuinalueeltaan samankaltaiset maahanmuuttajien Suomessa syntyneet lapset ja suomalaistaustaiset lapset suorittavat toisen asteen tutkinnon vähintään yhtä todennäköisesti (Ansala 2019).

Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisen nuorten koulutustaso on kehittynyt hyvään suuntaan viime vuosina, ja ero suhteessa suomalaistaustaisiin on kaventunut jonkin verran. Vaikka matkaa suomalaistaustaisten nuorten aikuisten koulutustasoon vielä on, niin yhä useampi toisen polven ulkomaalaistaustainen helsinkiläisnuori suorittaa peruskoulun jälkeisen tutkinnon.

Kuvio 8. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus helsinkiläisistä syntyperän mukaan 31.12.2018



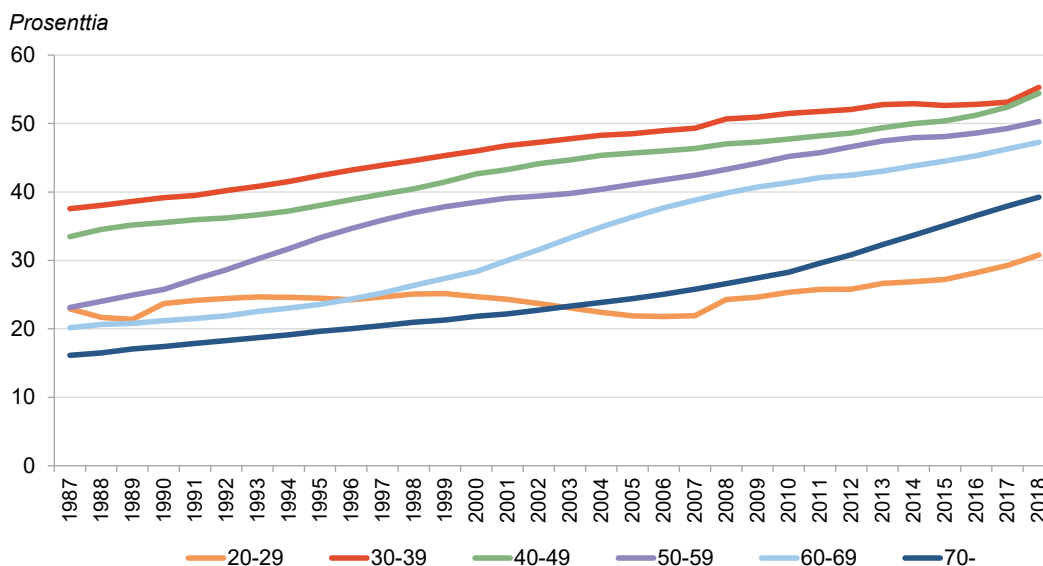
Lähde: Tilastokeskus.

# Helsingissä 30–39-vuotiaat ovat vielä toistaiseksi korkeimmin koulutettu ikäluokka

Jo usean vuosikymmenen ajan 30–39-vuotiaat ovat olleet Helsingissä korkeakoulutetuin ikäryhmä (Kuvio 9). Vuoteen 2013 asti myös koko maassa yleisimmin korkeakoulututkinnon omaavia olivat 30–39-vuotiaat, mutta vuodesta 2014 alkaen suurin korkeakoulutettujen osuus koko Suomen tasolla on ollut 40–49-vuotiaassa väestössä. Helsingissäkin 40–49-vuotiaiden keskuudessa korkeakoulutettujen väestöosuus on kasvanut nuorempaa ikäryhmää nopeammin, ja saattaa pian nousta korkeimmin koulutetuksi ikäluokaksi. Myös vanhimmissa ikäryhmissä korkeakoulutettujen osuus on kohonnut vauhdilla, ja lähestynyt korkeakoulutettujen nuorten aikuisten ikäluokan tasoa. Etenkin miesten osalta erot kaikkien yli 30-vuotiaiden kymmenvuotisikäryhmien välillä ovat enää hyvin pieniä.

Toisaalta viime vuosina korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuuden nousu 20–29-vuotiaiden ikäryhmässä on myös hieman kiihtynyt, mikä mahdollisesti näkyy lähivuosina 30–39-vuotiaiden koulutustason kehityksessä. Osin vuoden 2018 kasvua vuotta aiemmasta selittää tutkintorekisteriin tehdyt täydennykset ulkomaalaistaustaisen väestön tutkintojen osalta – tämä näkyy etenkin nuorimmissa ikäryhmissä, joissa on paljon maahan muuttanutta väestöä. Nuorten 20–29-vuotiaiden korkeakoulutettujen väestöosuus pieneni Helsingissä 2000-luvulla, kunnes osuus kääntyi kasvuun vuonna 2008. Koko maassa laskusuuntainen kehitys nuorten korkeakoulutettujen väestöosuudessa taittui vasta 2013, ja kasvu on ollut tämänkin jälkeen Helsinkiä hitaampaa.

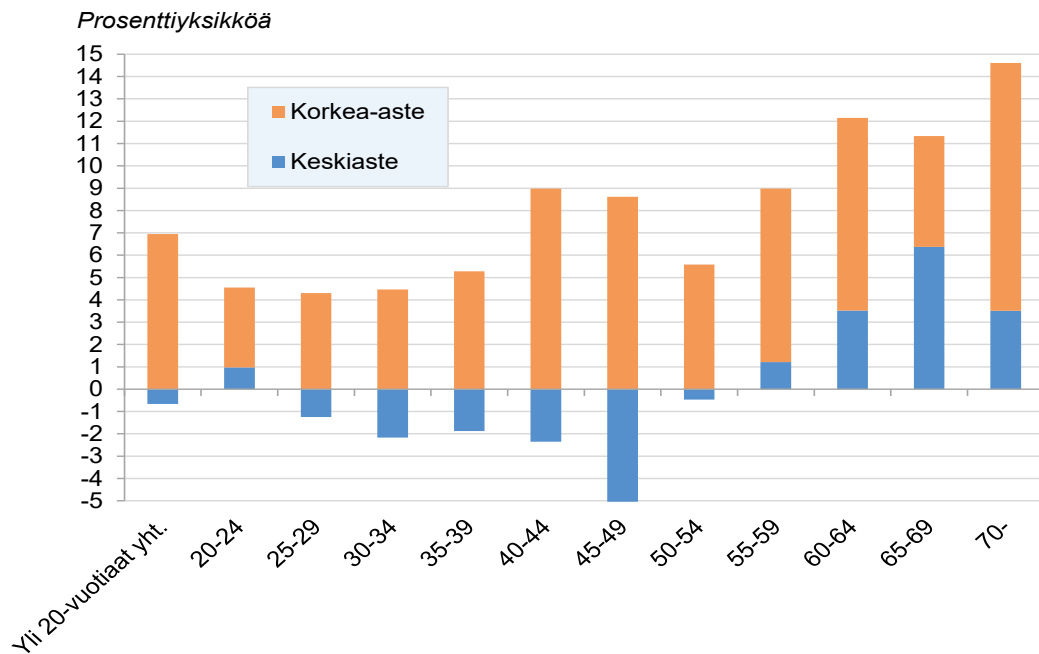
Kuvio 9. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä ikäryhmittäin Helsingissä vuosina 1987–2018



Lähde: Tilastokeskus.

Kotimaankielisten yli 20-vuotiaiden helsinkiläisten koulutustaso on noussut 2010-luvulla kaikissa viisivuotiskäryhmissä (Kuvio 10). Yleisenä kehityssuuntana on, että keskiasteen tutkinnon suorittaneiden osuus laskee ja korkeakoulutettujen osuus kasvaa. Nuoret aikuiset ovat suurimpia väestöryhmiä Helsingissä, ja näistä ikäluokista yhä useampi on 2010-luvulla suorittanut tutkinnon ja kouluttautunut pitkälle. Yhä harvemmalla nuorempiin ikäryhmiin kuuluvista on enää ylimpänä koulutuksena keskiasteen tutkinto, mikä kertoo korkeakoulutautumisen yleistymisestä laajemmin. Kaikkiaan koulutustaso on noussut 2010-luvulla nopeimmin yli 60-vuotiaassa väestössä, kun aiempia koulutetummat sukupolvet ovat ikääntyneet. Ikäihmisten koulutustaso tulee kohoamaan myös lähivuosina, sillä nykyisistä 55-64-vuotiaista aiempaa suurempi osuus on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon sekä etenkin korkea-asteen tutkinnon.

Kuvio 10. Koulutustason muutos ikäryhmittäin kotimaankielisen yli 20-vuotiaan väestön keskuudessa Helsingissä vuosina 2010–2018. Prosenttiyksikkömuutos tutkinnon suorittaneiden väestöosuudessa.



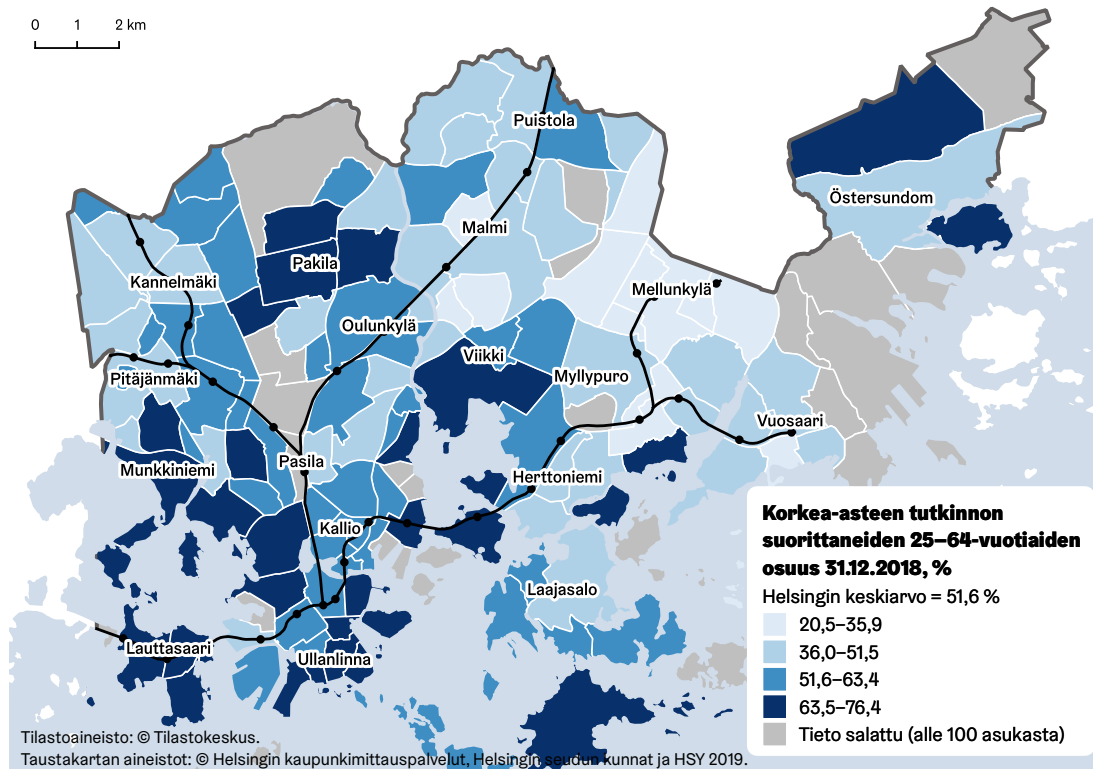
Lähde: Tilastokeskus.

# Helsingin alueiden väliset erot korkeakoulutettujen osuudessa eivät ole kaventuneet

Helsingin eri alueet poikkeavat toisistaan asukkaiden koulutustaustan mukaan tarkasteltuna. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaassa väestössä vaihteli kaupungin peruspiirien välillä 66 prosentista 93 prosenttiin vuonna 2018. Eniten pelkän perusasteen koulutuksen varassa olevia asui itäisessä ja koillisessa Helsingissä sekä osassa läntistä Helsinkiä.

Etenkin korkeakoulutettu väestö Helsingissä keskittyy vahvasti alueellisesti. Korkeakoulutettujen osuudet vaihtelivat 21 prosentista 71 prosenttiin Helsingin eri peruspiirien välillä vuoden 2018 lopussa. Korkeimmin koulutettua väestöä oli Lauttasaaren ja Länsi-Pakilan peruspiireissä, kun taas korkea-asteen tutkinto oli harvinaisin Jakomäen ja Mellunkylän peruspiirien alueilla. Tarkasteltaessa tarkemmin yli sadan asukkaan osa-alueita ero kasvaa vielä suuremmaksi, sillä koulutetuimman osa-alueen asukkaista 76 prosentilla on korkea-asteen tutkinto (Kuvio 11). Viisi korkeimmin koulutetun väestön aluetta Helsingissä olivat Kuusisaari, Vattuniemi, Paloheinä, Viikinranta ja Karhusaari. Matalimmaksi korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus sen sijaan jäi Jakomäessä, Kontulassa, Vesalassa, Kallahdessa ja Kivikossa.

Kuvio 11. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingissä osa-alueittain 31.12.2018



Lähde: Tilastokeskus.

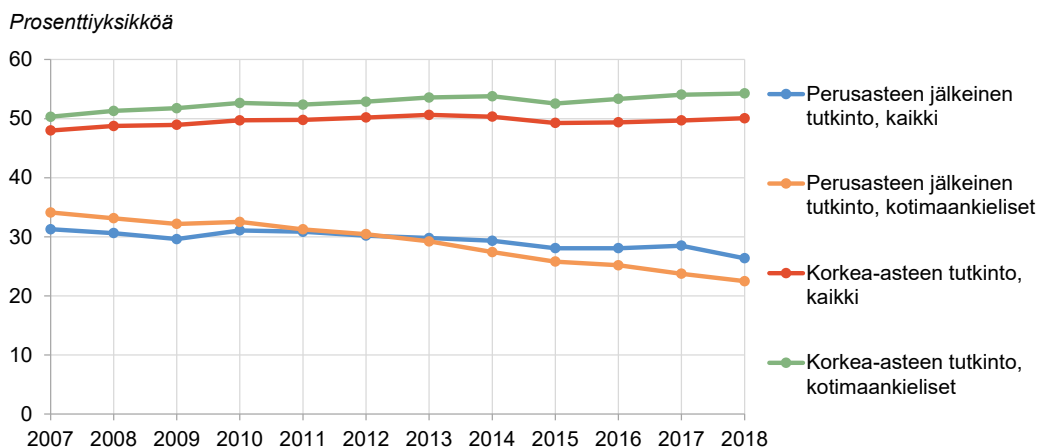
Alueellisia eroja selittää osittain tutkintorekisterin koulutustietojen vaillinaisuus ulkomaalaistaustaisen väestön osalta. Kun tilastoista puuttuu tutkintotieto suurelta osalta ulkomaalaistaustaista väestöä, ylikorostuu perusasteen varassa olevien osuus niillä alueilla, joilla maahanmuuttajia asuu keskimääräistä enemmän. Erot eivät kuitenkaan selity ainoastaan tällä, sillä samankaltaiset jakolinjat alueiden välillä säilyvät myös vertailtaessa kotimaankielisen väestön koulutustasoa. Äidinkieleltään suomen- tai ruotsinkielisten 25–64-vuotiaiden tutkinnon suorittaneiden helsinkiläisten osuus vaihteli 74 prosentista 96 prosenttiin Helsingin peruspiirien välillä vuonna 2018. Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa olevat kotimaankieliset sijoittuvat alueellisesti samoille peruspiireille, kuin matalasti kouluttautuneet koko väestön tasolla tarkasteltunakin.

Erot Helsingin alueiden välillä perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittamisessa ovat kaventuneet edellisen kymmenen vuoden aikana (Kuvio 11). Tutkinnon suorittaneiden osuuden suhteen korkeimman ja matalimman arvon saaneiden peruspiirien välinen erotus on tippunut kahdellatoista prosenttiyksiköllä viimeisen vuosikymmenen aikana kotimaankielisen väestön keskuudessa.

Muutos selittyy sillä, että lähtötasoltaan matalan koulutustason alueilla tutkinnon suorittaneiden osuus on kasvanut enemmän, kuin korkeimmin koulutetuilla alueilla, joilla tutkinnon suorittaneiden osuus oli jo valmiiksi korkealla tasolla. Esimerkiksi Jakomäen kotimaankielisessä väestössä perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus on noussut 17 prosenttiyksikköä vuodesta 2007 vuoteen 2018 mennessä, kun taas korkeimman koulutustason peruspiirissä Lauttasaaressa muutos on ollut viisi prosenttiyksikköä samassa ajassa. Peruspiirien välisen erotuksen pienentyminen johtuu osin myös siitä, että nuoret ikäluokat kouluttautuvat aiempia sukupolvia pidemmälle.

Sen sijaan korkeakoulutettujen osuudessa kuilu Helsingin eri alueiden välillä on koko väestön tasolla säilynyt kuta kuinkin samana, ja kotimaankielisen väestön osalta erot ovat jopa hieman kasvaneet reilussa kymmenessä vuodessa (Kuvio 11). Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osalta ero matalimman ja korkeimman arvon saavan peruspiirien välillä on pysynyt viidenkymmenen prosenttiyksikön tuntumassa. Korkeakoulutettujen osuus on noussut matalan koulutustason alueilla hitaammin kuin niillä alueilla, jotka olivat jo vuonna 2007 korkeimmin koulutetun väestön asuinalueita. Nopeimmin korkeakoulutettujen osuus kotimaankielisestä väestöstä on kehittynyt Keskisen suurpiirin alueella, kuten Vallilassa ja Alppiharjussa.

**Kuvio 12.** Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden ja korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuudet 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingin peruspiireillä, korkeimman ja matalimman peruspiirin välinen erotus prosenttiyksikköinä vuosina 2007–2018



Lähde: Tilastokeskus.

# Yhteenveto

Niin Suomen kuin Euroopan mittapuulla Helsinki on korkeasti koulutetun väestön aluetta. Joka toisella helsinkiläisellä työikäisellä on korkea-asteen tutkinto. Etenkin Uudenmaan työikäiset naiset ovat kärkijoukkoa kansainvälisessä korkeakoulutettujen osuuden vertailussa. Nuorten aikuisten koulutustasossa Helsinki kuitenkin jää kauemmas kansainvälisen vertailun kärjestä. Pohjoismaisilla vertailualueilla nuoret aikuiset ovatkin selvästi korkeammin koulutettuja kuin saman ikäiset Uudellamaalla.

Vaikka helsinkiläiset ovat korkeammin koulutettuja kuin suomalaiset keskimäärin, Helsingissä asuu myös muuta Suomea enemmän vailla perusasteen jälkeistä koulutusta olevia. Osin matalasti koulutettujen korkeampaa osuutta selittää Helsingin suuri maahanmuuttajaväestö, jonka koulutuksesta ei ole täysin kattavaa tietoa tutkintorekisterissä. Tästä johtuen vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa olevien osuus ylikorostuu Helsingissä. Kuten koko maassa, myös Helsingissä miehet jäävät useammin pelkän perusasteen koulutuksen varaan. Etenkin nuoret naiset Helsingissä ovat hankkineet perusasteen jälkeisen tutkinnon nuoria miehiä todennäköisemmin, ja he myös kouluttautuvat korkeammalle kuin miehet.

Helsinkiläisten koulutustaso vaihtelee äidinkielen mukaan. Ruotsinkieliset helsinkiläiset ovat suomenkielisiä selvästi korkeammin koulutettuja. Äidinkieleltään muun kuin suomen- tai ruotsinkielisten koulutustasoa ei voida luotettavasti vertailla muuhun väestöön, sillä maahanmuuttajaväestön osalta tutkintotiedot ovat osin puutteellisia. Kuitenkin maahanmuuttajien Suomessa syntyneiden lasten koulutustason tarkastelu osoittaa, että toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisten koulutustaso ei yllä samalle tasolle kuin suomalaistaustaisten.

Helsinkiläisten koulutustaso on noussut kaikissa ikäryhmissä. Helsingin korkeimmin koulutettu ikäluokka on vielä toistaiseksi 30–39-vuotiaat, mutta 40–49-vuotiaat ovat noussemassa ohi, kuten koko maan tasolla on jo tapahtunut. Korkeakoulutettujen osuus on viime vuosikymmeninä kasvanut jyrkemmin vanhemmissa ikäryhmissä, kun aiempia koulutetummat sukupolvet ovat ikääntyneet. Nuorten 20–29-vuotiaiden korkeakoulutettujen väestöosuus pieneni Helsingissä 2000-luvulla, kunnes osuus kääntyi kasvuun vuonna 2008. Tämä heijastunee koulutustason kehitykseen nuorten aikuisten osalta.

Helsingin eri alueet poikkeavat toisistaan väestön koulutustaustan suhteen. Etenkin korkeakoulutettu väestö Helsingissä keskittyy vahvasti alueellisesti. Matalasti kouluttautuneet sijoittuvat tietyille alueille riippumatta siitä, tarkastellaanko koko väestöä vai vain kotimaankielisiä asukkaita. Erot alueiden välillä perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittamisessa ovat 2010-luvulla kaventuneet, kun matalan koulutustason alueiden koulutustaso on noussut nopeammin kuin niillä alueilla, joissa koulutustaso oli jo lähtökohtaisesti korkea. Toisaalta korkeakoulutettujen väestöosuudessa alueiden välinen kuilu ei ole vuosikymmenen mittaan pienentynyt, ja kotimaankielisten osalta erot ovat jopa hieman kasvaneet.



## Lähteet

Ansala, L. (2019). Maahanmuuttajien lasten ja suomalaistaustaisten lasten välisiä kouluttautumiseroja selittävät saapumisikä, perhetausta ja asuinalueet. Kvartti 3/2019. Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, kaupunkitutkimus ja -tilastot.

Saukkonen, P. & Peltonen, J. (2018). Eroja ja yhtäläisyyksiä – ulkomaalaistaustaiset pääkaupunkiseudulla. Ulkomaista syntyperää olevien työ ja hyvinvointi –tutkimuksen tietojen valossa. Tutkimuskatsauksia 2018:2, Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, kaupunkitutkimus ja -tilastot

## Liitteet

Liitetaulukko 1. Helsingin seudun 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2018

Liitetaulukko 2. Helsingin ja koko maan 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2018

Liitetaulukko 3. Helsingin 25–64-vuotiaan väestön koulutusasteen mukaan suur- ja peruspiireittäin 31.12.2018

## 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 perusasteen jälkeisistä 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, Valviralta sekä työ- ja elinkeinoministeriöltä. Ulkomailla suoritettujen tutkintojen osalta tutkintorekisteriä on vuoden 2018 osalta täydennetty ulkomaalaisväestölle kohdennetulla tiedonkeruulla sekä tietojenvaihdolla pohjoismaisten tilastovirastojen kesken. Tutkintorekisteri ei edelleenkään kata kaikkia ulkomailla suoritettuja tutkintoja.

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. Tässä julkaisussa myös ammatilliset erikoisammattitutkinnot on laskettu keskiasteen ammatilliseksi koulutukseksi.

Korkea-asteen koulutus jaetaan luokkiin alin, alempi, ylempi ja tutkijakoulutus. Alin luokka koostuu lähinnä opistoasteen suorittaneista, koulutuksiksi luetaan mm. tekniikan, agrologin, artemin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkinnot. Alempaan korkeakoulutusasteeseen lasketaan ammatillinen korkea-aste, ammattikorkeakoulututkinto sekä alempi korkeakoulututkinto. Ylempään korkeakoulutusasteeseen kuuluvat ylempään ammattikorkeakoulututkinnon, ylempään korkeakoulututkinnon sekä lääkäreiden erikoistumiskoulutuksen suorittaneet. Lisensiaatin- tai tohtoritutkinnon 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*
    - Ammatillinen perustutkinto
    - Ammattitutkinto
    - Erikoisammattitutkinto (korkeampi kuin toinen aste)

- **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

Tarkemmin: <http://www.tilastokeskus.fi/til/vkour/kas.html>

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 kaupunki, Väestön koulutus rakenne Helsingissä vuonna 2017, [Tilastoja 2019:10](#)

Liitetaulukko 1. Helsingin seudun 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2018

	Yhteensä, henkilöä Ei perusasteen jäl- keistä tutkintoa		Keskiaste			Korkea- aste				
			Yhteensä	Lukio- koulutus	Ammatil- linen	Yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulu- aste	Ylempi korkea- koulu- aste	Tutkija- koulutus- aste
Helsinki	373 340	16,4	32,0	9,5	22,4	51,6	7,0	18,4	23,7	2,5
Espoo	153 765	15,1	28,6	9,5	21,0	56,3	8,9	18,2	26,3	3,0
Vantaa	125 977	21,7	40,1	7,6	33,1	38,2	8,9	16,4	11,9	1,0
Hyvinkää	24 036	15,5	45,4	7,0	40,6	39,1	11,7	15,6	11,0	0,6
Järvenpää	23 172	15,1	43,3	4,8	37,6	41,6	11,3	16,5	12,7	1,0
Nurmijärvi	21 952	15,5	43,9	5,6	38,3	40,7	11,9	15,6	12,0	1,0
Kirkkonummi	20 726	15,4	35,8	6,5	29,3	48,8	11,3	16,7	18,9	1,9
Tuusula	20 488	15,9	42,4	5,4	37,1	41,7	11,9	16,1	12,7	0,9
Kerava	19 125	19,4	43,3	5,8	37,5	37,4	9,6	15,5	11,5	0,8
Vihti	15 215	16,7	44,9	5,5	39,5	38,4	11,3	15,3	11,0	0,9
Mäntsälä	10 540	16,2	51,0	4,2	46,8	32,8	10,4	13,5	8,3	0,6
Sipoo	10 755	14,2	39,6	6,2	33,3	46,2	12,6	16,3	15,9	1,4
Kauniainen	4 563	8,7	22,6	8,9	13,7	68,7	9,7	15,8	39,0	4,3
Pornainen	2 620	16,2	51,2	5,0	46,2	32,6	11,9	12,4	7,6	0,6
Helsingin seutu	826 274	16,9	34,8	8,0	26,8	48,3	8,5	17,5	20,2	2,1
Helsingin seutu pl. Helsinki	452 934	17,2	37,2	6,7	30,5	45,6	9,8	16,8	17,4	1,7
Koko maa pl. Helsingin seutu	1 988 031	13,5	49,0	4,3	44,8	37,5	10,5	15,2	10,9	1,0
Koko maa	2 814 305	14,5	44,8	5,3	39,5	40,7	9,9	15,9	13,6	1,3
Vain suomen- ja ruotsinkielinen väestö										
Helsinki	306 929	10,2	33,7	10,4	23,4	56,0	7,9	19,7	25,9	2,5
Helsingin seutu pl. Helsinki	382 272	11,7	39,4	7,0	32,4	48,9	11,1	17,7	18,4	1,7
Koko maa pl. Helsingin seutu	1 872 369	11,7	50,2	4,2	46,0	38,1	10,9	15,5	10,8	0,9
Koko maa	2 561 570	11,5	46,6	5,4	41,3	41,9	10,6	16,3	13,7	1,2

Liitetaulukko 2. Helsingin ja koko maan 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2018

	Helsinki			Koko maa		
	Yhteensä	Suomi	Ruotsi	Yhteensä	Suomi	Ruotsi
Yhteensä, henkilöä	373 340	289 804	17 125	2 814 305	2 429 870	131 700
%						
Perusaste tai tuntematon	16,4	10,4	7,5	14,5	11,5	11,3
Keskiaste yhteensä	32,0	34,1	26,6	44,8	47,0	40,7
Lukiokoulutus	9,5	10,2	12,7	5,3	5,3	6,7
Ammatillinen koulutus	22,4	23,9	13,9	39,5	41,7	34,0
Korkea-aste yhteensä	51,6	55,5	65,9	40,7	41,5	48,0
Alin korkea-aste	7,0	8,0	6,8	9,9	10,6	11,1
Alempi korkeakouluaste	18,4	19,6	21,4	15,9	16,3	17,4
Ylempi korkeakouluaste	23,7	25,4	34,6	13,6	13,5	18,1
Tutkijakoulutusaste	2,5	2,5	3,2	1,3	1,2	1,4

Liitetaulukko 3. Helsingin 25–64-vuotias väestö korkeimman suoritettun koulutusasteen mukaan suur- ja peruspiireittäin 31.12.2018, %

Alue	Yhteensä, henkilöä	Perusaste tai tuntematon	Keskiaste					Korkea-aste		
			Yhteensä	Lukio-koulutus	Ammatillinen	Yhteensä	Alin	Alempi	Ylempi	Tutkija
<b>Helsinki</b>	<b>373 340</b>	<b>16,4</b>	<b>32,0</b>	<b>9,5</b>	<b>22,4</b>	<b>51,6</b>	<b>7,0</b>	<b>18,4</b>	<b>23,7</b>	<b>2,5</b>
<b>1. Eteläinen suurpiiri</b>	<b>71 621</b>	<b>9,0</b>	<b>25,0</b>	<b>11,7</b>	<b>13,4</b>	<b>65,9</b>	<b>5,9</b>	<b>20,4</b>	<b>35,9</b>	<b>3,7</b>
Vironniemen peruspiiri	7 398	8,6	24,1	12,0	12,1	67,3	6,2	18,4	38,0	4,8
Ullanlinnan peruspiiri	15 082	8,8	26,6	13,6	13,0	64,6	5,7	18,6	36,8	3,5
Kampinmalmin peruspiiri	25 357	10,2	26,2	11,6	14,6	63,6	5,6	21,3	33,3	3,4
Taka-Töölön peruspiiri	9 482	9,1	25,0	11,5	13,4	65,9	5,2	21,9	34,7	4,2
Lauttasaaren peruspiiri	14 302	7,5	22,0	9,9	12,1	70,6	6,9	20,9	39,2	3,5
<b>2. Läntinen suurpiiri</b>	<b>62 981</b>	<b>15,2</b>	<b>30,8</b>	<b>9,1</b>	<b>21,6</b>	<b>54,0</b>	<b>7,2</b>	<b>19,9</b>	<b>24,2</b>	<b>2,8</b>
Reijolan peruspiiri	10 146	11,7	29,4	10,5	18,9	58,9	7,1	19,7	28,6	3,5
Munkkiniemen peruspiiri	9 643	8,3	25,2	10,4	14,8	66,6	7,6	19,3	35,3	4,4
Haagan peruspiiri	16 299	13,2	29,0	9,0	20,0	57,8	6,0	22,5	26,6	2,7
Pitäjänmäen peruspiiri	10 689	18,9	33,0	8,5	24,5	48,2	8,1	19,0	18,9	2,1
Kaarelan peruspiiri	16 204	21,0	35,3	8,1	27,2	43,6	7,7	18,3	15,9	1,8
<b>3. Keskinen suurpiiri</b>	<b>60 399</b>	<b>12,3</b>	<b>31,9</b>	<b>11,3</b>	<b>20,5</b>	<b>55,9</b>	<b>4,8</b>	<b>22,6</b>	<b>26,1</b>	<b>2,4</b>
Kallion peruspiiri	20 517	11,3	32,0	12,6	19,4	56,7	4,4	22,8	27,4	2,1
Alppiharjun peruspiiri	8 595	12,1	32,8	12,2	20,7	55,1	4,1	24,4	24,8	1,8
Vallilan peruspiiri	11 119	11,1	31,3	10,8	20,5	57,6	4,7	24,0	26,6	2,3
Pasilan peruspiiri	5 557	18,6	32,5	10,1	22,4	48,9	5,3	20,4	21,2	2,0
Vanhankaupungin peruspiiri	14 611	12,2	31,3	10,0	21,2	56,5	5,4	21,1	26,6	3,3
<b>4. Pohjoinen suurpiiri</b>	<b>22 608</b>	<b>12,5</b>	<b>28,7</b>	<b>8,2</b>	<b>20,5</b>	<b>58,8</b>	<b>9,2</b>	<b>17,9</b>	<b>28,1</b>	<b>3,6</b>
Maunulan peruspiiri	4 909	18,8	34,7	8,6	26,1	46,5	6,2	15,9	21,3	3,0
Länsi-Pakilan peruspiiri	3 442	7,3	22,7	7,4	15,3	70,0	11,3	17,7	35,9	5,1
Tuomarinkylän peruspiiri	4 397	8,3	25,0	7,5	17,5	66,8	12,6	17,3	32,6	4,3
Oulunkylän peruspiiri	7 958	13,8	29,7	8,7	21,0	56,4	7,7	18,9	26,8	3,0
Itä-Pakilan peruspiiri	1 902	9,8	28,0	8,1	19,9	62,1	11,7	20,4	27,0	3,0
<b>5. Koillinen suurpiiri</b>	<b>54 820</b>	<b>19,3</b>	<b>36,8</b>	<b>7,7</b>	<b>29,0</b>	<b>43,9</b>	<b>8,6</b>	<b>17,2</b>	<b>16,2</b>	<b>2,0</b>
Latokartanon peruspiiri	14 126	19,1	33,3	8,0	25,2	47,6	6,4	18,7	19,2	3,3
Pukinmäen peruspiiri	4 625	21,5	37,2	7,9	29,3	41,3	7,5	17,9	14,5	1,4
Malmin peruspiiri	15 977	18,2	36,8	7,6	29,2	45,0	9,8	16,9	16,7	1,6
Suutarilan peruspiiri	5 988	17,7	38,9	7,7	31,2	43,4	10,3	18,0	13,9	1,2

Liitetaulukko 3. jatk.

Alue	Yhteensä, henkilöä	Perusaste tai tuntematon	Keskiaste					Korkea-aste			
			Yhteensä	Lukio- koulutus	Ammatillinen	Yhteensä	Alin	Alempi	Ylempi	Tutkija	
Puistolalan peruspiiri	11 097	17,4	37,4	7,5	29,8	45,3	10,2	16,9	16,3	1,8	
Jakomäen peruspiiri	3 007	33,7	45,8	7,8	38,0	20,5	4,5	9,2	6,4	0,4	
<b>6. Kaakkoinen suurpiiri</b>	<b>29 638</b>	<b>15,2</b>	<b>32,6</b>	<b>9,3</b>	<b>23,4</b>	<b>52,2</b>	<b>7,8</b>	<b>17,3</b>	<b>24,7</b>	<b>2,4</b>	
Kulosaaren peruspiiri	2 138	9,7	23,4	11,1	12,3	66,9	6,4	17,5	38,7	4,3	
Herttoniemen peruspiiri	16 974	16,9	33,5	9,2	24,4	49,5	6,8	17,1	23,3	2,2	
Laajasalon peruspiiri	10 526	13,4	33,0	9,1	24,0	53,5	9,7	17,4	24,1	2,3	
<b>7. Itäinen suurpiiri</b>	<b>60 328</b>	<b>25,6</b>	<b>38,4</b>	<b>7,8</b>	<b>30,6</b>	<b>36,0</b>	<b>8,2</b>	<b>13,3</b>	<b>13,1</b>	<b>1,4</b>	
Vartiokylän peruspiiri	11 854	22,6	34,9	8,6	26,3	42,5	8,5	14,5	17,7	1,8	
Myllypuron peruspiiri	6 699	23,7	38,8	8,2	30,6	37,5	7,5	13,8	14,3	1,9	
Mellunkylän peruspiiri	20 782	30,2	41,6	7,3	34,3	28,3	7,3	11,5	8,6	0,9	
Vuosaaren peruspiiri	20 993	23,3	37,1	7,9	29,3	39,6	9,2	14,3	14,6	1,5	
<b>8. Östersundomin suurpiiri</b>	<b>1 060</b>	<b>12,2</b>	<b>28,7</b>	<b>7,9</b>	<b>20,8</b>	<b>59,2</b>	<b>16,0</b>	<b>14,0</b>	<b>25,4</b>	<b>3,8</b>	
Östersundomin peruspiiri	1 060	12,2	28,7	7,9	20,8	59,2	16,0	14,0	25,4	3,8	
<b>Helsinki tuntematon</b>	<b>9 885</b>	<b>44,7</b>	<b>30,0</b>	<b>9,4</b>	<b>20,6</b>	<b>25,3</b>	<b>2,9</b>	<b>9,7</b>	<b>10,9</b>	<b>1,8</b>	

# Koulutusrakenne Helsingissä vuonna 2018

**Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia  
kaupunkitutkimus ja -tilastot**

**Julkaisutilaukset**  
p. 09 310 36293

**Internet**  
[www.hel.fi/kaupunkitieto](http://www.hel.fi/kaupunkitieto)