

23.3.2022

VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNE VANTAALLA 2020

Tässä tilastokatsauksessa tarkastellaan Vantaan väestön koulutusrakennetta ja sen kehitystä. Koulutuksesta on tietoja niin sukupuolen, iän, muuttoliikkeen kuin pääasiallisen toiminnankin mukaan. Lisäksi koulutusrakennetta tarkastellaan kaupungin sisällä suuralueittain ja kaupunginosittain. Laajemman kuvan saamiseksi koulutustarkasteluun on otettu koko Suomen lisäksi suurimmat kaupungit sekä KUUMA-kunnat (muu Helsingin seutu). Suurin osa katsauksen tilastoista on laskettu 25 vuotta täyttäneestä väestöstä, koska tätä nuoremmilla koulutus on usein kesken. Tarkemmat käsitteet ja määritelmät löytyvät katsauksen lopusta.

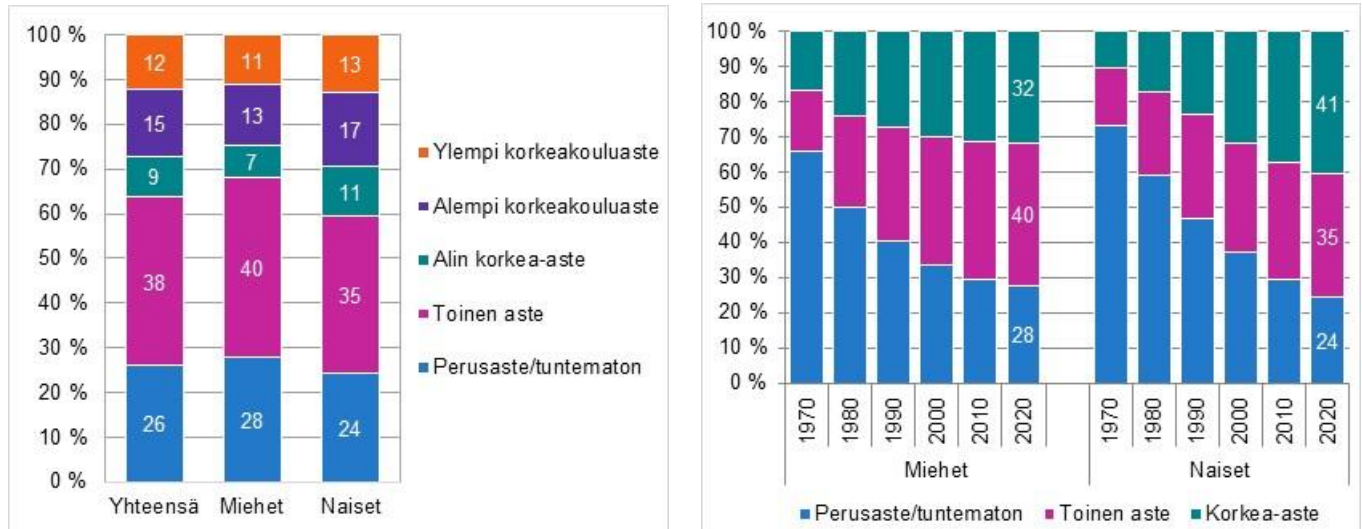
Vantaalaiset naiset korkeammin koulutettuja kuin miehet

Vuoden 2020 lopun tietojen mukaan Vantaan 25 vuotta täyttäneestä väestöstä 26 prosenttia oli suorittanut enintään perusasteen, 38 prosenttia toisen asteen ja 36 prosenttia korkea-asteen tutkinnon. Toinen aste sisältää tässä katsauksessa erikoisammattikoulutuksen, koska vain yhdellä prosentilla yli 24-vuotiaista on erikoisammattikoulutusasteen tutkinto. Korkea-aste voidaan jakaa kolmeen osaan, joista alimman korkea-asteen suorittaneita oli 9 prosenttia, alemman korkeakouluasteen 15 prosenttia ja ylemmän korkeakouluasteen 12 prosenttia. (Kuviot 1–2)

Vantaalla, kuten muuallakin Suomessa, väestön koulutustaso on selvästi noussut vuosikymmenten saatossa (kuvio 2). Vuonna 1990 Vantaan 25 vuotta täyttäneestä väestöstä 56 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto, kun vuonna 2000 osuus oli kasvanut 64 prosenttiin. Vuoden 2020 lopussa jo 74 prosentilla oli tutkinto suoritettuna.

Koulutustason nousu näkyy myös siten, että yhä useammalla vantaalaisella on aiempaa korkeampi koulutus. Vuodesta 2000 vuoteen 2020 toisen asteen suorittaneiden osuus on kasvanut 34 prosentista 38 prosenttiin ja korkea-asteen suorittaneiden osuus 31 prosentista 36 prosenttiin. Samana ajanjaksona enintään perusasteen käyneiden osuus on laskenut 36 prosentista 26 prosenttiin.

Koulutusrakenteessa on eroja sukupuolen mukaan, sillä naiset ovat korkeammin koulutettuja kuin miehet (kuviot 1–2). Vuonna 2020 naisissa oli enemmän korkea-asteen suorittaneita (41 %) kuin toisen asteen suorittaneita (35 %), kun miehissä oli selvästi enemmän toisen asteen (40 %) kuin korkea-asteen (32 %) suorittaneita. Kuten kuviosta 1 voi nähdä, naisilla oli enemmän alimman korkea-asteen ja alemman korkeakouluasteen tutkintoja, mutta ylemmän korkeakouluasteen tutkintoja oli naisilla ja miehillä lähes yhtä paljon.

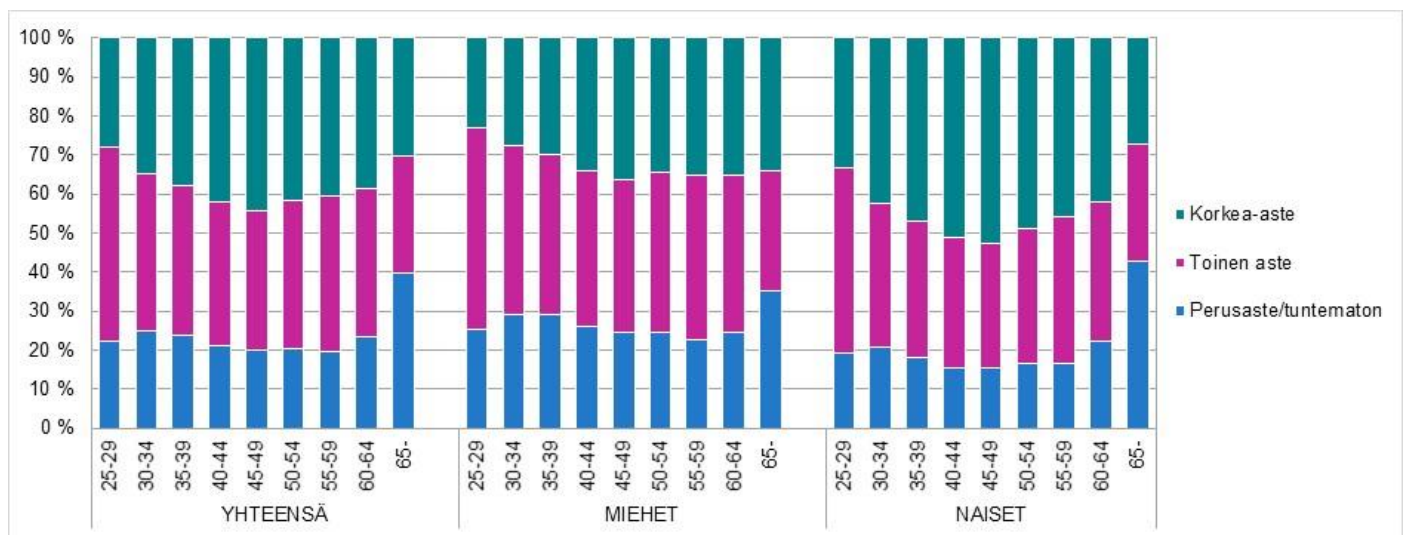
Kuviot 1–2. Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen ja sukupuolen mukaan (kuviossa 1 vuosi on 2020)

Lähde: Tilastokeskus

Vantaalaisten naisten koulutustaso on noussut selvästi miehiä nopeammin. Ensimmäinen käänne tapahtui vuonna 1998, jolloin 25 vuotta täyttäneissä naisissa oli ensimmäistä kertaa enemmän korkea-asteen suorittaneita kuin miehissä. Vuonna 2012 tapahtui toinen käänne: naisissa (72 %) oli enemmän tutkinnon suorittaneita kuin miehissä (71 %). Vuodesta 2010 vuoteen 2020 tutkinnon suorittaneiden osuus on naisilla kasvanut 71 prosentista 76 prosenttiin, kun miehillä se on kasvanut ainoastaan yhdellä prosenttiyksiköllä (71 prosentista 72 prosenttiin).

Koulutetuimpia olivat 45–49-vuotiaat vantaalaiset

Vantaan 25 vuotta täyttäneestä väestöstä koulutetuin ikäluokka oli 45–49-vuotiaat (kuvio 3). Tässä ikäluokassa korkea-asteen koulutuksen omaavien osuus oli suurin (44 %) ja ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa olevien osuus pienin (20 %)¹. Naisissa erityisen koulutettuja olivat 40–54-vuotiaat, joista peräti puolella oli korkea-asteen tutkinto ja vain 16 prosenttia oli ilman perusasteen jälkeistä koulutusta. Naiset olivat miehiä koulutetumpia kaikissa alle 65-vuotiaiden ikäluokissa, sillä niin tutkinnon suorittaneita, kuin korkeasti koulutettujakin oli naisissa enemmän.

Kuvio 3. Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen, iän ja sukupuolen mukaan 2020

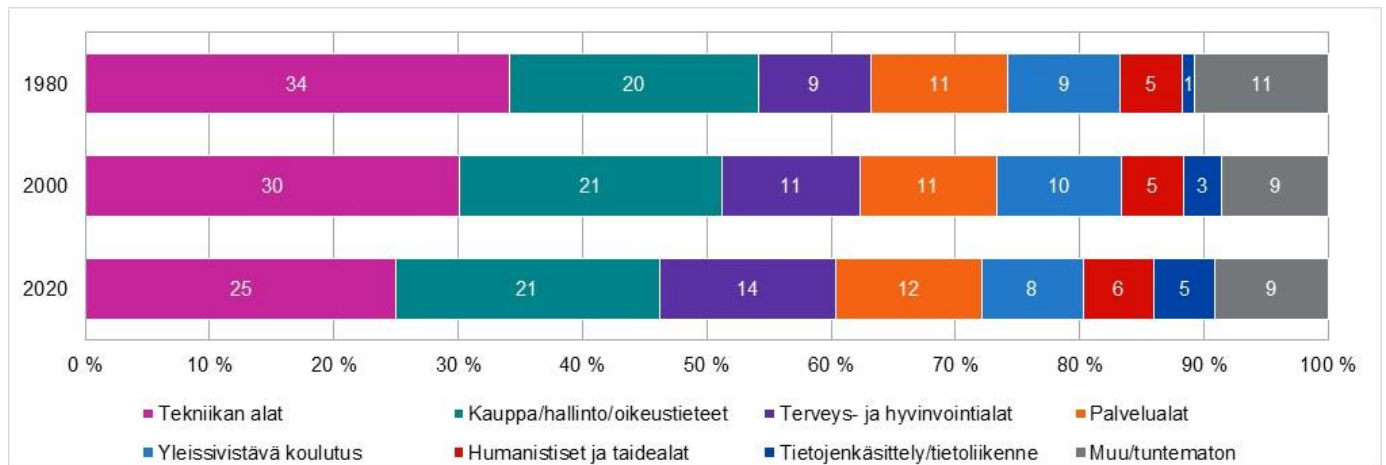
Lähde: Tilastokeskus

¹ Ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa olevien osuus oli 20 prosenttia myös 50–54- ja 55–59-vuotiaiden ikäluokissa, mutta korkea-asteen suorittaneiden osuus oli näissä ikäryhmissä matalampi kuin 45–49-vuotiailla.

Naiset ja miehet kouluttautuvat eri aloille

Tutkinnon suorittaneita voidaan myös tarkastella koulutusalan mukaan². Vuoden 2020 tietojen mukaan Vantaan 25 vuotta täyttäneestä väestöstä 25 prosenttia oli valmistunut tekniikan aloilta ja seuraavaksi yleisimmät alat olivat kauppa, hallinto ja oikeustieteet (21 %) sekä terveys- ja hyvinvointialat (14 %). Kuvioista 4 näkee, miten eri koulutusaloille sijoittuminen on muuttunut 40 vuodessa. Verrattuna vuoteen 1980, tekniikan alojen osuus on selvästi pienentynyt, kun taas terveys- ja hyvinvointialojen sekä ICT-alan (tietojenkäsittely ja tietoliikenne) osuus on kasvanut.

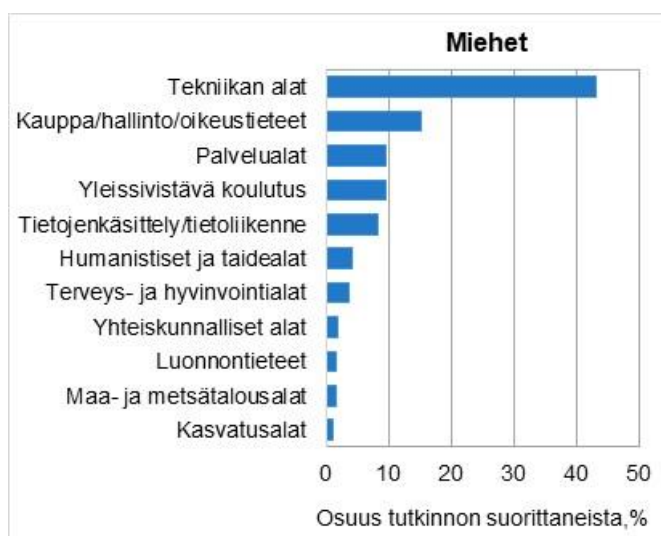
Kuvio 4. Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö yleisimpien koulutusalojen mukaan 1980, 2000 ja 2020



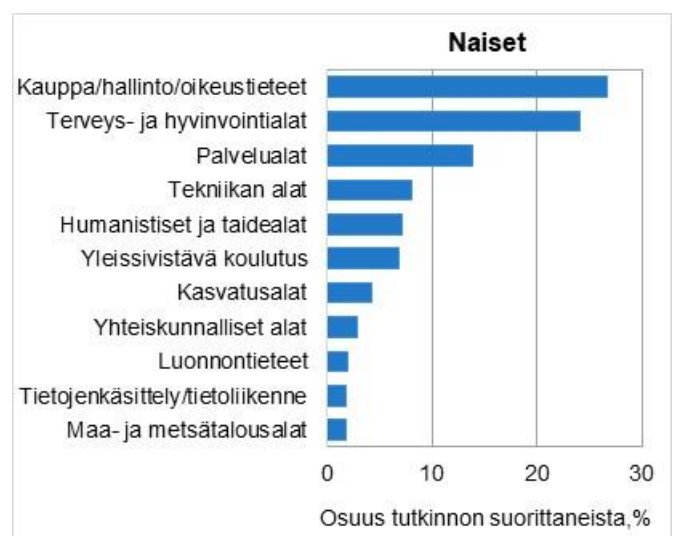
Lähde: Tilastokeskus

Kuten kuvioista 5–6 voi havaita, miehet ja naiset kouluttautuvat eri aloille. Vantaalaisista miehistä peräti 43 prosenttia oli valmistunut tekniikan aloilta, kun seuraavaksi suosituimmalta, kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden, alalta oli valmistunut 15 prosenttia. Naisilla kaksi suosituinta alaa erottuivat selvästi: kaupan, hallinnon tai oikeustieteiden tutkinto oli 27 prosentilla ja terveys- tai hyvinvointialojen tutkinto 24 prosentilla.

Kuviot 5–6. Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö sukupuolen ja koulutusalan mukaan 2020



Lähde: Tilastokeskus



² Katso luokittelua tarkemmin: [Tilastokeskuksen kansallinen koulutusalaaluokitus](#)

Koulutuksen toimialalla työskentelevät koulutetuimpia

Työssäkäyvien vantaalaisten koulutus vaihteli sen mukaan, millä toimialalla he olivat töissä. Vuonna 2019 eniten tutkinnon suorittaneita (97 %) oli koulutuksen sekä sähkö-, kaasu- ja lämpöhuollon toimialoilla. Näillä toimialoilla työskentelevillä oli myös eniten korkea-asteen tutkintoja. Kun tarkastellaan pelkästään ylemmän korkeakouluasteen suorittaneita, oli osuus selvästi suurin (58 %) koulutuksen toimialalla. (Kuvio 7)

Rakentamisen sekä hallinnon ja tukipalvelutoiminnan toimialoilla oli eniten pelkän perusasteen käyneitä tai koulutukseltaan tuntemattomia: noin joka kolmas aloilla työskentelevistä. On kuitenkin syytä huomioida, että näillä toimialoilla työskentelee keskimääräistä enemmän ulkomaalaistaustaisia³, joilla on puutteita koulutustiedoissa⁴.

Kuvio 7. Vantaan työssäkäyvä väestö toimialan ja koulutuksen mukaan 2019



Lähde: Tilastokeskus

Koulutus näyttäisi myös suojaavan työttömyydeltä. Vuoden 2020 tietojen mukaan työssäkäyvistä vantaalaisista 16 prosentilla ei ollut perusasteen jälkeistä koulutusta, kun työttömillä osuus oli 34 prosenttia (kuvio 13). Korkea-asteen koulutus oli puolestaan 44 prosentilla työllisistä, kun työttömistä se oli 24 prosentilla. Toisen asteen koulutuksen osalta eroa ei juurikaan ollut.

Korona vaikutti monien alojen toimintaan ja se kasvatti työttömien määrää vuonna 2020. Koronan vaikutus näkyy myös uusimmissa tilastoissa, sillä työttömien joukossa oli vähemmän ilman koulutusta olevia. Vuonna 2020 työttömistä 34 prosenttia oli ilman perusasteen jälkeistä koulutusta, kun vuosina 2018–2019 osuus oli 38 prosenttia. Toisen asteen koulutus oli puolestaan 42 prosentilla työttömistä, kun vuosina 2018–2019 se oli 39 prosentilla.

³ Lisätietoa ulkomaalaistaustaisten sijoittumisesta eri toimialoille saa julkaisusta: [Ulkomaalaistaustaiset pääkaupunkiseudulla: asuminen, työllisyys ja tulot](#)

⁴ Koulutustiedot on saatu Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä. Rekisteriin tutkintotiedot on voitu viedä vain niille henkilöille, joilla on suomalainen henkilötunnus. Tästä syystä tutkintorekisteristä puuttuvat henkilötunnusta vailla olevien henkilöiden (esim. monien ulkomaalaisten) tutkintotiedot. Tästä johtuen tässä katsauksessa ei käsitellä vieraskielisten koulutusta. Koska koulutukseltaan tuntemattomat lasketaan samaan luokkaan kuin pelkästään perusasteen käyneet, se nostaa ilman koulutusta olevien osuutta etenkin vieraskielisillä.

Muuttajien koulutusrakenne vaihtelee vuoden ja työmarkkina-aseman mukaan

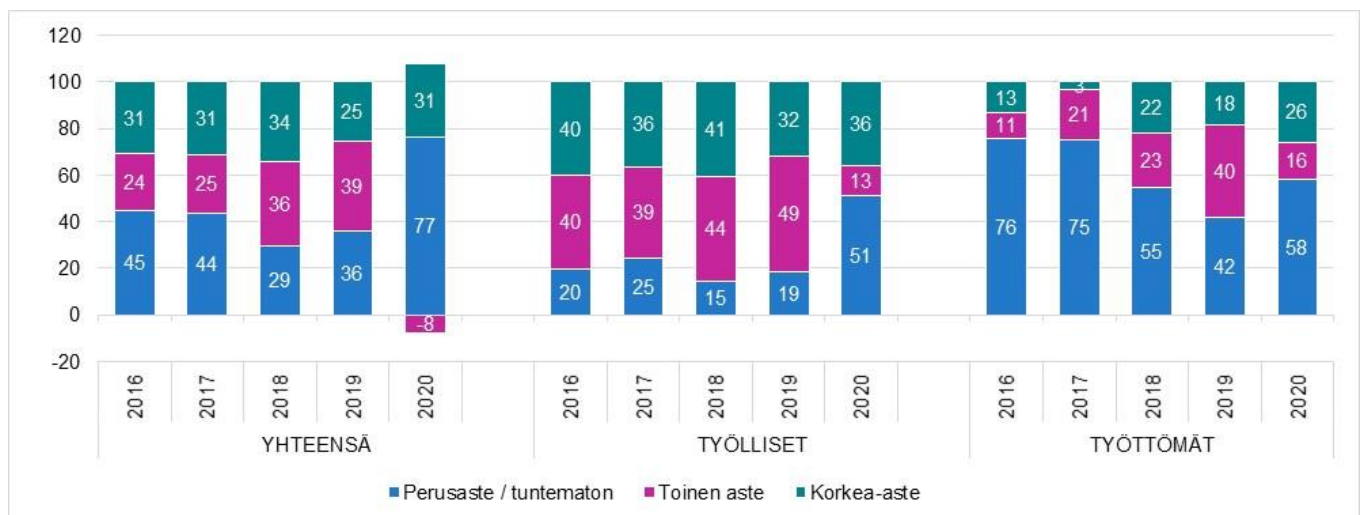
Kuviossa 8 on esitetty kuntien välisten nettomuuttajien koulutusrakenne Vantaalla vuosina 2016–2020⁵. Kohdejoukkona ovat kaikenikäiset muuttajat ja tiedot ovat erikseen työllisistä ja työttömistä. Vantaa on lähtökohtaisesti saanut muuttovoittoa kaikista koulutusasteista kaikkina vuosina. Ainoastaan vuonna 2020 Vantaa sai muuttotappiota toisen asteen suorittaneista.

Muuttajien koulutustaustoissa oli kuitenkin eroa sekä vuosien että pääasiallisen toiminnan mukaan. Kun katsotaan kuntien välistä nettomuuttoa yhteensä, oli korkea-asteen suorittaneiden osuus suurin (34 %) vuonna 2018 ja matalin (25 %) vuonna 2019. Ilman perusasteen jälkeistä koulutusta olevien osuudet vaihtelivat suuresti eri vuosien välillä. Vuonna 2018 nettomuuttajista 29 prosentilla ei ollut koulutusta, kun vuonna 2020 ilman koulutusta olevia osuus oli peräti 77 prosenttia. Erot koulutusrakenteessa eivät selity muuttajien kielisyydellä, sillä kaikkina tarkasteluvuosina suurin osa Suomen sisäisestä nettomuuttovoi-
tosta tuli vieraskielisistä.

Työllisten nettomuutossa korostuu muuttajien koulutus. Kaikkina vuosina työllisissä oli enemmän sekä toisen että korkea-asteen suorittaneita kuin nettomuuttajissa yhteensä. Koronan vaikutus muuttoliikkeen luultavasti näkyy vuoden 2020 työllisten nettomuutossa: poikkeuksellisesti puolet työssäkäyvien muuttovoi-
tosta tuli ilman koulutusta olevista. Työttömissä tilanne oli päinvastainen kuin työllisillä: nettomuuttajien joukossa oli enemmän ilman koulutusta olevia kuin nettomuuttajissa yhteensä vuosina 2016–2019. Työttömienkin nettomuuton osalta vuosi 2020 oli poikkeuksellinen. Vantaa sai korkeakoulutuksen omaavista työttömistä enemmän muuttovoittoa kuin aiempina vuosina.

Kaikista Vantaan nettomuuttajista keskimäärin vajaa 80 prosenttia oli työssäkäyviä vuosina 2016–2020. Työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien osuudet olivat hieman yli 10 prosenttia.

Kuvio 8. Kuntien välinen nettomuuttoliike Vantaalla muuttajan koulutuksen ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2016–2020



Lähde: Tilastokeskus

Jos tarkastellaan ainoastaan kuntien välisiä nettomuuttoja ilman pääasiallista toimintaa, voidaan kohdejoukoksi ottaa 25 vuotta täyttäneet muuttajat. Kun summataan yhteen vuosien 2016–2020 tiedot, lähes 50 prosentilla 25 vuotta täyttäneistä nettomuuttajista oli korkea-asteen koulutus. Toisen asteen koulutus oli 14 prosentilla ja ilman perusasteen jälkeistä koulutusta oli 39 prosenttia. Koko väestössähän 25

⁵ Muuttotieto koulutuksen mukaan on saatavissa vain Suomen sisällä tapahtuneista muutoista (=kuntien väliset muutot). Nettomuuttotarkastelussa on mukana kaikki ikäluokat, koska työllisten ja työttömien osalta ei saatu eriteltyä 25 vuotta täyttäneitä väestöstä.

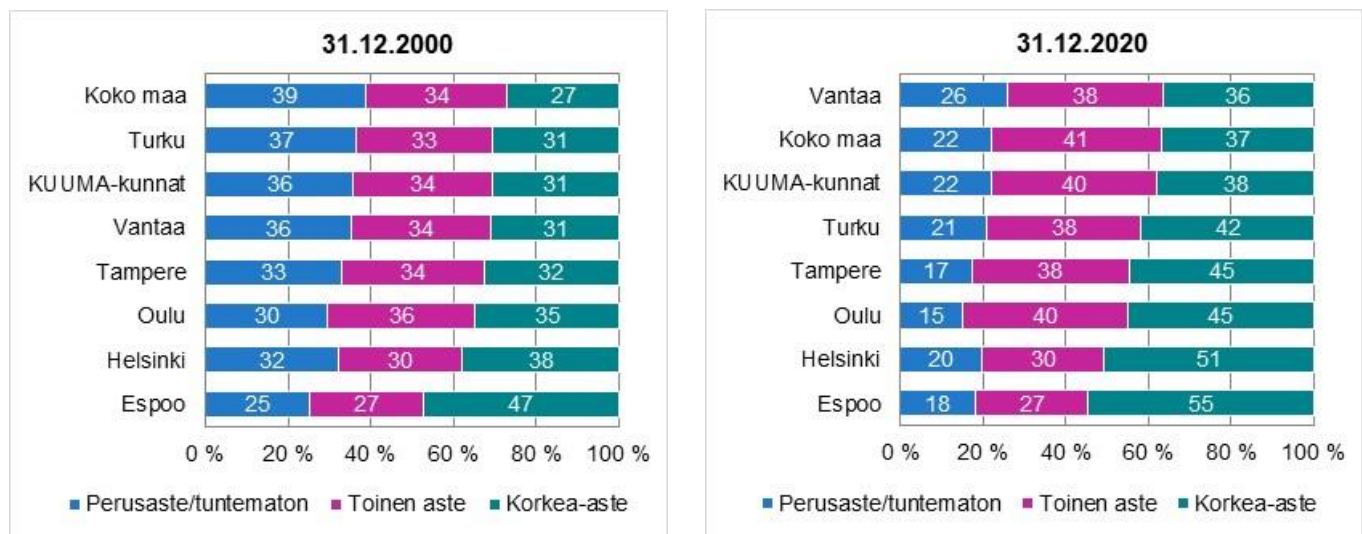
vuotta täyttäneistä korkea-asteen tutkinto oli 36 prosentilla, toisen asteen tutkinto 38 prosentilla ja ilman perusasteen jälkeistä koulutusta oli 26 prosenttia. 25 vuotta täyttäneiden muuttajien vaikutus Vantaan koulutusrakenteeseen on siis kahdensuuntainen: muuttoliike kasvattaa korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuutta, mutta se kasvattaa myös ilman koulutusta olevien osuutta.

Koulutustaso oli korkein Espoossa ja matalin Vantaalla

Tässä katsauksessa vertailualueina ovat koko maa, kuusi suurinta kaupunkia sekä KUUMA-kunnat⁶ (muu Helsingin seutu). 25 vuotta täyttäneiden, tutkinnon suorittaneiden, osuus oli vuonna 2020 suurin Oulussa (85 %) ja alhaisin Vantaalla (74 %). Kuluvalla vuosituhannella osuus on vertailualueista kasvanut eniten koko maassa, 61 prosentista 78 prosenttiin. Vähiten kasvua on ollut jo ennestään hyvin koulutetussa Espoossa, jossa tutkinnon suorittaneiden osuus on noussut 75 prosentista 82 prosenttiin vuosien 2000–2020 aikana.

Vuonna 2020 korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein Espoossa (55 %) ja toiseksi korkein Helsingissä (51 %). Alhaisin osuus oli Vantaalla ja koko Suomessa (36–37 %). Liitteessä 1 on esitetty alueiden koulutus rakenne tarkemmalla koulutusjaottelulla. Eniten alueiden välillä oli eroa toisen asteen ja ylemmän korkeakouluasteen osalta. Toisen asteen suorittaneita oli koko maassa 41 prosenttia, kun Espoossa osuus oli 27 prosenttia. Ylemmän korkeakouluasteen suorittaneita oli puolestaan Espoossa 28 prosenttia, kun Vantaalla ja KUUMA-kunnissa osuus oli 12 prosenttia (liite 1). Kuten kuvioista 9–10 voi huomata, Vantaan asema koulutusvertailussa on laskenut verrattuna vuoteen 2000.

Kuviot 9–10. 25 vuotta täyttäneen väestön koulutus rakenne (%) eri alueilla 2000 ja 2020 (lajiteltu korkea-asteen mukaan)

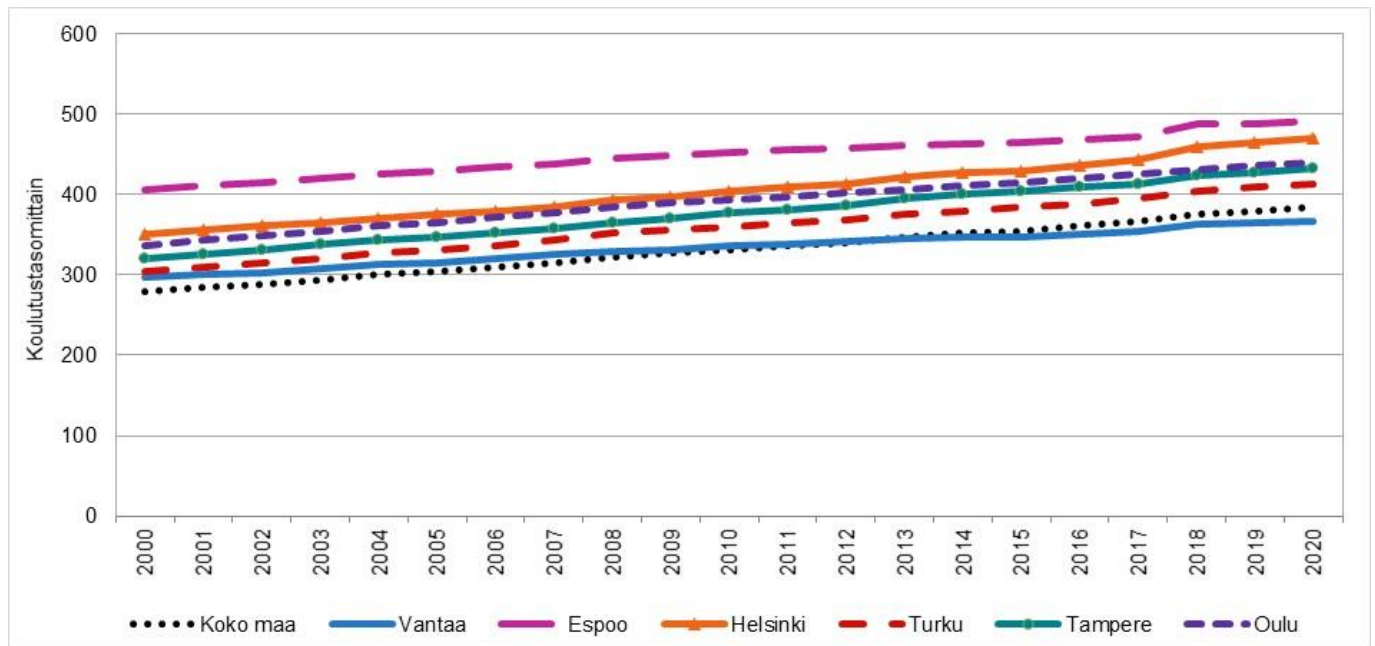


Lähde: Tilastokeskus

Eri alueiden koulutuseroja voi myös tarkastella koulutustasomittaimen avulla, joka mittaa perusasteen jälkeen suoritettua korkeimman koulutuksen keskimääräistä pituutta per henkilö⁷. Vuonna 2020 koulutustasoluku oli vertailualueista korkein Espoossa (492) ja matalin Vantaalla (367). Koulutustasoluku on kuitenkin noussut kaikilla alueilla vuodesta 2000 lähtien. Lukema on koko ajan ollut korkein Espoossa, mutta ero muihin alueisiin, etenkin Helsinkiin, on kaventunut. (Kuvio 11)

⁶ KUUMA-kunnat = Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Tuusula ja Vihti

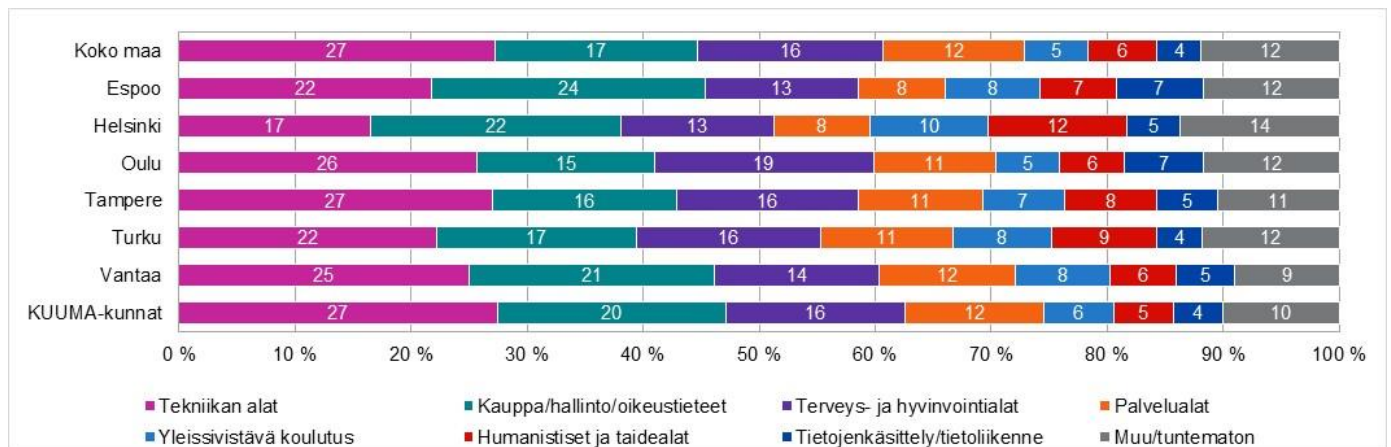
⁷ Väestön koulutustasoa mitataan perusasteen jälkeen suoritettua korkeimman koulutuksen keskimääräisellä pituudella henkilöä kohti. Esimerkiksi koulutustasoluku 246 osoittaa, että teoreettinen koulutusaika henkilöä kohti on 2,5 vuotta peruskoulun suorittamisen jälkeen. Väestön koulutustasoa laskettaessa perusjoukkona käytetään 20 vuotta täyttänyttä väestöä, koska monen alle 20-vuotiaan koulutus on vielä kesken.

Kuvio 11. Koulutustasomittain Suomessa ja kuudessa suurimmassa kaupungissa vuosina 2000–2020

Lähde: Tilastokeskus

Kaikille alueille yhteistä oli se, että naisilla oli enemmän korkea-asteen tutkintoja kuin miehillä, kun taas miehillä oli enemmän toisen asteen tutkintoja. Tarkat luvut vertailualueiden koulutusrakenteesta sukupuolen mukaan on koottu liitteeseen 1.

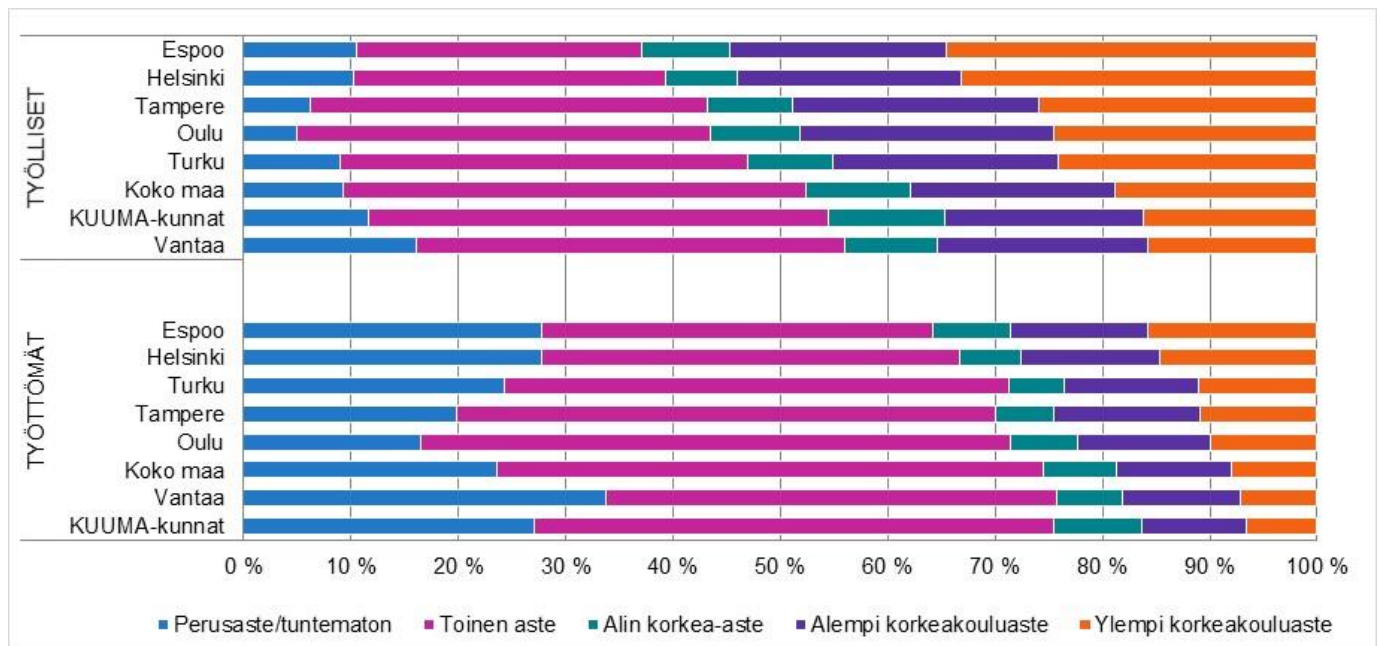
Espoon ja Helsingin 25 vuotta täyttäneellä väestöllä yleisin tutkintoala oli kauppa, hallinto ja oikeustieteet, kun muilla alueilla oli tekniikan alat (kuvio 12). Kaikilla vertailualueilla kolmen yleisimmän tutkintoalan joukossa olivat kuitenkin samat alat: tekniikka, kauppa, hallinto ja oikeustieteet sekä terveys- ja hyvinvointi.

Kuvio 12. 25 vuotta täyttänyt, tutkinnon suorittanut väestö eri alueilla yleisimpien koulutusalojen mukaan 2020

Lähde: Tilastokeskus

Lisäksi kaikilla vertailualueilla työssäkäyvien koulutustaso oli selvästi korkeampi kuin työttömillä (kuvio 13). Alueiden väliset erot pysyivät kuitenkin melko samanlaisina. Sekä työllisillä että työttömillä korkea-asteen suorittaneiden osuus oli suurin Espoossa ja Helsingissä, kun alhaisin se oli Vantaalla ja KUUMA-kunnissa. Tutkinnon suorittaneiden osuus oli puolestaan korkein Oulussa, olipa kyse koko väestöstä, työllisistä tai työttömistä.

Kuvio 13. 25 vuotta täyttäneiden työllisten ja työttömien koulutus rakenne (%) eri alueilla 31.12.2020 (työlliset ja työttömät lajiteltu erikseen ylemmän korkeakouluasteen mukaan)



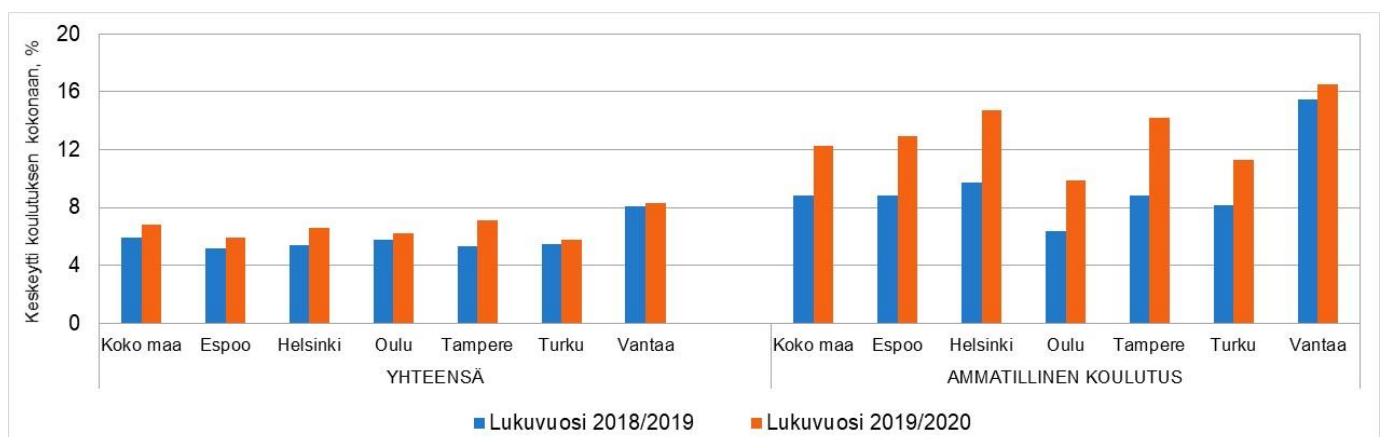
Lähde: Tilastokeskus

Vantaalla koulutuksen keskeyttää kahdeksan prosenttia opiskelijoista

Vantaalla opiskelevista tutkintoon johtavan koulutuksen keskeytti kokonaan 8,3 prosenttia opiskelijoista lukuvuotena 2019/2020 (kuvio 14). Selvästi eniten keskeyttäneitä oli ammatillisessa koulutuksessa (16,5 %), kun taas ammattikorkeakouluissa (5,8 %) ja lukioissa (2,4 %) keskeyttämisprosentit olivat huomattavasti pienempiä.

Muissa suurissa kaupungeissa ja koko maassa keskeyttäneiden osuus oli jonkin verran alhaisempi kuin Vantaalla. Lukuvuotena 2019/2020 kaikkien keskeyttäneiden osuus vaihteli Turun 5,8 prosentista Tampereen 7,1 prosenttiin. Muilla alueilla oli myös enemmän nousua edelliseen lukuvuoteen verrattuna, mutta lähtötaso oli Vantaalla selkeästi korkeampi 2018/2019.

Kuvio 14. Tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan keskeyttäneet (%) kaikilla koulutussektoreilla yhteensä ja ammatillisessa koulutuksessa lukuvuosina 2018/2019 – 2019/2020



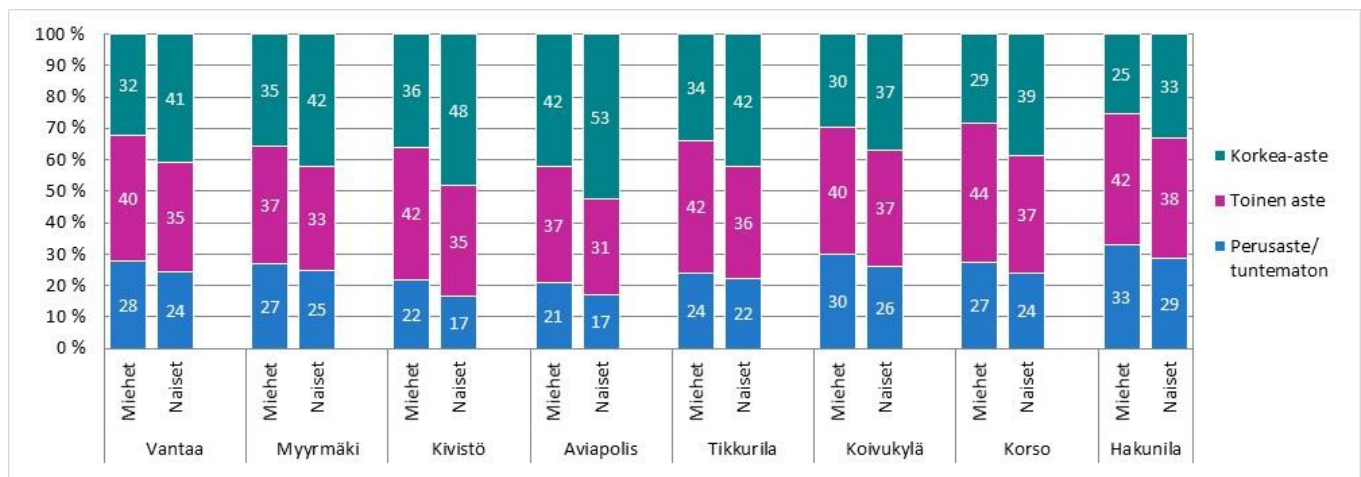
Lähde: Tilastokeskus

Kuten kuviosta 14 käy ilmi, kaikilla alueilla ammatillisen koulutuksen keskeyttäneiden osuus nousi selvästi. Vantaalla muutos oli pienin, koska lähtötaso oli jo valmiiksi korkea. Koronapandemia alkoi lukuvuoden 2019/2020 kevätkaudella, mikä on luultavasti lisännyt ammatillisen koulutuksen keskeyttäneiden määrää. Ammattikorkeakouluissa tilanne oli kuitenkin päinvastainen: keskeyttäneiden osuus väheni kaikilla muilla alueilla paitsi Turussa lukuvuosien 2018/2019 – 2019/2020 aikana. Osuus väheni eniten Vantaalla ja Espoossa (-0,9 prosenttiyksikköä). Lukiokoulutuksen tilanne vaihteli alueesta toiseen ja keskeyttäneiden lukiolaisten osuus väheni eniten Tampereella (-0,5 prosenttiyksikköä) ja nousi eniten Vantaalla (0,4).

Vantaan suuralueilla koulutustaso oli korkein Aviapoliksessa ja matalin Hakunilassa

Vuoden 2020 lopun tietojen mukaan Vantaan suuralueet erosivat jonkin verran koulutustason mukaan (kuvio 15 ja liite 2). Aviapoliksen ja Kivistön suuralueilla enintään perusasteen suorittaneiden osuus oli alhaisin (19 %), mutta korkea-asteen suorittaneiden osuus oli Aviapoliksessa korkeampi (47 %) kuin Kivistössä (42 %). Hakunilan suuralueella enintään perusasteen suorittaneiden osuus oli korkein (31 %) ja korkea-asteen suorittaneiden osuus alhaisin (29 %). Toisen asteen osalta erot olivat pienemmät.

Kuvio 15. Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö sukupuolen ja koulutuksen mukaan suuralueittain 31.12.2020



Lähde: Tilastokeskus

Sukupuolen mukaan tarkasteltuna kaikille suuralueille yhteistä oli se, että enintään perusasteen suorittaneissa oli enemmän miehiä kuin naisia ja korkea-asteen suorittaneissa oli enemmän naisia kuin miehiä (kuvio 15). Suurin ero miesten ja naisten välillä oli korkea-asteen koulutuksessa Kivistön suuralueella. Kivistöläisistä naisista korkea-asteen oli suorittanut 48 prosenttia ja miehistä 36 prosenttia, eron ollessa 12 prosenttiyksikköä.

Vantaan kaupunginosista eniten tutkinnon suorittaneita oli Ylästössä ja Linnaisissa (87–88 %), kun taas alhaisin osuus oli Havukoskella (59 %). Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli suurin Linnaisissa (65 %) ja Ylästössä (61 %) ja nämä kaupunginosat olivat kärjessä myös silloin, kun tarkasteltiin pelkästään ylemmän korkeakouluasteen suorittaneiden osuutta (25–27 %). Suuralueiden ja kaupunginosien koulutusrakennetiedot löytyvät liitteestä 2.

Oppilaitosten määrä on Vantaalla selvästi vähentynyt

Tilastokeskuksen tietojen mukaan vuonna 2021 Vantaalla oli 60 oppilaitosta, joista peruskouluja oli 45, lukioita kuusi, ammatillisia oppilaitoksia (sis. erikoisoppilaitokset) viisi ja ammattikorkeakouluja yksi. Vielä vuonna 2000 oppilaitoksia oli 81, joista 56 oli peruskouluja ja 11 lukiota. Ammatillisten oppilaitosten määrä oli vähentynyt ainoastaan yhdellä ja ammattikorkeakoulun määrä pysynyt samana.

Vantaalaisten peruskoulujen perusopetuksessa oli 24 000 henkilöä vuonna 2020⁸. Lukio-opetuksessa opiskelijoita oli 4 150, ammatillisessa koulutuksessa 9 600 ja ammattikorkeakoulutuksessa 7 600. Verrattuna vuoteen 2000, ammatillisessa koulutuksessa olevien opiskelijoiden määrä on Vantaalla lähes kolminkertaistunut. Ammattikorkeakoulutuksessa opiskelijoiden määrä on tuplaantunut ja lukioissa kasvua on ollut 13 prosenttia verrattuna vuoteen 2000.

⁸ Opiskelijoita uusien tietojen mukaan on vuodelta 2020, vaikka oppilaitoksista on jo vuoden 2021 tiedot

LIITE 1. 25 vuotta täyttäneen väestön koulutus rakenne (%) sukupuolen mukaan eri alueilla 2020. (Tiedot on esitetty kahdella eri koulutusjaolla: karkeammalla kolmiportaisella jaolla sekä tarkemmalla koulutusjaolla.)

	25 vuotta täyttänyt väestö	KOLMIPORTAINEN				TARKEMPI KOULUTUSRAKENNE					
		%	Perus-aste/ tuntem.	Toinen aste	Korkea-aste	%	Perus-aste/ tuntem.	Toinen aste	Alin korkea-aste	Alempi korkea-kouluaste	Ylempi korkea-kouluaste
VÄESTÖ YHT.											
Koko maa	4 066 290	100	22	41	37	100	22	41	10	14	13
Espoo	203 865	100	18	27	55	100	18	27	10	17	28
Helsinki	492 634	100	20	30	51	100	20	30	8	17	25
Oulu	140 375	100	15	40	45	100	15	40	10	17	18
Tampere	174 061	100	17	38	45	100	17	38	9	17	18
Turku	141 183	100	21	38	42	100	21	38	9	15	17
Vantaa	168 626	100	26	38	36	100	26	38	9	15	12
KUUMA-kunnat	233 858	100	22	40	38	100	22	40	11	14	12
MIEHET											
Koko maa	1 981 934	100	23	45	32	100	23	45	8	12	12
Espoo	99 625	100	19	28	52	100	19	28	7	16	29
Helsinki	231 364	100	21	33	46	100	21	33	6	15	24
Oulu	69 487	100	15	44	41	100	15	44	8	17	17
Tampere	83 887	100	17	41	42	100	17	41	7	16	18
Turku	67 275	100	21	41	38	100	21	41	7	15	16
Vantaa	83 465	100	28	40	32	100	28	40	7	13	11
KUUMA-kunnat	114 005	100	23	44	33	100	23	44	9	13	11
NAISET											
Koko maa	2 084 356	100	21	38	41	100	21	38	12	15	14
Espoo	104 240	100	17	26	57	100	17	26	12	18	27
Helsinki	261 270	100	18	27	55	100	18	27	10	18	26
Oulu	70 888	100	15	37	49	100	15	37	12	18	19
Tampere	90 174	100	18	35	47	100	18	35	12	17	18
Turku	73 908	100	20	34	45	100	20	34	11	16	18
Vantaa	85 161	100	24	35	41	100	24	35	11	17	13
KUUMA-kunnat	119 853	100	21	37	42	100	21	37	14	15	13

LIITE 2. Vantaan 25 vuotta täyttäneen väestön koulutus rakenne (%) suuralueittain ja kaupunginosittain 2020

(Alle 100 asukkaan kaupunginosista ei saa julkaista tietoja.)

	25 vuotta täyttänyt väestö					Korkea-aste eriteltynä		
		Yhteensä	Perusaste/ tuntematon	Toinen aste	Korkea- aste	Alin korkea- aste	Alempi korkeakoulu- aste	Ylempi korkeakoulu- aste
Vantaa	168 626	100	26	38	36	9	15	12
Myyrmäen suuralue	42 981	100	26	35	39	10	15	13
Linnainen	560	100	13	22	65	20	20	25
Hämevaara	1 194	100	18	31	51	11	19	21
Hämeenkylä	6 224	100	24	37	40	11	16	13
Vapaala	2 938	100	20	35	45	13	15	17
Varisto	1 669	100	25	37	38	10	14	14
Myyrämäki	12 807	100	29	35	35	10	14	11
Kaivoksela	4 454	100	24	36	40	9	18	13
Martinlaakso	9 579	100	31	36	33	9	14	11
Vantaanlaakso	2 130	100	16	31	53	13	22	18
Askisto	1 226	100	21	37	42	12	16	14
Petikko	200	100	23	26	52	18	17	18
Kivistön suuralue	10 989	100	19	39	42	8	20	14
Piispankylä	617	100	28	44	28	8	14	6
Keimola	1 077	100	21	45	35	5	21	9
Kivistö	6 387	100	16	37	47	7	23	17
Lapinkylä	894	100	20	38	43	9	17	17
Myllymäki	188	100	21	43	36	12	13	11
Vestra	230	100	20	37	44	13	17	14
Lughtaanmäki	211	100	23	40	37	10	15	12
Riipilä	506	100	28	43	29	9	12	8
Seutula	576	100	26	38	36	12	12	12
Kiila	303	100	34	40	26	12	9	5
Aviapoliksen	13 186	100	19	34	47	9	20	19
Ylästö	3 251	100	12	28	61	11	22	27
Viinikkala	..	..	..	..	..	..	..	..
Tammisto	2 360	100	16	33	51	8	22	20
Pakkala	6 782	100	21	36	43	8	18	17
Veromies	720	100	37	39	24	4	13	7
Lentokenttä	..	..	..	..	..	..	..	..
Tikkurilan suuralue	33 489	100	23	39	38	10	16	13
Hiekkaharju	4 035	100	20	37	44	11	18	15
Tikkurila	5 454	100	27	37	36	8	16	12
Jokiniemi	4 207	100	24	40	36	7	16	13
Viertola	5 716	100	20	37	43	11	18	14
Kuninkaala	2 025	100	23	37	40	11	15	14
Simonkylä	5 784	100	28	42	30	9	13	8
Hakkila	943	100	19	43	38	9	16	13
Ruskeasanta	3 026	100	17	42	42	12	16	13
Koivuhaka	2 206	100	25	39	36	9	17	11
Helsingin pitäjän kk.	93	100	17	28	55	14	20	20
Koivukylän suuralue	21 311	100	28	39	33	9	14	11
Koivukylä	3 650	100	23	39	38	9	17	12
Ilola	3 289	100	19	40	41	10	18	13
Asola	3 420	100	29	41	30	8	12	9
Rekola	2 050	100	20	35	45	13	16	16
Havukoski	6 223	100	41	37	22	6	9	6
Päiväkumpu	2 679	100	20	39	40	11	16	13
Korson suuralue	21 338	100	26	41	34	9	14	10
Matarí	1 654	100	20	39	41	12	16	13
Korso	5 432	100	28	41	31	9	13	9
Mikkola	2 288	100	37	42	21	6	10	4
Metsola	4 524	100	29	41	30	9	13	9
Leppäkorpi	1 726	100	19	43	38	11	17	11
Jokivarsi	906	100	18	38	45	14	17	14
Nikinmäki	2 676	100	16	38	46	11	19	17
Vierumäki	1 009	100	23	45	32	10	12	9
Vallinoja	1 123	100	26	43	30	10	14	7
Hakunilan suuralue	21 706	100	31	40	29	9	11	9
Länsisalmi	..	..	..	..	..	..	..	..
Länsimäki	4 271	100	38	41	21	6	8	7
Ojanko	..	..	..	..	..	..	..	..
Vaarala	2 183	100	22	39	39	11	16	12
Hakunila	8 343	100	39	41	21	6	8	6
Rajakylä	3 022	100	20	40	40	13	15	12
Itä-Hakkila	1 994	100	18	40	41	13	14	14
Kuninkaanmäki	1 372	100	21	38	41	11	14	15
Sotunki	440	100	15	35	49	19	12	18
Muut	3 626	100	59	29	12	3	5	4

Käsitteet ja määritelmät

Koulutusrakenne

Koulutusrakennetilasto kuvaa 15 vuotta täyttäneen väestön peruskoulun, keskikoulun tai kansakoulun jälkeen suorittamia tutkintoja. Tutkinnon suorittaneet on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun ammatillisen tutkinnon mukaan. Tässä julkaisussa koulutusrakenne tarkasteluun on otettu mukaan 25 vuotta täyttänyt väestö, koska sitä nuoremmilla koulutus on usein kesken.

Koulutusaste jakautuu seitsemään luokkaan: perusaste, toinen aste (ent. keskiaste), erikoisammattikoulutusaste, alin korkea-aste, alempi korkeakouluaste, ylempi korkeakouluaste sekä tutkijakoulutus.

Perusasteen suorittaneet ovat käyneet esimerkiksi kansa-, keski- tai peruskoulun. Tässä julkaisussa perusasteeseen on yhdistetty koulutukseltaan tuntemattomat.

Toisen asteen suorittaneita ovat esimerkiksi lukion (ylioppilastutkinnon) ja ammatillisen peruskoulutuksen suorittaneet. **Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot** ovat ammatillista lisäkoulutusta, jotka on tässä katsauksessa yhdistetty toiseen asteeseen.

Korkea-aste

Alin korkea-aste sisältää opistoasteen ja alimman korkea-asteen koulutuksen. Alimman korkea-asteen koulutuksiksi luetaan mm. tekniikan, agrologin, hortonomian, artemin ja sairaanhoitajan tutkinnot, jotka eivät ole ammattikorkeakoulututkintoja.

Alempaan korkeakouluasteeseen luetaan ammattikorkeakoulututkinnot ja alemmat korkeakoulututkinnot sekä mm. insinööri, metsä-talousinsinööri ja merikapteeni. Alemman korkeakouluasteen tutkinnon suorittaminen antaa kelpoisuuden siirtyä ylemmälle korkeakouluasteelle, mutta ei tieteelliseen jatkokoulutukseen.

Ylempään korkeakouluasteeseen luetaan ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot ja yliopistojen ylemmät korkeakoulututkinnot (maisteritutkinnot). Tutkinnon suorittaminen antaa valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen tutkijakoulutusasteella. **Tutkijakoulutus** pitää sisällään lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot. Tässä julkaisussa tutkijakoulutus on yhdistetty ylempään korkeakouluasteeseen.

Koulutustaso

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

Koulutusala

Koulutusalatarkastelun kohdejoukkona on tässä julkaisussa 25 vuotta täyttänyt, tutkinnon suorittanut väestö. Lue lisää [Tilastokeskuksen kansallisesta koulutusluokituksesta 2016](#).

Opintojen keskeyttäminen

Keskeyttämistilastossa keskeyttämisellä tarkoitetaan vuoden aikana tapahtunutta perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen keskeyttämistä. Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla syyskuussa XXXX opiskelien tilannetta syyskuussa XXXX+1. Mikäli henkilö ei jatkanut opiskeluaan tai ei suorittanut tutkintoa tuona aikana, hänet on laskettu keskeyttäneeksi.

Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset

Tutustu [tilaston dokumentaatioon](#)

Työlliset, työttömät ja toimialaluokitus

Työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 18–74-vuotiaat henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat ansiotyössä eivätkä olleet työttömänä työnhakijana työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisterissä tai suorittamassa varusmies- tai siviilipalvelua. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin. Tietoa ei ollut saatavilla 25 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Työttömään työvoimaan luetaan vuoden viimeisenä arkipäivänä työttömänä olleet 16–64-vuotiaat henkilöt. Tieto työttömyydestä on saatu työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisteristä. Tietoa ei ollut saatavilla 25 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Tutustu [Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen 2008](#)

Lähde: Tilastokeskus