

Anu Henriksson & Juho Peltonen & Minna Salorinne

AMMATTILAISTEN HELSINKI



SISÄLLYS

ALUKSI	4
YHTEENVETO	6
Helsingin työllinen työvoima	6
Ulkomaalaistaustaiset Helsingin työmarkkinoilla	7
Työpaikkojen ammattirakenne Helsingissä	8
HELSINKILÄISTEN AMMATIT	10
Työlliset työnantajasektorin mukaan	11
Työlliset ammattiryhmittäin	12
Helsinkiäisten yleisimmät ammatit	14
Muutokset vuodesta 2010 vuoteen 2014	21
Helsingin asuinalueiden ammattiprofiilit	23
HELSINGIN ULKOMAALAISTAUSTAISET	25
Ulkomaalaistaustaisten työssäkäynti	25
Ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuudet Helsingissä	
ammattiryhmittäin	28
Ulkomaalaistaustaiset ammattiryhmittäin	30
TYÖPAIKKOJEN AMMATTIRAKENNE HELSINGISSÄ	34
Erityisasiantuntijat suurin ammattiryhmä	34
Ammattirakenne toimialoittain	35
Ammattirakenteen erikoistuminen	36
Suurimmat työllistäjät	38
Riippuvuus muualla kuin Helsingissä asuvasta työvoimasta	39
Tilastoaineiston kuvaus	47

Helsingin työllisyyskehitys kääntyi myönteiseen vireeseen vuoden 2017 aikana vuosia kestäneen epävakaa taloustilanteen jälkeen. Samaan aikaan työpaikkojen tasolla tapahtuu vääjäämätöntä rakennemuutosta; osa tehtävistä siirtyy muualle ja osassa teknologia korvaa ihmistyön. Esimerkiksi pankkialalla käynnistyy tällä hetkellä suuria irtisanomisia ja perusteluna henkilöstön vähennystarpeelle mainitaan digitalisaation vaikutus toimintojen uudelleenjärjestelyssä. Alalla on tapahtunut huomattavia muutoksia aiemminkin, eikä muisteloissa tarvitse palata 1990-luvulle; esimerkiksi ajanjaksolla 2010–2014 helsinkiläisten pankki- ja postitoimihenkilöiden määrä väheni neljänneksellä.

Minkälaisia ammattilaisia Helsingissä asui ja kävi töissä vuoden 2014 lopussa?

Tässä julkaisussa Helsingin työmarkkinoita tarkastellaan Tilastokeskuksen rekisteripohjaisen työssäkäyntitilaston pohjalta. Aineistona on ammattitilasto ([Ammattiluokitus 2010](#)), josta löytyy satoja ammatteja useilla eri muuttujilla, kuten työllisen asuinkunta ja työpaikan sijainti, ikä, sukupuoli, työnantaja ja toimiala. Tarkalle numerotasolle jakautuvan ammattiluokituksen avulla paikalliseen ammattirakenteeseen voi sukeltaa syvälle. Tuoreimmat käytettävissä olevat ammattitiedot kuvaavat vuoden 2014 lopun poikkileikkaustilannetta. Paikoin julkaisusta löytyy pidempiä aikasarjoja, joissa kuvataan yleisempää työmarkkinoiden kehitystä vuoteen 2015 saakka.

Tilastojulkaisu on koottu kolmen kirjoittajan yhteistyönä. Samankaltaisia julkaisuja on tehty joka toinen vuosi, ja edellinen ilmestyi vuonna 2015 nimellä [Ammatit Helsingissä 2012](#). Aiemmat katsaukset ovat vuosilta 2013 [Helsingin työpaikat ja työlliset ammattiryhmittäin vuoden 2010 lopussa ja vuonna 2011](#) ilmestynyt [Ammattilaisia liikkeellä](#).

Ensimmäisessä luvussa yliaktuaari Minna Salorinne tarkastelee Helsingissä asuvien työllisten ammatteja ja työnantajasektoreita. Vuoden 2014 tietoja on verrattu vuoteen 2010 ja eroja on jo havaittavissa, vaikka ammattitieto muuttuu verraten hitaasti.

Toisessa luvussa VTK Juho Peltonen avaa ulkomaalaistaustaisten helsinkiläisten ammattiryhmiä lukumäärinä ja osuuksina kaikista Helsingin työllisistä. Helsingissä on jo ammatteja, joissa ulkomaalaistaustaisten osuus on huomattavan korkea. Käytettävissä olevassa tilastoaineistossa on ulkomaalaistaustaisen työvoiman osalta muuttujina ammattiryhmä ja kotikunta.

Kolmannessa luvussa tutkija Anu Henriksson tarkastelee Helsingin työpaikkojen ammattirakennetta sekä työmatkaliikennettä ammattiryhmittäin Helsingin ulkopuolelta. Helsingin työpaikkarakenteen aukeaa ammattien näkökulmasta toimialakohtaista tarkastelua konkreettisemmalla tasolla.

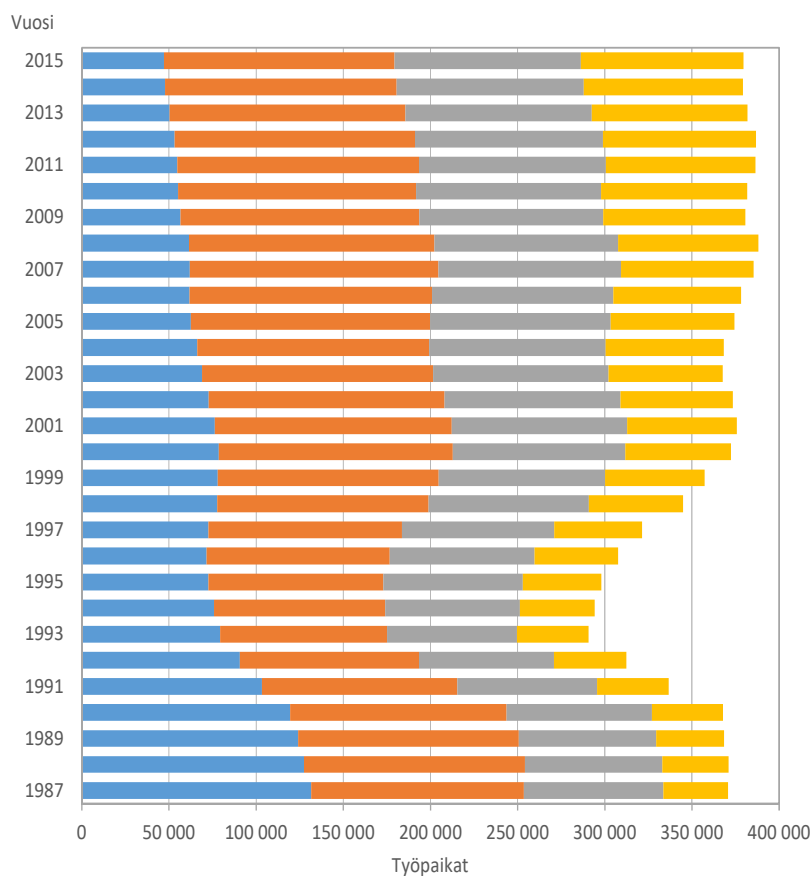
Yhteenveto tilastotarkastelun päälöydöksistä löytyy heti julkaisun alkuosasta.

Alkulämmittelyä voidaan vilkaista, mitä on tapahtunut työpaikkojen koulutusrakenteelle vajaassa 30 vuodessa. Kuviosta 1 havainnollistuu Helsingin työpaikkojen koulutustaso vuodesta 1987 vuoteen 2015 Tilastokeskuksen tietojen mukaan. 1980-luvun lopussa Helsingin työpaikoista 35 prosentissa työskenteli henkilö, jolla ei ollut perusasteen jälkeistä tutkintoa. Vuoden 2015 lopussa tämä osuus on pudonnut 12 prosenttiin. Vastaavasti vähintään ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneita oli vuonna 1987 vain joka kymmenes, ja nyt heidän osuutensa on jo neljäsosa. Myös keskiasteen ja alemman korkeasteen tutkinnon suorittaneita on nykyisin enemmän.

Kaikkiaan Helsingin työpaikkamäärä on kasvanut vuodesta 1987 vuoteen 2015 vain 2,4 prosentilla. Samaan aikaan väestö on kasvanut voimakkaasti, samoin palvelut. Osin työpaikkojen koulutusrakenteen muutos johtuu väestön yleisestä koulutustason noususta. Esimerkiksi aiemmin kampaajaksi saattoi ryhtyä lyhyen kurssin jälkeen tai pätevyitä tehtävään itse työssä oppien. Nykyisin kampaajat suorittavat vähintään ammatillisen tutkinnon.

Suuri osa vuonna 1987 vain perusasteen suorittaneista on nyt jäänyt eläkkeelle ja tilalle on tullut kouluttautunutta nuorempaa sukupolvea. Yleisen koulutustason nousua suurempi lienee kuitenkin tehtävien vaatimustason nousun vaikutus. Automatisaatio korvaa suoritettavaa ihmistyövoimaa, ja jäljelle jäävissä tehtävissä edellytetään yhä laajempaa ja muun tautumiskykyisempää osaamista.

Kuvio 1. Helsingin työpaikat koulutusasteen mukaan vuosina 1987–2015



Helsingin työllinen työvoima

Yrittäjiä ja erityisasiantuntijoita yhä enemmän, toimistotyö sen sijaan vähenee

Helsingiläisten työllisten määrä kasvoi vuodesta 2010 vuoteen 2014 vain reilulla prosentilla. Ammattirakenteen kehityksessä löytyy neljän vuoden vertailussa yllättävän suuria eroja. Suurista ammattiryhmistä vain korkeimmin koulutettujen ryhmät eli johtajien ja erityisasiantuntijoiden määrät kasvoivat. Palvelu- ja myyntityöntekijöiden sekä asiantuntijoiden määrä säilyivät ennallaan. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden määrät alenivat sen sijaan rajusti (18 %). Myös prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden määrät pienenevät reippaasti (9 %). Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden määrä putosi 6 prosentilla.

Helsingiläisten yrittäjien määrä kasvoi 14 prosentilla ajanjaksolla 2010–2014. Vaikka yrittäjäyys on yleisempää ikääntyneemmällä, nuorentui helsinkiläisten yrittäjien joukko. Yrittäjien määrä kasvoi erityisen voimakkaasti 30–54-vuotiaiden parissa. Suhteellisesti eniten lisääntyi 30–34-vuotiaiden yrittäjien määrä, 21 prosentilla.

Helsingin ammatillaiset vuonna 2014

Lähes kolme neljästä helsinkiläisestä työskentelee yksityisellä sektorilla. Julkiselta sektorilta palkkansa saa 27 prosenttia Helsingissä asuvista työllisistä. Yrittäjien osuus helsinkiläisistä työllisistä on seitsemän prosenttia. Julkisen sektorin työllisistä on naisia runsaat kaksi kolmesta ja yksityisellä sektorille naisten osuus on 47 prosenttia. Kaikista helsinkiläisistä naisista reilu kolmasosa työskentelee julkisella ja lähes kaksi kolmesta yksityisellä sektorilla. Helsingiläisistä miehistä joka viides työskentelee julkisella sektorilla ja neljä viidestä yksityisellä sektorilla. Nuoria on suhteellisesti eniten yksityisellä sektorilla ja julkinen sektori työllistää enemmän ikääntyneempiä.

Helsingin työllisten ammattirakenteessa korostuu korkea asiantuntijuus. 30 prosenttia kaikista helsinkiläisistä työskentelee erityisasiantuntijoiden ammateissa. Asiantuntijoiden sekä palvelu- ja myyntityöntekijöiden ammattiryhmät muodostavat viidesosan osuuden kumpikin. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät käsittää yhdeksän prosentin osuuden ja muut työntekijät kuuden prosentin osuuden. Johtajia sekä rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöitä on viisi prosenttia ja prosessi- ja kuljetustyöntekijöitä neljä prosenttia kaikista Helsingissä asuvista työllisistä.

Nuorten osuudet ovat suurimmat muiden työntekijöiden sekä palvelu- ja myyntityöntekijöiden ammateissa. Neljäsosa kummankin ammattiryhmän työllisistä on alle 25-vuotias, ja alle 30-vuotiaiden osuudet nousevat yli 40 prosentin. Nuorilla yleisimpiä ammatteja ovat samat ammatit, jotka nousevat yleisimmiksi kaikkien ammattien listalla: myyjä, siivoja,

rahdinkäsittelijä, varastotyöntekijä, lähihoitaja, ravintola- ja suurtaloustyöntekijä, tarjoilija, sihteeri, toimistoavustaja, kahvila- ja baarityöntekijä, lastenhoitotyöntekijä sekä vartija. Ikääntynein ammattiryhmä on johtajat; heistä 60 prosenttia on vähintään 45-vuotias ja yli 55-vuotiaiden osuus on neljännes. Yli 60-vuotiaita helsinkiläisiä työskentelee määrällisesti eniten siivoojina, yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajina, yleissihteereinä, lähihoitajina sekä hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijoina. Kun katsotaan ammatteja, joissa ikääntyneiden työllisten määrät ovat korkeimmat, kärkeen nousee johtavassa asemassa olevia ammattilaisia.

Valtaosa helsinkiläisistä yrityksistä on alle viisi henkeä työllistäviä mikroyrityksiä. Joka neljäs yrittäjä kuuluu erityisasiantuntijoiden ammattiryhmään. Palvelu- ja myyntityöntekijöitä on yrittäjistä 17 prosenttia. Asiantuntijaryhmän ammattiteissa toimii 15 prosenttia yrittäjistä. Vain 13 prosenttia yrittäjistä on ammatiltaan johtajia. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yhdeksän prosenttia yrittäjistä. Prosessi- ja kuljetustyöntekijöitä on yrittäjistä neljä prosenttia ja heistä suurin osa on kuljetusosalalla.

Ulkomaalaistaustaiset Helsingin työmarkkinoilla

Ulkomaalaistaustaisen työvoiman määrä kasvaa Helsingissä vauhdilla

Ulkomaalaistaustaisten helsinkiläisten työllisyysaste oli vuoden 2015 lopussa 49,8 prosenttia. Ero Helsingin kantaväestöön on huomattava, runsaat 20 prosenttiyksikköä. Helsingin ulkomaalaistaustaiset ovat hyvin heterogeeninen ryhmä, ja työllisyysaste vaihtelee runsaasti esimerkiksi henkilön taustamaan mukaan. Ulkomaalaistaustaisten työllisyysastetta alentaa jossakin määrin se, että rekistereissä on mukana Suomesta todellisuudessa pois muuttaneita henkilöitä, jotka eivät ole tehneet ilmoitusta muutostaan.

Helsingin ulkomaalaistaustainen työvoima kasvaa jatkuvasti, ja vuonna 2015 Helsingissä asui 32 930 ulkomaalaistaustaista työllistä. Vuosina 2004–2015 Helsingin ulkomaalaistaustaisten työllisten määrä kasvoi keskimäärin 7,6 prosenttia vuosittain, kun kantaväestön työllisten määrä kasvoi tänä aikana vain 0,1 prosenttia.

Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten määrä kasvaa Helsingissä huomattavaa vauhtia, ja vuonna 2015 heitä oli Helsingissä yhteensä 15 570. Tämä väestö on pääosin vielä nuorta: työvoiman osuus kaikista Helsingin Suomessa syntyneistä ulkomaalaistaustaisista oli vuonna 2015 vain 7,4 prosenttia. Suomessa syntyneistä ulkomaalaistaustaisista työllisiin kuului yhteensä 943 henkilöä vuonna 2015. Opiskelijoiden ja koululaisten osuus Helsingin Suomessa syntyneistä ulkomaalaistaustaisista kasvaa nopeasti: vuonna 2015 osuus oli 13,4 prosenttia, kun vuonna 2004 vastaava osuus oli vain 1,3 prosenttia. Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten työvoima kasvanee siis tulevaisuudessa Helsingissä huomattavasti, kun nuoret koululaiset ja opiskelijat siirtyvät vähitellen työelämään.

Ulkomaalaistaustaisten osuudet ammattiryhmittäin

Ulkomaalaistaustaisten työllisten osuus kaikista helsinkiläisistä työllisistä kasvoi vuoden 2004 runsaasta viidestä prosentista noin 11 prosenttiin vuonna 2015. Joillain aloilla osuus on huomattavasti keskiarvoa suurempi, ja tietyissä ammateissa ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus lähentelee jo 50 prosenttia. Suurin ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus on ammattiryhmässä muut työntekijät. Tässä ammattiryhmässä suuria alaryhmiä ovat siivoojat, varastotyöntekijät ja avustavat keittiötyöntekijät. Vuonna 2014 lähes joka kolmas helsinkiläinen työllinen muiden työntekijöiden ammattiryhmässä oli ulkomaalaistaustainen. Helsingissä asuvien prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden ammattiryhmässä lähes joka viides työllinen oli vuonna 2014 ulkomaalaistaustainen. Tässä ryhmässä erityisesti Helsingissä asuvista linja-autonkuljettajista ulkomaalaistaustaisten osuus oli suuri, noin 45 prosenttia. Myös miltei joka viides helsinkiläinen rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijä oli ulkomaalaistaustainen vuonna 2014. Todellisuudessa Helsingin rakennustyömailla osuus on tätäkin paljon suurempi, sillä tähän tarkasteluun sisältyvät vain väestötietojärjestelmään rekisteröityneet henkilöt. Rakennusalaalla työskentelee runsaasti ulkomaista lyhytaikaista työvoimaa, joiden kotikunta on esimerkiksi Virossa. Palvelu- ja myyntityöntekijät ovat neljäs suuri ammattiryhmä, jossa ulkomaalaistaustaisten osuus on yli Helsingin keskiarvon. Muissa Helsingin suurissa ammattiryhmissä ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus kaikista työllisistä on alle kymmenen prosenttia.

Yksittäisten ammattien osalta suhteellisesti eniten helsinkiläiset ulkomaalaistaustaiset työskentelevät toimisto- ja laitossiivoojina, linja-autonkuljettajina sekä ravintolanjohtajina. Ulkomaalaistaustaisia työskentelee suhteellisesti paljon myös korkeaa koulutusta vaativissa ammateissa, kuten yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajina sekä ICT-alan erityisasiantuntijoina.

Lukumääräisesti eniten ulkomaalaistaustaisia työskentelee Helsingissä palvelu- ja myyntityöntekijöinä, (7 416 työllistä). Seuraavaksi yleisimmät ammattiryhmät olivat muiden työntekijöiden (5 666 työllistä) ja korkeasti koulutettujen erityisasiantuntijoiden (5 606 työllistä) ammattiryhmät. Ulkomaalaistaustaisten lukumäärä on kasvanut kaikissa ammattiryhmissä vuosina 2010–2014. Suhteellisesti kasvu on ollut voimakkainta johtajien ja erityisasiantuntijoiden ammattiryhmissä.

Helsinkiläisten ulkomaalaistaustaisten yleisimmät ammatit olivat vuonna 2014 lukumääräisesti toimisto- ja laitossiivoojat, ravintola- ja suurtaloustyöntekijät, myyjät, talonrakentajat, lähihoitajat, tarjoilijat, linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat, yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat, rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät, sairaanhoitajat, postinkantajat ja -lajittelijat sekä avustavat keittiötyöntekijät.

Työpaikkojen ammattirakenne Helsingissä

Erityisasiantuntijat suurin ammattiryhmä

Helsingin työpaikkojen ammattirakenteelle on ominaista erityisasiantuntija- ja asiantuntijatehtävissä työskentelevien korkea osuus; noin puolet kaikista Helsingin työpaikoista.

Joka neljännen maan erityisasiantuntijan ja joka viidennen asiantuntijan työpaikka löytyy Helsingistä. Rakennus- ja korjaustyöntekijöiden sekä prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden yhteinen osuus puolestaan jää melko alhaiseksi eli alle kymmenen prosentin. Em. ammattiryhmien työpaikoista vain seitsemän prosenttia sijaitsee Helsingissä. Tosin rakennusala on ollut viime vuosina vahvassa kasvussa Helsingissä ja koko pääkaupunkiseudulla.

Ammattiryhmien osuudet työpaikoista vaihtelevat suuresti toimialasta toiseen siirryttäessä. Koulutusaloilla erityisasiantuntijoiden osuus oli 73 prosenttia. Rahoitusosalalla työssä käyvistä 37 prosenttia työskenteli toimisto- ja asiakaspalveluammateissa. Palvelu- ja myyntityöntekijöiden osuus oli suurin majoitus- ja ravitsemispalveluissa eli 70 prosenttia.

Helsingin toimialoittaisessa erikoistumisprofiilissa korostuvat pitkälle erikoistuneet palvelualat, jotka useasti liittyvät informaatiosektoriin. Näitä aloja ovat elokuva- ja tv-toiminta, kustannustoiminta, tietojenkäsittelyalat, mainonta sekä tutkimus ja kehittäminen. Elinkeinoelämän kehityksen ja tehokkuuden kannalta merkittävän rahoitustoiminnan samoin laki- ja laskentatoimen sekä liikkeenjohdon konsultointipalveluja tarjoavien alojen työpaikat ovat myös voimakkaasti keskittyneet Helsinkiin. Näillä Helsingin elinkeinorakenteelle tunnusomaisilla pitkälle erikoistuneilla palvelualoilla työskenteleviltä työtehtävien hoito pääsääntöisesti edellyttää korkeaa ammattitaidon tasoa sekä pitkälle menevää erikoistumista yhdistettynä useimmiten vielä korkeaan koulutustasoon.

Lukumääräisesti pääkaupungin suurimpia työllistäjiä ovat palvelualat, joiden asiakaskunta koostuu pääasiassa oman alueen asukkaista ja täällä työssä käyvistä. Suurimmiksi ammattiryhmiksi nousivat myyjät ja kauppiat. Seuraavaksi suurimmat ryhmät olivat myynti- ja ostoagentit, hallinnon erityisasiantuntijat sekä lähihoitajat ja muut terveydenhuollontyöntekijät.

Riippuvuus muualla kuin Helsingissä asuvasta työvoimasta

Helsinki on vahvasti riippuvainen muualla asuvasta työvoimasta. Helsingissä on työpaikkoja enemmän kuin kaupungissa asuvia työllisiä ja osa helsinkiläisistä käy töissä muualla. Kaikista Helsingissä asuvista työllisistä 77 prosenttia käy töissä kotikaupungissaan. Kaikista Helsingissä työssä käyvistä 40 prosenttia asuu jossain toisessa kunnassa.

Ammattiryhmittäin pendelöinnissä on suuria eroja. Johtajista ja ylimmistä virkamiehistä sekä rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöistä yli puolella työmatka suuntautui Helsinkiin muualta. Sen sijaan palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät samoin kuin ammattiryhmän muut työntekijät (siivoukseen, jätehuoltoon, keittiö- ja pesulatyöhön, rakennusteollisuuteen, kuljetus- ja rahdinkäsittelyyn liittyviä avustavia tehtäviä hoitavat henkilöt) kävivät muita ammattiryhmiä yleisemmin työssä kotikaupungissaan.

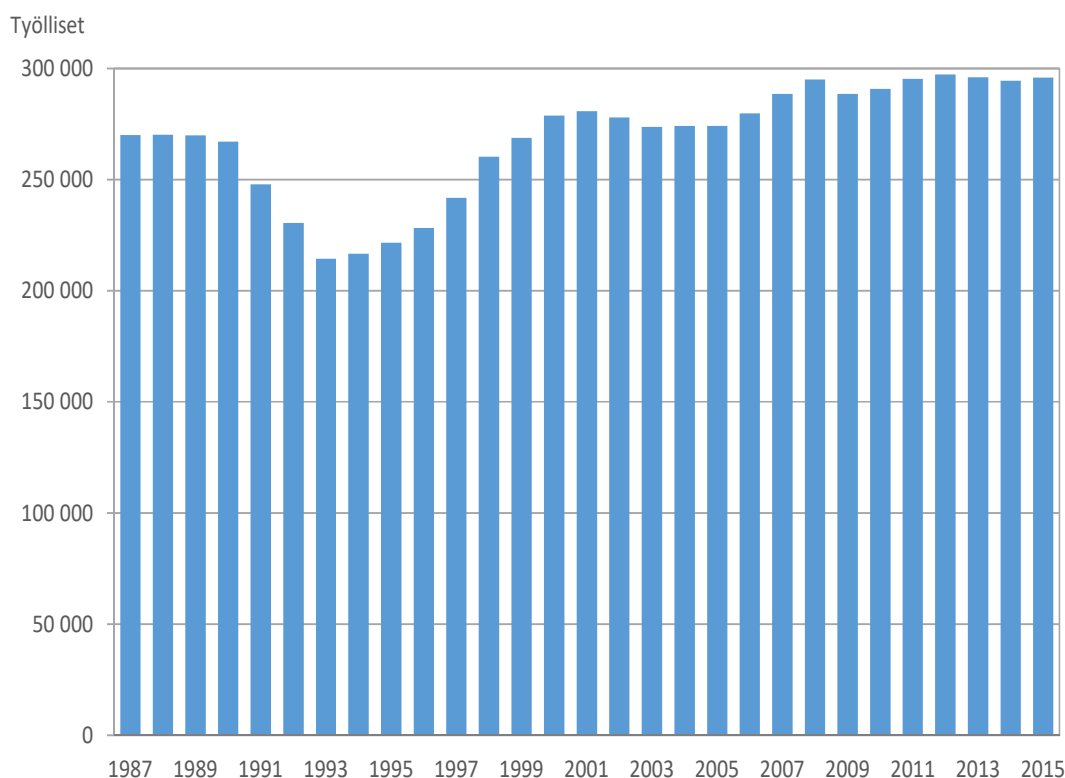
HELSINKILÄISTEN AMMATIT

Tässä luvussa keskitytään Helsingissä asuviin työllisiin riippumatta siitä, missä kunnassa he käyvät töissä. Kaikkien tilastotietojen lähde on Tilastokeskuksen rekisteripohjainen työssäkäyntitilasto.

Vuoden 2015 lopussa Helsingissä oli 295 913 työllistä, mikä oli puoli prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Vuoden 2014 lopussa Helsingin työlliseen työvoimaan kuului 294 446 henkilöä, tällöin työllisten määrä oli puoli prosenttia pienempi kuin edellisvuonna. Työllisten määrä on ollut Helsingissä korkeimmillaan vuoden 2012 lopussa. Tuolloin se oli prosentin korkeampi kuin vuonna 2014. Helsingin väkimäärä on kasvanut viime vuosina voimakkaasti; työikäisten muuttovoitto oli vuonna 2014 runsaat 3 500 henkilöä. Tämä on lisännyt myös työllisten määrää. Talouden pitkittynyt taantuma on kuitenkin vaikuttanut päinvastaiseen suuntaan, siksi työllinen työvoima oli vuosina 2013–2015 aiempaa alemmalla tasolla. Vuoden 2017 aikana työllisten määrä on jo reippaassa kasvussa, mutta rekisteripohjaiset tilastotiedot eivät vielä ulotu tähän päivään.

Tässä artikkelissa on käytössä vuoden 2014 lopun ammattitiedot. Ammattirakenteet muuttuvat, mutta muutokset näkyvät pitkän ajan kuluessa. Vuoden 2014 tietoja vertaillaan vuoden 2010 tilanteeseen, ja jotain suunnanmuutosta voidaan jo havaita.

 Kuvio 2. Helsingin työllinen työvoima vuosina 1987–2015

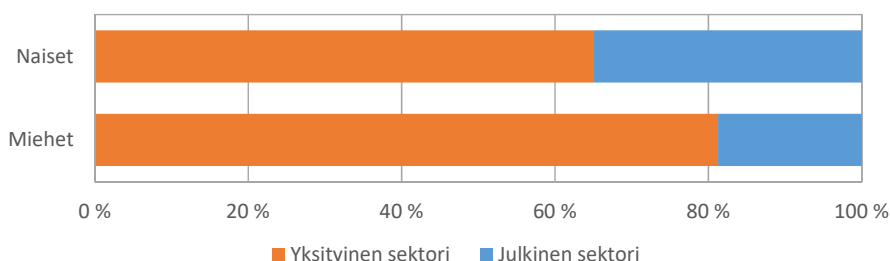


Työlliset työnantajasektorin mukaan

Lähes kolme neljästä helsinkiläisestä työskentelee yksityisellä sektorilla, johon kuuluvat yksityiset yritykset ja valtioenemmistöiset osakeyhtiöt (esim. Alko, Finnvera, Posti Group, Veikkaus, VR-yhtymä ja Yleisradio) sekä yrittäjät. Julkiselta sektorilta palkkansa saa 27 prosenttia Helsingissä asuvista työllisistä; 18 prosenttia on kunnan ja yhdeksän prosenttia valtion palveluksessa. Yrittäjien osuus helsinkiläisistä työllisistä on seitsemän prosenttia.

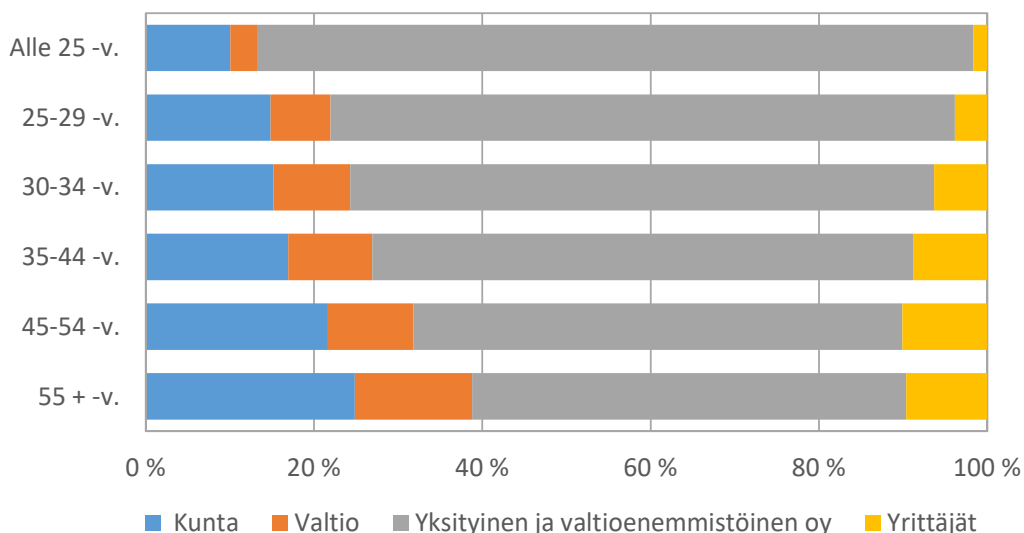
Julkisen sektorin työllisistä on naisia runsaat kaksi kolmesta; kuntatyönantajan palveluksessa olevista naisten osuus on 74 prosenttia ja valtion palveluksessa olevista naisten osuus on 56 prosenttia. Yksityisellä sektorilla naisten osuus on 47 prosenttia. Kaikista helsinkiläisistä naisista 35 prosenttia työskentelee julkisella ja 65 prosenttia yksityisellä sektorilla. Miehistä 19 prosenttia työskentelee julkisella sektorilla ja 81 prosenttia yksityisellä sektorilla.

Kuvio 3. Yksityisen ja julkisen sektorin sukupuolijakauma vuonna 2014



Helsingiläisten työllisten ikäjakauma on monipuolinen; alle 30-vuotiaita on kaikista työllisistä reilu neljännes, 30–44-vuotiaita reilu kolmannes, vajaa kolmasosa kuulu ikäryhmään 45–59-vuotiaat ja yli 60-vuotiaiden osuus on 7 prosenttia.

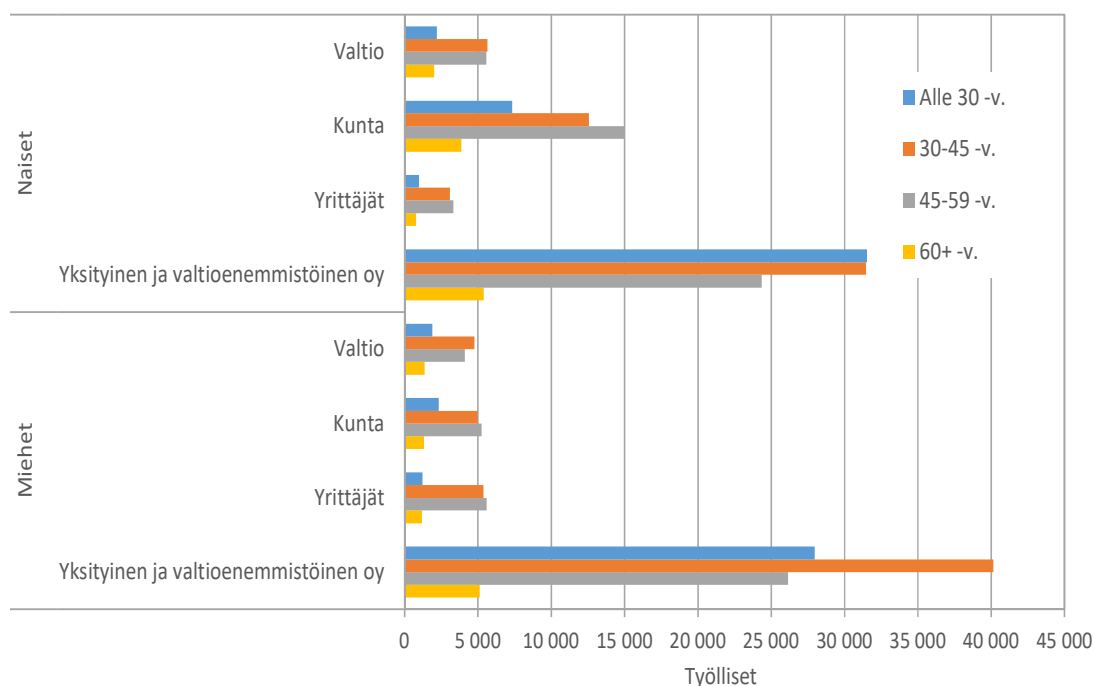
Kuvio 4. Helsingin työlliset ikäryhmittäin työnantajasektorin mukaan vuonna 2014



Nuoria on suhteellisesti eniten yksityisellä sektorilla ja julkinen sektori työllistää enemmän ikääntyneempiä. Yli 55-vuotiaista helsinkiläisistä lähes kaksi viidestä on töissä kunnan tai valtion palveluksessa, alle 30-vuotiailla tämä osuus on alle viidesosa. Yrittäjien osuus on korkeimmillaan yli 45-vuotiailla; heistä joka kymmenes toimii yrittäjänä. Alle 30-vuotiaita yrittäjiä on vähän, vain kolme prosenttia ikäryhmän työllisistä.

Kun tarkastellaan miesten ja naisten määriä työnantajasektoreittain eri ikäryhmissä, erottuu 30–45-vuotiaiden yksityisellä sektorilla työskentelevien miesten suuri määrä, noin 40 000 työllistä. Alle 30-vuotiaita ja 45–59-vuotiaita miehiä on yksityisellä puolella suunnilleen yhä paljon. Alle 30-vuotiaita ja 30–45-vuotiaita naisia on yksityisellä puolella sama määrä, noin 31 500 työllistä. 45–59-vuotiaiden ja yli 60-vuotiaiden määrissä miehillä ja naisilla ei ole eroja. Julkisen puolen työllisissä naisenemmyys erottuu selkeästi; kuntatyöntekijän palveluksessa 45–59-vuotiaita naisia on 15 000 ja miehiä 5 000.

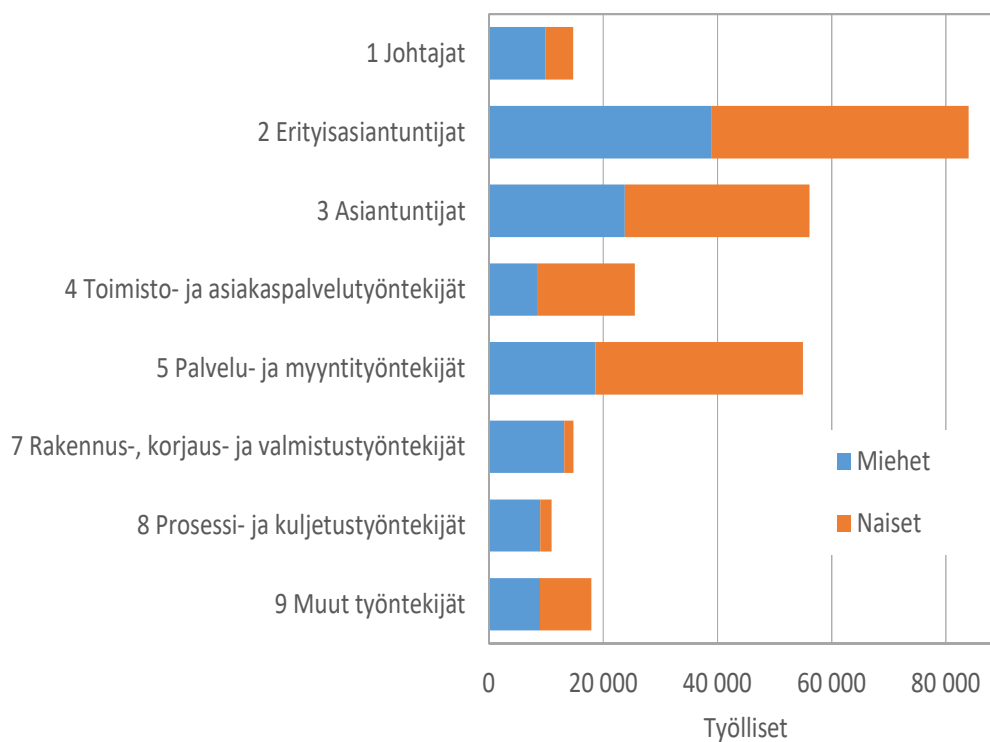
Kuvio 5. Helsingin työlliset sukupuolen, iän ja työnantajasektorin mukaan vuonna 2014



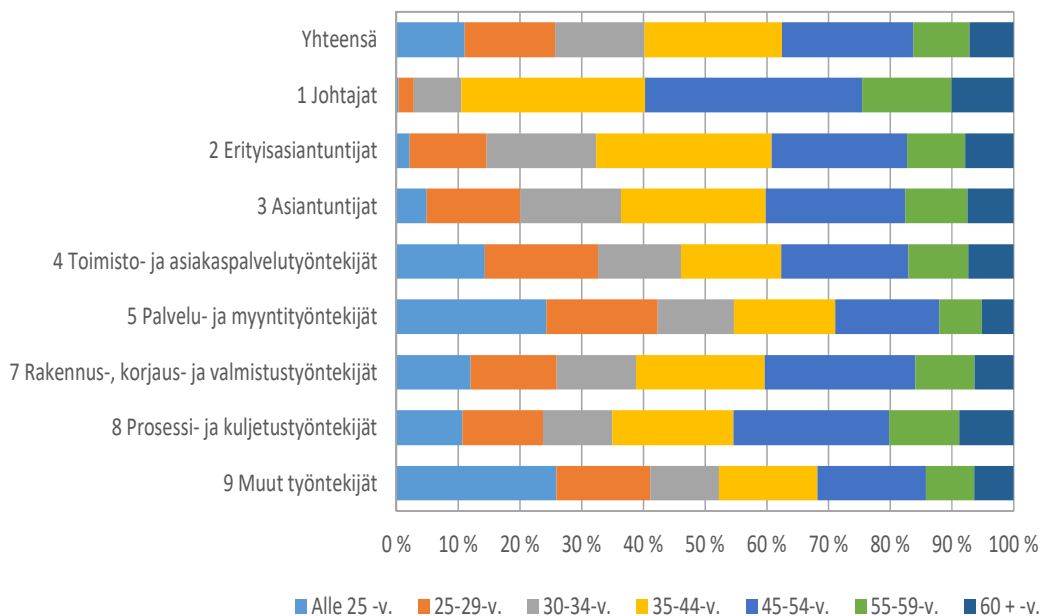
Työlliset ammattiryhmittäin

Helsingin työllisten ammattirakenteessa korostuu korkea asiantuntijuus. 30 prosenttia kaikista helsinkiläisistä työskentelee erityisasiantuntijoiden ammateissa. Asiantuntijoiden sekä palvelu- ja myyntityöntekijöiden ammattiryhmät muodostavat 19 prosentin osuuden kumpikin. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät käsittää yhdeksän prosentin osuuden ja muut työntekijät kuuden prosentin osuuden. Johtajia sekä rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöitä on viisi prosenttia ja prosessi- ja kuljetustyöntekijöitä neljä prosenttia kaikista Helsingissä asuvista työllisistä.

Kuvio 6. Helsingiläiset ammattiryhmän ja sukupuolen mukaan vuonna 2014

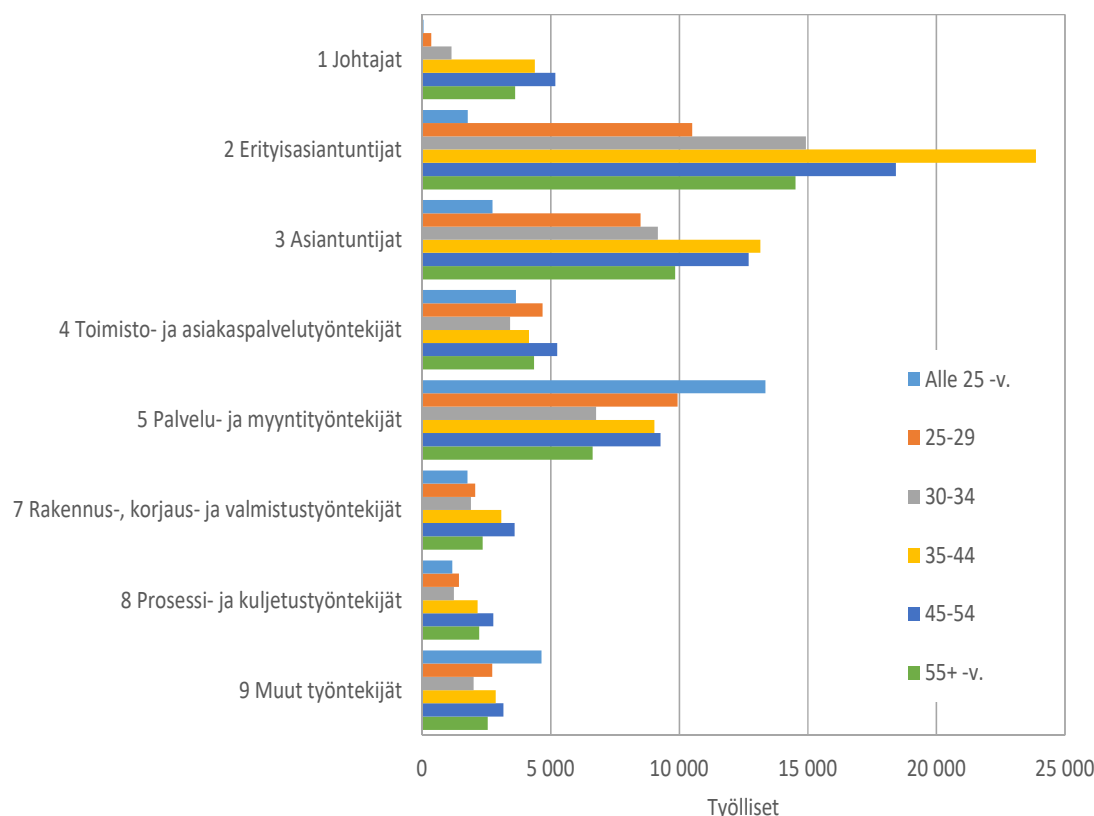


Kuvio 7. Ammattiryhmien ikäjakaumat Helsingissä vuonna 2014



Ammattiryhmien välillä löytyy erilaisia ikäryhmäjakaumia. Nuorten osuudet ovat suurimmat muiden työntekijöiden sekä palvelu- ja myyntityöntekijöiden ammateissa, neljäsosa kummankin ammattiryhmän työllisistä on alle 25-vuotias, ja alle 30-vuotiaiden osuudet nousevat yli 40 prosentin. Ikääntynein ammattiryhmä on johtajat; heistä 60 prosenttia on vähintään 45-vuotias ja yli 55-vuotiaiden osuus on neljännes.

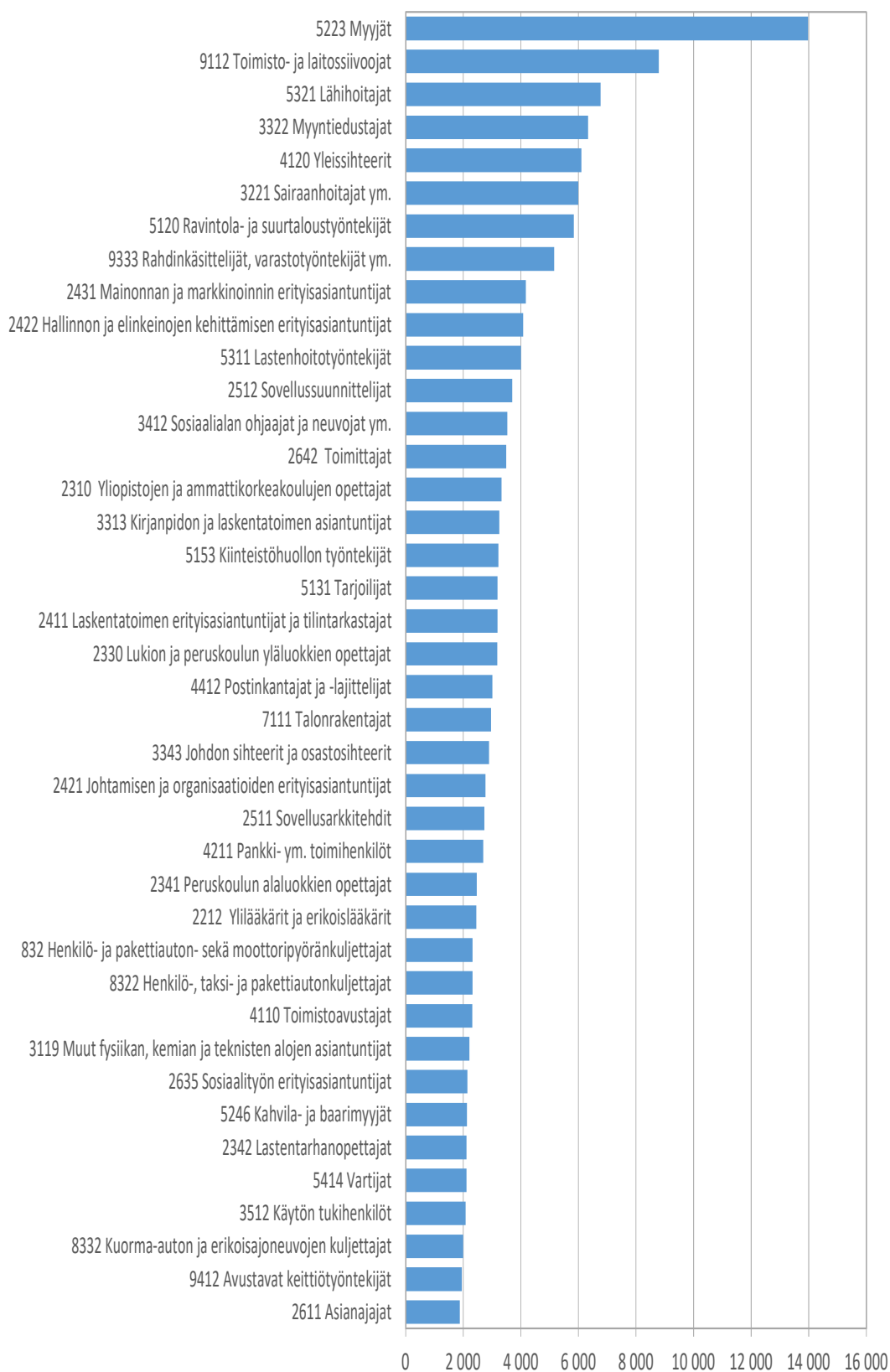
Kuvio 8. Helsingin työlliset ammattiryhmittäin ja ikäryhmittäin vuonna 2014



Helsingiläisten yleisimmät ammatit

Helsingiläisten ylivoimaisesti yleisin ammatti on myyjä. Myyjiä on lähes 14 000, mikä on lähes viisi prosenttia kaikista työllisistä. Kymmenen kärkeen nousee seuraavat ammatit: siivooja, lähihoitaja, myyntiedustaja, yleissihteeri, sairaanhoitaja, ravintola- ja suurtaloustyöntekijä, rahdinkäsittelijä ja varastotyöntekijä, mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntija, hallinnon ja elinkeinokehittämisen erityisasiantuntija sekä lastenhoitotyöntekijä. Tyypillisiä ammatteja helsinkiläisille ovat myös sovellussuunnittelija, sosiaalialan ohjaaja, toimittaja, yliopiston ja ammattikorkeakoulun opettaja, kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntija, kiinteistöhuollon työntekijä, tarjoilija sekä laskentatoimen erityisasiantuntija ja tilintarkastaja. Helsingissä ammattilaisten kirjo on siis varsin laaja; mukaan mahtuu korkean koulutustason tehtäviä ja käytännön työntekijätasoisia tehtäviä, joissa koulutustasovaatimus on matala.

Kuvio 9. Helsinkiläisten 40 yleisintä ammattia
(ammatin edessä oleva numero viittaa Ammattiluokitus 2010:n koodeihin)



Naisten ja miesten ammatit

Helsinkiläisnaisten yleisimmät ammatit ovat myyjä, siivooja, lähihoitaja, sairaanhoitaja ja sihteeri. Myös miesten yleisin ammatti on myyjä, seuraavaksi eniten miehiä työskentelee rahdinkäsittelijöinä ja varastotyöntekijöinä, myyntiedustajina, sovellussuunnittelijoina, ravinto- ja suurtaloustyöntekijöinä ja talonrakentajina.

Taulukko 1. Naisten ja miesten 20 yleisintä ammattia Helsingissä vuonna 2014

Naisten 20 yleisintä ammattia	Työlliset	Miesten 20 yleisintä ammattia	Työlliset
5223 Myyjät	9 412	5223 Myyjät	4 564
9112 Toimisto- ja laitossiivoojat	6 126	9333 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät	4 305
5321 Lähihoitajat	5 881	3322 Myyntiedustajat	3 595
3221 Sairaanhoitajat	5 413	2512 Sovellussuunnittelijat	2 885
4120 Yleissihteerit	5 183	5120 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	2 816
5311 Lastenhoitotyöntekijät	3 721	7111 Talonrakentajat	2 795
5120 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	3 024	9112 Toimisto- ja laitossiivoojat	2 665
3322 Myyntiedustajat	2 742	5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	2 456
3343 Johdon sihteerit ja osastosihteerit	2 600	8322 Henkilö-, taksi- ja pakettiautonkuljettajat	2 184
3412 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat	2 570	4412 Postinkantajat ja -lajittelijat	2 166
2422 Hallinnon ja elinkeinojen kehitt. erityisasiantuntijat	2 560	2511 Sovellusarkkitehdit	1 977
3313 Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	2 449	8332 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	1 913
2431 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	2 305	2431 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	1 870
2330 Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat	2 277	2310 Yliopistojen ja ammattikoulujen opettajat	1 754
2642 Toimittajat	2 079	2421 Johtamisen ja organisaatioiden erityisasiantuntijat	1 649
5131 Tarjoilijat	2 041	8331 Linja-auton- ja raitiovaunun kuljettajat	1 637
2342 Lastentarhanopettajat	2 007	5414 Vartijat	1 608
2341 Peruskoulun alaluokkien opettajat	1 938	3512 Käytön tukihenkilöt	1 535
4211 Pankki- ym. toimihenkilöt	1 932	2422 Hallinnon ja elinkeinojen kehitt. erityisasiantuntijat	1 516
2635 Sosiaalityön erityisasiantuntijat	1 832	3119 Muut fysiikan, kemian ja tekn. alojen asiantuntijat	1 438

Vuonna 2014 löytyi edelleen useita ammatteja, joissa työskentelee vain naisia tai miehiä. Helsinkiläisten sukupuolittuneimpia ammatteja ovat palomies, betonirakentaja, paksulevyseppä, rappaaja, iskuporaaja sekä kättilö. Varsin yksipuolinen sukupuolijakauma löytyy useasta hoito-alan ja sihteerialan ammasteista ja toisaalta rakennusosalta.

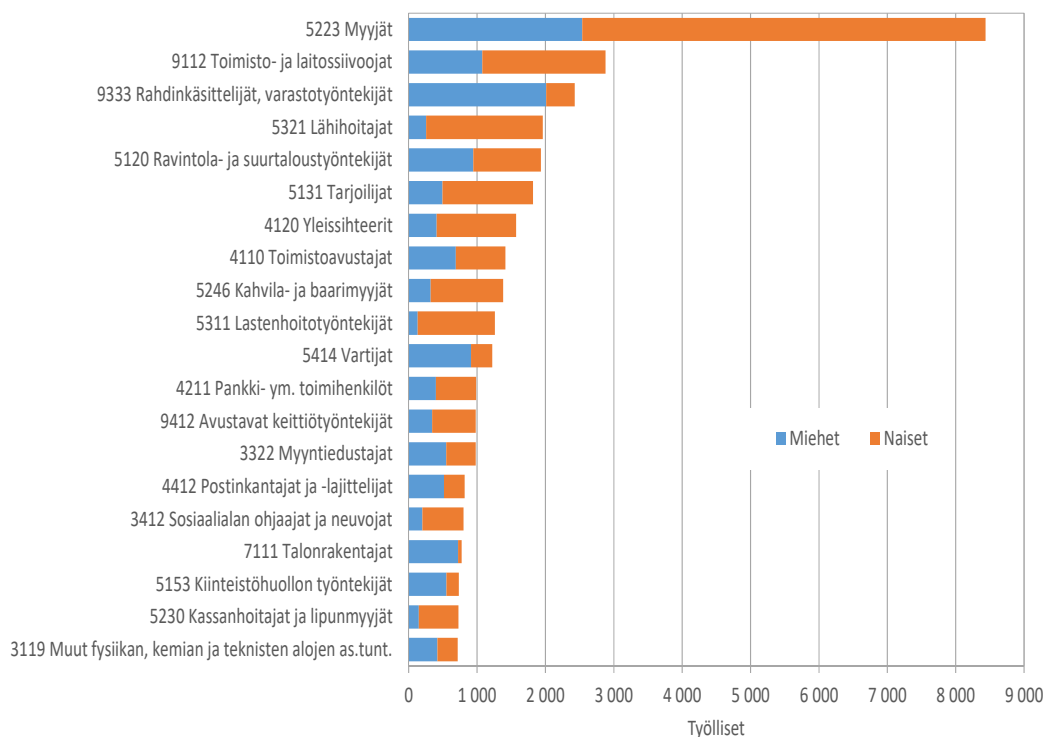
Taulukko 2. Sukupuolittuneimmat ammatit helsinkiläisillä vuonna 2014

	Naisten osuus %		Miesten osuus %
3222 Kätilöt	100	5411 Palomiehet	100
2266 Kuulontutkijat ja puheterapeutit	98	7114 Betonirakentajat ja raudoittajat	100
3251 Suuhygienistit	97	7214 Paksulevysepät ja rautarakennetyöntek.	100
2342 Lastentarhanopettajat	95	7123 Rappaajat	100
3344 Toimistosihteerit (terveydenhuolto)	94	8113 Iskuporaajat ja syväkairaajat	100
2221 Ylihoitajat ja osastonhoitajat	93	7124 Eristäjät	99
5311 Lastenhoitotyöntekijät	93	7213 Ohutlevysepät	98
5142 Kosmetologit	93	7112 Muurarit	98
9111 Kotiapulaiset ja -siivoojat	92	7222 Työkaluntekijät ja lukkosepät	98
7532 Leikkaajat ja mallimestarit	92	7212 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	97
2250 Eläinlääkärit	91	7121 Kattoasentajat ja -korjaajat	97
3342 Asianajosihteerit	91	7411 Rakennussähköasentajat	97
3212 Bioanalytikot (terveydenhuolto)	91	7413 Linja-asentajat ja -korjaajat	97
3221 Sairaanhoidajat	90	7113 Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.	97
4313 Palkanlaskijat	90	7127 Ilmastointi- ja jäähdytyslaiteasentajat	97

Nuorten ammatit

Nuorilla yleisimpiä ammatteja ovat samat ammatit, jotka nousevat yleisimmiksi kaikkien ammattien listalla: myyjä, siivooja, rahdinkäsittelijä, varastotyöntekijä, lähihoitaja, ravintola- ja suurtaloustyöntekijä, tarjoilija, sihteeri, toimistoavustaja, kahvila- ja baarityöntekijä, lastenhoitotyöntekijä sekä vartija.

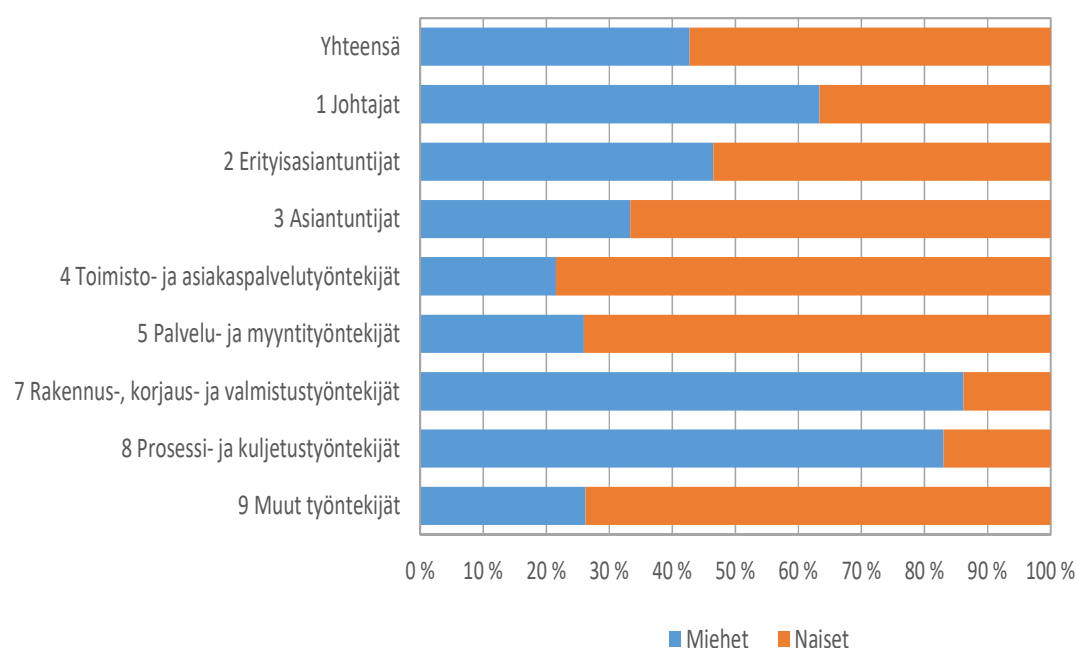
Kuvio 10. Alle 30-vuotiaiden helsinkiläisten yleisimmät ammatit



Yli 60-vuotiaat ammattiryhmittäin

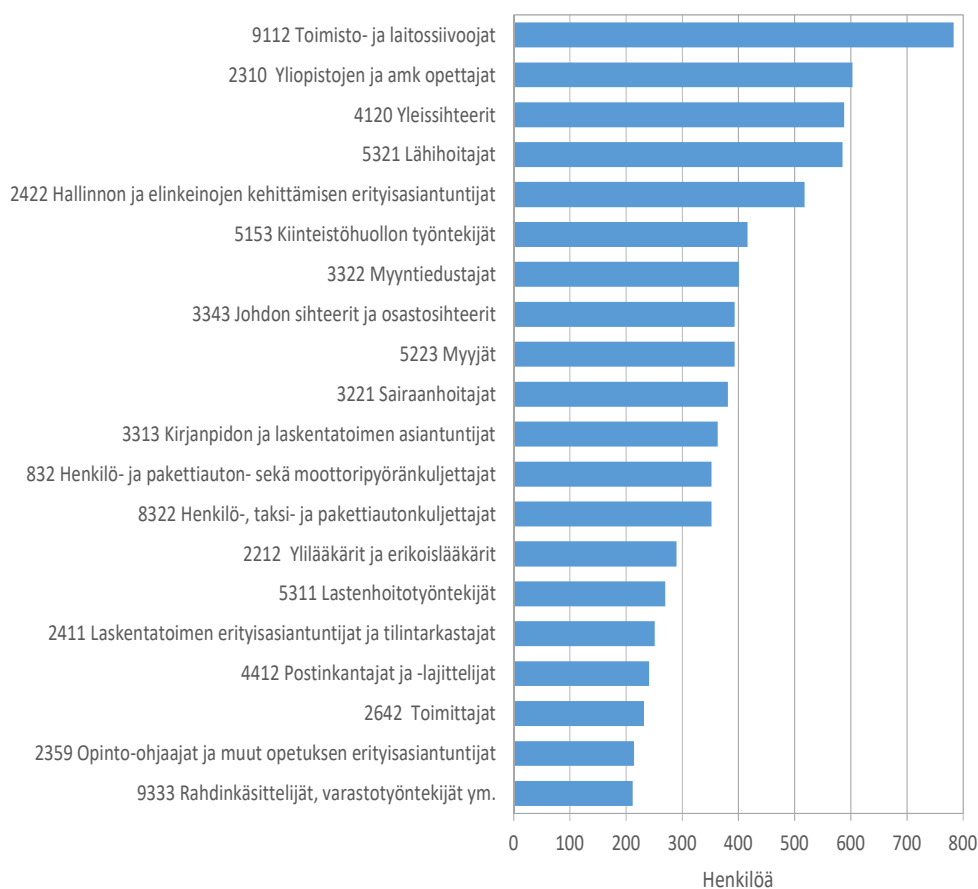
Helsingin työllisistä yli 60-vuotiaita oli vuonna 2014 reilu 21 000. Tämä oli 1,5 prosenttia enemmän kuin vuonna 2010. Yli 60-vuotiaista työllisistä miesten osuus on 43 prosenttia ja naisia on 57 prosenttia. Kaikkien työllisten vastaavat osuudet ovat miehillä 47 ja naisilla 53 prosenttia. Ammattiryhmittäin ikääntyneillä vain erityisasiantuntijoissa miesten ja naisten osuudet ovat lähes yhtä suuret. Naisvaltaisin ammattiryhmä on toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät, joista lähes neljä viidestä on naisia. Myös palvelu- ja myyntityöntekijöistä sekä muiden työntekijöiden ammattiryhmässä kolme neljästä on naisia. Miesvaltaisimmat alat löytyvät rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöistä sekä prosessi- ja kuljetustyöntekijöistä, joissa miesten osuudet ovat 86 ja 83 prosenttia. Yli 60-vuotiaista johtajista miehiä on 63 prosenttia.

Kuvio 11. Yli 60-vuotiaiden helsinkiläisten sukupuolijakauma ammattiryhmittäin vuonna 2014

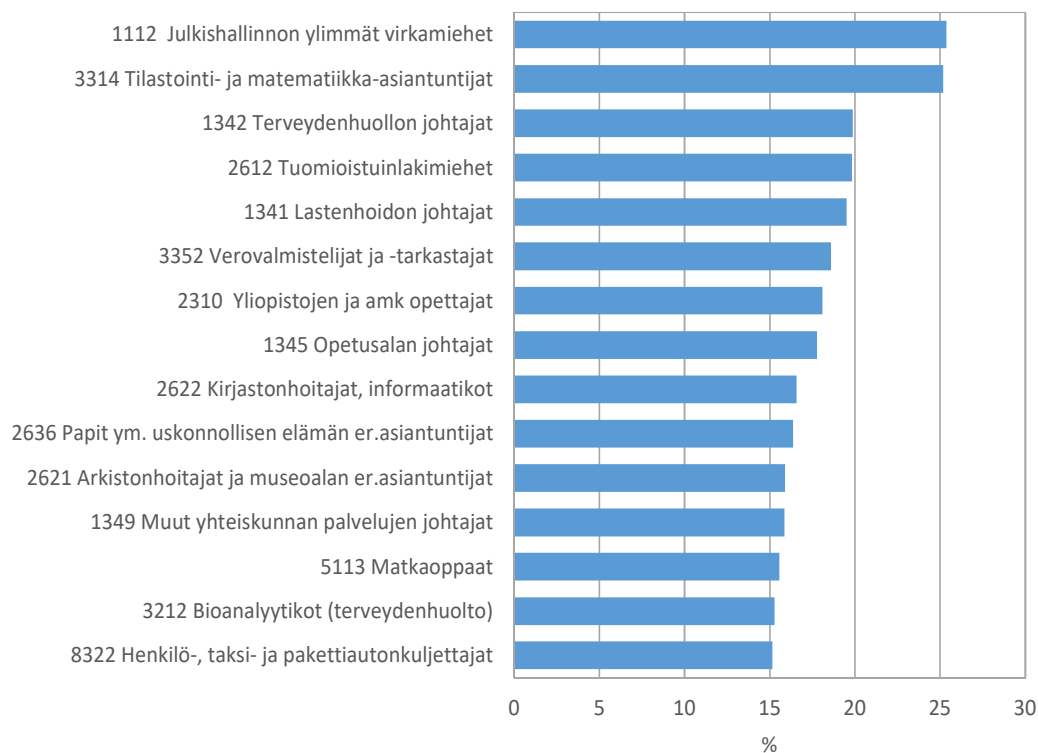


Määrällisesti yli 60-vuotiaita helsinkiläisiä työskentelee eniten siivoojina, yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajina, yleissihteereinä, lähihoitajina sekä hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijoina. Kun katsotaan ammatteja, joissa ikääntyneiden työllisten määrät ovat korkeimmat, kärkeen nousee johtavassa asemassa olevia ammatilaisia: julkishallinnon ylimmät virkamiehet, tilastointi- ja matematiikka-asiantuntijat, terveydenhuollon johtajat, tuomioistuineläkimiehet, lastenhoidon johtajat, verovalmistelijat ja -tarkastajat, yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettaja sekä opetusalan johtajat.

Kuvio 12. 20 yleisintä ammattia yli 60-vuotiailla helsinkiläisillä



Kuvio 13. Helsingiläiset ammatit, joissa yli 60-vuotiaiden osuus kaikista työntekijöistä on korkein



Yrittäjien ammatit

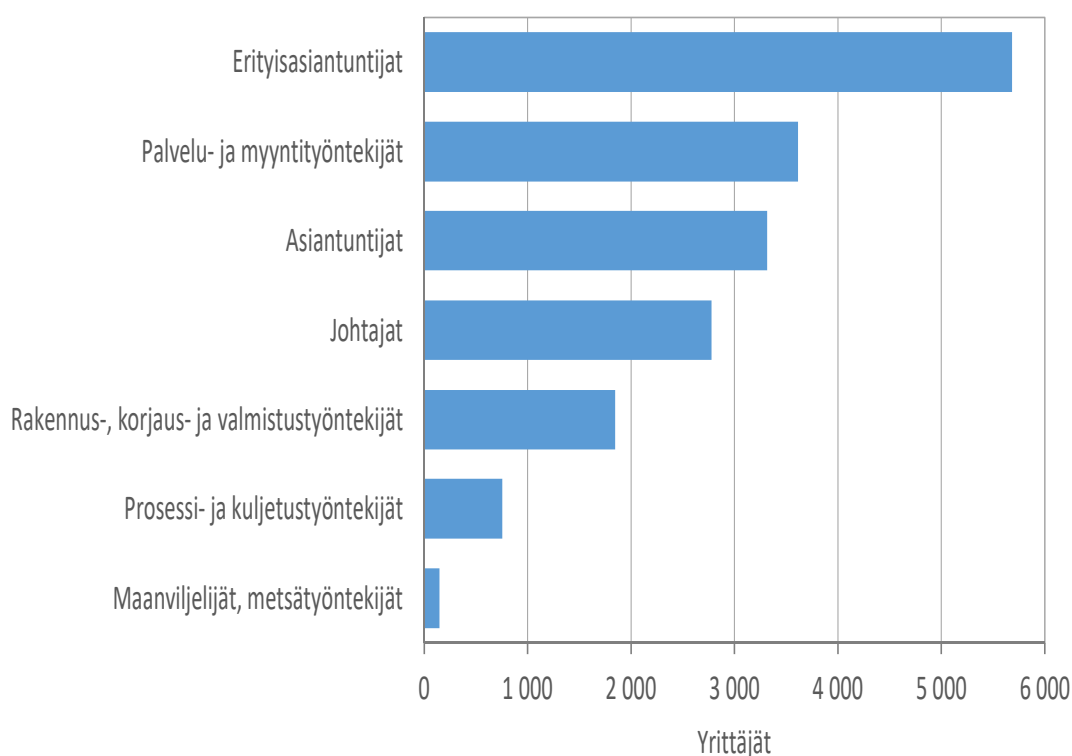
Valtaosa helsinkiläisistä yrityksistä on alle viisi henkeä työllistäviä mikroyrityksiä, näiden osuus koko kaupungin yrityskannasta on 85 prosenttia. Usein kyseessä on yhden hengen yritys. Niinpä on mielenkiintoista katsoa, missä ammateissa 21 500 helsinkiläisyrittäjää toimii. Vain 13 prosenttia yrittäjistä on ammatiltaan johtajia, jotka toimivat yleisimmin teollisuuden tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajina sekä hotelli- ja ravintola-alan ja vähittäiskaupan johtajina.

Joka neljäs yrittäjä kuuluu erityisasiantuntijoiden ammattiryhmään (5 700 yrittäjää), missä yleisimpiä ammatteja ovat mm. hallinnon ja systeemyön erityisasiantuntijat, arkkitehdit, myynnin, markkinoinnin ja tiedotuksen erityisasiantuntijat, lääkärit ja toimittajat. Palvelu- ja myyntityöntekijöitä on yrittäjistä 17 prosenttia. Tässä ammattiryhmässä yrittäjät toimivat tyypillisimmin kampaajina, partureina ja kosmetologeina, myyjinä ja kauppiaina, ravintolatyöntekijöinä, kiinteistöhuollon ja siivoustyön esimiehinä sekä lähi- ja kodinhoitajina.

Asiantuntijaryhmän ammateissa toimii 15 prosenttia yrittäjistä. Yleisimpiä ammatteja ovat myynti- ja ostoagentit, yrityspalveluiden välittäjät, valokuvaajat ja sisustussuunnittelijat, myyntiedustajat, terveydenhuollon asiantuntijat (pääosin fysioterapeutit) sekä liikunnan- ja vapaa-ajan ohjaajat.

Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden ammattiryhmään kuuluu yhdeksän prosenttia yrittäjistä, 1 850 yrittäjää. Prosessi- ja kuljetustyöntekijöitä on yrittäjistä neljä prosenttia ja heistä suurin osa on kuljetusalalla.

Kuvio 14. Helsinkiläiset yrittäjät ammattiryhmittäin



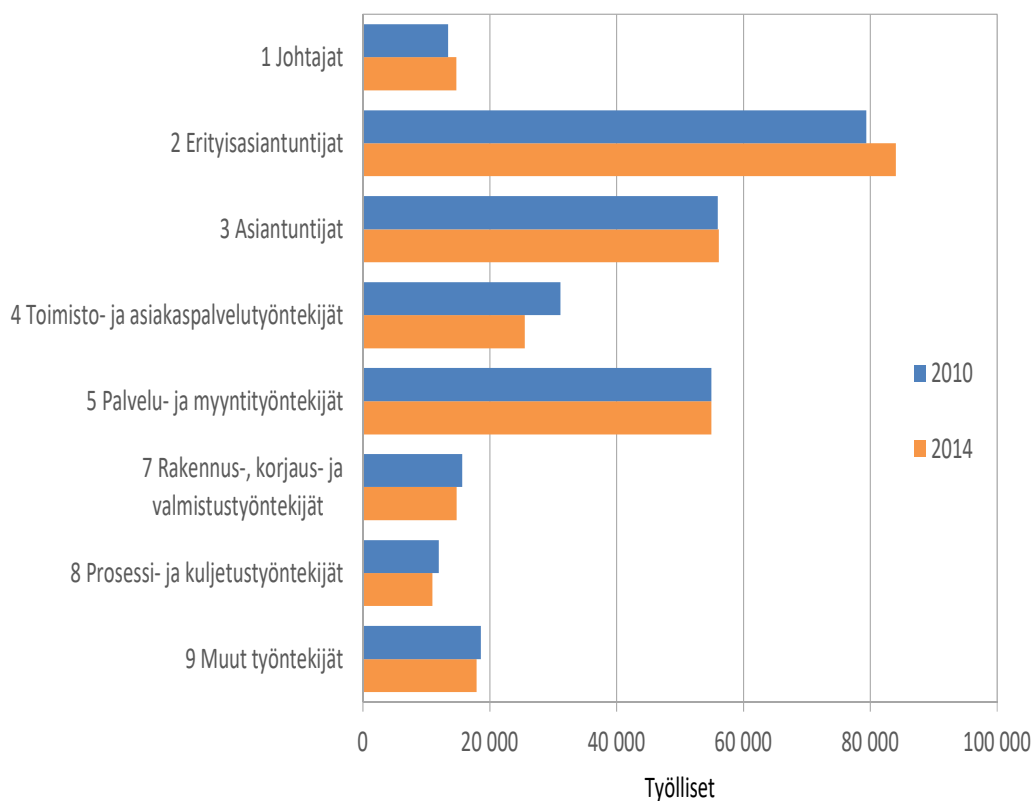
Muutokset vuodesta 2010 vuoteen 2014

Yrittäjiä enemmän – toimistotyö vähenee

Helsingiläisten työllisten määrä kasvoi vuodesta 2010 vuoteen 2014 hyvin maltillisesti; yhteensä 1,2 prosenttia. Vaikka ammattirakenne muuttuu verraten hitaasti, löytyy jo neljän vuoden vertailussa yllättävän suuria eroja. Muutokset ammattirakenteessa voivat johtua rakenteellisista seikoista eli osa ammateista väistyy mm. automatisaation myötä, tai talouden suhdanteiden seurauksena. Myös muuttoliike voi vaikuttaa kaupungissa asuvien ammattilaisten määriin.

Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden määrä aleni suhteellisesti voimakkaimmin, jopa 18 prosentilla. Myös prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden määrä aleni reippaasti, kahdeksalla prosentilla. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden määrä putosi 6 prosentilla, noin 900:lla. Suurista ammattiryhmistä vain johtajien (lisäystä 10 %) ja erityisasiantuntijoiden (lisäystä 6 %) määrät kasvoivat. Lukumääräisesti erityisasiantuntijoita oli vuonna 2014 lähes 4 700 enemmän kuin vuonna 2010. Johtajien määrä kasvoi lähes 1 300:lla. Palvelu- ja myyntityöntekijöiden sekä asiantuntijoiden määrä säilyivät ennallaan.

Kuvio 15. Helsingin työlliset ammattiryhmittäin vuosina 2010 ja 2014



Muutokset tarkalla ammattitasolla

Erityisasiantuntijoiden ammattiryhmässä kasvua kertyi eniten hallinnon erityisasiantuntijoissa, joiden määrä lisääntyi 1 650:lla. Reipasta vauhtia kasvoivat myös yhteiskunta- ja sosiaali-alan, tekniikan, biotieteiden, lainopillisten sekä markkinoinnin ja mainonnan erityisasiantuntijoiden ja opettajien määrät. Samaan aikaan erityisasiantuntijoiden ammateissa tapahtui kehitystä myös toiseen suuntaan; mm. talonrakennuksen arkkitehtien (vähennys 395), ICT-alan erityisasiantuntijoiden (vähennys 310) ja toimittajien (vähennys 290) määrät pienenivät vuodesta 2010 vuoteen 2014.

Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden ammattiryhmissä määrät alenivat eniten toimistotyötä tekevien sihteerien ja toimistoavustajien määrä, 3 900 henkilöllä. Toinen suuri ryhmä oli pankkitoimihenkilöt, joiden määrä putosi lähes 900:lla. Isoja vähennyksiä toteutui myös laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijöissä (vähennys 600 henkilöä), lisäksi postinkantajien ja -lajittelijoiden määrä väheni 500:lla.

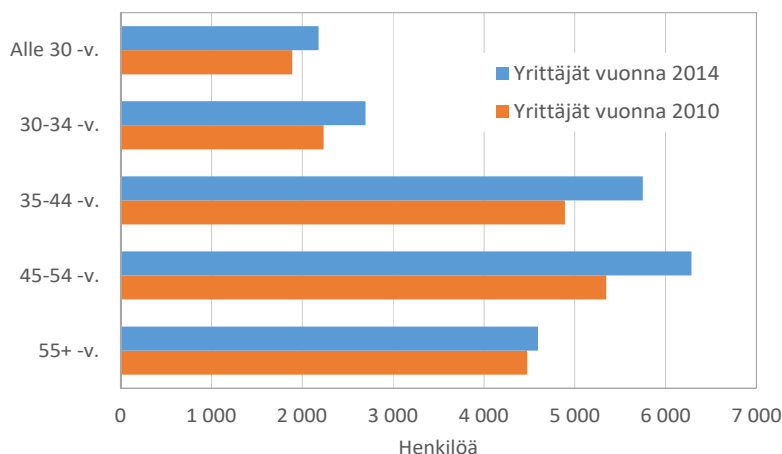
Prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden ammattiryhmässä suurin pudotus näkyy kuljetusalalla, josta väheni 750 ammattilaista. Prosessityöntekijöiden ammateista vähenivät mm. teollisuustuotteiden kokoonpanijat ja elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät.

Yksittäisinä ammatteina, joissa tapahtui melko suuria muutoksia, voisi mainita kassanhoitajien ja lipunmyyjien määrän aleneminen 800:lla (vähennys 45 %). Helsinkiläisten sairaanhoitajien määrä kasvoi yli 570 työllisellä (kasvu 10 %). Sanomalehtien jakajien ja lähettien määrä pieneni yli 500:lla (vähennys 15 %). Useissa ammateissa tilanne säilyi neljän vuoden takaisella tasolla, esim. seurakuntatyöntekijöitä asui Helsingissä vuoden 2014 lopussa 728 henkilöä, ja heitä oli vain yksi enemmän kuin vuonna 2010.

Yrittäjät

Helsinkiläisten työllisten määrä kasvoi vuodesta 2010 vuoteen 2014 reilun prosentin, yksityisellä sektorilla työskentelevien määrä pysyi samana, kunnan palvelussa työskentelevien määrä kasvoi 2,1 prosenttia ja valtion työllisten määrä väheni 1,2 prosentilla. Helsinkiläisten yrittäjien määrä kasvoi 14 prosentilla.

Kuvio 16. Helsinkiläiset yrittäjät ikäryhmittäin vuosina 2010 ja 2014



Vaikka yrittäjyys on yleisempää ikääntyneemmällä, nuorentui helsinkiläisten yrittäjien joukko vuodesta 2010 vuoteen 2014. Yrittäjien määrä kasvoi erityisen voimakkaasti 30–54-vuotiaiden parissa. Suhteellisesti eniten lisääntyi 30–34-vuotiaiden yrittäjien määrä, 21 prosentilla. Yli 55-vuotiaiden yrittäjien määrä kasvoi maltillisimmin, vain kolmella prosentilla.

Helsingin asuinalueiden ammattiprofiilit

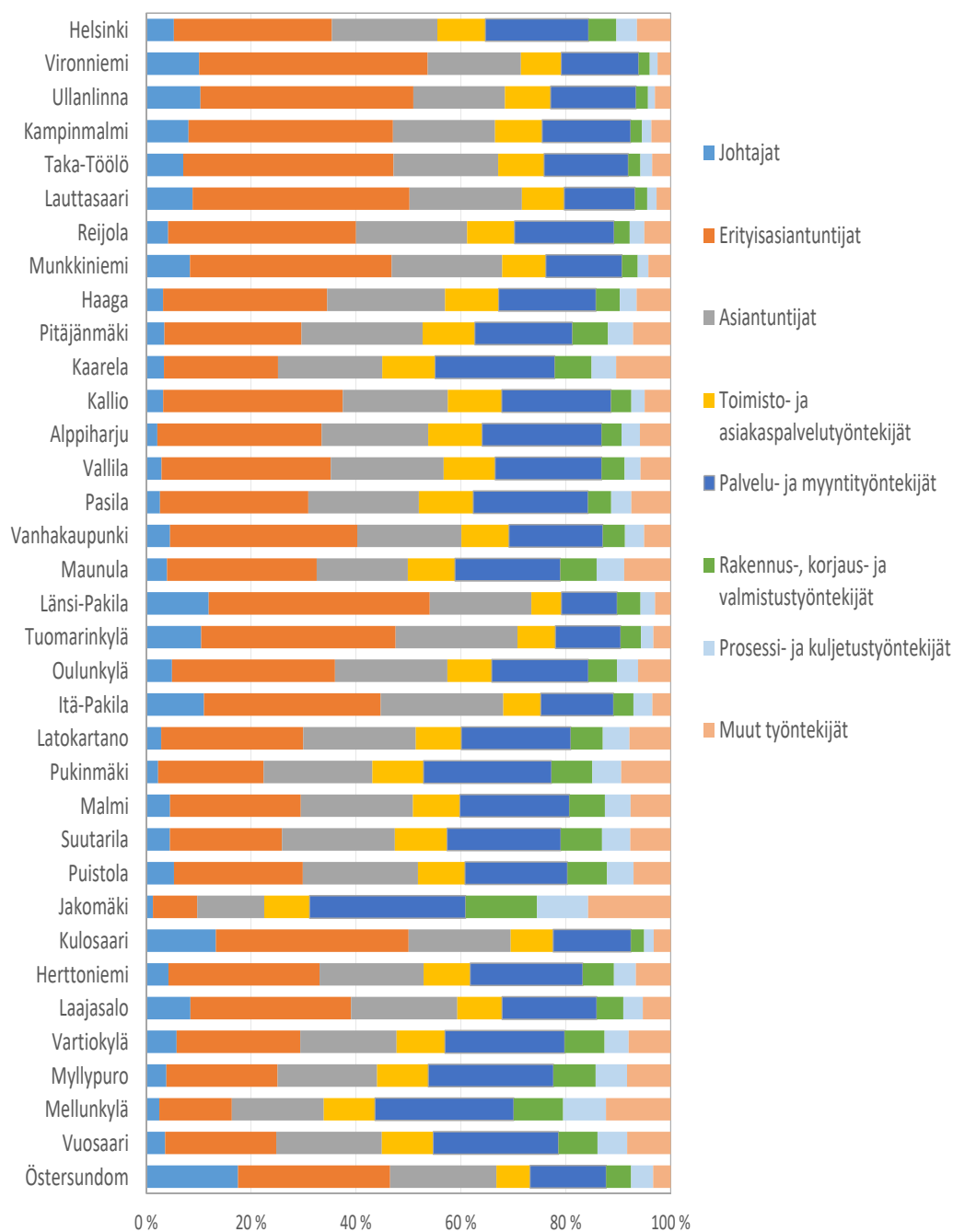
Seuraavassa esitellään, missä eri ammateissa työskentelevät asuvat Helsingin sisällä. Aluejakona on kaupungin tilastollinen aluejako eli Helsingin peruspiirit. Kuviosta 17. havainnollistuu alueen asukkaiden ammattijakaumat peruspiireittäin. (Tarkastelusta jätettiin pois sotilaat ja maanviljelijät ja metsätyöntekijät, joita on alle prosentti koko kaupungin ammattilaisista.) Peruspiirien ammattiprofileissa on suuria eroja.

Johtajien osuus ammattijakaumassa on korkein ($\geq 10\%$) Östersundomissa, Kulosaaressa, Länsi-Pakilassa ja Tuomarinkylässä. Erityisasiantuntijoiden osuudet nousevat korkeiksi Eteläisen suurpiirin alueella ja Munkkiniemessä, Länsi-Pakilassa, Tuomarinkylässä sekä Kulosaaressa (35–40 %). Asiantuntijoiden osuus kaikista ammattiryhmistä on melko tasainen. Noin viidesosa ammattilaisista (18–22 %) sijoittuu tähän ammattiryhmään suurimmassa osassa Helsingin peruspiirejä. Poikkeuksen tekevät Östersundom (24 %) sekä Ullanlinna, Maunula (17 %), Mellunkylä (16 %) ja Jakomäki (11 %).

Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden osuus on yleisimmin 10–12 prosenttia ja vaihtelu peruspiirien välillä on melko pientä. Palvelu- ja myyntityöntekijöiden osuus on korkeimmillaan Jakomäessä, jossa ammattiryhmän osuus on 27 prosenttia. Lähes puolessa peruspiireistä palvelu- ja myyntityöntekijöiden osuus on reilu viidennes kaikista ammattilaisista. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden osuus on korkein Jakomäessä (13 %) ja Mellunkylässä (10 %). Samat peruspiirit ovat prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden osuuksissa korkeimmat. Tämä ammattiryhmä on pieni; koko kaupungin tasolla se on 4 prosenttia.

Ryhmään muut työntekijät kuuluvat mm. siivoojat, kotiapulaiset, sairaala- ja keittiöapulaiset, rahdin käsittelijät ja sanomalehden jakajat. Peruspiiritasolla tämän ammattiryhmän osuus nousee korkeimmilleen ($\geq 10\%$) Jakomäessä, Mellunkylässä ja Kaarelassa.

Kuvio 17. Helsingin peruspiirien ammattijakauma vuonna 2014, %



HELSINGIN ULKOMAALAISTAUSTAISET

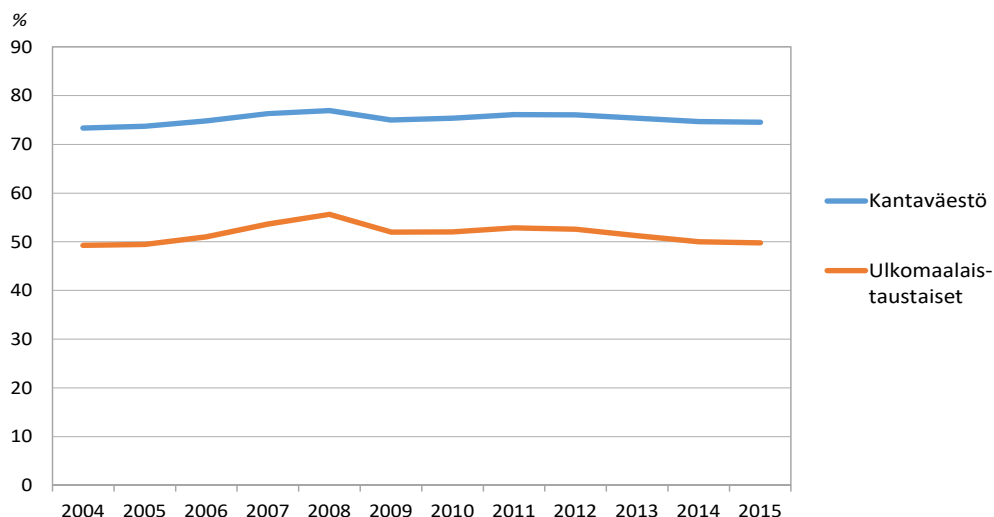
Ulkomaalaistaustaisten työssäkäynti

Helsingin ulkomaalaistaustaisten työllisyysaste on vuosina 2004–2015 pysytellyt suurin piirtein 50 prosentin tietämällä, ja vuoden 2015 lopussa ulkomaalaistaustaisten helsinkiläisten työllisyysaste oli 49,8 prosenttia (taulukko 3). Ero Helsingin kantaväestöön on huomattava, runsaat 20 prosenttiyksikköä. Vuonna 2015 kaikkien Helsingin 20–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 70,6 prosenttia. Ulkomaalaistaustaisten työllisyystilanne on herkempi talouden suhdannevaihteluille: noususuhdanteen aikaan työllisyysaste kohenee kantaväestöä nopeammin, ja laskusuhdanne vaikuttaa ulkomaalaistaustaisten työllisyystilanteeseen kantaväestöä vahvemmin (kuvio 18). Ulkomaalaistaustaisten työllisyysastetta alentaa jossakin määrin se, että rekistereissä on mukana Suomesta todellisuudessa pois muuttaneita henkilöitä, jotka eivät ole tehneet ilmoitusta muutostaan.

Helsingin ulkomaalaistaustaiset ovat hyvin heterogeeninen ryhmä, ja työllisyysaste vaihtelee runsaasti esimerkiksi henkilön taustamaan mukaan. Työllisyysaste on pääsääntöisesti matalampi ulkomaalaistaustaisilla, jotka ovat tulleet Suomeen pakolaisina tai turvapaikanhakijoina. Ulkomaalaistaustaisten työllisyystilanteen on kuitenkin todettu paranevan maassaoloajan karttuessa.

Ulkomaalaistaustaisilla tarkoitetaan tässä julkaisussa henkilöitä, jotka asuvat vakituisesti Helsingissä ja joiden molemmat vanhemmat tai ainoa tiedossa oleva vanhempi on syntynyt ulkomailla. Ulkomaalaistaustaiset jakaantuvat ulkomailla syntyneisiin ja Suomessa syntyneisiin henkilöihin. Näitä Suomessa syntyneitä ulkomaalaistaustaisia kutsutaan myös maahanmuuton toiseksi sukupolveksi.

Kuvio 18. Helsingin ulkomaalaistaustaisten ja kantaväestön työllisyysasteet vuosina 2004–2015



Taulukko 3. Työllisyys- ja työttömyysasteet syntymävaltion mukaan Helsingissä vuonna 2015

	Työlliset Lukumäärä	Työllisyysaste (20-64-vuotiaat) Prosenttia	Työttömyysaste Prosenttia
Kaikki helsinkiläiset	295 913	70,6	12,2
Ulkomaalaistaustaiset helsinkiläiset yht.	32 930	49,8	25,3
Syntymävaltion mukaan			
Suomi*	943	48,3	21,7
Länsi-Eurooppa	3 638	55,5	13,0
Venäjä ja entinen NL	6 302	50,8	29,0
Viro	6 732	65,4	16,9
Muut EU2004 maat	1 363	53,2	16,5
Muut Itä-Euroopan maat	758	55,0	25,5
Pohjois- ja Etelä-Amerikka, muu	1 989	50,4	21,2
Pohjois-Afrikka	658	39,8	39,1
Muu Afrikka	2 957	37,1	40,1
Etu-Aasia	1 860	32,0	45,0
Etelä-Aasia	2 349	48,0	24,5
Kauko-Itä	3 381	50,4	17,7

*Maahanmuuton toinen sukupolvi

Työllisyysaste = työllisten osuus 20–64-vuotiaasta väestöstä

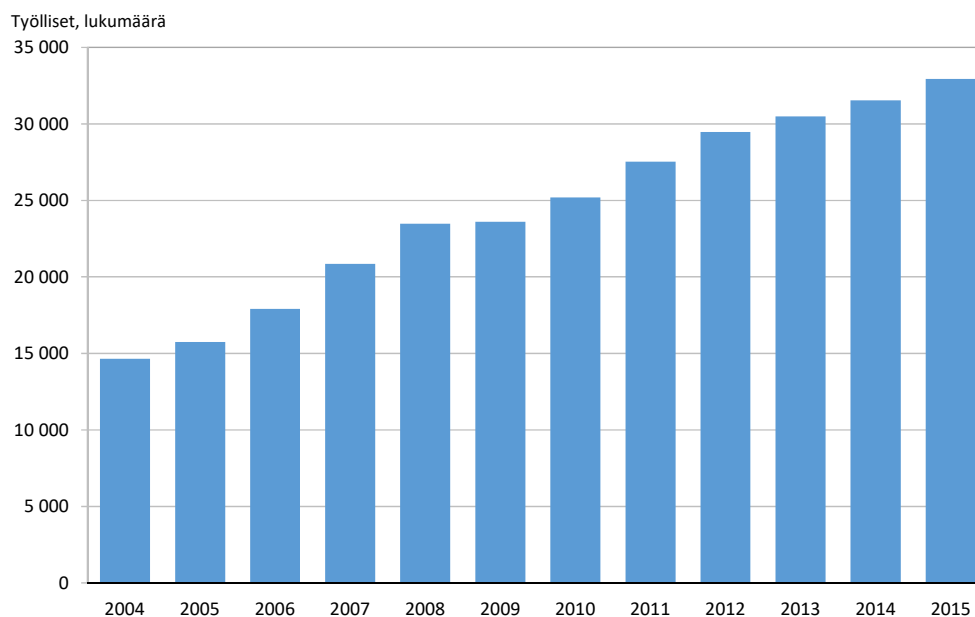
Työttömyysaste = työttömien osuus työvoimasta

Tässä artikkelissa tilastollinen tarkastelu rajoittuu ulkomaalaistaustaisten pääasiallista toimintaa käsittelevien tilastojen osalta vuoteen 2015 ja ammatteja käsittelevien tilastojen osalta vuoteen 2014.

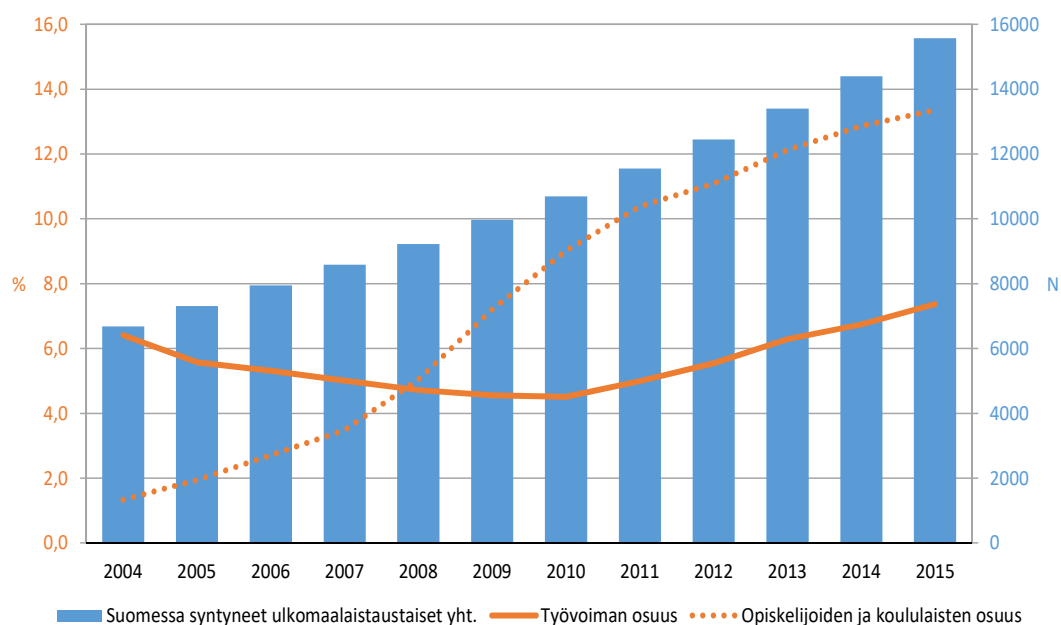
Helsingin ulkomaalaistaustainen työvoima kasvaa jatkuvasti, ja vuonna 2015 Helsingissä asui 32 930 ulkomaalaistaustaista työllistä. Talouden taantuma ja sen vaikutus Suomen työmarkkinoihin hidastivat ulkomaalaistaustaisen työvoiman määrän kasvua vuosina 2008 ja 2009, mutta määrä kääntyi jälleen nopeampaan kasvuun vuonna 2010 (kuvio 19). Vuosina 2004–2015 Helsingin ulkomaalaistaustaisten työllisten määrä kasvoi keskimäärin 7,6 prosenttia vuosittain, kun kantaväestön työllisten määrä kasvoi tänä aikana vain 0,1 prosenttia.

Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten määrä kasvaa Helsingissä huomattavaa vauhtia, ja vuonna 2015 heitä oli Helsingissä yhteensä 15 570 (kuvio 20). Tämä väestö on pääosin vielä kovin nuorta: työvoiman osuus kaikista Helsingin Suomessa syntyneistä ulkomaalaistaustaisista oli vuonna 2015 vain 7,4 prosenttia. Suomessa syntyneistä ulkomaalaistaustaisista työllisiin kuului yhteensä 943 henkilöä vuonna 2015. Opiskelijoiden ja koululaisten osuus Helsingin Suomessa syntyneistä ulkomaalaistaustaisista kasvaa nopeasti: vuonna 2015 osuus oli 13,4 prosenttia, kun vuonna 2004 vastaava osuus oli vain 1,3 prosenttia. Suomessa syntyneiden ulkomaalaistaustaisten työvoima kasvanee siis tulevaisuudessa Helsingissä huomattavasti, kun nuoret koululaiset ja opiskelijat siirtyvät hiljalleen työelämään.

Kuvio 19. Ulkomaalaistaustaiset työlliset Helsingissä vuosina 2004–2015



Kuvio 20. Suomessa syntyneet ulkomaalaistaustaiset Helsingissä

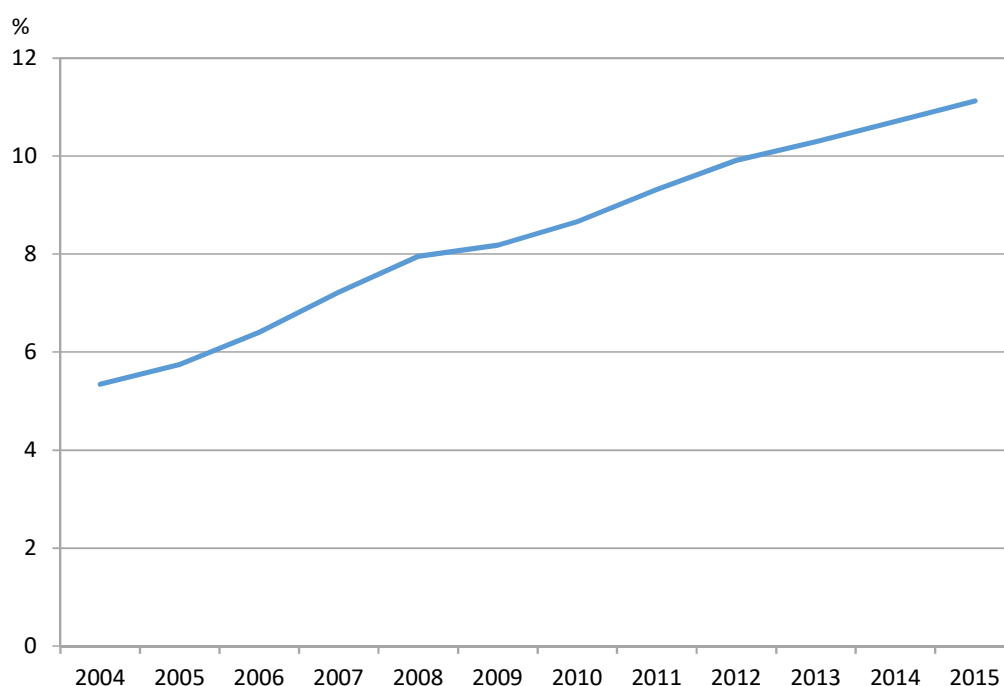


Ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuudet Helsingissä ammattiryhmittäin

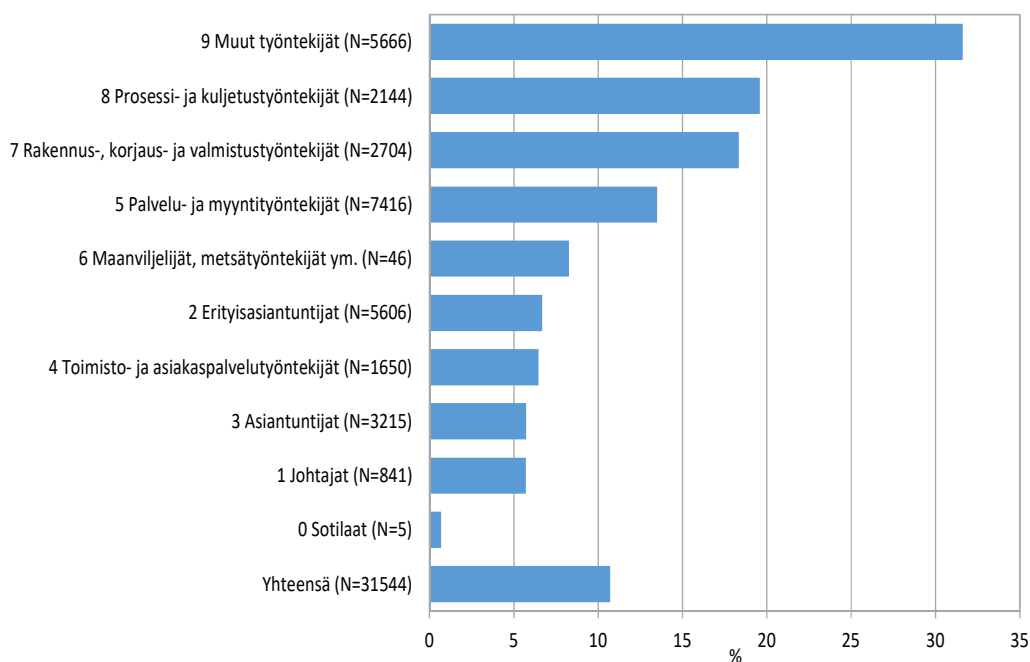
Ulkomaalaistaustaisten työllisten osuus kaikista helsinkiläisistä työllisistä kasvoi vuoden 2004 runsaasta viidestä prosentista noin 11 prosenttiin vuonna 2015 (kuvio 21). Joillain aloilla osuus on huomattavasti keskiarvoa suurempi, ja tietyissä ammateissa ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus lähentelee jo 50 prosenttia (kuviot 22 ja 23). Suurin ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus on ammattiryhmässä muut työntekijät. Tässä ammattiryhmässä suuria alaryhmiä ovat siivoajat, varastotyöntekijät ja avustavat keittiötyöntekijät. Vuonna 2014 lähes joka kolmas helsinkiläinen työllinen muiden työntekijöiden ammattiryhmässä oli ulkomaalaistaustainen. Helsingissä asuvien prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden ammattiryhmässä lähes joka viides työllinen oli vuonna 2014 ulkomaalaistaustainen. Tässä ryhmässä erityisesti Helsingissä asuvista linja-autonkuljettajista ulkomaalaistaustaisten osuus oli suuri, noin 45 prosenttia. Myös miltei joka viides helsinkiläinen rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijä oli ulkomaalaistaustainen vuonna 2014. Todellisuudessa Helsingin rakennustyömailla osuus on tätäkin paljon suurempi, sillä tähän tarkasteluun sisältyvät vain väestötietojärjestelmään rekisteröityneet henkilöt. Rakennusallalla työskentelee runsaasti ulkomaista lyhytaikaista työvoimaa, joiden kotikunta on esimerkiksi Virossa. Palvelu- ja myyntityöntekijät ovat neljäs suuri ammattiryhmä, jossa ulkomaalaistaustaisten osuus on yli Helsingin keskiarvon. Muissa Helsingin suurissa ammattiryhmissä ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus kaikista työllisistä on alle kymmenen prosenttia.

Yksittäisten ammattien osalta suhteellisesti eniten helsinkiläiset ulkomaalaistaustaiset työskentelevät toimisto- ja laitossiivoojina, linja-autonkuljettajina sekä ravintolanjohtajina (kuvio 23). On hyvä huomata, että ulkomaalaistaustaisia työskentelee suhteellisesti paljon myös joissain korkeaa koulutusta vaativissa ammateissa, kuten yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajina sekä ICT-alan erityisasiantuntijoina.

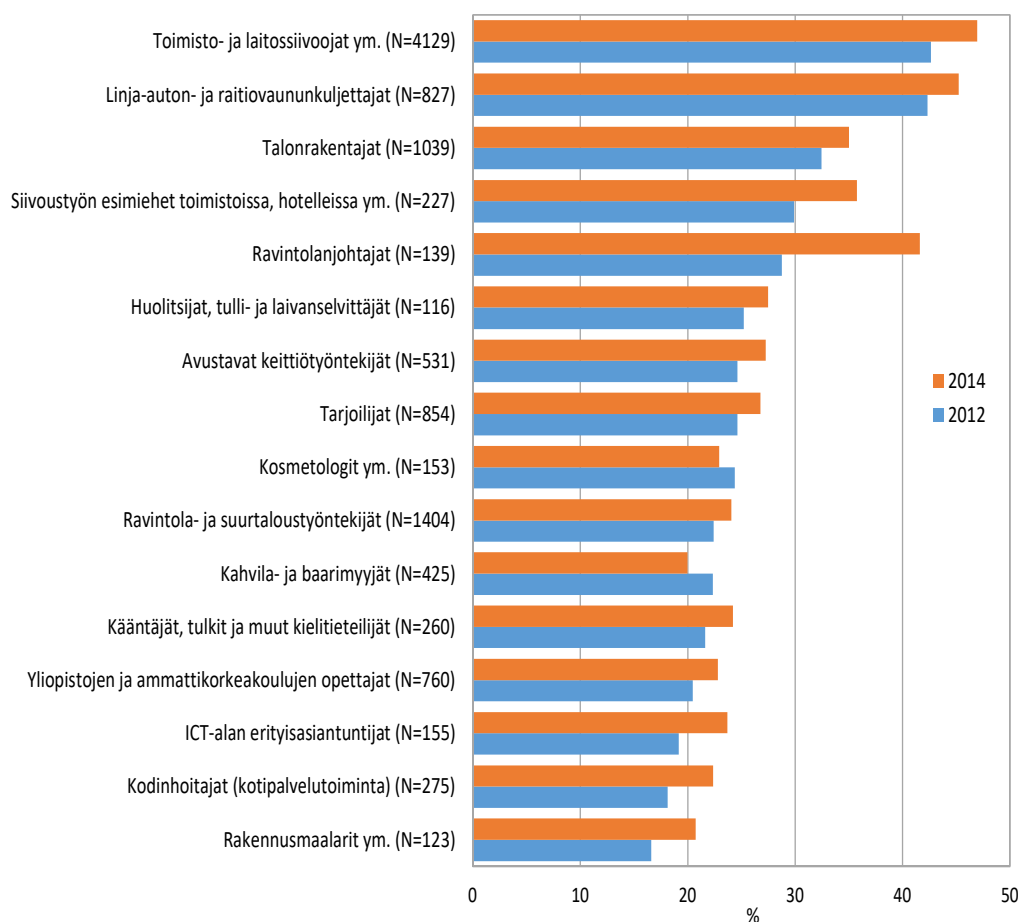
Kuvio 21. Ulkomaalaistaustaisten työllisten osuus Helsingin työllisestä työvoimasta vuosina 2004–2015



Kuvio 22. Ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuus kaikista Helsingin työllisistä ammattiryhmittäin vuonna 2014 (suluissa ulkomaalaistaustaisten työllisten lukumäärä vuonna 2014)



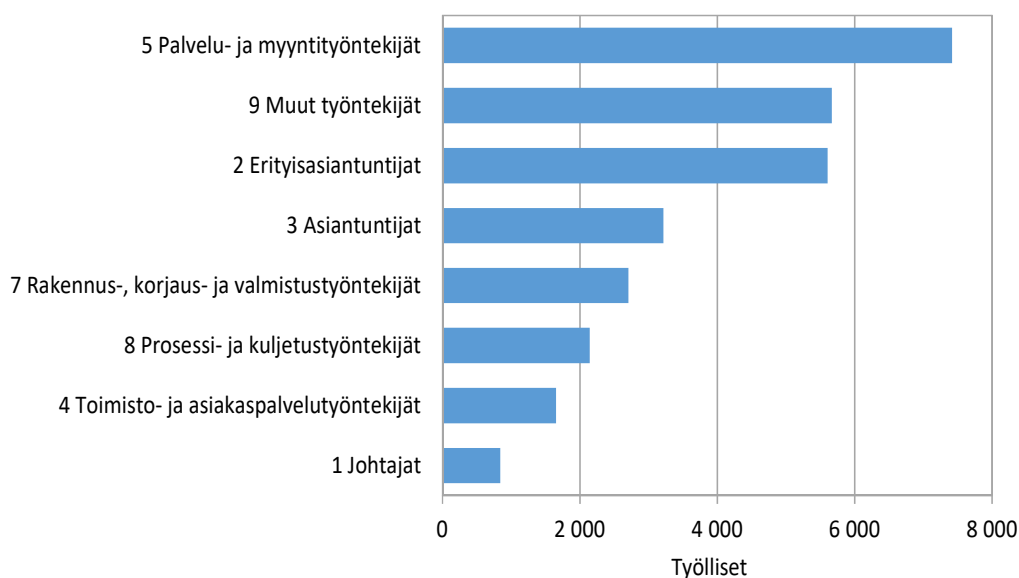
Kuvio 23. Suurimmat ulkomaalaistaustaisen työvoiman osuudet Helsingin työllisistä ammattiteittain vuosina 2012 ja 2014



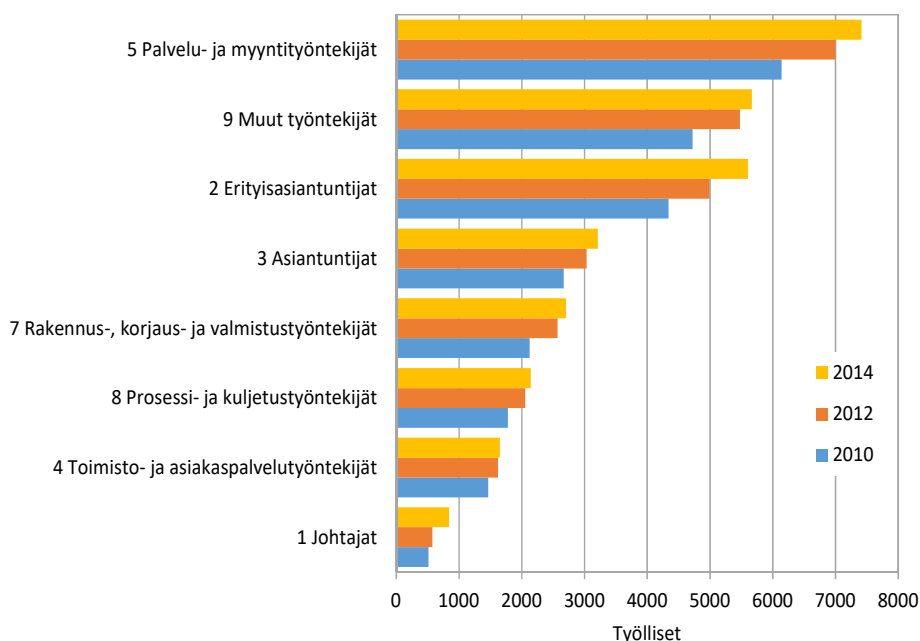
Ulkomaalaistaustaiset ammattiryhmittäin

Suhteellisesti ulkomaalaistaustaisia on siis Helsingissä selkeästi eniten muiden työntekijöiden ammattiryhmässä. Lukumääräisesti eniten ulkomaalaistaustaisia työskentelee Helsingissä palvelu- ja myyntityöntekijöinä, joita oli 7 416 vuonna 2014 (kuvio 24). Seuraavaksi yleisimmät ammattiryhmät olivat lukumääriltään vuonna 2014 muiden työntekijöiden (N=5 666) ja korkeasti koulutettujen erityisasiantuntijoiden (N=5 606) ammattiryhmät. Ulkomaalaistaustaisten lukumäärä on kasvanut kaikissa ammattiryhmissä vuosina 2010–2014 (kuvio 25). Suhteellisesti kasvu on ollut voimakkainta johtajien ja erityisasiantuntijoiden ammattiryhmissä.

Kuvio 24. Ulkomaalaistaustaiset helsinkiläiset ammattiryhmittäin vuonna 2014



Kuvio 25. Ulkomaalaistaustaiset helsinkiläiset ammattiryhmittäin vuosina 2010, 2012 ja 2014



Taulukossa 4 on lueteltu kaikki helsinkiläisten ja kaikkien Suomessa asuvien ulkomaalais-taustaisten ammatit, joissa oli vuonna 2014 vähintään sata helsinkiläistä työllistä. Helsin-kiläisten ulkomaalaistaustaisten yleisimmät ammatit (yli 500 työllistä) olivat vuonna 2014 lukumääräisesti toimisto- ja laitossiivoajat, ravintola- ja suurtaloustyöntekijät, myyjät, talonrakentajat, lähihoitajat, tarjoilijat, linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat, yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat, rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät, sairaanhoitajat, postinkantajat ja -lajittelijat sekä avustavat keittiötyöntekijät.

Ulkomaalaistaustaisia helsinkiläisiä työskentelee siis monenlaisissa eri ammateissa sekä ylemmän että alemman koulutus- ja palkkatason ammateissa. Helsingin ulkomaalaistaus-taiset keskittyvät kuitenkin kantaväestöä useammin matalan palkkatason aloille ja työ-tehtäviin, mikä ilmenee ulkomaalaistaustaisten työllisten alempana tulotasona kantavä-estön työllisiin nähden (Saukkonen 2016). Ulkomaalaistaustaisten inhimillistä pääomaa jää myös paljon hyödyntämättä, sillä osa ulkomaalaistaustaisista joutuu työskentelemään koulutustasoaan vaatimattomammissa tehtävissä. Ulkomailla suoritettuja tutkintoja ei välttämättä pidetä työelämässä ja työnhakutilanteissa yhtä pätevinä kuin Suomessa suori-tettuja tutkintoja. (Sutela 2015, 88–89.) Myös työpaikkojen kielitaitovaatimukset ja työnan-tajien ennakkoluuloiset asenteet ulkomaalaistaustaisia kohtaan vaikeuttavat ulkomaalais-taustaisten työllistymistä: erityisesti työnhaussa ulkomaalaistaustaiset saattavat kohdata etnistä syrjintää esimerkiksi ulkomaalaistaustaiselta kuulostavan nimensä vuoksi (Larja ym. 2012). Ulkomaalaistaustaisten sosiaaliset verkostot saattavat auttaa työllistymisessä, mutta verkostot saattavat ohjata työnhakijoita muiden vertaistensa lailla matalapalkkai-sille aloille, jotka saattavat olla vaarassa eriytyä etnisesti (Ahmad 2005). Ulkomaalaistaus-taisten työllisyystilanteen on kuitenkin huomattu paranevan ajan myötä, kun ulkomaalais-taustaisille kerääntyy suomalaisilla työmarkkinoilla vaadittavaa paikallista kulttuurista ja inhimillistä pääomaa (Linnanmäki-Koskela 2010).

Runsas neljäsosa Suomen ulkomaalaistaustaisista työllisistä asui vuonna 2014 Helsingissä, ja joissain ammateissa helsinkiläisten työllisten ulkomaalaistaustaisten osuus kaikista Suo-men työllisistä ulkomaalaistaustaista oli yli 40 prosenttia. Tällaisia ammatteja olivat talon-rakennuksen arkkitehdit, biologit (ym. erityisasiantuntijat), postinkantajat ja -lajittelijat, pankki- ym. toimihenkilöt, vartijat, taksi- ym. autonkuljettajat sekä tarjoilijat. Helsingin ulkomaalaistaustaisten työllisten osuus kaikista Suomen työllisistä oli vuonna 2014 selke-ästi edellä mainittuja pienempi esimerkiksi elintarviketeollisuuden prosessityöntekijöissä (16 prosenttia) sekä kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajissa (19 prosenttia).

Viisi ulkomaalaistaustaisten yleisintä ammattia olivat vuonna 2014 samat sekä Helsingissä että koko Suomessa (toimisto- ja laitossiivoajat, ravintola- ja suurtaloustyöntekijät, myyjät, talonrakentajat sekä lähihoitajat). Ammatteja, joissa oli vuonna 2014 muualla Suomessa suhteellisesti enemmän ulkomaalaistaustaisia kuin Helsingissä, olivat puutarhurit, kasvi-huoneviljelijät ja -työntekijät, historioitsijat, politiikan tutkijat ja filosofit, avustavat puu-tarhatyöntekijät, muut kuin perus-, keski- ja korkean asteen opetusjärjestelmien musiikin opettajat sekä kirjailijat ym.

Taulukko 4. Ulkomaalaistaustaisten yleisimmät ammatit Helsingissä ja koko maassa vuonna 2014

		Helsinki	Koko maa	Helsingin osuus koko maasta, %
Työlliset yhteensä		31 544	119 048	26
9112	Toimisto- ja laitossiivoojat ym.	4 129	14 029	29
5120	Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	1 404	4 891	29
5223	Myyjät	1 183	4 670	25
7111	Talonrakentajat	1 039	4 249	24
5321	Lähihoitajat	856	3 455	25
5131	Tarjoilijat	854	2 156	40
8331	Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	827	2 326	36
2310	Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat	760	2 228	34
9333	Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	613	2 595	24
3221	Sairaanhoitajat ym.	558	1 867	30
4412	Postinkantajat ja -lajittelijat	552	1 277	43
9412	Avustavat keittiötyöntekijät	531	1 550	34
5246	Kahvila- ja baarimyyjät	425	1 349	32
5311	Lastenhoitotyöntekijät	418	1 280	33
3322	Myyntiedustajat	379	1 376	28
8322	Henkilö-, taksi- ja pakettiautonkuljettajat	340	817	42
5153	Kiinteistöhuollon työntekijät	331	1 031	32
4120	Yleissihteerit	319	1 171	27
2512	Sovellussuunnittelijat	316	1 052	30
8332	Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	294	1 516	19
5322	Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	275	1 056	26
5329	Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	265	805	33
2643	Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät	260	822	32
5151	Siivoustyön esimiehet toimistoissa, hotelleissa ym.	227	630	36
3313	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	225	846	27
5141	Kampaajat ja parturit	224	736	30
7231	Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	223	1 123	20
2511	Sovellusarkkitehdit	222	672	33
3412	Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	207	648	32
8160	Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät	204	1 245	16
2431	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	200	555	36
2212	Ylilääkärit ja erikoislääkärit	192	953	20
7115	Kirvesmiehet ja rakennuspuusepät	177	815	22
3119	Muut fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat	175	680	26
2211	Yleislääkärit	169	769	22
2421	Johtamisen ja organisaatioiden erityisasiantuntijat	167	426	39
2131	Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantuntijat	162	339	48
2341	Peruskoulun alaluokkien opettajat	159	583	27
3511	Käytön operaattorit	158	506	31
5414	Vartijat	156	373	42
2153	ICT-alan erityisasiantuntijat	155	834	19
2359	Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiantuntijat	155	696	22
2330	Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat	154	525	29
5142	Kosmetologit ym.	153	476	32
1412	Ravintolanjohtajat	139	425	33

Taulukko 4. Ulkomaalaistaustaisten yleisimmät ammatit Helsingissä ja koko maassa vuonna 2014

		Helsinki	Koko maa	Helsingin osuus koko maasta, %
5312	Koulunkäyntiavustajat	133	577	23
7126	Putkiasentajat	130	540	24
7131	Rakennusmaalarit ym.	123	473	26
2411	Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	119	342	35
3331	Huolitsijat, tulli- ja laivanselvittäjät	116	444	26
3512	Käytön tukihenkilöt	116	388	30
2161	Talonrakennuksen arkkitehdit	114	219	52
2342	Lastentarhanopettajat	111	352	32
1330	Tieto- ja viestintäteknologiajohtajat	104	321	32
4211	Pankki- ym. toimihenkilöt	104	244	43
2652	Muusikot, laulajat ja säveltäjät	102	352	29
5221	Kauppiaat (pienyrittäjät)	100	444	23

Lähteet:

Ahmad, Akhlaq (2005). *Getting a Job in Finland. The Social Networks of Immigrants from the Indian Subcontinent in the Helsinki Metropolitan Labour Market*. Helsinki: University of Helsinki, Department of Sociology.

Larja, Liisa, Johanna Warius, Liselott Sundbäck, Karmela Liebkind, Irja Kandolin & Inga Jasinskaja-Lahti (2012). *Discrimination in the Finnish Labor Market. An Overview and a Field Experiment on Recruitment*. Julkaisuja 2012. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö.

Linnanmäki-Koskela, Suvi (2010). *Maahanmuuttajien työmarkkinaintegraatio. Vuosina 1989–1993 Suomeen muuttaneiden tarkastelua vuoteen 2007 asti*. Helsinki: Helsingin kaupungin tietokeskus.

Saukkonen, Pasi (2016). *Maahanmuuttajien kotoutuminen Helsingissä – työllisyys, tulot ja asuminen*. Tutkimuskatsauksia 2016:12. Helsinki: Helsingin kaupungin tietokeskus.

Sutela, Hanna (2015). *Ulkomaalaistaustaiset työelämässä*. Teoksessa Tarja Nieminen, Hanna Sutela & Ulla Hannula: *Ulkomaista syntyperää olevien työ ja hyvinvointi Suomessa 2014*. Helsinki: Työterveyslaitos, Terveysten ja hyvinvoinnin laitos & Tilastokeskus.

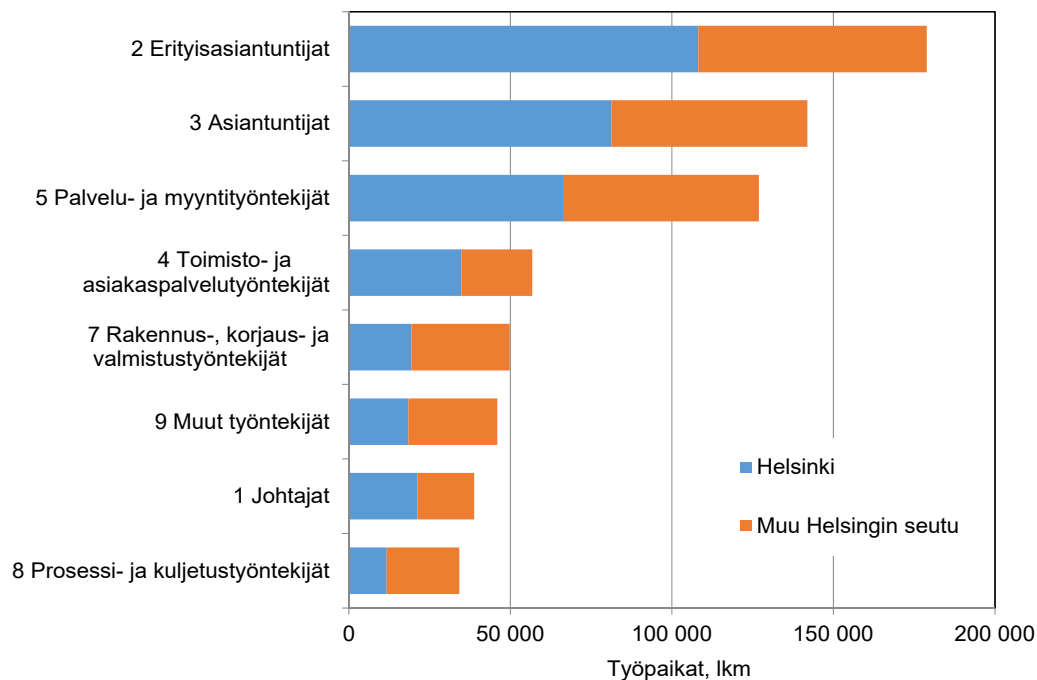
TYÖPAIKKOJEN AMMATTIRAKENNE HELSINGISSÄ

Erityisasiantuntijat suurin ammattiryhmä

Helsingin työpaikkojen ammattirakenteelle on ominaista erityisasiantuntija- ja asiantuntijatehtävissä työskentelevien korkea osuus. Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston mukaan tutkimus-, kehittämis- ja soveltamistyöhön, artikkeleiden ja raporttien laatimiseen sekä opettamiseen, johtamiseen ja suunnitteluun liittyvissä tehtävissä työskenteli pääkaupungissa kaikkiaan 108 200 **erityisasiantuntijaa** vuonna 2014. Tämä oli reilu neljännes (29 %) kaupungin kokonaistyöpaikkamäärästä, mikä oli 379 300. Muulla Helsingin seudulla erityisasiantuntijatyöpaikkoja oli 70 710. Helsingin osuus alan kaikista työpaikoista koko maassa oli neljännes ja Helsingin seudun osuus 41 prosenttia.

Mm. ostamiseen, myyntiin, rahoitus- ja sijoitustoimintaan liittyvissä konsultointi-, suunnittelu-, markkinointi-, vahingontarkastus- sekä esimiestehtävissä työskenteli Helsingissä 81 300 **asiantuntijaa** eli 21 prosenttia kaupungissa työssä käyvistä. Muulla Helsingin seudulla asiantuntijatyöpaikkoja oli 60 700. Ammattiryhmän työpaikoista viidennes sijaitsi Helsingissä ja 35 prosenttia koko Helsingin seudulla.

Kuvio 26. Työpaikat ammattiryhmittäin Helsingissä ja Helsingin seudulla 2014



Kolmanneksi merkittävimmän ammattiryhmän muodostivat **palvelu-, myynti- ja hoito-työntekijät**. Työntekijöiden tehtäviin sisältyy esim. matkustajien palvelua, ruokien ja juomien valmistamista, myymistä ja tarjoilua, avustamista sairaanhoidossa, terveyden- ja kauneudenhoitoa, ihmisten ja omaisuuden suojelua, lain ja järjestyksen ylläpitoa, tavaroiden esittelyä ja myymistä sekä työnjohtotehtäviä. Kaikkiaan palvelu-, myynti- ja hoito-työntekijöiden ammattiryhmään lukeutui Helsingissä 66 300 työntekijää eli 18 prosenttia alueella työssä käyvistä. Ryhmän työpaikoista 14 prosenttia sijaitsi Helsingissä ja 27 prosenttia Helsingin seudulla.

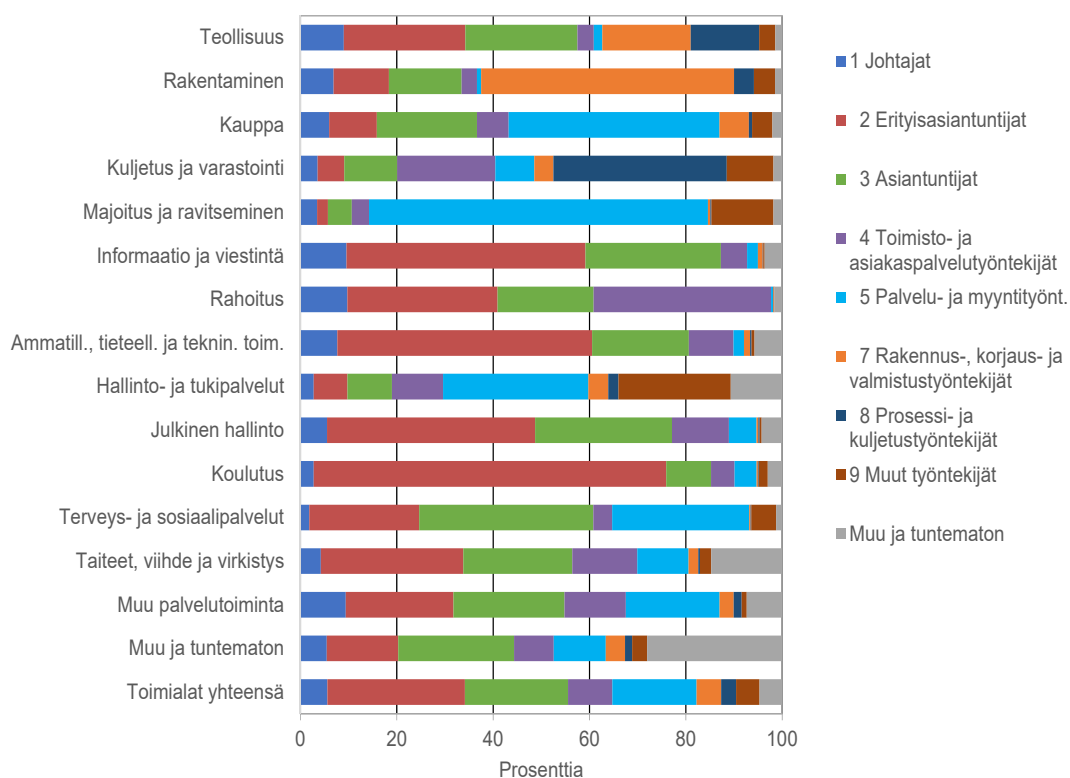
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden ammattiryhmään lukeutui 34 900 työntekijää eli yhdeksän prosenttia pääkaupungin kokonaistyöpaikkamäärästä. Alan kaikista työllisistä joka neljännellä (24 %) oli työpaikka Helsingissä, Helsingin seudun osuuden ollessa 40 prosenttia eli 56 800 henkeä.

Seuraavaksi merkittävimmät ammattiryhmät olivat **johtajat ja ylimmät virkamiehet**, 21 200 työpaikkaa, sekä **rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät** 19 400 työpaikalla. Kaikista ylemmän johtotason työpaikoista 23 prosenttia sijaitsi Helsingissä, kun rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden kohdalla osuus jäi yhdeksään prosenttiin.

Ammattirakenne toimialoittain

Edellä esitettiin Helsingissä työssä käyvien keskimääräistä ammattirakennetta. Kun siirrytään tarkastelemaan rakennetta toimialoittain, niin huomataan ammattiryhmien osuuksien

Kuvio 27. Ammattiryhmien osuus työpaikoista Helsingissä toimialoittain 2014



vaihtelevan suuresti toimialasta toiseen siirryttäessä. Kuviossa 27. on esitetty päätoimi-aloittain ammattiryhmittäinen työpaikkajakauma.

Yllä käy ilmi, että **erityisasiantuntijoiden** osuus Helsingissä työssä käyvistä oli reilu neljännes. Koulutusaloilla ryhmän osuus oli moninkertainen eli 73 prosenttia. Ammatillisen, tieteellisen ja teknisen toiminnan aloilla osuus nousi yli puoleen. Informaatio- ja viestintäaloilla osuus nousi lähes puoleen. **Asiantuntija-ammattien** osuus oli suurin terveys- ja sosiaalipalveluissa (36 %) ja julkisessa hallinnossa sekä informaatio- ja viestintäalalla, kummassakin 28 prosenttia. Rahoitusallalla työssä käyvistä 37 prosenttia työskenteli **toimisto- ja asiakaspalveluammateissa**. **Palvelu- ja myyntityöntekijöiden** osuus oli suurin majoitus- ja ravitsemispalveluissa eli 70 prosenttia. Kaupan alalla osuus oli 44 prosenttia. Hallinto- ja tukipalveluissa osuus oli 30 ja terveys- ja sosiaalipalveluissa 29 prosenttia. **Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden** osuus rakentamisessa oli yli puolet. **Prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden** osuus oli suurin, 36 prosenttia, kuljetuksen ja varastoinnin toimialalla. Ammattiryhmän **muut työntekijät** osuus on korkein hallinto- ja tukipalveluissa, 34 prosenttia.

Ammattirakenteen erikoistuminen

Helsingin toimialoittaisessa erikoistumisprofiilissa korostuvat pitkälle erikoistuneet palvelualat, jotka useasti liittyvät informaatiosektoriin. Näitä aloja ovat elokuva- ja tv-toiminta, kustannustoiminta, tietojenkäsittelyalat, mainonta sekä tutkimus ja kehittäminen. Elinkeinoelämän kehityksen ja tehokkuuden kannalta merkittävän rahoitustoiminnan samoin laki- ja laskentatoimen sekä liikkeenjohdon konsultointipalveluja tarjoavien alojen työpaikat ovat myös voimakkaasti keskittyneet tänne. Näillä Helsingin elinkeinorakenteelle tunnusomaisilla pitkälle erikoistuneilla palvelualoilla työskenteleviltä työtehtävien hoito pääsääntöisesti edellyttää korkeaa ammattitaidon tasoa sekä pitkälle menevää erikoistumista yhdistettynä useimmiten vielä korkeaan koulutustasoon.

Edellä ammattirakenteen ammattiluokituksen pääluokkatason tarkastelussa tuli jo ilmi, että erityisosaajien työpaikat ovat vahvasti keskittyneet maamme pääkaupunkiin. Erityisasiantuntijoiden ja asiantuntijoiden yhteinen osuus kaikista Helsingin työpaikoista oli korkea eli 50 prosenttia. Vastaava osuus koko maassa jäi 37 prosenttiin. Helsingin osuus näiden kahden ammattiryhmän kokonaistyöpaikkamäärästä oli 22 prosenttia, kun kaikista maan työpaikoista vastaava osuus oli 17 prosenttia.

Kärkiammatit erikoistumisessa

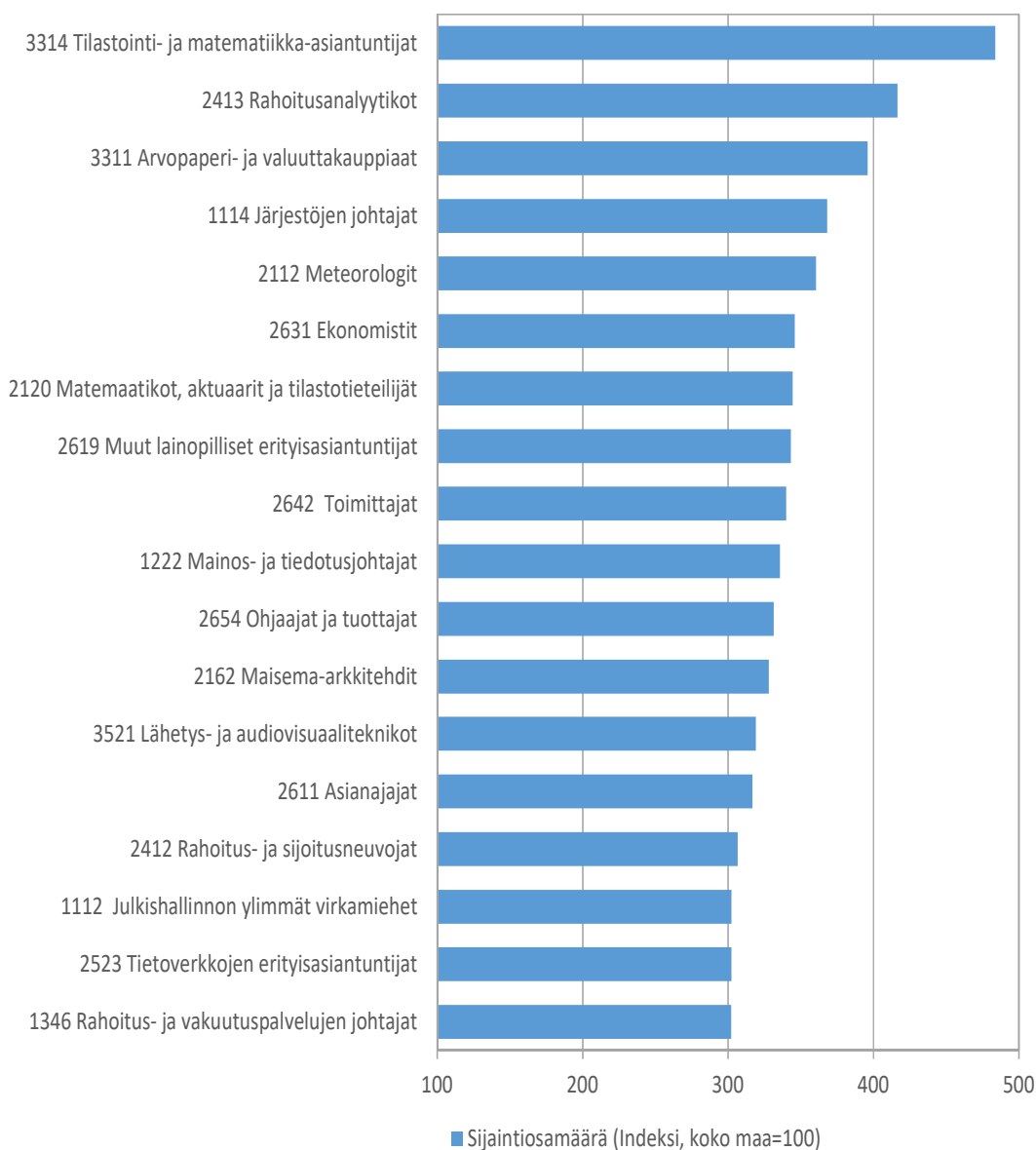
Seuraavassa tarkastellaan ammattirakenteen erikoistumista suhteessa koko Suomeen käyttäen analyysivälineenä ns. sijaintiosamääriin perustuvia ammattiryhmittäisiä indeksejä¹.

¹ Sijaintiosamäärä on laskettu ammattiryhmän työpaikkamäärätiedolle. Se kuvaa ammattiryhmän työpaikkamääräosuutta Helsingissä suhteutettuna saman ryhmän työpaikkamääräosuuteen koko maassa. Kun tällä tavalla laskettu suhdeluku muunnetaan indeksiksi, se saa arvon 100, jos ammattiryhmän työpaikkaosuus on Helsingissä yhtä suuri kuin koko maassa. Jos indeksin arvo on suurempi kuin 100, niin kyseisen ammattiryhmän työpaikat ovat yleisempiä täällä kuin koko maassa keskimäärin.

Kuviossa 28 on esitetty ammatit (luokituksen 4-numerotaso), jotka työllistivät vähintään 200 henkeä Helsingissä ja sijaintiosamääräindeksin arvo ylitti 300 eli ammattiryhmään kuuluvien osuus kaikista työpaikoista oli vähintään kolminkertainen koko maahan verrattuna.

Helsingissä työssä käyvien ammattirakenteessa erikoistumisaste oli korkein tilasto- ja matematiikka-asiantuntijoiden kohdalla, joilla työpaikkojen osuus kaikista työpaikoista oli viisinkertainen verrattuna koko maahan. Asiantuntija-ammatteja lukeutui tähän kärkiryhmää yhdeksän kappaletta. Toiseksi korkein erikoistumisaste tässä ryhmittelyssä oli asiantuntija-ammatteihin kuuluvilla rahoitusanalytikoilla. Kaikkiaan kuviossa 28 esiintyvistä 54 ammatista 33 kuului erityisasiantuntija-ammattiryhmään. Kolmanneksi sijoittui arvo-

Kuvio 28. Helsingin ammatilliset erikoistumisalat suhteessa koko maahan vuonna 2014; sijaintiosamäärät indeksinä, koko maa =100



paperi- ja valuuttakauppiaiden ryhmä, mikä lukeutuu luokkaan asiantuntija-ammatteihin. Neljänneksi korkein erikoistumisaste oli järjestöjen johtaja-ammattiryhmällä, joka kuuluu johtajien ja ylimpien virkamiesten ryhmään. Ko. luokkaan kuuluu sen lisäksi kolme muuta ammattiryhmää. Toimisto- ja asiakaspalveluammatteja mahtuu mukaan neljä sekä palvelu- ja myyntiammattia kaksi.

Suurimmat työllistäjät

Erikoistumisalat ja -ammatit eivät kuitenkaan aina ole suurimpia työllistäjiä. Erikoistumisammattien vastapainona ovat pääasiassa paikalliset palvelualat ja niissä työskentelevä henkilöstö, joiden asiakaskunta koostuu usein pääasiassa alueen asukkaista, alueella työssä käyvistä ja asioivista henkilöistä. Tällaisia aloja on mm. kauppa ja hoiva-alat.

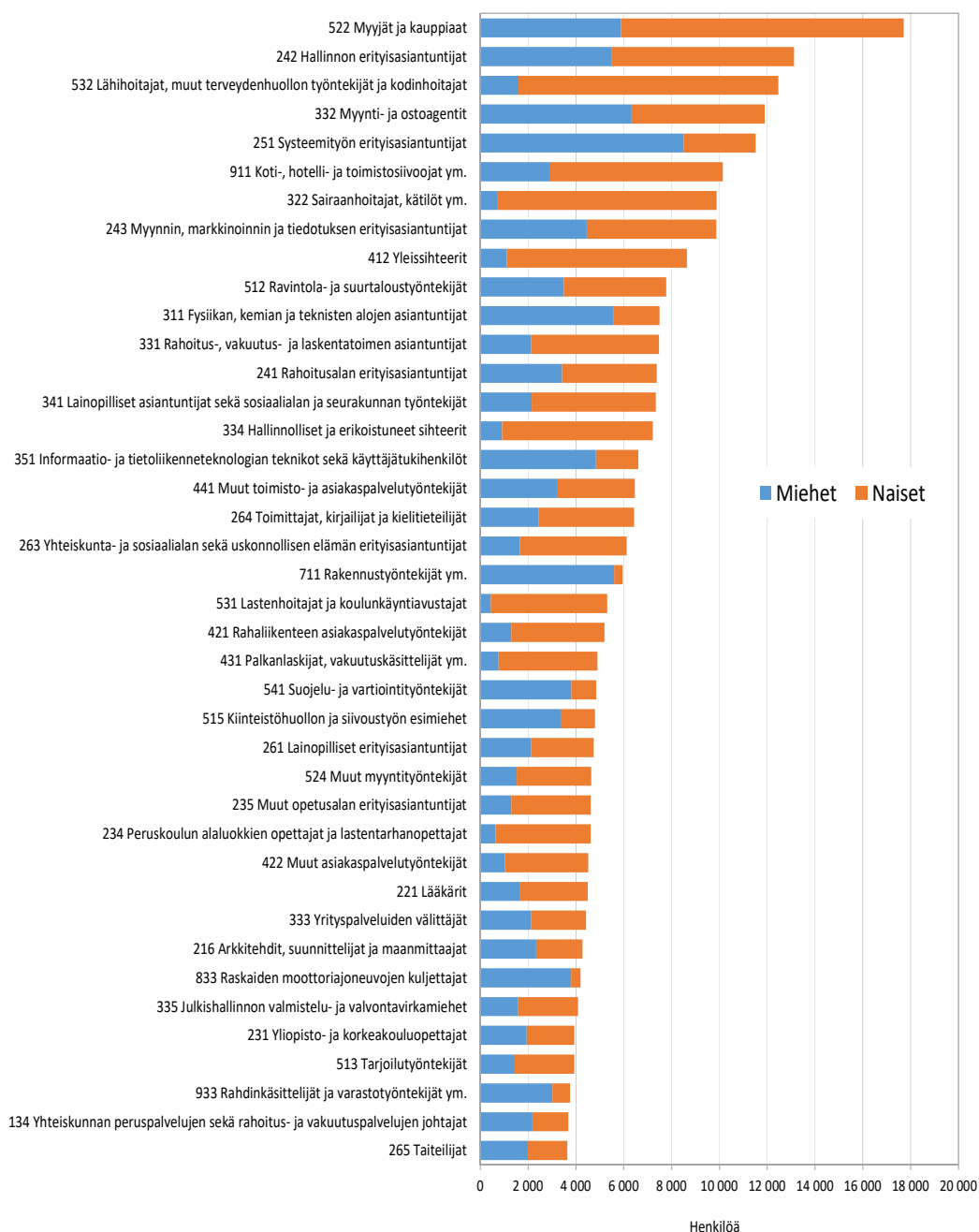
Kuviossa 29 on esitetty 40 eniten työllistävää ammattiryhmää (luokituksen 2-numerotaso) Helsingissä. Aiemmin on tullut ilmi, että johtajien, erityisasiantuntijoiden ja asiantuntijoiden (luokituksen pääluokat 1-3) merkitys työllistäjinä oli vahvan korostunut esim. tarkasteltaessa erikoistumisammattia. Erikoistuneimpien 54 ammatin joukkoon lukeutui vain kuusi pääryhmien 4-9 (toimisto-, palvelu, rakennus-, prosessi- ja muut työntekijät) ammattia. Eniten työllistävien 40 ammatin joukosta näiden ryhmien ammattia oli 17.

Suurimmaksi ammattiryhmäksi nousi myyjät ja kauppiat 17 700 työntekijämäärällä. Seuraavaksi suurimmat ryhmät olivat hallinnon erityisasiantuntijat (13 100) sekä lähihoitajat ja muut terveydenhuollontyöntekijät. Kuviossa 29 esitettyjen ammattiryhmien osuus kaikista Helsingissä työssä käyvistä oli 71 prosenttia eli 270 000.

Osa suurimmista ammattiryhmistä on selvästi eriytynyt työntekijän sukupuolen mukaan. Kaikkiaan kahdeksassa ammatissa naisten osuus työntekijöistä nousi yli 75 prosentin. Naisvaltaisimmat alat olivat sairaanhoitajat, kätilöt ja lastenhoitotyöntekijät 92–93 prosentin naisosuuksin. Hallinnollisista sihteereistä, lähihoitajista ja yleissihteereistä 87 prosenttia oli naisia. Lisäksi peruskoulun alaluokkien opettajista, palkanlaskijoista, muista asiakaspalvelutyöntekijöistä ja pankkitoimihenkilöistä vähintään kolme neljäsosaa oli naisia.

Miesvaltaisiksi aloiksi, 75 prosentin säännöllä mitaten, erottui viisi luokkaa. Rakennustyöntekijöistä 94 prosenttia oli miehiä ja raskaiden moottoriajoneuvojen kuljettajista 91 prosenttia. Seuraavina listalla olivat varastotyöntekijät ja vartiointityöntekijät 78–80 prosentin osuuksin.

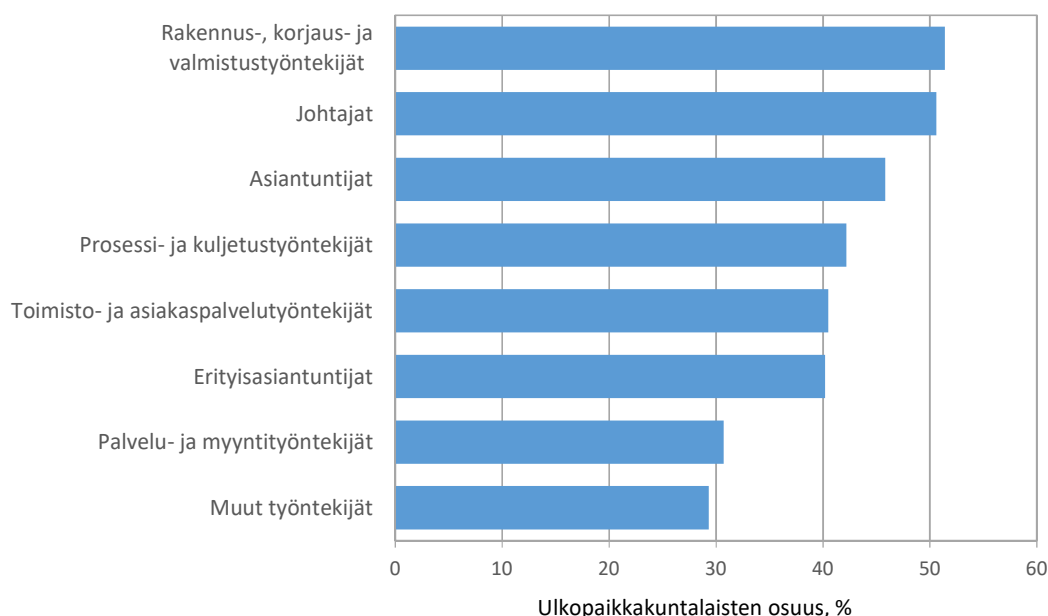
Kuvio 29. Työpaikat Helsingissä työntekijän ammatin ja sukupuolen mukaan 2014 (40 eniten työllistävää ammattiryhmää)



Riippuvuus muualla kuin Helsingissä asuvasta työvoimasta

Seuraavassa tarkastellaan Helsinkiin suuntautuvaa työmatkaliikennettä ammateittain. Kaikista Helsingissä työssä käyvistä 40 prosenttia asuu jossain toisessa kunnassa.

Kuvio 30. Muualla kuin Helsingissä asuvien osuus työpaikoista 2014



Ammattiryhmittäin pendelöinnissä on suuria eroja. Kahdessa ammattiluokituksen pääryhmässä yli puolet täällä työssä käyvistä oli ulkopaikkakuntalaisia ja maksoivat näin ollen myös veronsa johonkin toiseen kuntaa. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöistä sekä johtajista ja ylimmistä virkamiehistä 51 prosentilla työmatka suuntautui Helsinkiin muualta. Asiantuntija-ammateissa osuus oli 46 prosenttia. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät, erityisasiantuntijat, toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät pendelöivät tänne samassa suhteessa kuin työssä käyvät keskimäärin. Sen sijaan palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät samoin kuin ammattiryhmän muut työntekijät (siivoukseen, jätehuoltoon, keittiö- ja pesulatyöhön, rakennusteollisuuteen, kuljetus- ja rahdinkäsittelyyn liittyviä avustavia tehtäviä hoitavat henkilöt) kävivät muita ammattiryhmiä yleisemmin työssä kotikaupungissaan.

Kuviossa 31 on esitetty ammattiryhmät², kaikkiaan 10, joissa ulkopaikkakuntalaisten osuus työpaikoista oli yli 55 prosenttia. Ammatit on järjestetty ulkopaikkakuntalaisten osuuden suhteen mukaan suuruusjärjestykseen ylhäältä alaspäin. Liikenteen toimialan ammattilaiset ovat ahkerimpia sukkuloijia. Kansimiehistö ym. vesiliikenteen työntekijöistä 75 prosenttia asui muualla kuin pääkaupungissa. Laiva-, lento- ja satamaliikenteen päälliköistä 72 prosenttia ja raideliikenteen kuljettajista 62 prosentilla asuinkunta oli muu kuin Helsinki. Em. ryhmissä korkeat osuudet selittyvät sillä, että työntekijän työpaikka on ”liikkuva” eli työnteko tapahtuu esim. ulkomaaliikenteessä purjehtivilla aluksilla ja kuitenkin työntekijä ”kiinnitetään” yrityksen helsinkiläiseen toimipaikkaan. Myös teollisuus- ja rakennustoiminnan työnjohtajista 64 prosenttia asuu muualla kuin Helsingissä. Muilla kuvioon 31 merkityillä aloilla ei-helsinkiläisten osuudet vaihtelivat 55–59 prosentin välillä.

² Ammattiryhmän suuruus vähintään 200 henkilöä.

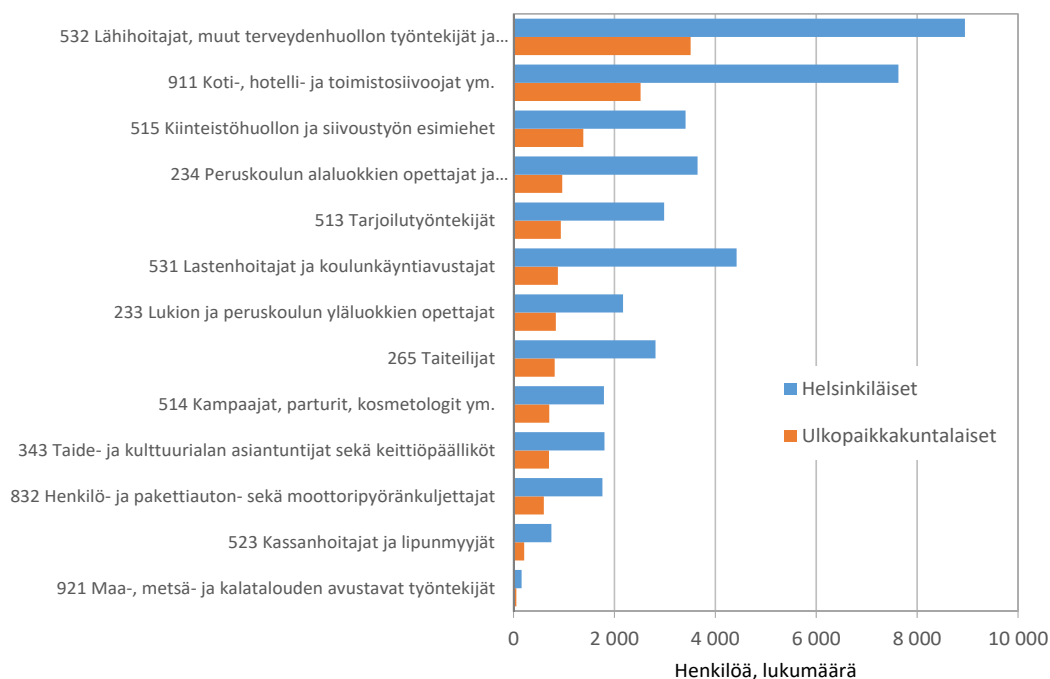
Kuvio 31. Ammattiryhmät, joissa ulkopaikkakuntalaisten osuus työpaikoista oli suurin 2014



Seuraavassa tarkastellaan ammattiryhmiä³, joissa helsinkiläisten osuus on suurin eli riippuvuus ulkopaikkakuntalaisesta työvoimasta oli pienin. Nämä ovat pääasiassa aloja, jotka tarjoavat palveluja lähinnä alueella asuvalle väestölle, alueella työssä käyville tai matkailijoille.

Lastenhoitajista ja koulunkäyntiavustajista 83 prosenttia työskenteli kotikaupungissaan. Peruskoulun alaluokkien opettajista ja lastentarhan opettajista neljä viidestä oli helsinkiläisiä. Muissa kuvion 32 ammattiryhmissä osuudet vaihtelivat 71–78 prosentin välillä.

Kuvio 32. Ammattiryhmät, joissa helsinkiläisten osuus työssä käyvistä oli suurin 2014



3 Ammattiryhmän suuruus vähintään 200 henkilöä.

Liitetaulukko 1. Helsingissä, pääkaupunkiseudulla ja Helsingin seudulla työssä käyvät (työpaikat)
ammattiryhmittäin 2014

	Helsinki	Pääkaupunkiseutu	Helsingin seutu
Yhteensä	379 250	607 049	706 871
0 Sotilaat	1 070	1182	1 685
1 Johtajat	21 226	34 849	38 779
11 Johtajat, ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	2 798	3 454	3 647
111 Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat	2 041	2 184	2 246
112 Toimitusjohtajat ja pääjohtajat	757	1 270	1 401
12 Hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	7 286	12 362	13 241
121 Liiketoiminta- ja hallintojohtajat	3 618	5 770	6 266
122 Myynti-, markkinointi- ja kehitysjohtajat	3 668	6 592	6 975
13 Tuotantotoiminnan ja yhteiskunnan peruspalvelujen johtajat	8 576	14 364	16 502
131 Maa-, metsä- ja kalatalouden johtajat	20	30	73
132 Teollisuuden tuotantojohtajat sekä kaivos-, rakennus- ja jakelujohtajat	2 836	5 441	6 725
133 Tieto- ja viestintäteknologiajohtajat	2 044	3 831	3 904
134 Yhteiskunnan peruspalvelujen sekä rahoitus- ja vakuutuspalvelujen johtajat	3 676	5 062	5 800
14 Hotelli- ja ravintola-alan, vähittäiskaupan ja muiden palvelualojen johtajat	2 566	4 669	5 389
141 Hotellin- ja ravintolanjohtajat	504	679	752
142 Vähittäis- ja tukkukaupan johtajat	1 443	3 091	3 594
143 Muiden palvelualojen johtajat	619	899	1 043
2 Erityisasiantuntijat	108 175	161 817	178 885
21 Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	16 833	31 392	35 118
211 Luonnon- ja geotieteen erityisasiantuntijat	904	1 908	1 976
212 Matematiikan ja tilastotieteen erityisasiantuntijat	572	663	668
214 Tekniikan erityisasiantuntijat (pl. sähkötekniologia)	6 436	13 038	15 288
215 Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	2 395	6 657	7 478
216 Arkkitehdit, suunnittelijat ja maanmittaajat	4 272	6 015	6 437
22 Terveystieteiden erityisasiantuntijat	7 705	10 010	11 321
221 Lääkärit	4 491	5 509	6 120
222 Hoitotyön erityisasiantuntijat	1 133	1 442	1 649
225 Eläinlääkärit	223	333	421
226 Muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat	1 858	2 726	3 131
23 Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	17 793	29 435	36 225
231 Yliopisto- ja korkeakouluopettajat	3 933	5 266	5 384
232 Ammatillisen koulutuksen opettajat	1 622	2 484	3 329
233 Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat	3 009	5 268	6 570
234 Peruskoulun alaluokkien opettajat ja lastentarhanopettajat	4 613	9 176	12 262
235 Muut opetusalan erityisasiantuntijat	4 616	7 241	8 680
24 Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	30 372	43 334	45 966
241 Rahoitusalan erityisasiantuntijat	7 377	9 940	10 462
242 Hallinnon erityisasiantuntijat	13 125	16 802	17 701
243 Myynnin, markkinoinnin ja tiedotuksen erityisasiantuntijat	9 870	16 592	17 803
25 Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	13 397	21 382	22 235
251 Systeemyhteyden erityisasiantuntijat	11 514	18 237	18 960

Liitetaulukko 1. Helsingissä, pääkaupunkiseudulla ja Helsingin seudulla työssä käyvät (työpaikat)
ammattiryhmittäin 2014

	Helsinki	Pääkaupunkiseutu	Helsingin seutu
252 Tietokantojen, -verkkojen ja järjestelmäohjelmistojen erityisasiantuntijat	1 883	3 145	3 275
26 Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	22 075	26 264	28 020
261 Lainopilliset erityisasiantuntijat	4 736	5 381	5 534
262 Kirjaston- ja arkistonhoitajat sekä museoalan erityisasiantuntijat	1 160	1 494	1 594
263 Yhteiskunta- ja sosiaalialan sekä uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat	6 120	8 039	9 046
264 Toimittajat, kirjailijat ja kielitieteilijät	6 429	7 071	7 299
265 Taiteilijat	3 630	4 279	4 547
3 Asiantuntijat	81 286	125 696	141 943
31 Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat	10 312	20 810	23 997
311 Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat	7 496	15 693	18 181
312 Työnjohtajat kaivos-, teollisuus- ja rakennustoiminnassa	1 248	1 871	2 288
313 Prosessinvalvonnan asiantuntijat	203	323	488
314 Biotieteiden asiantuntijat	846	1 306	1 404
315 Laiva-, lento- ja satamaliikenteen päälliköt ja ohjaajat	519	1 617	1 636
32 Terveystieteiden asiantuntijat	15 595	21 740	25 307
321 Terveystieteiden tekniset asiantuntijat	2 872	3 799	4 195
322 Sairaanhoidajat, kättilöt ym.	9 877	13 736	16 087
323 Luontais- ja vaihtoehtohoitajat	51	69	77
325 Muut terveystieteiden asiantuntijat	2 791	4 132	4 940
33 Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat	35 090	54 045	59 922
331 Rahoitus-, vakuutus- ja laskentatoimen asiantuntijat	7 473	10 223	11 308
332 Myynti- ja ostoagentit	11 891	21 680	24 328
333 Yrityspalveluiden välittäjät	4 420	6 690	7 525
334 Hallinnolliset ja erikoistuneet sihteerit	7 214	9 439	10 318
335 Julkishallinnon valmistelu- ja valvontavirkamiehet	4 092	6 013	6 443
34 Lainopilliset avustajat sekä sosiaali- ja kulttuurialan asiantuntijat	11 197	16 270	19 275
341 Lainopilliset asiantuntijat sekä sosiaalialan ja seurakunnan työntekijät	7 329	10 514	12 680
342 Urheilijat, urheiluvalmentajat, liikunnanohjaajat ym.	1 362	2 572	3 119
343 Taide- ja kulttuurialan asiantuntijat sekä keittiöpäälliköt	2 506	3 184	3 476
35 Informaatio- ja tietoliikenneteknologian asiantuntijat	9 092	12 831	13 442
351 Informaatio- ja tietoliikenneteknologian teknikot sekä käyttäjätukihenkilöt	6 608	10 144	10 647
352 Teleliikenne- sekä radio- ja tv-teknikot	2 484	2 687	2 795
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	34 853	51 421	56 758
41 Toimistotyöntekijät	12 207	17 510	19 299
411 Toimistoavustajat	2 918	3 897	4 109
412 Yleissihteerit	8 640	12 872	14 408
413 Tekstinkäsittelijät ja tallentajat	649	741	782
42 Asiakaspalvelutyöntekijät	9 706	13 075	14 373
421 Rahaliikenteen asiakaspalvelutyöntekijät	5 196	6 270	6 830
422 Muut asiakaspalvelutyöntekijät	4 510	6 805	7 543

Liitetaulukko 1. Helsingissä, pääkaupunkiseudulla ja Helsingin seudulla työssä käyvät (työpaikat)
ammattiryhmittäin 2014

	Helsinki	Pääkaupunkiseutu	Helsingin seutu
43 Laskennan ja varastoinnin toimistotyöntekijät	6 478	11 390	12 562
431 Palkanlaskijat, vakuutuskäsittelijät ym.	4 896	7 291	7 863
432 Kuljetuksen ja varastoinnin toimistotyöntekijät	1 582	4 099	4 699
44 Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	6 462	9 446	10 524
441 Muut toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	6 462	9 446	10 524
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	6 6287	105 839	126 905
51 Palvelutyöntekijät	2 0211	30 551	35 239
511 Matkustuspalvelutyöntekijät, konduktöörit ja oppaat	780	1 914	1 942
512 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	7 772	11 419	13 064
513 Tarjoilutyöntekijät	3 924	5 036	5 417
514 Kampaajat, parturit, kosmetologit ym.	2 504	3 835	4 702
515 Kiinteistöhuollon ja siivoustyön esimiehet	4 795	7 606	9 153
516 Muut henkilökohtaisen palvelun työntekijät	436	741	961
52 Myyjät, kauppiaat ym.	23 470	40 339	47 930
521 Katu- ja torikauppiaat	157	257	311
522 Myyjät ja kauppiaat	17 707	31 151	37 055
523 Kassanhoitajat ja lipunmyyjät	962	1 910	2 507
524 Muut myyntityöntekijät	4 644	7 021	8 057
53 Hoivapalvelun ja terveydenhuollon työntekijät	17 760	28 199	36 231
531 Lastenhoitajat ja koulunkäyntiavustajat	5 302	10 335	13 692
532 Lähihoitajat, muut terveydenhuollon työntekijät ja kodinhoitajat	12 458	17 864	22 539
54 Suojelu- ja vartiointityöntekijät	4 846	6 750	7 505
541 Suojelu- ja vartiointityöntekijät	4 846	6 750	7 505
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	585	1 195	2 690
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	19 363	37 671	49 802
71 Rakennustyöntekijät ym. (pl. sähköasentajat)	8 866	16 720	22 201
711 Rakennustyöntekijät ym.	5 948	10 597	14 193
712 Rakennusten viimeistelytyöntekijät	1 969	4 491	5 936
713 Maalarit ja rakennuspuhdistajat	949	1 632	2 072
72 Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat	4 133	9 127	12 910
721 Valimotyöntekijät, hitsaajat, levysepät ym.	675	1 066	1 591
722 Sepät, työkaluntekijät ja koneenasettajat	597	1 545	2 624
723 Koneasentajat ja -korjaajat	2 861	6516	8 695
73 Käsityötuotteiden valmistajat, hienomekaanikot sekä painoalan työntekijät	1 141	1989	2 313
731 Käsityötuotteiden valmistajat ja hienomekaanikot	420	608	702
732 Painoalan työntekijät	721	1 381	1 611
74 Sähkö- ja elektroniikka-alan työntekijät	4 017	7 635	9 664
741 Sähkölaitteiden asentajat ja korjaajat	2 782	5 230	6 831
742 Elektroniikka- ja tietoliikenneasentajat ja -korjaajat	1 235	2 405	2 833
75 Elintarvike-, puutyö- ja vaatetus- ja jalkinealan valmistustyöntekijät ym.	1 206	2 200	2 714
751 Lihanleikkaajat, leipurit, meijeristit ym.	207	405	504
752 Puutavaran käsittelijät, puusepät ym.	267	449	625
753 Vaatetusalan työntekijät ym.	540	843	1 020
754 Muut pääluokkaan 7 luokiteltavat työntekijät	192	503	565

Liitetaulukko 1. Helsingissä, pääkaupunkiseudulla ja Helsingin seudulla työssä käyvät (työpaikat)
ammattiryhmittäin 2014

	Helsinki	Pääkaupunkiseutu	Helsingin seutu
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	1 1695	24 606	34 166
81 Prosessityöntekijät	1 993	5 883	8 992
811 Kaivos- ja louhintatyön koneenkäyttäjät	97	245	638
812 Metalliteollisuuden prosessityöntekijät ja viimeistelijät	81	200	316
813 Kemianteollisuuden ja valokuvatuotteiden valmistuksen prosessityöntekijät	177	1 255	1 603
814 Kumi-, muovi- ja paperituotteiden valmistuksen prosessityöntekijät	73	181	542
815 Tekstiili-, turkis- ja nahkatuoteteollisuuden prosessityöntekijät	444	648	1 046
816 Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät	613	2 208	3 328
817 Sahatavaran sekä paperin ja kartongin valmistuksen prosessityöntekijät	51	98	195
818 Muut prosessityöntekijät	457	1 048	1 324
82 Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	1 121	2 487	3 852
821 Teollisuustuotteiden kokoonpanijat	1 121	2 487	3 852
83 Kuljetustyöntekijät	8 581	16 236	21 322
831 Raideliikenteen kuljettajat ja työntekijät	645	645	646
832 Henkilö- ja pakettiauton- sekä moottoripyöräkuljettajat	2 364	4 483	5 627
833 Raskaiden moottoriajoneuvojen kuljettajat	4 183	8 787	11 546
834 Työkoneiden kuljettajat	987	1 817	2 992
835 Kansimiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät	402	504	511
9 Muut työntekijät	18 423	37 345	45 938
91 Siivoojat, kotiapulaiset ja muut puhdistustyöntekijät	10 194	17 258	20 262
911 Koti-, hotelli- ja toimistosiivoojat ym.	10 146	17 147	20 137
912 Ajoneuvojen puhdistajat, ikkunanpesijät ym.	48	111	125
92 Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	217	260	303
921 Maa-, metsä- ja kalatalouden avustavat työntekijät	217	260	303
93 Teollisuuden ja rakentamisen avustavat työntekijät	4 757	14 920	19 520
931 Avustavat kaivos- ja rakennustyöntekijät	807	1 648	2 337
932 Valmistusalan avustavat työntekijät	198	500	669
933 Rahdinkäsittelijät ja varastotyöntekijät ym.	3 752	12 772	16 514
94 Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	2 578	3 927	4 691
941 Avustavat keittiö- ja ruokatyöntekijät	2 578	3 927	4 691
95 Katumyyjät, kengänkiillottajat ym.	165	198	205
951 Mainosten jakajat, kengänkiillottajat ym.	163	194	201
96 Katujen puhtaanapidon ja jätehuollon työntekijät ym.	512	782	957
961 Jätehuoltotyöntekijät	72	124	168
962 Sanomalehtien jakajat, lähetit ym.	440	658	789
Tuntematon	16 287	25 428	29 320

Liitetaulukko 2. Työpaikat ammattiryhmittäin toimialan mukaan Helsingissä 2014

	Yhteensä	1 Johtajat	2 Erityisasiantuntijat	3 Asiantuntijat	4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	Muu ja tuntematon
Yhteensä	379 250	21 226	108 175	81 286	34 853	66 287	585	19 363	11 695	36 365
Teollisuus	16 458	1 480	4 153	3 830	559	290	6	3 021	2 339	786
Rakentaminen	18 068	1 241	2 077	2 725	574	159	96	9 485	746	1 061
Kauppa	40 161	2 395	3 973	8 347	2 643	17 578	26	2 442	267	2 516
Kuljetus ja varastointi	19 018	677	1 053	2 090	3 873	1 538	3	756	6 841	2 190
Majoitus ja ravitseminen	17 557	606	397	867	628	12 350	10	88	39	2 582
Informaatio ja viestintä	36 024	3 441	17 868	10 133	1 954	811	3	361	39	1 417
Rahoitus	18 386	1 792	5 733	3 664	6 770	76	0	26	8	317
Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toim.	36 762	2 819	19 431	7 386	3 405	802	18	462	115	2 342
Hallinto- ja tukipalvelut	28 773	791	2 020	2 652	3 054	8 679	87	1 183	614	9 780
Julkinen hallinto	29 425	1 624	12 709	8 354	3 481	1 688	11	112	73	1 384
Koulutus	23 995	659	17 558	2 231	1 169	1 105	31	63	34	1 176
Terveys- ja sosiaalipalvelut	54 357	1 004	12 392	19 641	2 125	15 478	15	150	75	3 492
Taiteet, viihde ja virkistys	11 017	464	3 261	2 493	1 484	1 174	33	221	38	1 882
Muu palvelutoiminta	16 134	1 516	3 607	3 718	2 055	3 142	37	470	270	1 356
Muu ja tuntematon	13 115	717	1 943	3 155	1 079	1 417	209	523	197	4 084

Tilastoaineiston kuvaus

Julkaisun pääasiallisena aineistona on käytetty Helsingin kaupunginkanslian kaupunkitutkimus ja -tilastot -yksikön erillistilauksena Tilastokeskukselta hankkimaa ammattitilastoaineistoa vuodelta 2014. Pieneltä osin työmarkkinoita on kuvattu Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston tietojen pohjalta, joista tuorein tieto on vuodelta 2015.

Ammattitilaston lähteenä on käytetty Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastoa. Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta.

Ammatti

Ammatilla tarkoitetaan sitä työtä, jota henkilö tekee riippumatta hänen ammattiasemastaan (palkansaaja-yrittäjä), koulutuksestaan tai työpaikan toimialasta. Niinpä tehtaassa työskentelevän sihteerin ammatti on sama kuin toimistossa työskentelevän sihteerin, jos heidän työtehtävänsä vaativat samaa ammattitaitoa. Ammattien luokituksessa on pyritty ottamaan huomioon tietyn työn (ammatin) vaatima ammattitaito ja erikoistuminen.

Työssäkäyntitilastossa ammatti on vuodesta 2004 lähtien määritelty vuosittain kaikille työlliseen työvoimaan kuuluville ja se kuvaa vuoden viimeisen viikon toimintaa. Työllisen ammatti määritellään päätyön ammatin mukaan. Ammattitietoja kerätään useista eri lähteistä: mm. työnantajajärjestöjen sekä valtion ja kuntien työsuhderekistereistä, palkkatilastosta sekä yritystiedonkeruulla. Ammatti luokitellaan Tilastokeskuksessa käytössä olevien ammattiluokitusten mukaan. Tilaston kotisivu: <http://www.tilastokeskus.fi/til/tyokay/>

Ammattiluokitus 2010

Kansallinen Ammattiluokitus 2010 perustuu kansainvälisen työjärjestön (ILO) laatimaan ja YK:n vahvistamaan ISCO-08 (International Standard Classification of Occupations) ammattiluokitukseen.

Lue lisää: <http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/index.html>

Toimialaluokitus 2008

Toimialaluokitus TOL 2008 toimii taloudellista toimintaa kuvaavien tilastojen tiedonkeruu- ja kuvauskehikkona. Sitä käytetään talouden eri alueita, kuten tuotantoa ja työllisyyttä kuvaavissa tilastoissa sekä kansantalouden tilinpidon tilastoissa. TOL 2008 perustuu EU:n toimialaluokitukseen NACEen.

Lue lisää: <http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

2017:1	Helsingin väestö vuodenvaihteessa 2016/2017 ja väestönmuutokset vuonna 2016
2017:2	Osakeasuntojen hinnat postinumeroalueittain Helsingissä 2005-2016
2017:3	Yleinen asumistuki Helsingissä vuonna 2016
2017:4	Väestön koulutusrakenne Helsingissä
2017:5	Helsingin työttömyys alueittain vuoden 2016 lopussa
2017:6	Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 2. vuosineljänneksellä
2017:7	Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudulla tammi-kesäkuussa 2017
2017:8	Asuntojen hinnat Helsingissä huhti-kesäkuussa 2017
2017:9	Asuntojen vuokrat Helsingissä huhti-kesäkuussa 2017
2017:10	Yksityishenkilöiden tulot ja verot vuonna 2015
2017:11	Rakentaminen Helsingissä vuoden 2017 toisella neljänneksellä
2017:12	Helsingin ja Helsingin seudun väestöennuste 2017–2050. Ennuste alueittain 2017–2027
2017:13	Kouluterveyskysely 2017 – katsaus Helsingin tuloksiin
2017:14	Työllisyys ja työttömyys Helsingissä 3. vuosineljänneksellä 2017
2017:15	Väestön ja väestönmuutosten ennakkotietoja Helsingin seudulla tammi-syyskuussa 2017
2017:16	Rakentaminen Helsingissä vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä
2017:17	Osakeasuntojen hinnat Helsingissä heinä-syyskuussa 2017
2017:18	Asuntojen vuokrat Helsingissä heinä-syyskuussa 2017

TIEDUSTELUT

Minna Salorinne, p. 09 310 36412
Anu Henriksson, p. 09 310 36520

SÄHKÖPOSTI

etunimi.sukunimi@hel.fi

ISSN 2489-4311

JULKAISIJA

Helsingin kaupunki,
kaupunginkanslia,
kaupunkitutkimus ja -tilastot

TAITTO JA KUVIOT

Annikki Suihkonen

KANSI

Tarja Sundström-Alku

KANSIKUVAT

Helsingin kaupungin aineistopankki/
Paul Williams, Mika Lappalainen, Elina Lampela,
Päivi Seikkula, Kimmo Brandt
Visit Helsinki/ Julia Kivelä