

12.4.2024

## VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNE VANTAALLA 2022

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 mukaan koko Suomi, suurimmat kaupungit sekä KUUMAKunnat (muu Helsingin seutu). Suurin osa katsauksen tilastoista on laskettu 25 vuotta täyttäneestä väestöstä, koska tätä nuoremmilla koulutus on usein kesken. Katsauksessa ei käsitellä koulutusta kielen mukaan, koska vieraskielisten tutkintotiedot ovat puutteelliset.<sup>1</sup> Tarkemmat käsitteet ja määritelmät löytyvät katsauksen lopusta.

### Tutkinnon suorittaneiden osuus kääntyi laskuun Vantaalla

Vuoden 2022 lopun tietojen mukaan Vantaan 25 vuotta täyttäneestä väestöstä 27 prosenttia oli suorittanut enintään perusasteen, 37 prosenttia toisen asteen<sup>2</sup> ja 36 prosenttia korkea-asteen tutkinnon. Korkea-aste voidaan jakaa kolmeen osaan, joista alimman korkea-asteen suorittaneita oli 9 prosenttia, alemman korkeakouluasteen 15 prosenttia ja ylemmän korkeakouluasteen 12 prosenttia. (Kuvio 1)

Väestön koulutustaso nousi Vantaallakin vuosikymmenten ajan, mutta vuosina 2019–2021 kasvu tyrehtyi ja koulutustaso pysyi ennallaan. Vuonna 2022 koulutustaso kääntyi jopa laskuun ja peruskoulun jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus laski 74 prosentista 73 prosenttiin. Tämä johtuu toisen asteen tutkinnon suorittaneista, joiden osuus tippui 38 prosentista 37 prosenttiin. Korkea-koulutettujen osuus on pysynyt 36 prosentissa vuosina 2018–2022.

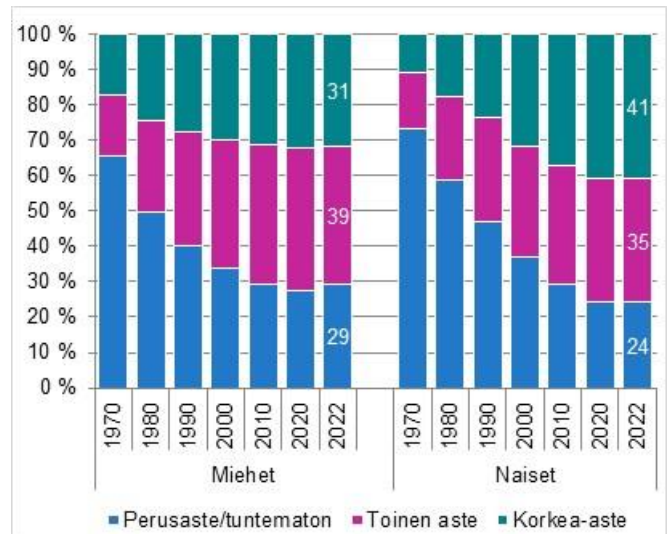
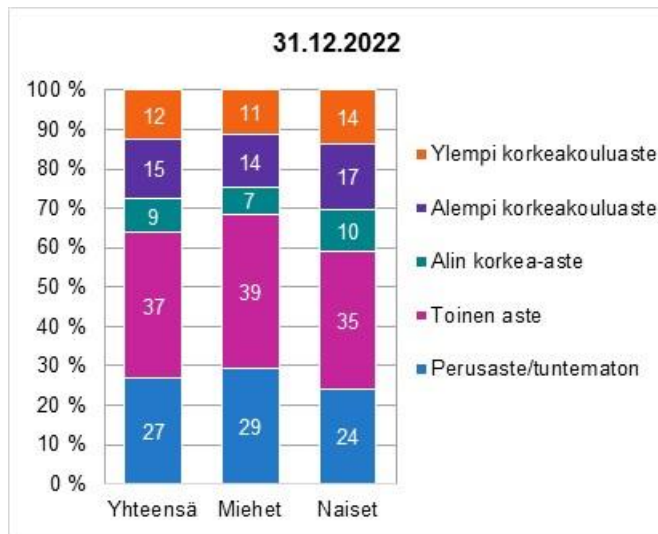
Koulutusrakenteessa on eroja sukupuolen mukaan, sillä naiset ovat korkeammin koulutettuja kuin miehet (kuviot 1–2). Vuonna 2022 naisissa oli enemmän korkea-asteen suorittaneita (41 %) kuin toisen asteen suorittaneita (35 %), kun miehissä oli selvästi enemmän toisen asteen (39 %) kuin korkea-asteen (31 %) suorittaneita. Kuten kuviosta 1 voi nähdä, naisilla oli miehiä enemmän kaikkia korkea-asteeseen kuuluvia tutkintoja eli alimman korkea-asteen, alemman korkeakouluasteen sekä ylemmän korkeakouluasteen tutkintoja.

Vuodesta 2010 vuoteen 2022 tutkinnon suorittaneiden osuus on naisilla kasvanut 71 prosentista 76 prosenttiin, kun miehillä se oli molempina vuosina 71 prosenttia. Välillä osuus miehillä kasvoi 72 prosenttiin, mutta vuonna 2022 se laski takaisin 71 prosenttiin.

<sup>1</sup> 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. Koska koulutukseltaan tuntemattomat lasketaan samaan luokkaan kuin pelkästään perusasteen käyneet, se nostaa etenkin vieraskielisillä "perusasteen/tuntematon" koulutusluokan osuutta. Koulutustietojen puutteellisuuden takia tässä katsauksessa ei käsitellä vieraskielisten koulutusta.

<sup>2</sup> Toinen aste sisältää tässä katsauksessa erikoisammattikoulutuksen, koska vain yhdellä prosentilla 25 vuotta täyttäneistä vantaalaisista on erikoisammattikoulutusasteen tutkinto.

**Kuviot 1–2.** Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen ja sukupuolen mukaan: ensimmäisessä kuviossa tilanne 31.12.2022 ja toisessa aikasarja vuosina 1970–2022.



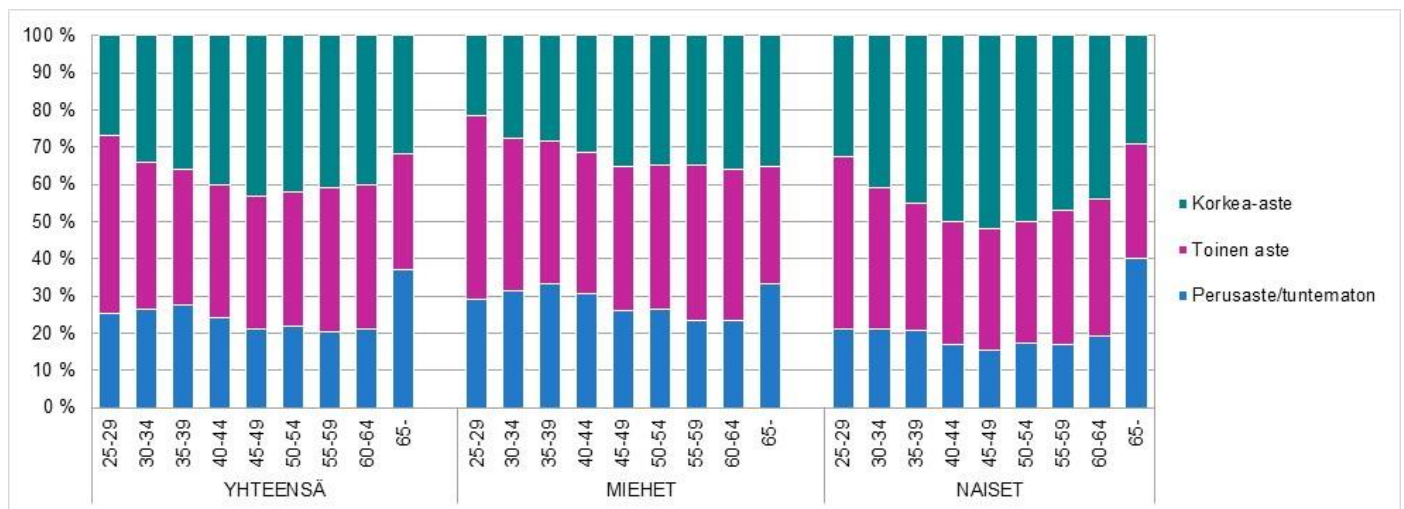
Lähde: Tilastokeskus

## Naiset koulutetumpia kuin miehet lähes joka ikäluokassa

Vantaan 25 vuotta täyttäneen väestön koulutustaso vaihtelee ikäluokan mukaan, mutta koulutetuimpia olivat 45–59-vuotiaat vantaalaiset. Korkea-asteen koulutus oli useimmin 45–49-vuotiailla (43 %) ja tässä ikäryhmässä ilman koulutusta olevien osuus oli toiseksi pienin (21 %). 55–59-vuotiaissa oli puolestaan eniten tutkinnon suorittaneita (80 %) ja vähiten ilman koulutusta olevia (20 %). (Kuvio 3)

Naisissa erityisen koulutettuja olivat 45–49-vuotiaat, joista yli puolella oli korkea-asteen tutkinto ja vain 15 prosenttia oli ilman perusasteen jälkeistä koulutusta. Miehissä koulutetuimpia olivat 60–64-vuotiaat, joista 36 prosentilla oli korkea-asteen koulutus ja 23 prosenttia oli ilman koulutusta. Naiset olivat miehiä koulutetumpia kaikissa alle 65-vuotiaiden ikäluokissa, sillä niin tutkinnon suorittaneita, kuin korkeasti koulutettujakin oli naisissa enemmän. (Kuvio 3)

**Kuvio 3.** Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö koulutuksen, iän ja sukupuolen mukaan 2022

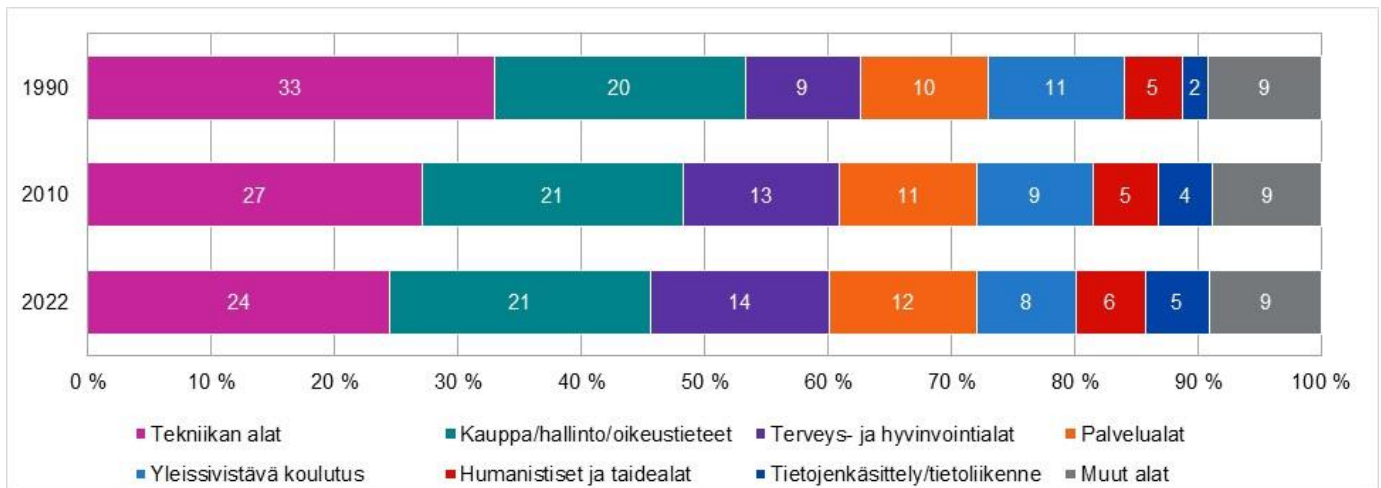


Lähde: Tilastokeskus

## Naiset ja miehet kouluttautuvat eri aloille

Tutkinnon suorittaneita voidaan myös tarkastella koulutusalan mukaan. Vuonna 2022 Vantaan 25 vuotta täyttäneestä väestöstä 24 prosenttia oli valmistunut tekniikan aloilta ja seuraavaksi yleisimmät alat olivat kauppa, hallinto ja oikeustieteet (21 %) sekä terveys- ja hyvinvointialat (14 %). Kuviosta 4 näkee, miten eri koulutusaloille sijoittuminen on muuttunut 30 vuodessa. Verrattuna vuoteen 1990, tekniikan alojen osuus on selvästi pienentynyt, kun taas terveys- ja hyvinvointialojen sekä ICT-alan (tietojenkäsittely ja tietoliikenne) osuus on kasvanut.

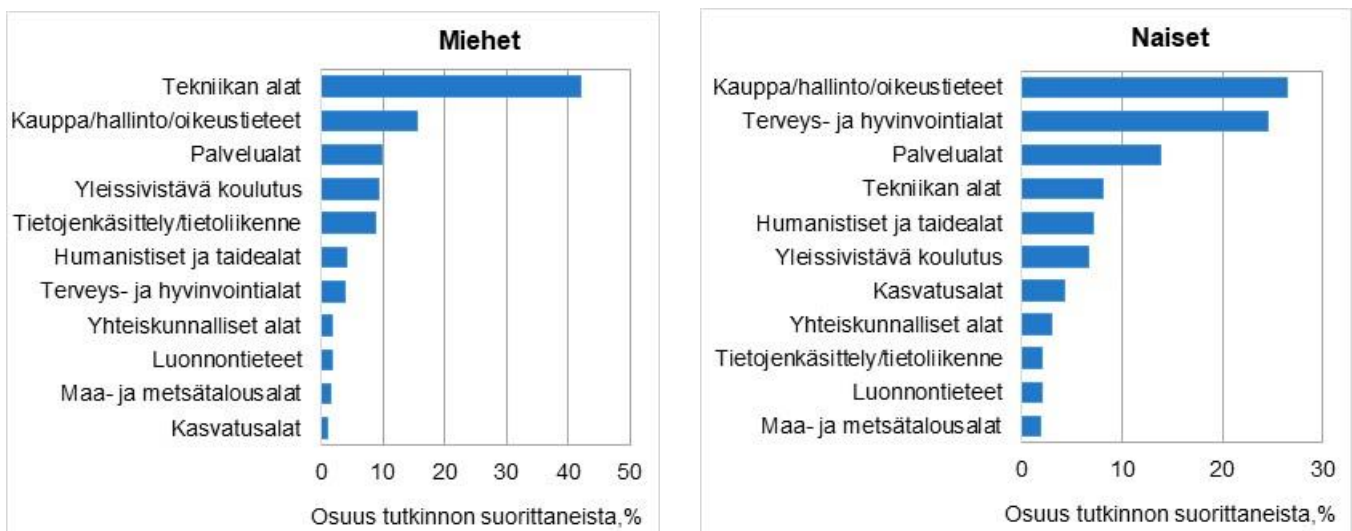
**Kuvio 4.** Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö yleisimpien koulutusalojen mukaan 1990, 2010 ja 2022



Lähde: Tilastokeskus

Kuten kuvioista 5–6 voi havaita, miehet ja naiset kouluttautuvat eri aloille. Vantaalaisista miehistä peräti 42 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 26 prosentilla ja terveys- tai hyvinvointialojen tutkinto 25 prosentilla.

**Kuviot 5–6.** Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö sukupuolen ja koulutusalan mukaan 2022



Lähde: Tilastokeskus

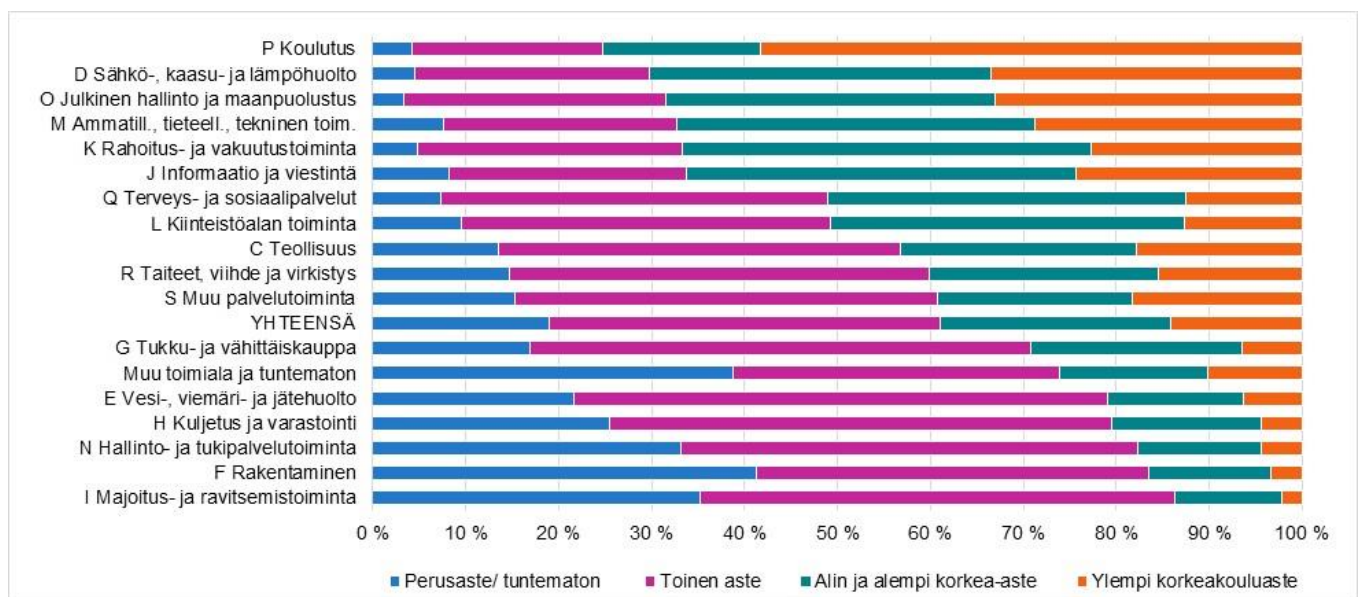
Verrattuna vuoteen 1990, miehillä on kasvanut etenkin ICT-alojen osuus ja naisilla terveys- ja hyvinvointialojen osuus. Osuuden pienentymistä on tapahtunut miehillä eniten tekniikan aloilla ja naisilla yleissivistävässä koulutuksessa.

## Koulutuksen toimialalla työskentelevät koulutetuimpia

Työssäkäyvien vantaalaisten koulutus vaihteli sen mukaan, millä toimialalla he olivat töissä. Vuonna 2022 eniten tutkinnon suorittaneita oli julkisen hallinnon ja maanpuolustuksen (97 %) sekä koulutuksen ja sähkö-, kaasu- ja lämpöhuollon (96 %) 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)

Pelkän perusasteen käyneitä tai koulutukseltaan tuntemattomia oli eniten rakentamisen toimialalla, 41 prosenttia, ja toiseksi eniten majoitus- ja ravitsemistoiminnassa, 35 prosenttia (kuvio 7). On kuitenkin syytä huomioida, että näillä toimialoilla työskentelee keskimääräistä enemmän ulkomaalaistaustaisia<sup>3</sup>, joilla on puutteita koulutustiedoissa<sup>4</sup>. Rakentamisen toimialalla ilman koulutusta olevien osuus on myös kasvanut eniten, vuodesta 2010 vuoteen 2022 osuus on noussut 27 prosentista 41 prosenttiin.

**Kuvio 7.** Vantaan työssäkäyvä väestö toimialan ja koulutuksen mukaan 2022



Lähde: Tilastokeskus

## Korona kasvatti työttömien määrää kaikissa koulutusluokissa

Koulutus näyttäisi myös suojaavan työttömyydeltä. Vuoden 2022 tietojen mukaan työssäkäyvistä vantaalaisista 18 prosentilla ei ollut perusasteen jälkeistä koulutusta, kun työttömillä osuus oli 42 prosenttia. Korkea-asteen koulutus oli puolestaan työllisistä 43 prosentilla, kun työttömistä se oli 19 prosentilla. Toisen asteen koulutuksen osalta eroa ei ollut. (Kuviot 8 ja 17)

Kuten kuvioista 9 näkyy, korona kasvatti työttömien määrää kaikissa koulutusluokissa vuonna 2020. Työttömien määrä kasvoi etenkin koulutetulla väestöllä, mikä näkyy myös työttömien koulutusrakenteessa (kuvio 8). Vuonna 2020 työttömien joukossa oli vähemmän (34 %) ilman koulutusta olevia kuin ennen koronaa (38 %).

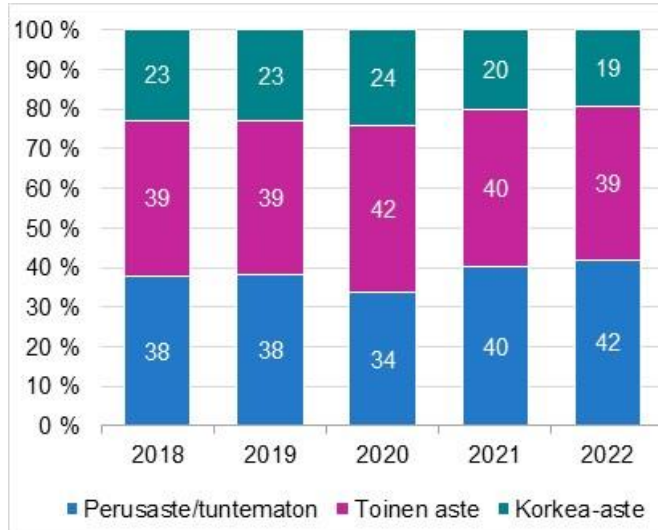
<sup>3</sup> Lisätietoa ulkomaalaistaustaisten sijoittumisesta eri toimialoille saa julkaisusta: [Ulkomaalaistaustaiset pääkaupunkiseudulla: asuminen, työllisyys ja tulot vuonna 2022](#)

<sup>4</sup> Ulkomaalaisten/vieraskielisten koulutustiedot ovat osin puutteelliset, koska tutkintorekisterissä tutkintotiedot on voitu viedä vain niille henkilöille, joilla on suomalainen henkilötunnus. Koska koulutukseltaan tuntemattomat lasketaan samaan luokkaan kuin pelkästään perusasteen käyneet, se nostaa etenkin ulkomaalaisilla/vieraskielisillä ”perusasteen/tuntematon” koulutusluokan osuutta



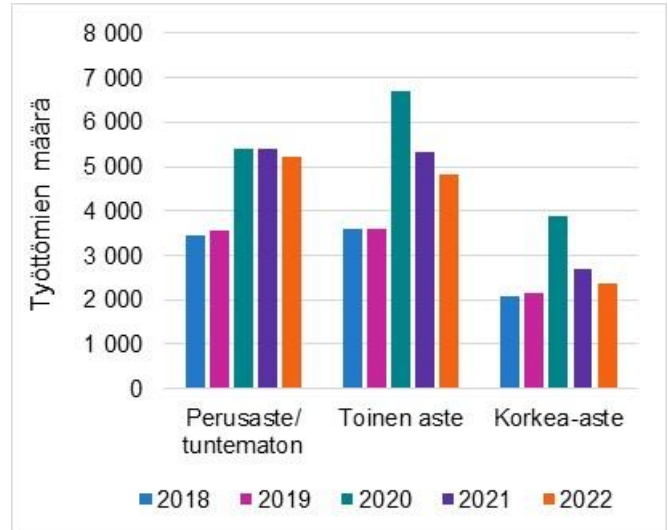
Vuosina 2021–2022 koulutettujen työttömyys on selvästi vähentynyt, kun taas ilman koulutusta olevien työttömyys on pysynyt lähes ennallaan (kuvio 9). Tästä johtuen ilman koulutusta olevien osuus työttömistä on kasvanut vuosina 2021–2022 (kuvio 8).

**Kuvio 8.** Vantaan 25 vuotta täyttänyt työtön väestö koulutusrakenteen (%) mukaan 2018–2022



Lähde: Tilastokeskus

**Kuvio 9.** Vantaan 25 vuotta täyttäneiden työttömien määrä koulutuksen mukaan 2018–2022

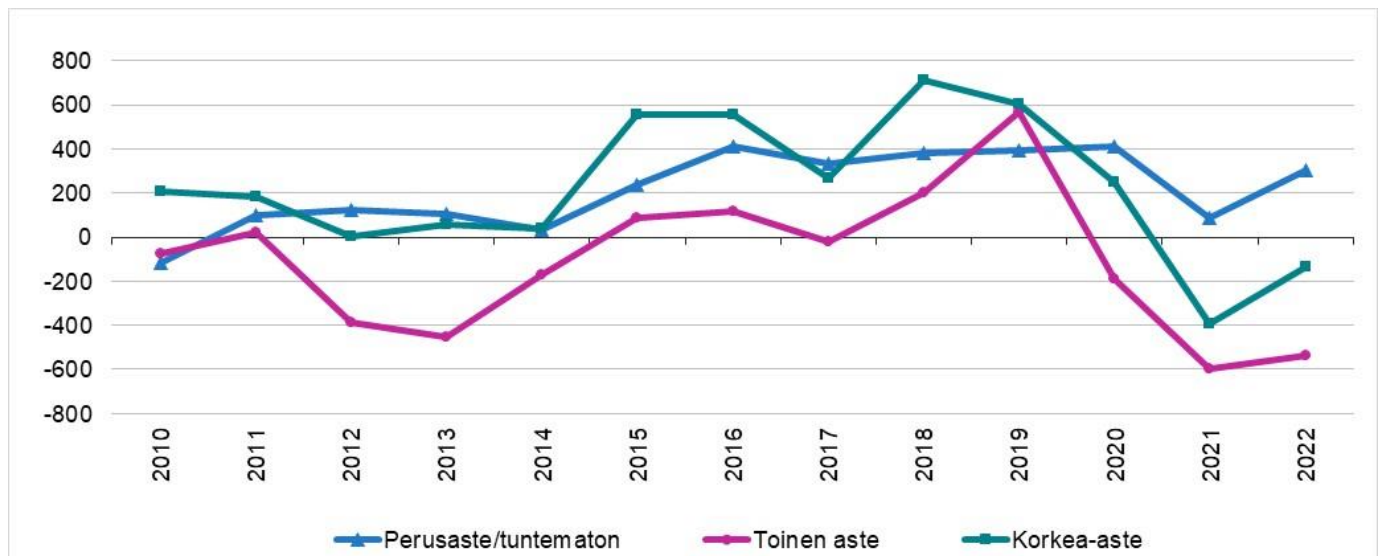


## Vantaa sai vuosien ajan muuttovoittoa korkeasti koulutetuista – 2020-luvun alussa suunta muuttui

Kuviossa 10 on esitetty 25 vuotta täyttäneen väestön kotimaan nettomuutto liike muuttajien koulutuksen mukaan vuodesta 2010 lähtien. Vuosina 2021–2022 Vantaa menetti muualle Suomeen korkea-asteen, mutta etenkin toisen asteen tutkinnon suorittaneita. Aiemmin Vantaa sai kotimaan muuttoliikkeestä joka vuosi muuttovoittoa korkea-asteen tutkinnon suorittaneista ja joinain vuosina myös toisen asteen suorittaneista.

Kun summataan yhteen vuosien 2010–2022 tiedot, Vantaa sai korkeakoulutetuista muuttovoittoa yhteensä 2 900 henkeä ja ilman koulutusta olevista 2 800 henkeä. Samana ajanjaksona toisen asteen suorittaneista Vantaa sai muuttotappiota 1 400 henkeä. 25 vuotta täyttäneet muuttajat ovat siis vaikuttaneet monella tapaa Vantaan koulutusrakenteeseen: muuttoliike on pitkällä aikavälillä kasvattanut korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden määrää, mutta se on kasvattanut myös ilman koulutusta olevien (tai koulutukseltaan tuntemattomien) määrää. Lisäksi muuttoliike on vähentänyt toisen asteen tutkinnon suorittaneiden määrää.

**Kuvio 10.** 25 vuotta täyttäneiden kuntien välinen (kotimaan) nettomuuttoliike Vantaalla muuttajien koulutuksen mukaan 2010–2022



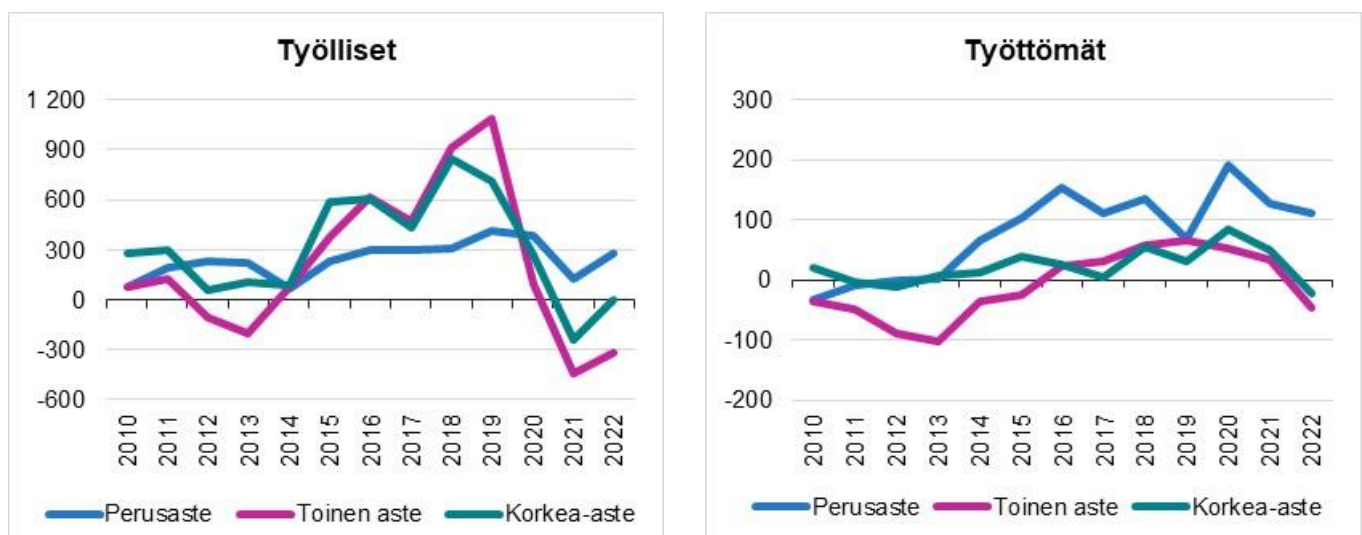
Lähde: Tilastokeskus

Kuvioissa 11–12 on esitetty työllisten ja työttömien kotimaan nettomuuttoliike muuttajien koulutuksen mukaan. Työllisiä muuttajia on määrällisesti enemmän, joten kuvioissa on eri asteikot ja kohdejoukkona ovat kaikenikäiset muuttajat (tilastosta ei saatu eriteltyä 25 vuotta täyttänyttä väestöä). Työllisten ja työttömien muuttoliikkeessä oli eroa koulutustaustan mukaan, mutta myös vuosivaihtelu oli varsin suurta.

Korkeasti koulutetuista työllisistä Vantaa sai muuttovoittoa vuosina 2010–2022 yhtä vuotta lukuun ottamatta. Toisenkin asteen suorittaneista Vantaa on useimpina vuosina saanut muuttovoittoa, sillä muuttotappiota kertyi vain neljänä vuotena (2012–2013 ja 2021–2022). Työlliset, jotka olivat ilman koulutusta tai koulutus oli tuntematon, nettomuuttoliike jäi positiiviseksi kaikkina tarkasteluvuosina. (Kuvio 11)

2010-luvun alkupuolella Vantaa menetti koulutustaustasta riippumatta työtöntä väestöä tai sai korkeintaan hieman muuttovoittoa. Vuosina 2016–2021 työttömien muuttoliike kääntyi positiiviseksi kaikissa koulutusryhmissä, mutta eniten Vantaa sai muuttovoittoa ilman koulutusta olevista työttömistä. Vuosi 2022 oli poikkeuksellinen, sillä monen vuoden jälkeen Vantaa sai muuttotappiota työttömistä, joilla oli toisen tai korkea-asteen koulutus. (Kuvio 12)

**Kuviot 11–12.** Kuntien välinen (kotimaan) nettomuuttoliike Vantaalla muuttajan koulutuksen ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2010–2022 (kuvioissa on eri asteikot ja perusaste sisältää koulutukseltaan tuntemattomat)



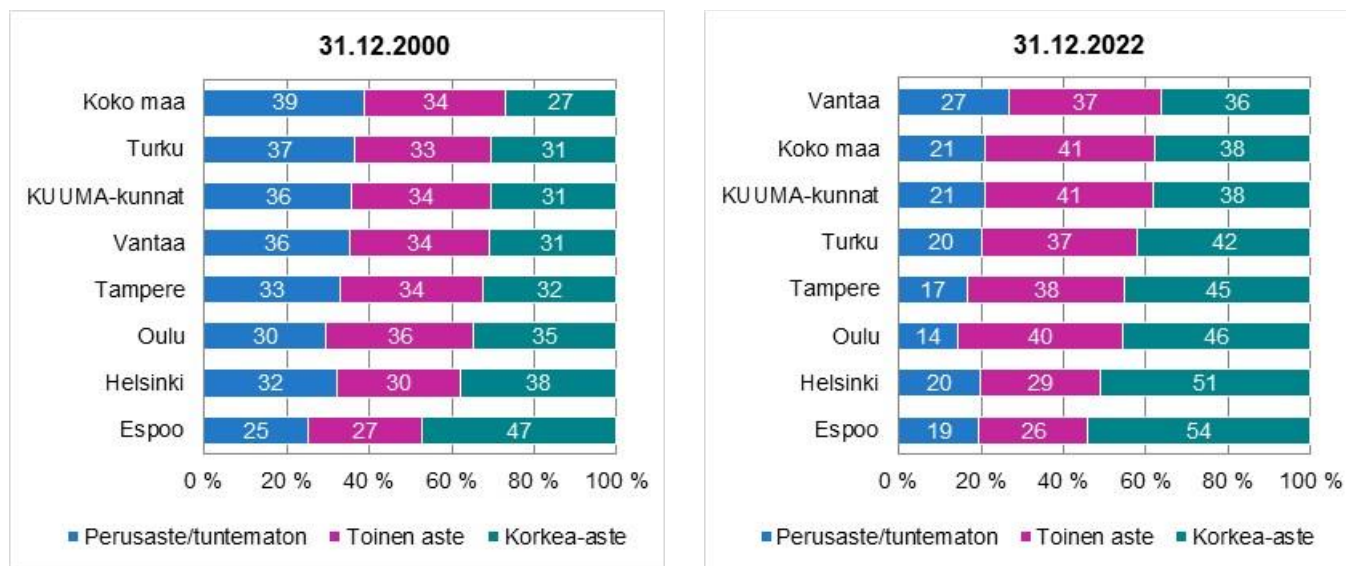
Lähde: Tilastokeskus

## Koulutustaso oli korkein Espoossa ja matalin Vantaalla

Tässä katsauksessa vertailualueina ovat koko maa, kuusi suurinta kaupunkia sekä KUUMA-kunnat<sup>5</sup> (muu Helsingin seutu). 25 vuotta täyttäneiden, tutkinnon suorittaneiden, osuus oli suurin Oulussa (86 %) ja alhaisin Vantaalla (73 %) vuonna 2022. Kuluvalle vuosituhanella osuus on vertailualueista kasvanut eniten koko maassa, 61 prosentista 79 prosenttiin. Vähiten kasvua on ollut jo ennestään hyvin koulutuksessa Espoossa, jossa tutkinnon suorittaneiden osuus on noussut 75 prosentista 81 prosenttiin vuosien 2000–2022 aikana.

Vuonna 2022 korkea-asteen suorittaneiden osuus oli korkein Espoossa (54 %) ja toiseksi korkein Helsingissä (51 %). Alhaisin osuus oli Vantaalla (36 %). Vantaa oli suurista kaupungeista ainoa, jossa toinen aste oli yleisin tutkinto, kun muissa suurissa kaupungeissa se oli korkea-aste. Kuten kuvioista 13–14 voi huomata, Vantaan asema koulutusvertailussa on laskenut verrattuna vuoteen 2000. Vuonna 2000 Turussa ja etenkin koko maassa koulutustaso oli alhaisempi kuin Vantaalla, mutta vuonna 2022 koulutustaso oli kaikista alhaisin Vantaalla.

**Kuviot 13–14.** 25 vuotta täyttäneen väestön koulutus rakenne (%) eri alueilla 2000 ja 2022 (lajiteltu korkea-asteen mukaan)



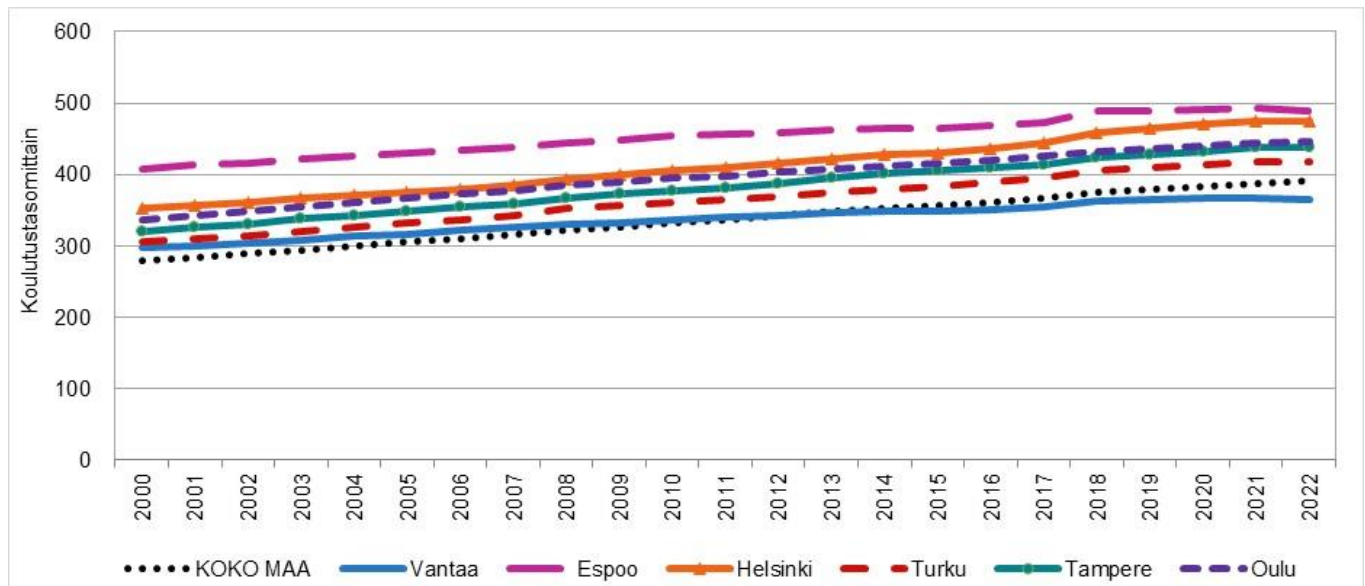
Lähde: Tilastokeskus

Liitteessä 1 on esitetty vertailualueiden koulutus rakenne tarkemmalla koulutusjaottelulla sukupuolen mukaan. Eniten alueiden välillä oli eroa toisen asteen ja ylemmän korkeakouluasteen osalta. Toisen asteen suorittaneita oli koko maassa ja KUUMA-alueella 41 prosenttia, kun Espoossa osuus oli 26 prosenttia. Ylemmän korkeakouluasteen suorittaneita oli puolestaan Espoossa 28 prosenttia, kun Vantaalla osuus oli 12 prosenttia. Kaikille alueille yhteistä oli se, että naisilla korkea-asteen tutkintojen osuus oli suurempi kuin miehillä. (Liite 1)

Eri alueiden koulutuseroja voi tarkastella myös koulutustasomittaimen avulla, joka mittaa perusasteen jälkeen suoritettua korkeimman koulutuksen keskimääräistä pituutta per henkilö<sup>6</sup>. Vuonna 2022 koulutustasoluku oli vertailualueista korkein Espoossa (488) ja matalin Vantaalla (365). 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 15)

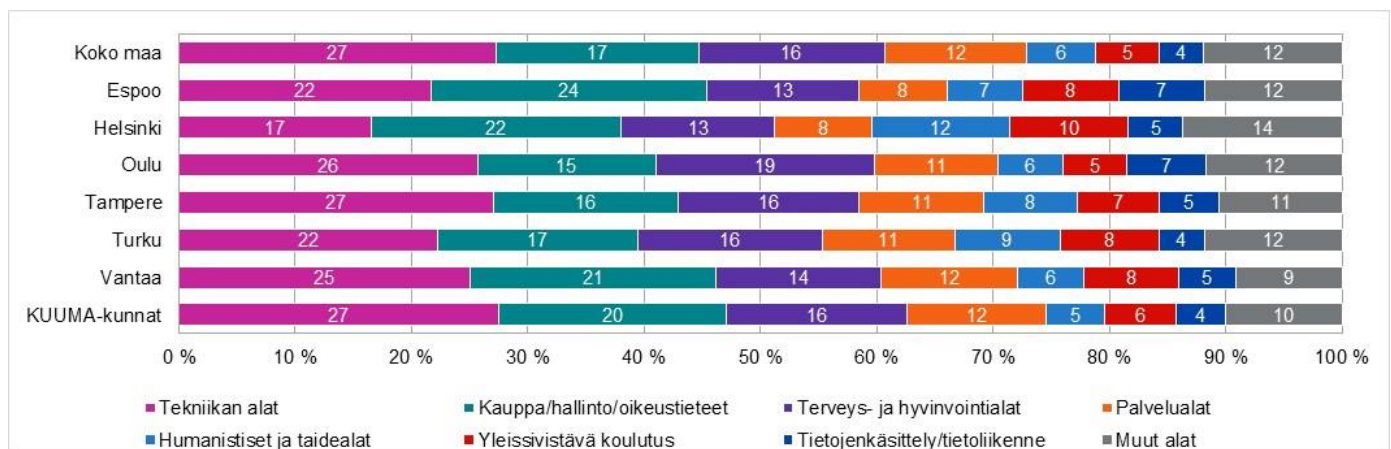
<sup>5</sup> KUUMA-kunnat = Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Tuusula ja Vihti

<sup>6</sup> Väestön koulutustasoa mitataan perusasteen jälkeen suoritettua 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, koska monen alle 20-vuotiaan koulutus on vielä kesken.

**Kuvio 15.** Koulutustasomittain Suomessa ja kuudessa suurimmassa kaupungissa vuosina 2000–2022

Lähde: Tilastokeskus

Espoon ja Helsingin 25 vuotta täyttäneellä väestöllä yleisin tutkintoala oli kauppa, hallinto ja oikeustieteet, kun muilla alueilla kärkeeseen nousi tekniikan alat (kuvio 16). Kaikilla vertailualueilla kolmen yleisimmän tutkintoalan joukossa olivat kuitenkin samat alat: tekniikka, kauppa, hallinto ja oikeustieteet sekä terveys- ja hyvinvointi.

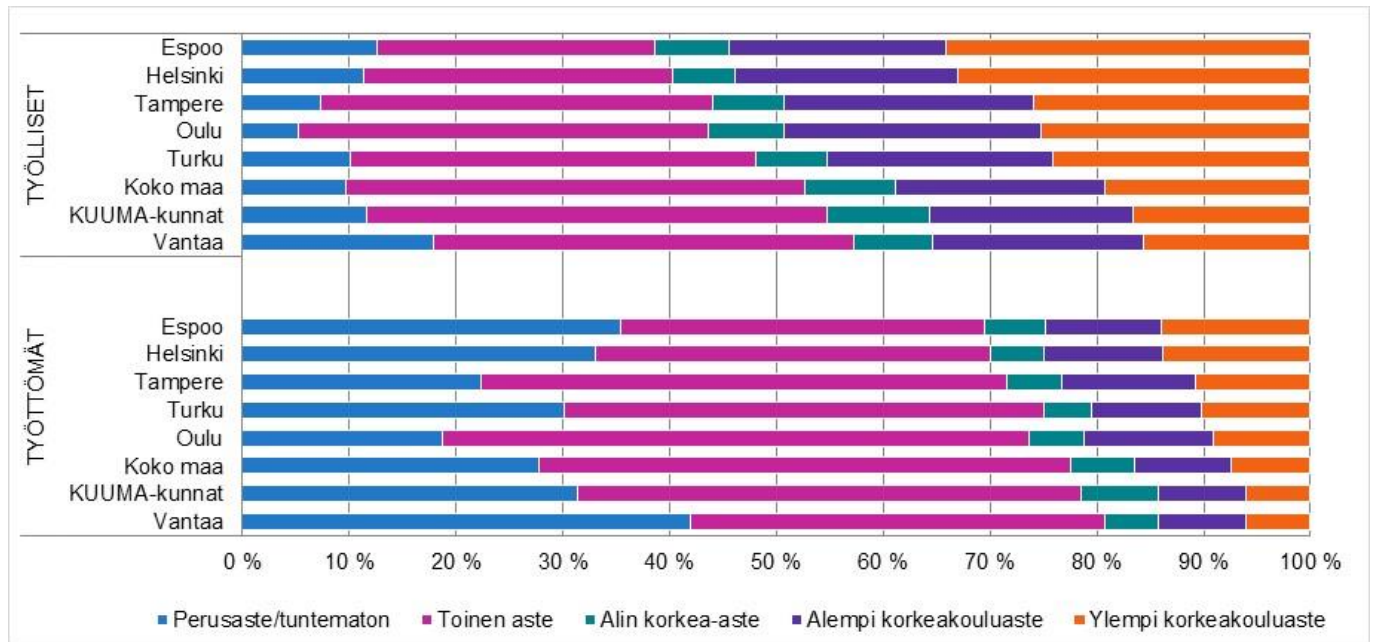
**Kuvio 16.** 25 vuotta täyttänyt, tutkinnon suorittanut väestö eri alueilla yleisimpien koulutusalojen mukaan 2022

Lähde: Tilastokeskus

Lisäksi kaikilla vertailualueilla työssäkäyvien koulutustaso oli selvästi korkeampi kuin työttömällä (kuvio 17). Alueiden väliset erot pysyivät kuitenkin melko samanlaisina. Sekä työllisillä että työttömällä korkeasteen 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 17.** 25 vuotta täyttäneiden työllisten ja työttömien koulutus rakenne (%) eri alueilla 31.12.2022 (työlliset ja työttömät on lajiteltu erikseen ylemmän korkeakouluasteen mukaan)



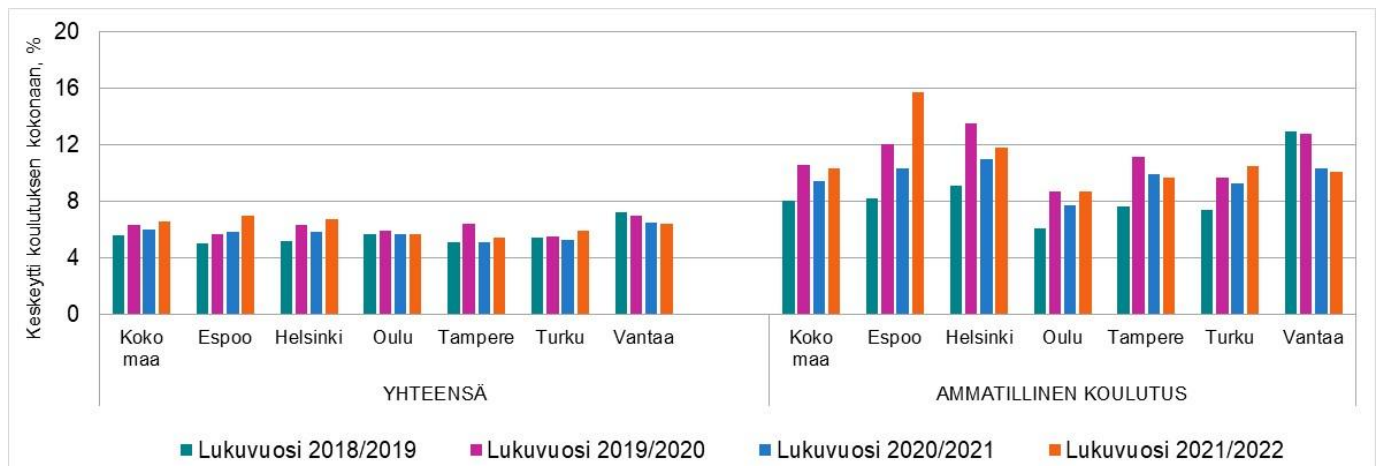
Lähde: Tilastokeskus

## Koulutuksen keskeyttäneiden osuus on laskenut Vantaalla

Vantaalla opiskelevista tutkintoon johtavan koulutuksen keskeytti kokonaan 6,4 prosenttia opiskelijoista lukuvuotena 2021/2022 (kuvio 18). Eniten keskeyttäneitä oli ammatillisessa koulutuksessa (10,1 %), kun taas ammattikorkeakouluissa (6,6 %) ja etenkin lukioissa (2,0 %) keskeyttämisprosentit olivat huomattavasti pienempiä.

Koulutuksen keskeyttäneiden osuus on Vantaalla laskenut. Lukuvuonna 2018/2019 keskeyttäneitä oli 7,2 prosenttia, kun kolme vuotta myöhemmin osuus oli 6,4 prosenttia. Eniten keskeyttäneiden osuus on laskenut ammatillisessa koulutuksessa, 12,9 prosentista 10,1 prosenttiin. (Kuvio 18)

**Kuvio 18.** Tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan keskeyttäneet (%) kaikilla koulutussektoreilla yhteensä ja erikseen ammatillisessa koulutuksessa lukuvuosina 2018/2019 – 2021/2022



Lähde: Tilastokeskus

Lukuvuotena 2021/2022 keskeyttäneiden osuus vaihteli Tampereen 5,4 prosentista Espoon 7 prosenttiin. Verrattuna lukuvuoteen 2018/2019, keskeyttäneiden osuus on kasvanut eniten Espoossa (2,0 %-yksikköä) ja Helsingissä (1,5 %-yks.). Vantaa oli ainoa alue, jossa keskeyttäneiden osuus on laskenut joka vuosi. (Kuvio 18)

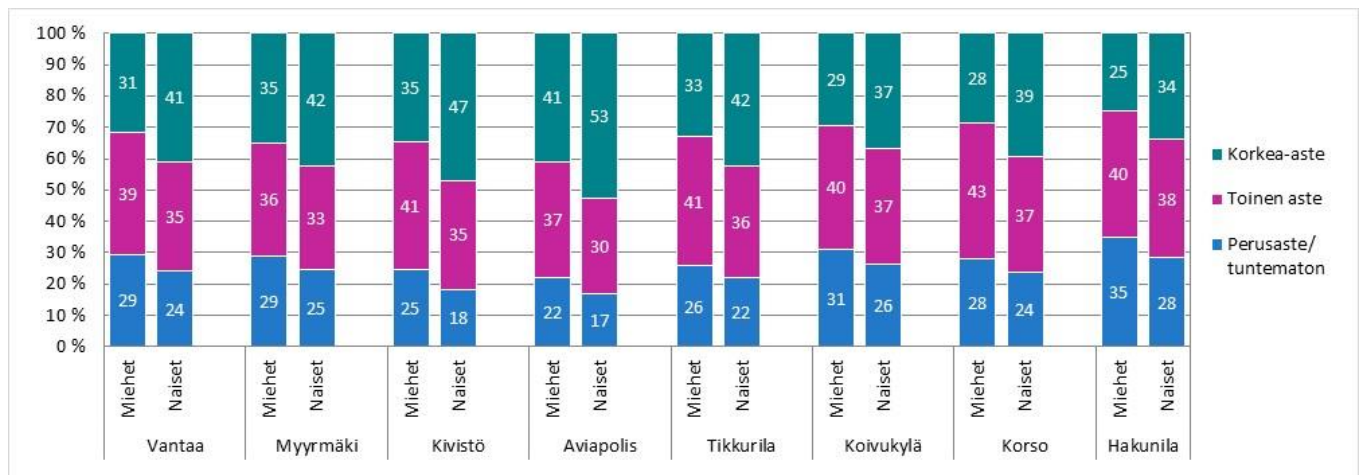
Kaikilla vertailualueilla keskeyttäneiden osuus oli suurin ammatillisessa koulutuksessa. Kuten kuviosta 18 käy ilmi, ammatillisen koulutuksen keskeyttäneiden osuuden kehitys vaihteli eri alueilla. Kaikilla alueilla keskeyttäneiden osuus selvästi kasvoi lukuvuodesta 2018/2019 lukuvuoteen 2019/2020, paitsi Vantaalla, jossa osuus oli jo alun perin korkea. Vantaa oli kuitenkin jälleen ainoa alue, jossa keskeyttäneiden osuus on laskenut joka vuosi. Espoossa silmiinpistävää on viimeisin tilastovuosi, jolloin ammatillisen koulutuksen keskeyttäneiden osuus kasvoi hurjasti.

## Vantaalla koulutustaso oli korkein Aviapoliksessa ja matalin Hakunilassa

Vuoden 2022 lopun tietojen mukaan Vantaan suuralueet erosivat jonkin verran koulutustason mukaan (kuvio 19 ja liite 2). Aviapoliksen suuralueella enintään perusasteen suorittaneiden osuus oli alhaisin (20 %) ja korkea-asteen suorittaneiden osuus korkein (47 %). Hakunilan suuralueella enintään perusasteen suorittaneiden osuus oli korkein (32 %) ja korkea-asteen suorittaneiden osuus alhaisin (29 %). Toisen asteen osalta suuralueiden väliset erot olivat pienemmät.

Sukupuolen mukaan tarkasteltuna kaikille suuralueille yhteistä oli se, että ilman koulutusta olevissa sekä toisen asteen suorittaneissa oli enemmän miehiä kuin naisia. Korkea-asteen suorittaneissa oli puolestaan enemmän naisia. Suurin ero miesten ja naisten välillä löytyi Kivistön ja Aviapoliksen suuralueilta, korkea-asteen koulutuksesta. Kivistöläisistä naisista korkea-asteen oli suorittanut 48 prosenttia ja miehistä 36 prosenttia. Aviapoliksessa peräti 53 prosentilla naisista oli korkea-asteen tutkinto, kun miehillä oli 41 prosentilla. (Kuvio 19)

**Kuvio 19.** Vantaan 25 vuotta täyttänyt väestö sukupuolen ja koulutuksen mukaan suuralueittain 31.12.2022



Lähde: Tilastokeskus

Vantaan kaupunginosista eniten tutkinnon suorittaneita oli Ylästössä, Helsingin pitäjän kirkonkylässä ja Linnaisissa (87–89 %), kun alhaisin osuus oli Havukoskella (56 %). Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli suurin Linnaisissa (64 %) ja Ylästössä (61 %) ja nämä kaupunginosat olivat kärjessä myös silloin, kun tarkasteltiin pelkästään ylemmän korkeakouluasteen suorittaneiden osuutta (26–28 %). Suuralueiden ja kaupunginosien koulutusrakennetiedot on koottu liitteeseen 2.

## Oppilaitosten määrä on Vantaalla selvästi vähentynyt

Tilastokeskuksen tietojen mukaan vuonna 2023 Vantaalla oli 68 oppilaitosta, joista peruskouluja oli 45, lukioita 6, ammatillisia oppilaitoksia/erikoisoppilaitoksia 3 ja ammattikorkeakouluja yksi. Lisäksi Vantaalla oli 6 musiikkioppilaitosta, 5 taiteen perusopetuksen oppilaitosta sekä yksi kansalaisopisto. Vielä vuonna 2000 oppilaitoksia oli 81, joista 56 oli peruskouluja ja 11 lukiota.

Vantaalaisten peruskoulujen perusopetuksessa oli 24 400 henkilöä vuonna 2022<sup>7</sup>. Lukio-opetuksessa opiskelijoita oli 4 500, ammatillisessa koulutuksessa 10 800 ja ammattikorkeakoulutuksessa 8 700. Verrattuna vuoteen 2010, ammatillisessa koulutuksessa olevien opiskelijoiden määrä on Vantaalla kasvanut noin 70 prosenttia. Ammattikorkeakoulutuksessa opiskelijoiden määrä on tuplaantunut ja lukioissa kasvua on ollut 9 prosenttia verrattuna vuoteen 2010.

---

<sup>7</sup> Opiskelijoista uusien tieto on vuodelta 2022, vaikka oppilaitoksista on jo vuoden 2023 tiedot.

**LIITE 1.** 25 vuotta täyttäneen väestön koulutus rakenne (%) sukupuolen mukaan eri alueilla 2022. (Tiedot on esitetty kahdella eri koulutusjaolla: karkeammalla kolmiportaisella jaolla sekä tarkemmalla koulutusjaolla.)

	25 vuotta täyttänyt väestö	KOLMIPORTAINEN JAKO				TARKEMPI KOULUTUSRAKENNE					
		Perus-aste/ tuntem. %	Toinen aste	Korkea-aste	%	Perus-aste/ tuntem.	Toinen aste	Alin korkea-aste	Alempi korkea-kouluaste	Ylempi korkea-kouluaste	
<b>VÄESTÖ YHT.</b>											
Koko maa	4 111 297	100	21	41	38	100	21	41	10	14	14
Espoo	213 974	100	19	26	54	100	19	26	9	17	28
Helsinki	497 455	100	20	29	51	100	20	29	8	17	26
Oulu	144 436	100	14	40	46	100	14	40	9	18	18
Tampere	180 639	100	17	38	45	100	17	38	9	17	19
Turku	143 799	100	20	37	42	100	20	37	9	16	18
Vantaa	174 274	100	27	37	36	100	27	37	9	15	12
KUUMA-kunnat	240 585	100	21	41	38	100	21	41	11	15	13
<b>MIEHET</b>											
Koko maa	2 009 021	100	23	45	33	100	23	45	8	13	12
Espoo	104 749	100	21	28	51	100	21	28	7	16	28
Helsinki	234 571	100	22	32	46	100	22	32	6	16	25
Oulu	71 660	100	15	43	41	100	15	43	7	17	17
Tampere	87 508	100	17	41	42	100	17	41	7	17	19
Turku	68 906	100	21	41	38	100	21	41	7	15	16
Vantaa	87 456	100	29	39	31	100	29	39	7	14	11
KUUMA-kunnat	117 452	100	23	44	33	100	23	44	9	13	11
<b>NAISET</b>											
Koko maa	2 102 276	100	20	38	43	100	20	38	12	15	15
Espoo	109 225	100	18	25	57	100	18	25	11	18	28
Helsinki	262 884	100	18	27	55	100	18	27	10	18	27
Oulu	72 776	100	14	36	50	100	14	36	11	19	20
Tampere	93 131	100	17	35	48	100	17	35	11	18	19
Turku	74 893	100	19	34	46	100	19	34	11	16	19
Vantaa	86 818	100	24	35	41	100	24	35	10	17	14
KUUMA-kunnat	123 133	100	19	37	43	100	19	37	13	16	14



**LIITE 2.** Vantaan 25 vuotta täyttäneen väestön koulutus rakenne (%) suuralueittain ja kaupunginosittain 2022  
(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
<b>Vantaa</b>	<b>174 274</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
<b>Myyrmäen suuralue</b>	<b>43 810</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
Linnainen	569	100	13	23	64	18	20	26
Hämevaara	1 210	100	17	31	52	10	19	23
Hämeenkylä	6 286	100	24	36	40	10	17	14
Vapaala	2 900	100	21	34	46	12	15	19
Varisto	1 721	100	24	37	39	10	15	14
Myyrämäki	13 166	100	30	35	35	10	15	11
Kaivoksela	4 492	100	25	35	39	9	17	13
Martinlaakso	9 878	100	33	35	32	8	13	11
Vantaanlaakso	2 119	100	15	31	54	12	23	20
Askisto	1 273	100	19	36	45	11	17	16
Petikko	196	100	23	26	52	15	17	20
<b>Kivistön suuralue</b>	<b>11 722</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>14</b>
Piispankylä	631	100	29	42	29	8	14	7
Keimola	1 292	100	27	42	31	4	18	9
Kivistö	6 840	100	20	36	45	7	22	16
Lapinkylä	913	100	18	39	43	8	18	17
Myllymäki	187	100	19	43	39	11	16	11
Vestra	244	100	18	36	46	12	20	15
Luhnaanmäki	214	100	22	41	37	9	15	13
Riipilä	519	100	26	43	31	9	12	10
Seutula	578	100	24	40	37	12	13	12
Kiila	304	100	32	40	28	12	10	6
<b>Aviapoliksen suuralue</b>	<b>13 929</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
Ylästö	3 379	100	11	28	61	11	22	28
Viinikkala	..	..	..	..	..	..	..	..
Tammisto	2 381	100	16	33	51	8	23	20
Pakkala	6 800	100	22	35	43	7	18	17
Veromies	1 305	100	33	44	23	3	13	7
Lentokenttä	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Tikkurilan suuralue</b>	<b>34 843</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
Hiekkaharju	4 021	100	19	37	44	10	18	16
Tikkurila	6 114	100	27	38	35	7	16	12
Jokiniemi	4 357	100	27	38	35	6	17	13
Viertola	5 908	100	20	37	43	11	18	14
Kuninkaala	2 030	100	22	37	41	10	17	15
Simonkylä	5 884	100	29	41	30	8	13	9
Hakkila	955	100	21	41	38	9	16	13
Ruskeasanta	3 092	100	17	41	43	12	17	14
Koivuhaka	2 388	100	25	41	34	7	16	10
Helsingin pitäjän kk.	94	100	13	30	57	13	24	20
<b>Koivukylän suuralue</b>	<b>22 335</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>11</b>
Koivukylä	4 079	100	24	38	38	8	17	13
Ilola	3 346	100	19	40	41	9	18	13
Asola	3 844	100	29	42	29	7	13	9
Rekola	2 093	100	19	36	45	12	16	17
Havukoski	6 300	100	44	36	20	6	9	6
Päiväkumpu	2 673	100	19	39	42	11	16	15
<b>Korson suuralue</b>	<b>21 651</b>	<b>100</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>11</b>
Matari	1 682	100	19	39	42	11	17	14
Korso	5 476	100	29	40	31	8	13	9
Mikkola	2 297	100	40	40	20	6	10	5
Metsola	4 580	100	29	40	31	8	14	9
Leppäkorpi	1 716	100	18	42	39	10	18	12
Jokivarsi	927	100	18	38	44	13	18	14
Nikinmäki	2 791	100	16	37	47	10	20	18
Vierumäki	1 006	100	22	45	33	10	13	10
Vallinoja	1 176	100	26	44	31	9	14	8
<b>Hakunilan suuralue</b>	<b>21 961</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
Länsisalmi	..	..	..	..	..	..	..	..
Länsimäki	4 403	100	42	38	20	6	8	6
Ojanko	..	..	..	..	..	..	..	..
Vaarala	2 271	100	21	40	39	11	17	12
Hakunila	8 395	100	40	40	20	6	8	6
Rajakylä	2 993	100	19	40	41	12	17	13
Itä-Hakkila	2 003	100	17	40	43	13	14	16
Kuninkaanmäki	1 374	100	21	37	42	11	15	17
Sotunki	442	100	15	36	50	18	13	19
Muut	4 023	100	60	27	13	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 suoritetun 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-asteeseen kuuluu** korkeakoulussa annettava tai opistoissa annettu koulutus. Korkea-asteen koulutukseen luetaan **alin korkea-aste, alempi korkeakouluaste, ylempi korkeakouluaste sekä tutkijakoulutus**. Tässä julkaisussa tutkijakoulutus on yhdistetty ylempään korkeakouluasteeseen.

Lue lisää Tilastokeskuksen sivuilta: [Väestön koulutusrakenne](#)

### Koulutustaso

Väestön koulutustasoa mitataan perusasteen jälkeen suoritetun 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 täyttänyttä väestöä. Näin siksi että monen alle 20-vuotiaan koulutus on vielä kesken. Mittaamisen avulla voidaan helposti vertailla eri alueiden välisiä koulutustasoeroja sekä se uratajassa tapahtuvia muutoksia.

### Koulutusala

Koulutusalatarkastelun kohdejoukkona on tässä julkaisussa 25 vuotta täyttänyt, tutkinnon suorittanut väestö.

Lue lisää luokituksesta Tilastokeskuksen sivuilta: [Kansallinen koulutusluokitus 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.

Lue lisää Tilastokeskuksen sivuilta: [Koulutuksen keskeyttäminen](#)

### Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset

Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset -tilastossa kuvataan julkisen viranomaisen valvoma koulutuksen järjestäjä- ja oppilaitosverkko, niissä vuoden aikana tapahtuneet muutokset ja lisäksi oppilaitoksista osoitetiedot sekä koulun kokoa kuvaavana tietona kokonaisopiskelijamäärä 20.9. tilanteessa.

Lue lisää Tilastokeskuksen sivuilta: [Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset](#)

### 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.

**Toimialaluokitus** löytyy Tilastokeskuksen sivuilta: [Toimialaluokitus 2008](#)

Lähde: Tilastokeskus