

Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia,
kaupunkitieto

Väestön koulutusrakenne Helsingissä vuonna 2019

Jenni Erjansola



Tilastoja
2021:10



Tiedustelut

Jenni Erjansola, p. 09 310 34572
etunimi.sukunimi(at)hel.fi

Julkaisija

Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia,
kaupunkitutkimus ja -tilastot

Osoite

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

Internet

www.hel.fi/kaupunkitieto

Tilaukset, jakelu

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

Kuviot

Jenni Erjansola, Lotta Haglund, kartta sivulla 17: Saku Saarimaa

Taitto

Lotta Haglund

Kannen kuva

Helsinki Marketing / Jussi Hellsten

Saavutettavuus

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

Verkossa

ISSN 2736-9560

Sisällys

Joka toisella työikäisellä Helsingissä on korkea-asteen tutkinto.....	4
Uudenmaan nuoret aikuiset eivät ole yhtä korkeasti koulutettuja kuin saman ikäiset muiden Pohjoismaiden pääkaupunkiseuduilla.....	6
Helsinkiin on keskittynyt humanististen ja taidealojen korkeakoulutettuja	9
Helsingiläisnaiset ovat koulutetumpia kuin miehet	11
Toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisten nuorten koulutustaso ei tavoita suomalaistaustaisten koulutustasoa	12
Helsingissä 40–49-vuotiaat ovat korkeimmin koulutettu ikäluokka.....	14
Helsingin alueiden väliset erot korkeakoulutettujen osuudessa eivät ole kaventuneet	16
Yhteenveto.....	19
Lähteet	20
Liitteet	20
Laatuseloste	21

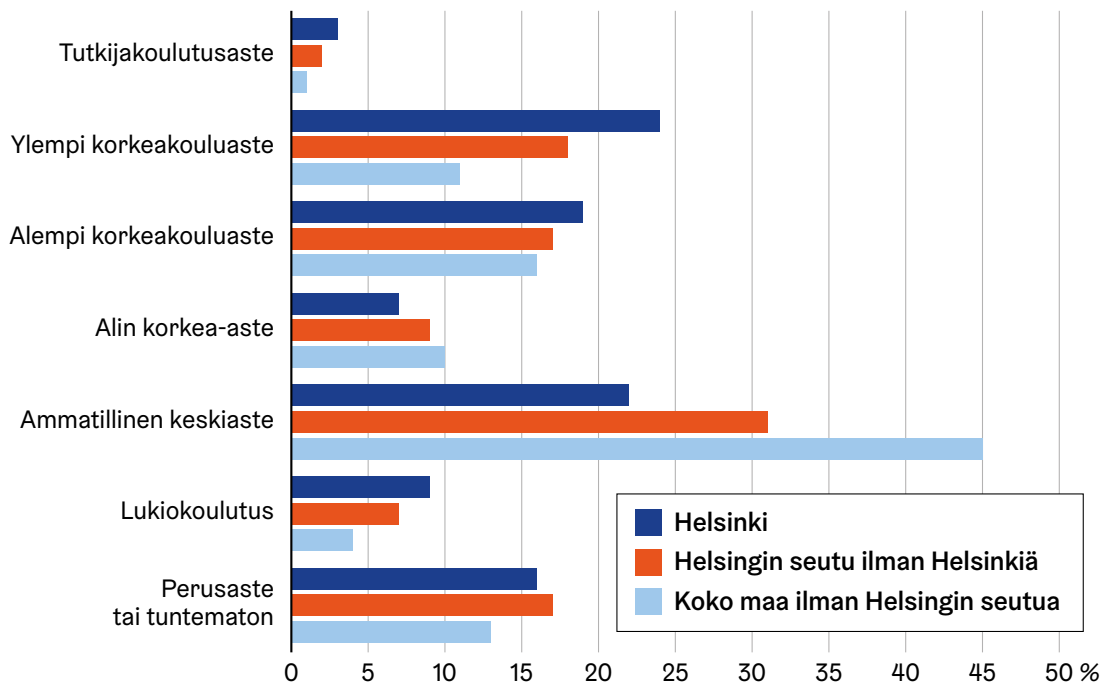
Joka toisella työikäisellä Helsingissä on korkea-asteen tutkinto

Helsingin työikäinen väestö on Suomen mittakaavassa korkeasti koulutettua. Helsingiläisistä 25–64-vuotiaista 52 prosenttia on suorittanut korkea-asteen tutkinnon (Kuvio 1). Muualla Helsingin seudulla korkeakoulutettujen osuus väestöstä on keskimäärin 46 prosenttia ja Helsingin seudun ulkopuolella muualla Suomessa 38 prosenttia. Helsingissä on muuhun maahan verrattuna paljon etenkin kaikkein korkeimmin koulutustasoneita: reilu neljännes työikäisistä helsinkiläisistä on suorittanut vähintään ylemmän korkea-koulututkinnon, kun Helsingin seudun ulkopuolella vain noin joka kymmenennellä on vähintään ylempi korkeakoulututkinto. Keskiasteen koulutuksen suorittaneita taas on Helsingissä kolmannes 25–64-vuotiaasta väestöstä eli muuta maata vähemmän. 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. Työikäisistä helsinkiläisistä 16 prosentilla ei ole perusasteen jälkeistä koulutusta. Osuus on lähes sama 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 tutkintotiedot ovat tilastoissa puutteelliset, mikä laskee alueen väestön koulutustasoa. Tilastokeskus täydensi tutkintorekisterin tietoja vuoden 2018 osalta ulkomaalaistaustaiselle väestölle kohdennetulla tiedonkeruulla ja tiedonvaihdolla pohjoismaisten tilastoviranomaisten kesken. Täydennys näkyi nousuna etenkin Helsingin ja sen seudun koulutustasossa: pelkän perusasteen koulutuksen varassa olevien osuus väestöstä aleni tuolloin vuoden takaisesta tavallista enemmän.

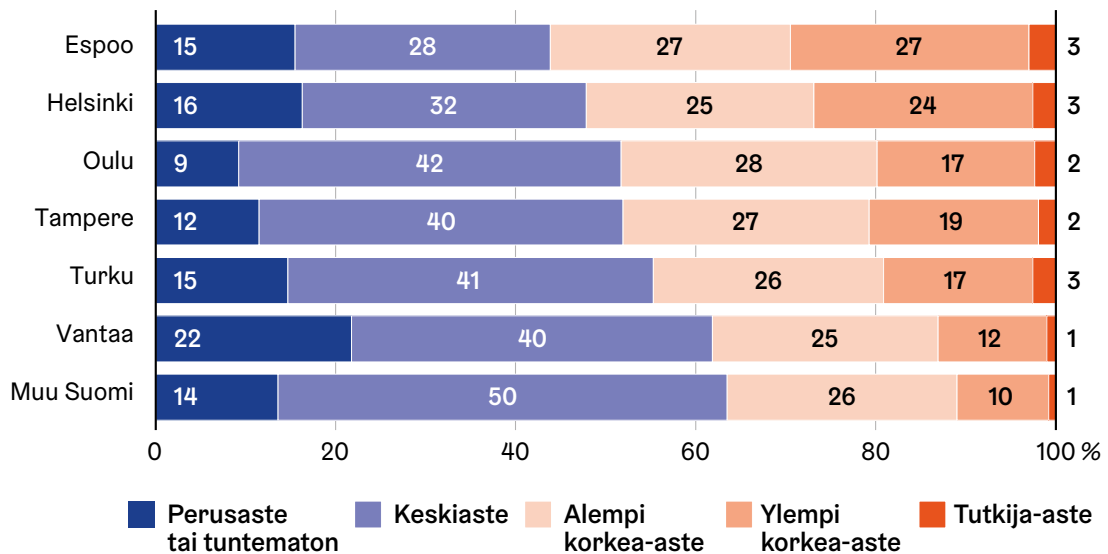
Kuvio 1. Helsingin, Helsingin seudun ja koko maan 25–64-vuotias väestö korkeimman suoritetun koulutusasteen mukaan 31.12.2019



Lähde: Tilastokeskus.

Korkeasti koulutettu väestö on keskittynyt suurimpiin kaupunkeihin. Kaikista ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista suomalaisista yli puolet asuu kuudessa suurimmassa kaupungissa ja tutkijakoulutuksen suorittaneista jopa 62 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 pienempi kuin muualla Suomessa keskimäärin. Helsingissä 84 prosentilla työkäisistä on peruskoulun jälkeinen tutkinto, kun esimerkiksi Oulussa 91 prosentilla työkäisistä on tutkinto. Kuutoskaupunkien ulkopuolella muualla Suomessa tutkinto on keskimäärin 86 prosentilla työkäisistä.

Kuvio 2. Kuuden suurimman kaupungin ja muun Suomen 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2019



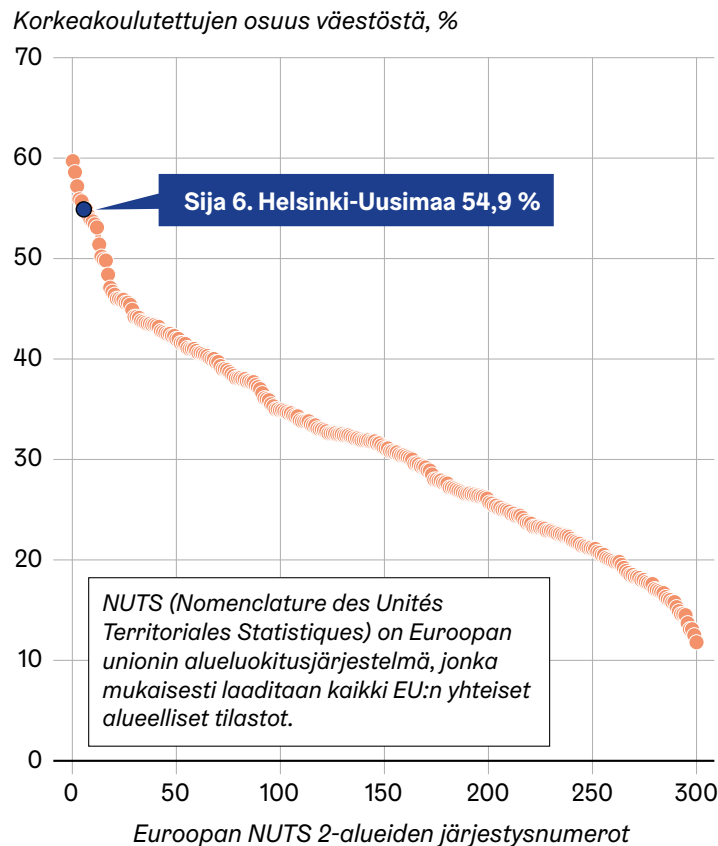
Lähde: Tilastokeskus.

Uudenmaan 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 (55 %) on korkeakoulutettuja, mikä on huomattavasti enemmän kuin Euroopan NUTS 2-alueilla keskimäärin (32 %). Uusimaa sijoittuu korkeakoulutettujen työikäisten osuudessa sijalle 6 vertailtaessa Euroopan NUTS 2-alueita vuonna 2020 (Kuvio 3). Korkeimmalle tarkastelluista 284 alueista vertailussa nousee Vallonian Brabant Belgiassa lähellä Brysseliä. Pohjoismaisista naapureista Oslon seutu sijoittuu sijalle 7, Tukholman alue sijalle 10 ja Kööpenhaminan alue sijalle 12. Uudenmaan naiset pärjäävät Euroopan alueiden vertailussa selvästi miehiä paremmin: 25–64-vuotiaiden korkeakoulutettujen naisten osuudessa Uusimaa on Euroopan alueiden mittapuulla neljäs, kun miehet ovat sijalla 17. Naiset ovat ylipäätään vertailuilla seuduilla keskimäärin korkeammin koulutettuja kuin miehet. Eurostatin kansainvälisten vertailutietojen lähde on Työvoimatutkimuskysely, eivätkä tiedot ole verrattavissa rekisteritietoihin, joihin Tilastokeskuksen koulutusrakennearkisto perustuu. Kyselytietojen avulla voidaan kuitenkin hyvin verrata väestön koulutustasoa eri maissa.

Nuorten korkeakoulutettujen vertailussa Uudenmaan sijoitus tippuu kauemmas kärjestä. Uusimaa jää sijalle 22 korkeakoulutettujen 30–34-vuotiaiden osuudessa Euroopan NUTS 2-alueiden vertailussa vuonna 2020. Pohjoismaisilla vertailualueilla ei ole nähtävissä vastaavaa eroa ikäryhmätarkastelussa – Kööpenhaminan alue ja Tukholma sijoittuvat 30–34-vuotiaiden korkeakoulutettujen osuutta mitattaessa kärkekkymmeniköön ja Oslon aluekin sijalle 11.

Kuvio 3. Korkeakoulutettujen osuudet 25–64-vuotiaista Euroopan NUTS 2 -alueilla vuonna 2020. ISCED (International Standard Classification of Education) -tasot 5–8*



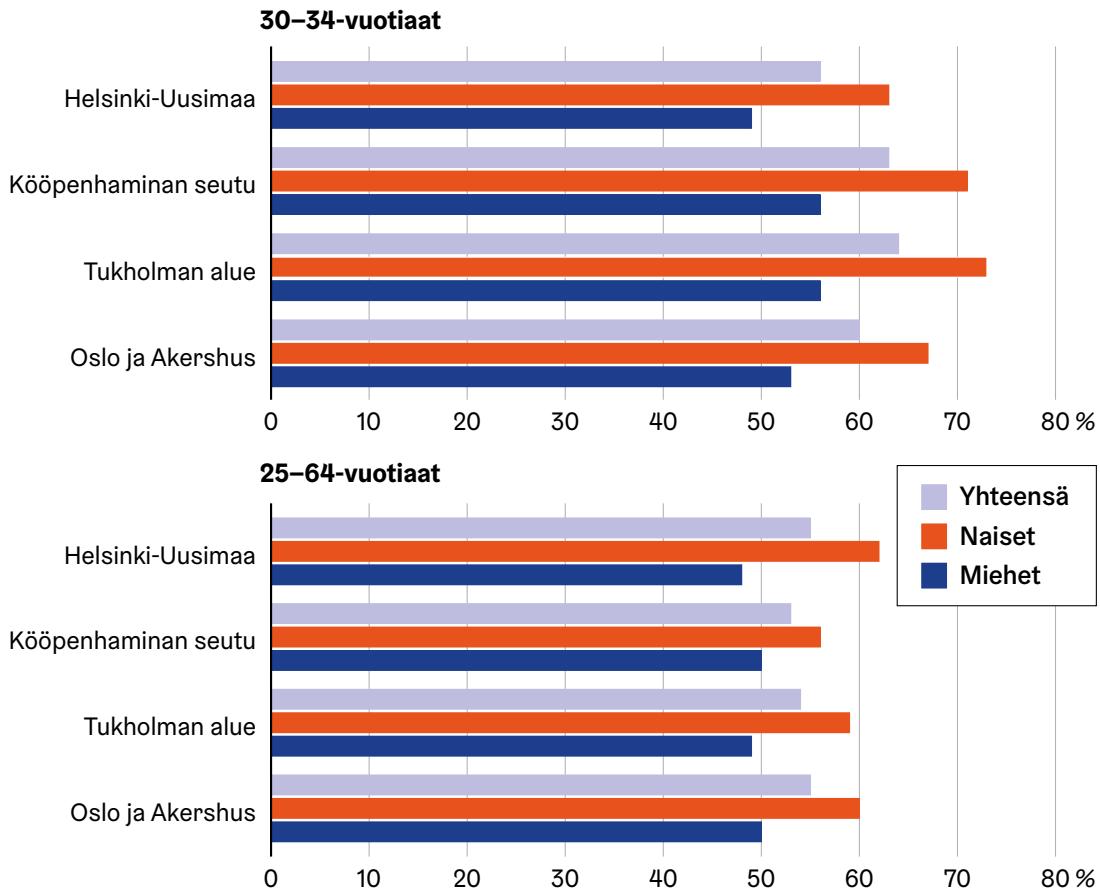
*Korkeakoulutetut ISCED-luokituksessa: 5. Short-cycle tertiary education 6. Bachelor or equivalent level 7. Master or equivalent level 8. Doctoral or equivalent level.

Lähde: Eurostat, Regional statistics by NUTS classification.

Siinä missä Uudellamaalla 30–34-vuotiaiden korkeakoulutettujen osuus väestöstä on vain hieman suurempi kuin 25–64-vuotiaiden ikäryhmässä, 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. Sekä nuoret miehet että naiset 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 korkeakoulutettujen osuus 30–34-vuotiaasta väestöstä on ollut 2010-luvulla selvästi nousussa, joten ero Uudenmaan alueeseen on kymmenessä vuodessa kasvanut. Vielä vuosikymmenen alussa korkeakoulutettujen osuus Uudenmaan 30–34-vuotiaasta väestöstä oli suurin piirtein sama kuin Tukholman ja Kööpenhaminan seuduilla. Kööpenhaminan ja Tukholman alueet mahdollisesti houkuttelevat korkeakoulutettuja nuoria osajia. 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 2020. ISCED (International Standard Classification of Education) -tasot 5–8**



* NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) on Euroopan unionin alueluokitusjärjestelmä, jonka mukaisesti laaditaan kaikki EU:n yhteiset alueelliset tilastot. Suomen suuraluejako NUTS 2 = Pohjois- ja Itä-Suomi, Länsi-Suomi, Etelä-Suomi, Helsinki-Uusimaa, Ahvenanmaa.

** Korkeakoulutetut ISCED-luokituksessa: 5. Short-cycle tertiary education 6. Bachelor or equivalent level 7. Master or equivalent level 8. Doctoral or equivalent level.

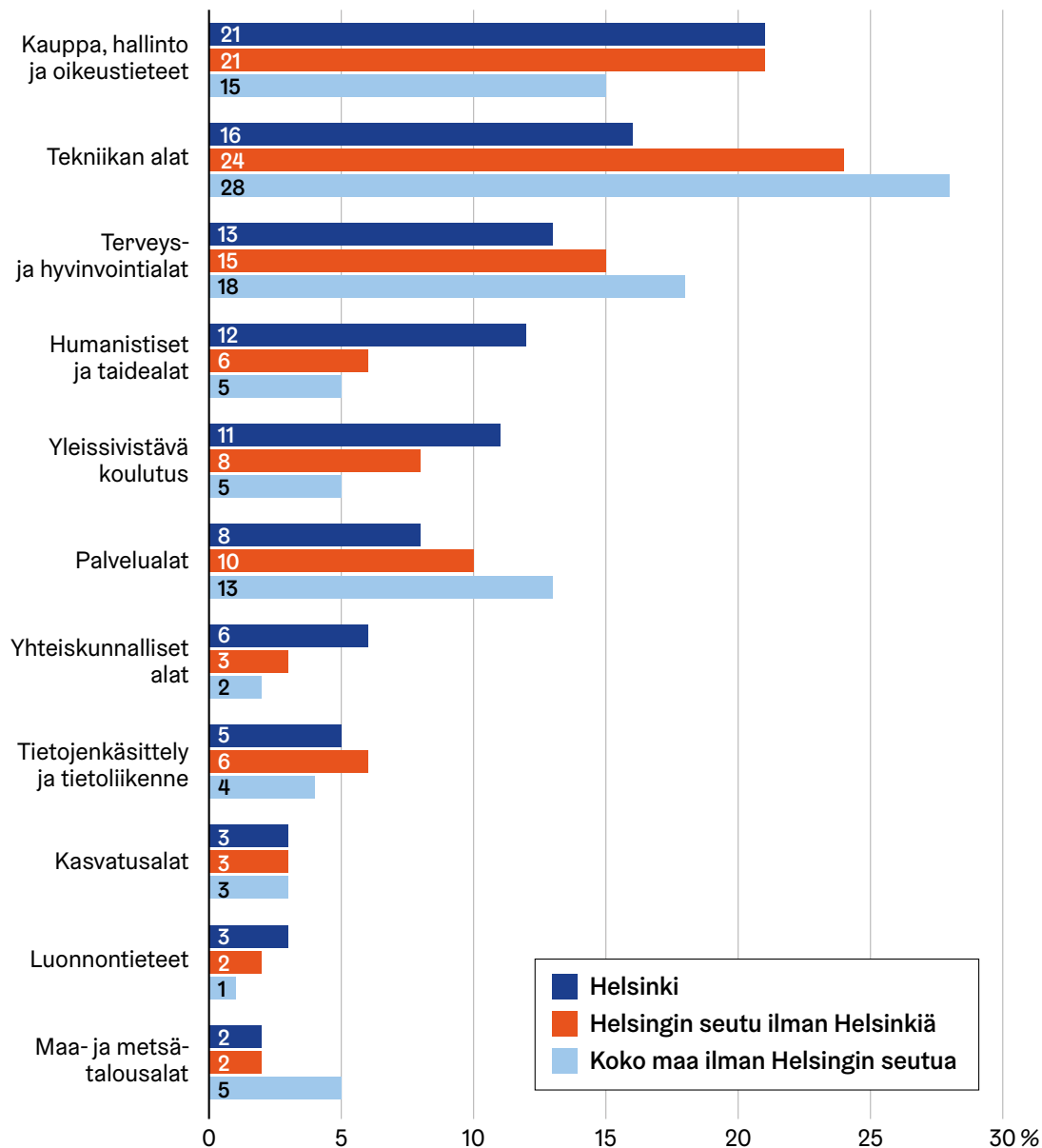
Lähde: Eurostat, Regional statistics by NUTS classification.

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 tutkintoala 25–64-vuotiaiden helsinkiläisten keskuudessa. Viidesosalla tutkinnon suorittaneista oli tutkinto kyseiseltä alalta vuonna 2019. Helsinkiin on myös keskittynyt humanistiselta tai taidealalta valmistuneita selvästi enemmän kuin muulle Helsingin seudulle tai sen ulkopuolelle Suomeen. Joka neljäs Suomessa humanistisen ja taidealan tutkinnon suorittaneista 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 osajat 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. Kuitenkin heistä joka kolmannella on ylimpänä koulutuksenaan keskiasteen tutkinto, mikä on selvästi yleisempää kuin Helsingissä. Tekniikan alan tutkinnon suorittaneista helsinkiläisistä taas puolet on korkeakoulutettuja, kun koko maassa alan osajista kolmanneksella on korkea-asteen tutkinto.

Kuvio 5. Helsingin, sen seudun ja muun maan 25–64-vuotiaat tutkinnon suorittaneet koulutusaloittain 31.12.2019



Lähde: Tilastokeskus.

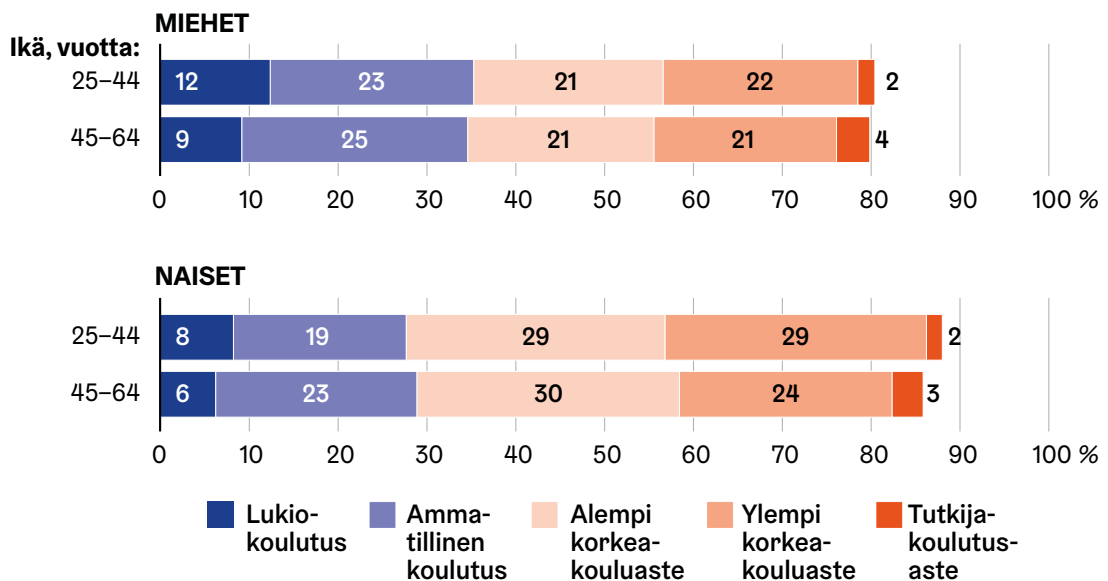
Sukupuolten välinen segregaatio oppiaine- ja koulutusvalinnoissa näkyy väestön koulutusrakenteessa. Kuten koko Suomessa myös Helsingissä tutkintojen koulutusalat eriytyvät vahvasti sukupuolen mukaan etenkin tietyillä aloilla. Helsingiläisistä tekniikan aloilta sekä tietojenkäsittelyn ja tietoliikenteen aloilta tutkinnon suorittaneista neljä viidestä oli miehiä. Sen sijaan kasvatusalalla sekä terveys- ja hyvinvintialalla neljä viidestä oli naisia. Sukupuolten välinen ero oli pienin luonnontieteiden koulutusalalla.

Helsinkiäisnaiset ovat koulutetumpia kuin miehet

Naiset jättävät miehiä harvemmin kouluttautumisen pelkän peruskoulun varaan: vuoden 2019 lopussa 87 prosentilla 25–64-vuotiaista helsinkiäisnaisista oli peruskoulun jälkeinen tutkinto, kun saman ikäisistä miehistä 80 prosentilla oli tutkinto. Myös koko maassa naisilla on miehiä useammin tutkinto. Vielä vuonna 1991 työikäiset helsinkiäis-miehet olivat naisia koulutetumpia, mutta tämän jälkeen naisten koulutustason nousu on ollut selvästi miehiä nopeampaa.

Helsinkiäisnaiset paitsi suorittavat miehiä useammin jonkin tutkinnon peruskoulun jälkeen ovat myös kouluttautuneet miehiä pidemmälle. Helsinkiäisistä 25–44-vuotiaista naisista 60 prosentilla oli korkea-asteen tutkinto, kun saman ikäisistä miehistä korkea-koulutettuja oli 45 prosenttia (Kuvio 6). Korkeakoulutettuja 25–44-vuotiaita naisia oli siis noin 17 500 henkeä miehiä enemmän. Helsingissä ja koko maassa 40–49-vuotiaat naiset ovat korkeakoulutetuin ikäluokka. Vielä edellisenä vuonna 30–39-vuotiaat naiset olivat Helsingissä korkeimmin koulutettuja. Sukupuolten välinen eriytyminen näkyy selkeimmin nuoremmissa ikäryhmissä, mutta myös 45–64-vuotiaat naiset ovat huomattavasti korkeammin kouluttautuneita kuin vastaavan ikäiset miehet.

Kuvio 6. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden helsinkiäisten osuus väestöstä ikäryhmän ja sukupuolen mukaan 31.12.2019

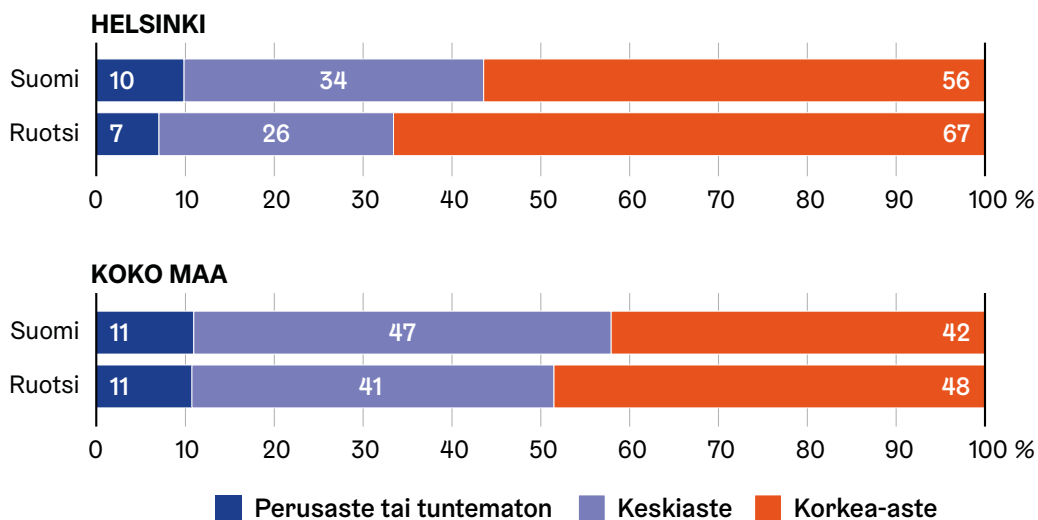


Lähde: Tilastokeskus.

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 korkea-asteen koulutettujen osuudessa: ruotsinkielisistä 25–64-vuotiaista 67 prosentilla oli korkea-asteen tutkinto, kun suomenkielisistä korkeakoulututkinto oli 56 prosentilla. Helsingin ruotsinkielisistä yli kolmanneksella on ylempi korkeakoulututkinto, kun suomenkielisillä vastaava osuus on reilu 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 31.12.2019



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. Siksi 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 ulkomaalaistaustaisten¹ tutkintojen suorittamista voi tarkastella luotettavasti. Maahanmuuton toinen sukupolvi Helsingissä koostuu vielä pääosin lapsista ja nuoris-

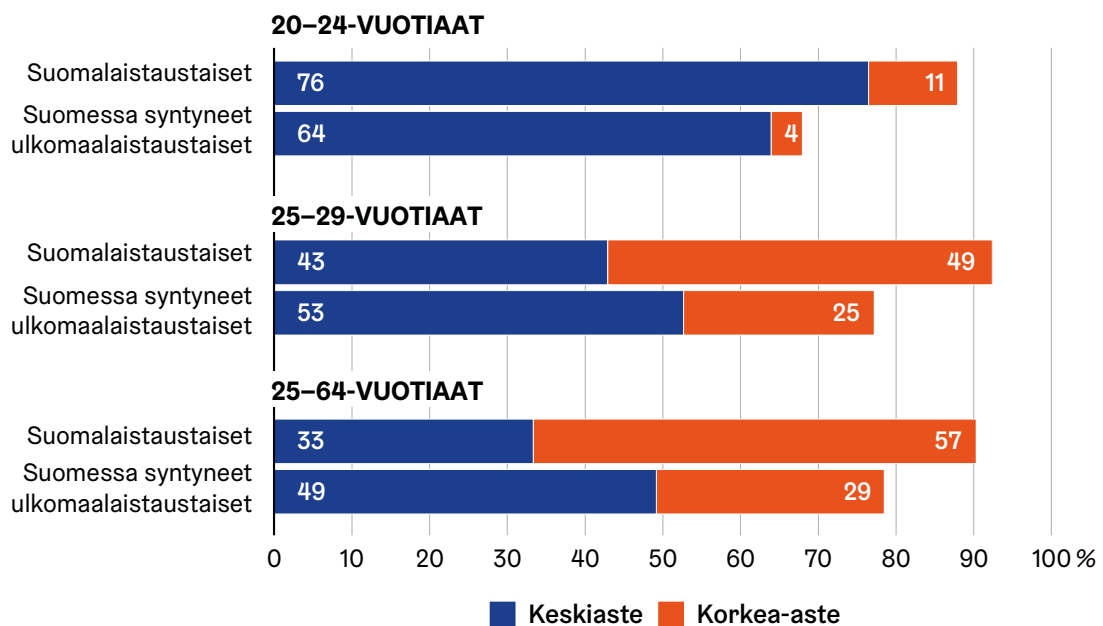
1 Ulkomaalaistaustaisella eli syntyperältään ulkomaalaisella tarkoitetaan tässä henkilöä, jonka molemmat vanhemmat tai ainut tiedossa oleva vanhempi on syntynyt ulkomailla. Ulkomaalaistaustaiset jakautuvat ulkomailla syntyneiden ensimmäiseen sukupolveen ja Suomessa syntyneiden toiseen sukupolveen. (Tilastokeskus).

ta, ja etenkin yli 30-vuotiaassa väestössä Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten määrät ovat toistaiseksi hyvin pieniä. Kun ikäluokat 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 neljänneksellä ikäryhmästä. Kaikkiaan työikäisen toisen sukupolven ulkomaalaistaustaisen väestön koulutustaso jää tällä hetkellä 12 prosenttiyksikköä suomalaistaustaisia matalammaksi.

Maahanmuuttajaperheiden lasten suomalaistaustaisiin verrattuna vähäisemmän kouluttautumisen on todettu johtuvan ennen kaikkea heidän keskimäärin matalammasta sosioekonomisesta taustastaan ja sen asettamista haasteista. Pääkaupunkiseudulla asuvien maahanmuuttajaperheiden lasten kouluttautumista selvittäneen tutkimuksen mukaan perhetaustaltaan ja asuinalueeltaan samankaltaiset maahanmuuttajien Suomessa syntyneet lapset ja suomalaistaustaiset lapset suorittavat toisen asteen tutkinnon vähintään yhtä todennäköisesti (Ansala 2019).

Kuvio 8. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus helsinkiläisistä syntyperän mukaan 31.12.2019



Lähde: Tilastokeskus.

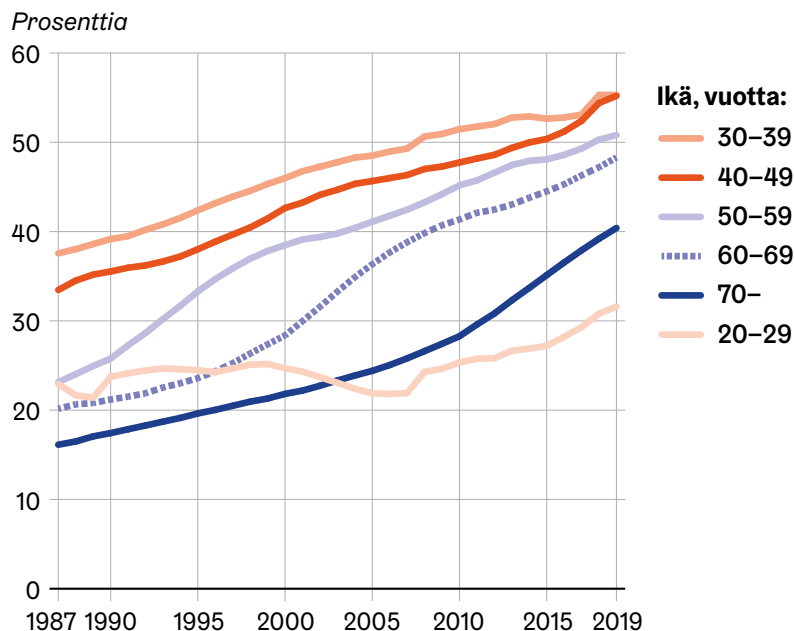
Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisen nuorten koulutustaso on kehittynyt hyvään suuntaan viime vuosina ja ero suhteessa suomalaistaustaisiin on kaventunut jonkin verran. Vaikka matkaa suomalaistaustaisten nuorten aikuisten koulutustasoon vielä on, niin yhä useampi toisen polven ulkomaalaistaustainen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

Helsingissä 40–49-vuotiaat ovat korkeimmin koulutettu ikäluokka

Jo usean vuosikymmenen ajan 30–39-vuotiaat ovat olleet Helsingissä korkeakoulutetuin ikäryhmä (Kuvio 9), mutta 40–49-vuotiaat nousivat vuonna 2019 korkeimmin koulutetuksi ikäryhmäksi. Korkeakoulutettujen osuus on koko Suomen tasolla ollut 40–49-vuotiaassa väestössä vuodesta 2014 alkaen suurin. Helsingissä korkeakoulutettujen osuus on kohonnut vauhdilla myös vanhimmissa ikäryhmissä ja lähestynyt korkeakoulutettujen nuorten aikuisten ikäluokan tasoa. Etenkin miesten osalta erot kaikkien yli 30-vuotiaiden kymmenvuotiskäryhmien välillä ovat enää 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 tuolloin tutkintorekisteriin tehdyt täydennykset ulkomaalais-taustaisen väestön tutkintojen osalta – tämä näkyi 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.

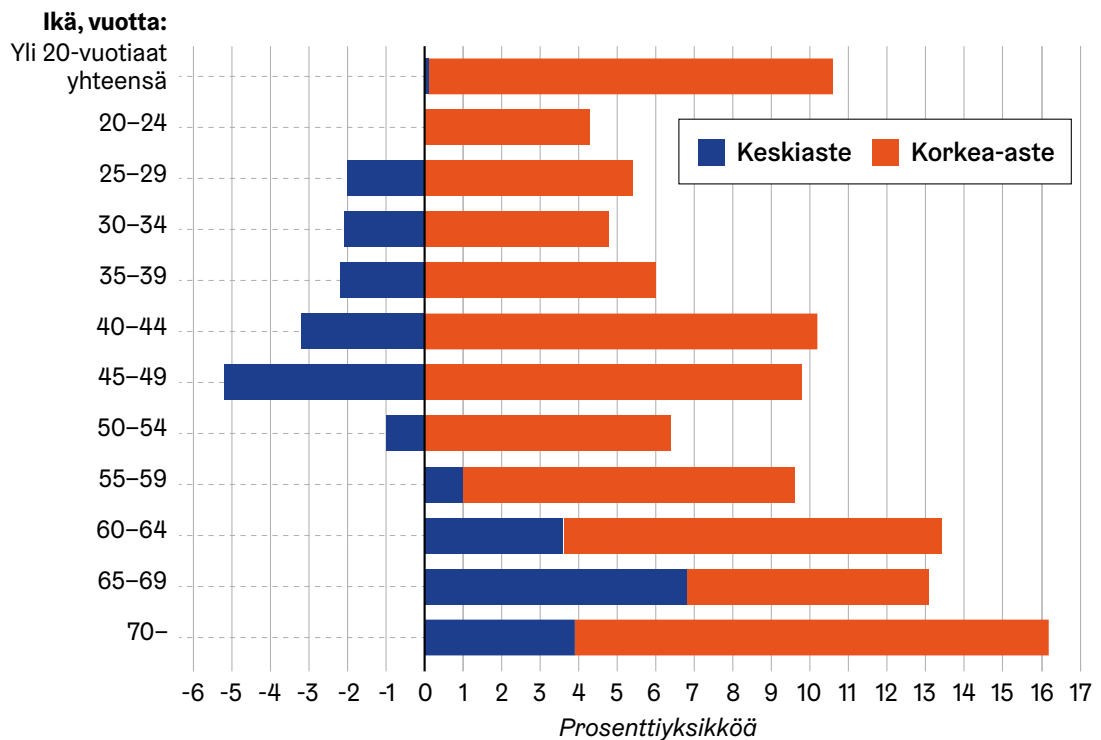
Kuvio 9. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä ikäryhmittäin Helsingissä vuosina 1987–2019



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 korkeakouluttautumisen yleistymisestä laajemmin. Kaikkiaan koulutustaso on noussut 2010-luvulla nopeimmin yli 60-vuotiaassa väestössä, kun aiempia koulutettummat sukupolvet ovat ikääntyneet. Ikäihmisten koulutustaso tulee kohoamaan myös lähivuosina, sillä nykyisistä 55–64-vuotiaista aiempaa suurempi osuus on suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon ja etenkin korkea-asteen tutkinnon.

Kuvio 10. Koulutustason muutos ikäryhmittäin kotimaankielisen yli 20-vuotiaan väestön keskuudessa Helsingissä vuosina 2010–2019. Prosenttiyksikkömuutos tutkinnon suorittaneiden väestöosuudessa



Lähde: Tilastokeskus.

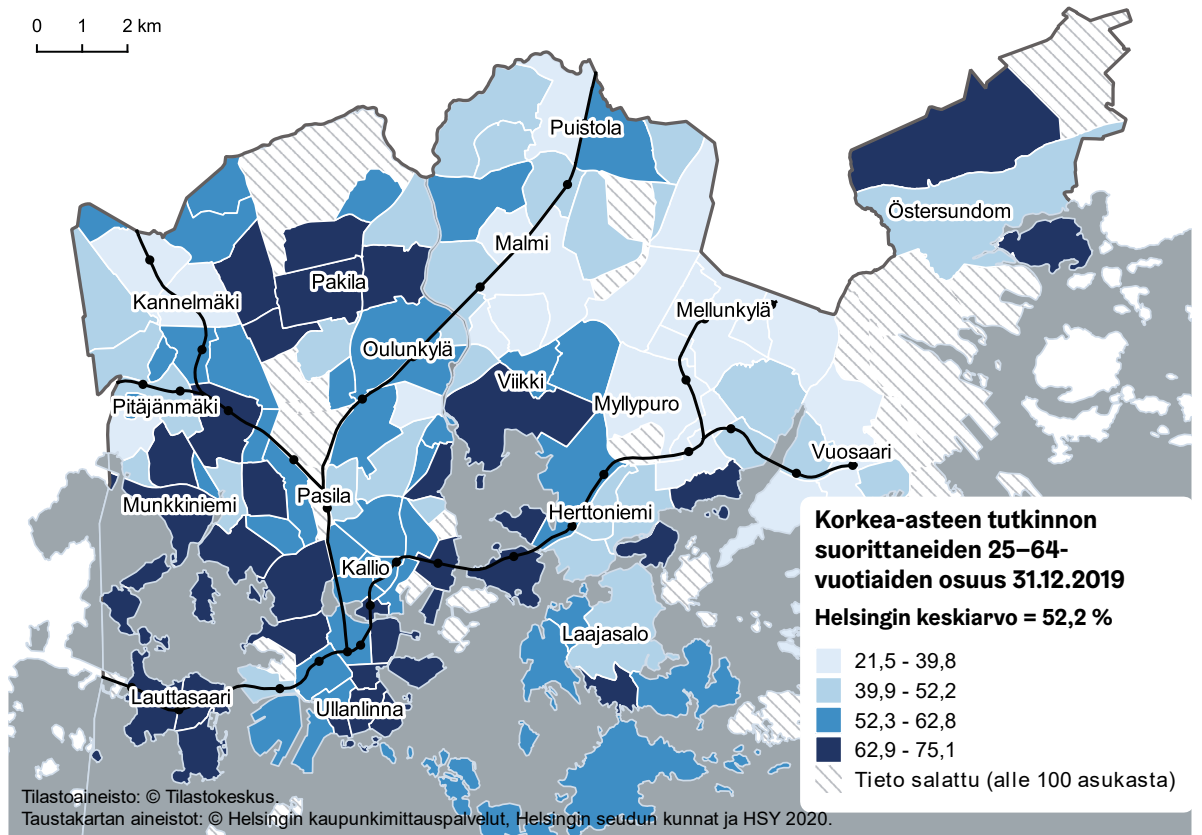
Helsingin alueiden väliset erot korkeakoulutettujen osuudessa eivät ole kaventuneet

Helsingin eri alueet poikkeavat toisistaan asukkaiden koulutustaustan mukaan. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaassa väestössä vaihteli kaupungin peruspiirien välillä 68 prosentista 93 prosenttiin vuonna 2019. Eniten pelkän perusasteen koulutuksen varassa olevia asui itäisessä ja koillisessa Helsingissä.

Etenkin korkeakoulutettu väestö Helsingissä keskittyy vahvasti alueellisesti. Korkeakoulutettujen osuudet vaihtelivat 21 prosentista 71 prosenttiin Helsingin eri peruspiirien välillä vuoden 2019 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 75 prosentilla on korkea-asteen tutkinto (Kuvio 11). Viisi korkeimmin koulutetun väestön aluetta Helsingissä olivat Kuusisaari, Vattuniemi, Paloheinä, Viikinranta ja Tammisalo. Matalimmaksi korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus sen sijaan jäi Jakomäessä, Kontulassa, Kallahdessa, Vesalassa ja Kivikossa.

Alueellisia eroja selittää osittain ulkomaalaistaustaisen väestön koulutustietojen vaillinaisuus tutkintorekisterissä. Kun tilastoista puuttuu tutkintotieto suurelta osalta ulkomaalaistaustaista väestöstä, perusasteen varassa olevien osuus ylikorostuu niillä alueilla, joilla maahanmuuttajia asuu keskimääräistä enemmän. Erot eivät kuitenkaan selity ainoastaan tällä, sillä samankaltaiset jakolinjat alueiden välillä säilyvät myös vertaillaessa kotimaankielisen väestön koulutustasoa. Äidinkieltään suomen- tai ruotsinkielisten 25–64-vuotiaiden tutkinnon suorittaneiden helsinkiläisten osuus vaihteli 75 prosentista 96 prosenttiin Helsingin peruspiirien välillä vuonna 2019. Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa olevat kotimaankieliset sijoittuvat alueellisesti samoille peruspiireille kuin matalasti koulutautuneet koko väestön tasolla tarkasteltunakin.

Kuvio 11. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–64-vuotiaasta väestöstä Helsingissä osa-alueittain 31.12.2019



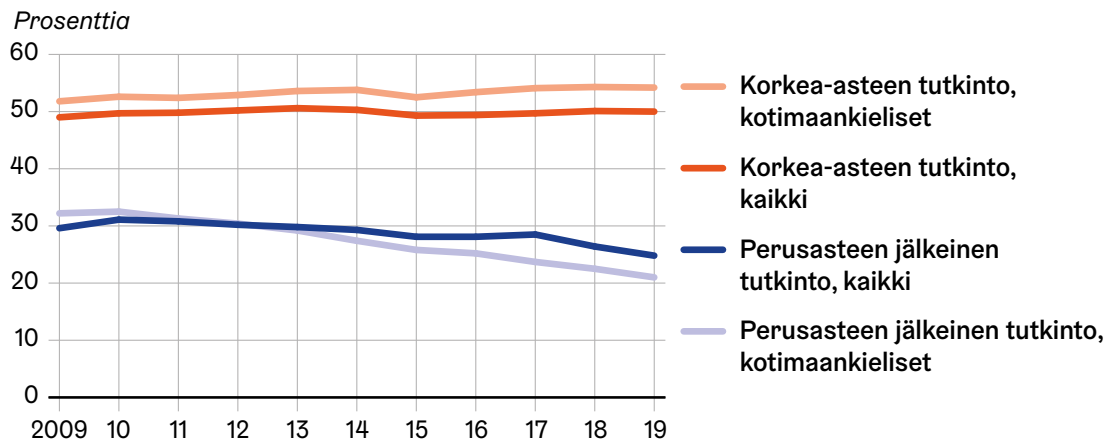
Lähde: Tilastokeskus.

Erot Helsingin alueiden välillä perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittamisessa ovat kaventuneet edellisen kymmenen vuoden aikana (Kuvio 12). Tutkinnon suorittaneiden osuuden suhteen korkeimman ja matalimman arvon saaneiden peruspiirien välinen erotus on tippunut yhdellätoista 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 15 prosenttiyksikköä vuodesta 2009 vuoteen 2019 mennessä, kun taas korkeimman koulutustason peruspiirissä Lauttasaassa muutos on ollut 4 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 säilynyt jokseenkin samana sekä koko väestön että kotimaankielisten keskuudessa (Kuvio 12). Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osalta ero matalimman ja korkeimman arvon saavan peruspiirin välillä on pysynyt viidenkymmenen prosenttiyksikön tuntumassa. Korkeakoulutettujen osuus on noussut matalan koulutustason alueilla hieman hitaammin kuin niillä alueilla, jotka olivat jo vuonna 2009 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 2009–2019



Lähde: Tilastokeskus.

Yhteenveto

Helsinki on korkeasti koulutetun väestön aluetta niin muuhun Suomeen kuin Eurooppaan verrattuna. Useammalla kuin 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 samanikäiset 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. 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 suomalaistaustaisten tasolle.

Helsinkiläisten koulutustaso on noussut kaikissa ikäryhmissä viime vuosina. Vuonna 2019 korkeasti koulutettujen osuus pysyi kuitenkin ennallaan 30–39-vuotiaiden ikäluokassa ja 40–49-vuotiaat nousivat Helsingin korkeimmin koulutetuksi ikäluokaksi. Korkeakoulutettujen osuus on viime vuosikymmeninä kasvanut jyrkemmin vanhemmissa ikäryhmissä, kun aiempia sukupolvia koulutetummat sukupolvet ovat ikääntyneet. Nuorten 20–29-vuotiaiden korkeakoulutettujen väestöosuus pieneni Helsingissä 2000-luvulla, kunnes osuus kääntyi kasvuun vuonna 2008. Tämä heijastune koulutustason kehitykseen tulevaisuudessa.

Helsingin eri alueet poikkeavat toisistaan väestön koulutustaustan mukaan. Etenkin korkeakoulutettu väestö keskittyy Helsingissä 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 kotimaankielisten eikä koko väestön keskuudessa.

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 31.12.2019

Liitetaulukko 2. Helsingin ja koko maan 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2019

Liitetaulukko 3. Helsingin 25–64-vuotiaan väestön koulutusasteen mukaan suur- ja peruspiireittäin 31.12.2019

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. teknikon, agrologin, artenomin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja. Alempaan 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
 - 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
 - Licensiaatin 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, Tilastoja 2020:8

Liitetaulukko 1. Helsingin seudun 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2019

Liitetaulukko 2. Helsingin ja koko maan 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2019

Liitetaulukko 3. Helsingin 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste suur- ja peruspiireittäin 31.12.2019

Liitetaulukko 1. Helsingin seudun 25–64-vuotias väestö koulutusasteen mukaan 31.12.2019

	Yhteensä, henkilöä	Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteensä, %	Lukio-koulutus, %	Ammatillinen, %	Yhteensä, %	Alin korkea-aste, %	Alempi korkea-kouluaste, %	Ylempi korkea-kouluaste, %	Tutkija-koulutusaste, %
Helsinki	377 014	16,3	31,6	9,2	22,3	52,2	6,6	18,7	24,3	2,6
Espoo	157 756	15,5	28,4	7,4	21,0	56,3	8,2	18,4	26,5	3,0
Vantaa	129 412	21,8	40,1	6,9	33,2	38,2	8,3	16,8	12,1	1,0
Hyvinkää	24 021	15,5	45,5	4,7	40,7	39,1	11,2	16,0	11,3	0,6
Järvenpää	23 269	14,7	43,7	5,6	38,1	41,6	10,7	16,8	13,0	1,0
Nurmijärvi	22 180	15,6	44,2	5,6	38,6	40,7	11,3	15,8	12,1	1,0
Kirkkonummi	20 928	15,1	36,3	6,6	29,7	48,8	10,8	17,0	19,0	1,9
Tuusula	20 360	15,6	42,8	5,2	37,6	41,7	11,4	16,3	13,0	1,0
Kerava	19 443	19,6	43,7	5,6	38,1	37,4	9,0	15,5	11,3	0,8
Vihti	15 138	16,0	45,6	5,4	40,2	38,4	10,8	15,5	11,2	0,9
Mäntsälä	11 166	13,8	40,4	6,5	33,9	45,8	12,0	16,3	16,1	1,4
Sipoo	10 479	15,8	51,3	4,2	47,1	32,9	9,9	14,0	8,4	0,6
Kauniainen	4 670	9,0	22,4	8,7	13,6	68,7	8,9	16,0	39,2	4,5
Pornainen	2 616	15,6	51,9	5,1	46,9	32,6	11,6	12,5	7,8	0,6
Helsingin seutu	838 452	16,8	34,6	7,8	26,9	48,3	8,0	17,8	20,6	2,1
Helsingin seutu pl. Helsinki	461 438	17,3	37,2	6,6	30,6	45,6	9,2	17,0	17,6	1,7
Koko maa pl. Helsingin seutu	1 973 915	13,1	49,1	4,2	44,8	37,5	10,0	15,7	11,2	1,0
Koko maa	2 812 367	14,2	44,8	5,3	39,5	40,7	9,4	16,3	14,0	1,3

Vain suomen- ja ruotsinkielinen väestö										
Helsinki	307 848	9,7	33,3	10,1	23,2	56,5	7,5	20,2	26,7	2,1
Helsingin seutu pl. Helsinki	384 393	10,5	36,8	8,4	28,5	52,6	9,2	19,1	22,3	2,1
Koko maa pl. Helsingin seutu	1 854 082	11,1	50,3	4,2	46,1	38,5	10,4	16,1	11,1	0,9
Koko maa	2 546 323	11,0	46,7	5,3	41,3	42,4	10,1	16,9	14,2	1,2

Liitetaulukko 2. Helsingin ja koko maan 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste äidinkielen mukaan 31.12.2019

	Helsinki			Koko maa		
	Yhteensä	Suomi	Ruotsi	Yhteensä	Suomi	Ruotsi
Yhteensä, henkilöä	377 014	17 187	290 661	2 812 367	131 174	2 415 149
%						
Perusaste tai tuntematon	16,3	7,1	9,9	14,2	10,8	11,0
Keskiaste yhteensä	31,6	26,4	33,7	44,8	40,7	47,0
Lukiokoulutus	9,2	12,5	10,0	5,3	6,7	5,3
Ammatillinen koulutus	22,3	13,8	23,8	39,5	34,1	41,7
Korkea-aste yhteensä	52,2	66,5	56,4	41,0	48,5	42,0
Alin korkea-aste	6,6	6,4	7,6	9,4	10,6	10,1
Alempi korkeakouluaste	18,7	21,4	20,1	16,3	17,9	16,8
Ylempi korkeakouluaste	24,3	35,6	26,2	14,0	18,7	13,9
Tutkijakoulutusaste	2,6	3,2	2,5	1,3	1,4	1,2

Liitetaulukko 3. Helsingin 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste suur- ja peruspiireittäin 31.12.2019

Alue	Yhteensä, henkilöä	Perusaste tai tunte- maton	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteen- sä	Lukio- koulutus	Ammatil- linen	Yhteen- sä	Alin	Alempi	Ylempi	Tutkija
Helsinki	377 014	16,3	31,6	9,2	22,3	52,2	6,6	18,7	24,3	2,6
1. ETELÄINEN SUURPIIRI	72 410	9,3	24,6	11,4	13,2	66,1	5,6	20,4	36,3	3,8
Vironniemen peruspiiri	7 556	8,5	23,8	11,7	12,1	67,7	5,9	19,2	37,9	4,7
Ullanlinnan peruspiiri	15 055	9,2	25,8	13,0	12,8	65,0	5,4	18,5	37,3	3,8
Kampinmalmin peruspiiri	25 817	10,6	25,9	11,4	14,5	63,4	5,4	21,0	33,5	3,5
Taka-Töölön peruspiiri	9 644	9,2	24,8	11,3	13,5	66,0	4,9	21,7	35,1	4,3
Lauttasaaren peruspiiri	14 338	7,3	21,2	9,5	11,8	71,4	6,4	21,2	40,4	3,4
2. LÄNTINEN SUURPIIRI	63 950	15,1	30,3	8,9	21,4	54,6	6,7	20,3	24,9	2,8
Reijolan peruspiiri	10 133	11,5	29,4	10,5	18,8	59,1	6,4	19,8	29,4	3,6
Munkkiniemen peruspiiri	9 788	8,3	24,1	9,8	14,3	67,6	7,3	19,7	36,1	4,5
Haagan peruspiiri	16 347	13,1	28,0	8,8	19,3	58,9	5,6	22,8	27,8	2,7
Pitäjänmäen peruspiiri	10 734	19,1	32,5	8,0	24,4	48,4	7,5	19,8	19,1	2,0
Kaarelan peruspiiri	16 948	20,6	35,2	8,0	27,1	44,3	7,2	18,7	16,5	1,9
3. KESKINEN SUURPIIRI	61 263	11,9	31,1	11,0	20,1	56,9	4,5	23,1	26,9	2,4
Kallion peruspiiri	21 492	11,3	30,9	12,1	18,8	57,8	4,2	23,3	28,2	2,1
Alppiharjun peruspiiri	8 579	11,5	32,7	12,0	20,7	55,7	3,9	24,9	25,1	1,8
Vallilan peruspiiri	11 142	10,7	30,8	10,5	20,3	58,5	4,4	24,0	27,7	2,4
Pasilan peruspiiri	5 635	17,5	31,3	9,6	21,7	51,2	5,2	21,8	22,2	2,1
Vanhankaupungin peruspiiri	14 415	11,9	30,6	9,7	20,9	57,4	5,2	21,4	27,5	3,4
4. POHJOINEN SUURPIIRI	22 748	12,2	28,3	7,7	20,5	59,6	8,6	18,5	28,8	3,6
Maunulan peruspiiri	4 850	17,8	34,8	8,4	26,5	47,4	6,0	15,9	22,5	2,9
Länsi-Pakilan peruspiiri	3 454	7,2	22,4	7,5	14,9	70,3	10,5	18,6	36,1	5,1
Tuomarinkylän peruspiiri	4 433	8,0	24,4	7,0	17,4	67,6	11,8	18,0	33,5	4,4
Oulunkylän peruspiiri	8 097	13,8	29,0	7,9	21,2	57,2	7,2	20,1	26,8	3,1
Itä-Pakilan peruspiiri	1 914	9,9	27,7	7,7	20,0	62,3	10,8	19,7	28,7	3,1
5. KOILLINEN SUURPIIRI	54 911	19,1	36,7	7,5	29,2	44,2	8,0	17,5	16,6	2,0
Latokartanon peruspiiri	14 084	19,0	33,3	7,9	25,4	47,7	6,0	18,9	19,5	3,4
Pukinmäen peruspiiri	4 695	20,6	37,1	7,6	29,5	42,2	7,1	18,6	15,0	1,5
Malmin peruspiiri	15 997	18,2	36,8	7,4	29,4	45,1	9,2	17,1	17,2	1,6
Suutarilan peruspiiri	6 033	17,7	38,9	7,5	31,5	43,4	9,7	18,3	14,1	1,3

Liitetaulukko 3. Helsingin 25–64-vuotiaan väestön koulutusaste suur- ja peruspiireittäin 31.12.2019

Alue	Yhteensä, henkilöä	Perusaste tai tunte- maton	Keskiaste			Korkea-aste				
			Yhteen- sä	Lukio- koulutus	Ammatil- linen	Yhteen- sä	Alin	Alempi	Ylempi	Tutkija
Puistolän peruspiiri	11 140	17,2	37,1	7,1	30,0	45,7	9,3	17,6	17,0	1,8
Jakomäen peruspiiri	2 962	32,0	46,5	7,8	38,7	21,5	4,6	10,0	6,4	0,4
6. KAAKKOINEN SUURPIIRI	30 531	15,0	32,3	9,0	23,3	52,7	7,2	17,7	25,4	2,4
Kulosaaren peruspiiri	2 156	9,8	22,1	10,3	11,8	68,0	5,9	18,3	39,6	4,3
Herttoniemen peruspiiri	17 542	16,8	33,3	9,0	24,3	50,0	6,3	17,5	23,8	2,2
Laajasalon peruspiiri	10 833	13,0	32,8	8,8	24,0	54,2	9,0	17,9	25,0	2,2
7. ITÄINEN SUURPIIRI	60 670	25,7	38,1	7,6	30,5	36,3	7,7	13,7	13,4	1,4
Vartiokylän peruspiiri	11 957	22,8	34,3	8,3	26,0	42,9	8,0	15,0	18,1	1,9
Myllypuron peruspiiri	6 880	22,9	38,5	7,9	30,6	38,6	6,9	14,6	15,1	2,0
Mellunkylän peruspiiri	20 831	30,3	41,4	7,1	34,3	28,3	7,0	11,7	8,8	0,9
Vuosaaren peruspiiri	21 002	23,5	36,8	7,6	29,2	39,7	8,5	14,8	14,8	1,6
8. ÖSTERSUNDOMIN SUURPIIRI	1 017	12,9	28,0	7,1	20,9	59,1	14,9	14,1	26,2	3,9
Östersundomin peruspiiri	1 017	12,9	28,0	7,1	20,9	59,1	14,9	14,1	26,2	3,9
HELSINKI TUNTEMATON	9 514	43,8	30,6	8,9	21,7	25,7	3,0	10,0	11,1	1,6