

# Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035

**Yhteistyössä:**

**Helsingin kaupunginkanslia, kaupunkitutkimus ja -tilastot**

**Espoon kaupunki, Tutkimus ja tilastot**

**Vantaan kaupunki, Taloussuunnittelun tietopalveluyksikkö**

**Tiedustelut**

Pekka Vuori, p. 040 334 4790  
etunimi@sukunimi@hel.fi

Teija Jokiranta, Espoo, p. 043 826 5208  
etunimi.sukunimi@espoo.fi

Henrik Lönnqvist, Vantaa, p. 09 8392 3005  
etunimi.sukunimi@vantaa.fi

**Julkaisija**

Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia,  
kaupunkitutkimus ja -tilastot

**Osoite**

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

**Puhelin**

09 310 36377

**Internet**

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

**Tilaukset, jakelu**

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

Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia,  
kaupunkitutkimus ja -tilastot

# Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035

**Yhteistyössä:**

Helsingin kaupunginkanslia, kaupunkitutkimus ja -tilastot

Espoon kaupunki, Tutkimus ja tilastot

Vantaan kaupunki, Taloussuunnittelun tietopalveluyksikkö

Tilastoja  
2019:3



**Kuviot**

Pekka Vuori

**Taitto**

Petri Berglund

**Paino**

Edita Prima Oy, Helsinki 2019

**Painettu**

ISSN 2489-4303

**Verkossa**

ISSN 2489-4311

# Sisällys

Liitetaulukkoluetelo.....	4
Esipuhe.....	5
Johdanto .....	6
<b>1. Käsitteet ja määritelmät.....</b>	<b>7</b>
Helsingin seudun ja sen kuntien koko väestön ennusteet .....	7
Helsingin seudun ja kuntien vieraskielisen väestön ennusteet.....	7
Syntyvyys .....	8
Kuolleisuus .....	8
Kuntien väliset muutot.....	8
Maahan- ja maastamuutto.....	8
<b>2. Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035 .....</b>	<b>9</b>
Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste ikäryhmittäin .....	9
Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin .....	13
Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain .....	18
Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain ja kieliryhmittäin .....	21
Vieraskielisen väestön rakenteen muutos 2018–2035 syntymämaan mukaan .....	24
Yhteenveto tuloksista.....	26
<b>3. Ennustemallin kuvaus .....</b>	<b>27</b>
<b>4. Vieraskielisen väestön väestöennusteiden oletukset .....</b>	<b>29</b>
Hedelmällisyys.....	29
Kuolemanvaara.....	30
Muuttoliike.....	30
Tulomuutto .....	31
Nettomuutto .....	31
Lähtömuutto .....	31
Kieliryhmittäiset muutto-oletukset .....	32
<b>5. Edellisen ennusteen toteutuminen vuosina 2015–2017 .....</b>	<b>33</b>
Helsingin seudun ennuste .....	33
Helsingin seudun kuntien ennusteet .....	33
Ennustevirheen taustalla olevat tekijät .....	33
Lähteet ja kirjallisuus .....	37
Liitetaulukot .....	38

# Liitetaulukkoluettelo

Liitetaulukot on taitettu julkaisun loppuun. Ne saa excel-muodossa julkaisun verkkoversion liitteinä (Tilastoja 2019:3) osoitteessa [www.hel.fi/kaupunkitieto](http://www.hel.fi/kaupunkitieto) ja puhelimitse Helsingin kaupunginkanslian kaupunkitutkimus- ja tilastot -yksiköstä, puh. (09) 310 36377. Ennustetaulukot on ladattavissa myös Helsingin kaupungin Helmi-intranetissä. Siirry liitetaulukkoon klikkaamalla sen nimeä luettelossa.

- Liitetaulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla\* äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 sekä ennuste 1.1.2019–2035
- Liitetaulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus (%) koko väestöstä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035
- Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035
- Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieliryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035
- Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2017 sekä ennuste 2018–2034
- Liitetaulukko 6. Helsingin seudulla syntyneet vieraskieliset lapset 2013–2017 ja ennuste vuoteen 2035 sekä ennustettu kokonaishedelmällisyysluku 2018 ja 2035
- Liitetaulukko 7. Väestö äidinkielen mukaan vuodenvaihteessa 2017/2018

\* Helsingin seutu:

- pääkaupunkiseutu: Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen
- kehyskunnat: Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Tuusula, Vihti

# Esipuhe

Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035 -raportti kokoaa yhteen pääkaupunki-seudun kaupunkien väestöasiantuntijoiden näkemykset vieraskielisen väestön kehityksestä seuraavien seitsemäntoista vuoden aikana.

Helsingin seudulla tarkoitetaan 14 kunnan muodostamaa aluetta, johon kuuluvat pääkaupunki-seudun kunnat Helsinki, Espoo, Kauniainen ja Vantaa sekä kehyskunnat Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Tuusula ja Vihti. Ennuste on laadittu kunnittain pääkaupunkiseudun neljään kuntaan ja yhteisenä seudun kymmenen kehyskunnan muodostamalle kehysalueelle.

Julkaisussa esitetään Helsingin seudun alueiden vieraskielisen väestön ennuste kahdeksan kieliryhmän osalta. Lisäksi raportissa esitellään ennustemenetelmä ja oletukset, joihin ennuste perustuu.

Ennusteen mukaan Helsingin seudulla asuvan äidinkieleltään vieraskielisen väestön määrä ja osuus väestöstä kasvaa nopeasti. Lisäksi vieraskielisten odotetaan levittäytyvän nykyistä tasaisemmin koko seudulle, joskin määrällisesti vieraskielinen väestö keskittyy jatkossakin voimakkaasti pääkaupunki-seudun kuntiin.

Suurin muutos edelliseen, vuonna 2016 julkaistuun ennusteeseen verrattuna on, että Baltian alueen kieliä puhuvien määrän odotetaan nyt kasvavan huomattavasti hitaammin kuin aiemmassa ennusteessa ennakoitiin. Sen sijaan muihin kieliryhmiin kuuluvien määrän ennustetaan kasvavan jonkin verran enemmän kuin aiemmin osattiin ennakoida.

Ennuste laadittiin pääkaupunkiseudun kaupunkien tilasto- ja tutkimusyksiköiden yhteistyönä. Ennustetyöhön osallistivat tutkija Harri Sinkko Vantaan kaupungin tietopalveluyksiköstä, järjestelmäpäällikkö Pekka Vuori ja yliaktuaarit Marjo Kaasila ja Netta Mäki Helsingin kaupunginkansliasta sekä tietopalvelupäällikkö Petri Lintunen, tutkijat Teija Jokiranta ja Noora Sipilä sekä suunnittelija Päivi Kiviniemi Espoon kaupungin tutkimus ja tilastot-vastuualueelta.

Ennustemenetelmän on kehittänyt VTM Juhani Riihelä ollessaan Vantaan kaupungin palveluksessa erikoistutkijana. Ennusteen laskelmat on tehnyt Harri Sinkko, ja julkaisun toteuttamisesta ovat vastanneet Marjo Kaasila, Netta Mäki, Pekka Vuori ja Petri Berglund. Kiitämme lämpimästi kaikkia ennustetyöhön osallistuneita asiantuntijoita.

Helmikuussa 2019

Ari Jaakola  
Helsingin kaupunginkanslia, Kaupunkitutkimus ja -tilastot

Henrik Lönnqvist  
Vantaan kaupunki, Taloussuunnittelun tietopalveluyksikkö

Teuvo Savikko  
Espoon kaupunki, Tutkimus ja tilastot

# Johdanto

Suomen vieraskielisestä väestöstä puolet asuu pääkaupunkiseudulla ja 54 prosenttia Helsingin seudulla. Vuonna 2007 laadittiin PARAS-hankkeen yhteydessä ensimmäinen pääkaupunkiseudun ulkomaalaistaustaisen väestön kehitystä kuvaava ennuste, jotta seudun erityishaasteet palvelujen järjestämisessä tulisivat esiin maahanmuuttajien keskittyessä alueelle. Tällöin päätettiin, että ulkomaalaisväestönä käytetään vieraskielistä väestöä eli muuta kuin suomea, ruotsia ja saamea äidinkielenään puhuvaa väestöä, koska siitä saatiin parhaiten ennusteen laadinnassa tarvittavia lähtötietoja. Toisaalta henkilön äidinkieli pysyy muuttumattomana joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta, kun taas kansalaisuus muuttuu nopeammin. Lisäksi palvelujen tarjoajan näkökulmasta äidinkielellä on keskeinen merkitys.

Viime vuosina Tilastokeskus on tuottanut tilastoja väestöstä myös syntyperän mukaan, mutta ennusteen laadintaa varten ei ollut käytettävissä syntyneistä, kuolleista ja muuttoliikkeestä syntyperän mukaisia yksityiskohtaisia aikasarjoja.

Ulkomaalaisväestön määrä ja osuus väestöstä on kasvanut Helsingin seudulla 1990-luvun alusta lähtien nopeasti. Vieraskielisten määrä on 20-kertaistunut vuodesta 1990, ja osuus koko väestöstä on kohonnut yhdestä prosentista lähes neljääntoista. Muutoksen nopeutta selittää paljolti se, että lähtötaso oli eurooppalaisittain erittäin matala ennen Neuvostoliiton hajoamista ja Itä-Euroopassa tapahtuneita valtiollisia muutoksia sekä Suomen liittymistä Euroopan Unioniin.

Laaditun ennusteen mukaan seudun vieraskielisen väestön määrä kasvaa nykyisestä 201 000:sta 437 000:een ja osuus väestöstä nykyisestä 13,6 prosentista 25 prosenttiin vuoteen 2035 mennessä. Tämä vieraskielisten osuus vastaa sitä, mikä oli Tukholman läänissä 2000-luvun alkupuolella, ja vuoden 2018 alussa siellä jo kolmannes asukkaista oli syntyperältään ulkomaalaisia. Helsingin seudulla ulkomaalaisväestön määrän kasvu alkoi kuitenkin selvästi myöhemmin, ja kasvuvauhti vastaa nyt muita pääkaupunkiseutuja.

Helsingissä vieraskielisten määrä kasvaa nykyisestä 98 000:sta 196 000:een, Espoossa 44 700:sta 105 000:een ja Vantaalla 39 000:sta 95 500:aan. Pääkaupunkiseudun kunnissa (pois lukien Kauniainen) vieraskielisten osuus kohoaa 26–34 prosenttiin.

Vieraskielisen väestön ennuste laadittiin demografisella menetelmällä, jossa kohdealueen väestön tuleva määrä ja rakenne ennustetaan tärkeimpien

väestönmuutostekijöiden (syntyvyys, kuolevuus ja muuttoliike) avulla, joiden oletetaan kehittyvän tiettyjen oletusten mukaisesti. Oletukset perustuvat pääosin ennustevuotta edeltävien vuosien väestötilastoista laskettuihin tunnuslukuihin sellaisenaan tai ovat niiden perusteella tehtyjä arvioita eri väestönmuutostekijöiden tulevasta kehityksestä.

Väestöennusteet onnistuvat parhaiten, kun väestönmuutokset kehittyvät tasaisesti. Vieraskielisen väestön kohdalla näin ei aina käy, ja varsinkin muuttajien määrät vaihtelevat suuresti vuosittain. Suurin poikkeama tasaisesta kehityksestä tapahtui vuonna 2015, kun maahan saapui 32 000 turvapaikan hakijaa. Edellisessä, vuonna 2015 laaditussa ennusteessa oletettiin, että noin kolmasosa hakijoista saa oleskeluluvan ja siten tulee näkyviin maan väestötilastoissa. Samoin oletettiin, että eri puolelle maahan sijoitetuista vastaanottokeskuksista kunnan asukkaiksi kirjautuneista puolet siirtyy ajan kuluessa Helsingin seudun kuntien asukkaiksi. Nämä oletukset näyttävät toteutuneen.

Ennuste on laadittu koko Helsingin seudun lisäksi pääkaupunkiseudun neljälle kunnalle ja sen kymmenen kehyskunnan muodostamalle yhteiselle kehysalueelle. Niille laaditut ennusteet perustuvat muuttoliikkeen osalta ennustetta edeltävien vuosien keskimääriin jakosuhteisiin. Niiden otaksuttiin pysyvän ennallaan vuosina 2018–2035, eikä ennusteessa tehty siis oletuksia väestönkehityksen tasoittumisesta esimerkiksi kuntien välisten väestön asuttamis- tai rakentamissopimusten perusteella.

Raportin alussa esitetään käytetyt käsitteet ja määritelmät. Sitten esitetään ennusteen päätulokset sekä kuvataan seudun väestörakenteen tulevaa kehitystä kieliryhmittäin ja kunnittain. Sen jälkeen kuvataan ennustemalli ja kerrotaan ennusteen yksityiskohtaiset oletukset. Lopuksi pohditaan vielä edellisen ennusteen toteutumista.

Ennustetaulukot ovat suppeassa muodossa raportin liitteenä, mutta ne voidaan ladata täydellisinä Excel-muodossa. Taulukot ovat myös poimittavissa Helsingin seudun aluesarjat-tilastotietokannasta Helsingin seutu -osiosta ([www.aluesarjat.fi](http://www.aluesarjat.fi)).



# 1. Käsitteet ja määritelmät

Väestöprojektiolla tarkoitetaan erityisellä laskentamallilla laadittavaa ja tehtyihin oletuksiin perustuvaa laskelmaa, joka kuvaa tulevaa väestökehitystä siinä tapauksessa, että tehdyt oletukset toteutuvat. Suunnittelukäyttöön valittua väestöprojektiota nimitetään tässä raportissa ennusteeksi.

Koko Helsingin seudun ja sen kuntien vieraskielisen väestön osuuden kehitystä voidaan kuvata suhteuttamalla toisiinsa alueille hieman toisistaan poikkeavin menetelmin laaditut vieraskielisen ja niiden koko väestön ennusteet.

## Helsingin seudun ja sen kuntien koko väestön ennusteet

Helsingin seudun kokonaisväestön ennuste on laadittu keväällä 2018 Helsingin kaupunginkansliassa menetelmällä, jossa ennustetaan yhtäältä koko työ- ja asuntomarkkina-alueen, Helsingin seudun, aluetalouden eri kasvunäkymiin perustuvia vaihtoehtoisia kehitysmahdollisuuksia, toisaalta seudun sisäistä, demografisiin tekijöihin perustuvaa kehitystä, ottaen huomioon erityisesti asuntomarkkinoiden vaikutus sisäisessä muuttoliikkeessä. Ennusteessa käytetty muuttoliikkeen jaottelu poikkeaa siten väestömuutostilastoissa ja Tilastokeskuksen ennusteessa käytetystä jaosta: ”kuntien välinen muutto” ja ”maahan- ja maastamuutto”:

- Seudun sisäisellä muuttoliikkeellä tarkoitetaan Helsingin seudun 14 kunnan välisiä muuttoja.
- Helsingin ulommalla työmarkkinavyöhykkeellä tarkoitetaan Helsingin seudun ulkopuolista osaa Uudenmaan maakunnasta sekä Kanta-Hämeen ja Päijät-Hämeen maakuntia.
- Muu kotimainen muutto sisältää muun maassamuuton sekä Suomen kansalaisten ulkomaisen muuton.
- Ulkomaalaisten muutolla tarkoitetaan ulkomaan kansalaisten muuttoa ulkomaiden ja Helsingin seudun välillä.

Helsingin seudun ja Helsingin vuonna 2018 laadittu väestöennuste on kuvattu tarkemmin raportissa ”Helsingin ja Helsingin seudun väestöennuste 2018–2050” Helsingin kaupungin tietokeskuksen tilastoja 2018:18. Vantaan väestöennuste on laadittu kaupungin tietopalveluyksikössä vuonna 2018 ”Vantaan väestöennuste 2018, Vantaan kaupunki, Tietopalvelu A1:2018”, ja Espoon väestöennuste niinkään on laadittu vuonna 2018, ja se julkaistiin vuo-

den 2019 alussa. Kauniaisten ennuste on laadittu Tilastokeskuksessa vuonna 2015 (Tilastokeskus, Väestöennuste 2015). Kehysalueen ennuste on saatu Helsingin seudun ja pääkaupunkiseudun ennusteiden erotuksena.

## Helsingin seudun ja kuntien vieraskielisen väestön ennusteet

Seudun vieraskielisen väestön ennuste on menetelmältään demografinen, eli sen perustana ovat väestömuutostekijät, syntyvyys, kuolevuus ja muutto-liike. Vieraskieliseksi väestöksi määritellään muuta kuin suomea, ruotsia tai saamea äidinkielenään puhuvat.

Ennuste laadittiin sekä koko vieraskieliselle väestölle että sen kahdeksalle eri kieliryhmälle, joille laadittiin omat muuttoliikettä, syntyvyyttä ja kuolevuutta kuvaavat tunnusluvut. Yksittäisten kielten ennusteessa tuli käyttää kieliryhmiä, jotta henkilöitä ja väestömuutostapahtumia kertyi tarpeeksi ja satunnaisuuteen liittyvää epävarmuutta pystyttiin hallitsemaan paremmin. Kieliryhmäjako on sama kuin vuosina 2009, 2012 ja 2015 laadituissa ennusteissa. Liitteessä 7. on kuvattu kaikkien äidinkielen jakautuminen näihin ryhmiin. Ennusteen kieliryhmäjako oli seuraava:

1. Baltian alueen kielet (pääosin vironkielisiä)
2. Venäjä ja muut entisen Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)
3. Länsi-Euroopassa (sisältää myös Pohjois- ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet
4. Itä-Euroopassa puhutut kielet
5. Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet
6. Muussa Afrikassa puhutut kielet (ml. somali)
7. Muussa Aasiassa puhutut kielet
8. Muut kielet tai äidinkieli tuntematon

Vieraskielisen väestön ennustetta käytettäessä on huomattava, että vieraskielisiksi määritelty väestöryhmä on rakenteeltaan ja taustaltaan epäyhtenäinen. Esimerkiksi Suomessa syntyneet ja kaksikielissä perheissä kasvaneet saattavat olla suomen- tai ruotsinkielen taidoltaan huomattavasti lähempänä kantaväestöä kuin tänne aikuisena muuttaneet. Kuitenkin näissäkin tapauksissa joudutaan koulutukseen panostamaan tavanomaista enemmän etenkin, jos maahanmuuttajista koostuva lähiverkosto ei tue riittävästi asuinmaan kielen omaksumista.

Koska maahanmuuttajataustaisista perheistä huomattava osa on kaksikielisiä, vajaat 30 prosenttia vieraskielisille äideille syntyvistä lapsista saa äidinkielekseen suomen tai ruotsin, ja vastaavasti osa suomen- ja ruotsinkielisille äideille syntyvistä lapsista rekisteröidään vieraskielisiksi. Tämä on otettu huomioon syntyneiden ennusteissa.

## Syntyvyys

Vuosittain syntyvien lasten määrä ennustetaan synnytysikäisten naisten määrää ja hedelmällisyyttä koskevien tietojen avulla. Erikoishedelmällisyysluvulla tarkoitetaan tiettyyn ikäluokkaan kuuluvan naisen todennäköisyyttä synnyttää lapsi yhden vuoden aikana. Ennusteen viisivuotisikäluokittaiset hedelmällisyysluvut laskettiin alueittain ja kieliryhmittäin Tilastokeskuksesta saaduista vuosien 2013–2017 väestö- ja väestömuutostilastoista. Syntyvyysennustetta tarkennettiin lisäksi kaksikielisiin perheisiin syntyvien lasten kielirekisteröintiin perustunein korjauskertoimin.

Kokonaishedelmällisyysluku kertoo, kuinka monta lasta nainen synnyttäisi keskimäärin elinaikanaan tilastovuotta vastaavan hedelmällisyyden vallitessa. Luku saadaan laskemalla yhteen vuosittaiset, ikäluokittaiset hedelmällisyysluvut. Kokonaishedelmällisyyslukuja käytettiin vieraskielisten naisten hedelmällisyydessä tapahtuvan kehityksen suunnan kuvaamiseen ja arviointiin.

## Kuolleisuus

Sukupuoli- ja ikäluokittaiset kuolemanvaaraluvut laskettiin suhteuttamalla toisiinsa Tilastokeskuksesta saadut seudun kuntien sukupuoli-, ikä- ja kieliryhmittäiset kuolleiden ja koko väestön väkilukutiedot vuosilta 2008–2017. Tiettyyn ikäluokkaan kuuluvan henkilön kuolemanvaaralla tarkoitetaan todennäköisyyttä tai riskiä kuolla syntymäpäiväänsä seuraavan vuoden aikana. Kuolemanvaaralukujen avulla voidaan laskea eri ikäluokkiin kuuluvien henkilöiden odotettavissa oleva elinajanodote. Miesten ja naisten kuolemanvaaralukuja ja elinajanodotetta käytettiin ennustekauden aikaisten kuolemien määrän ennustamiseen.

Suomen väestön elinajanodotteen on havaittu tilastojen perusteella pidentyneen ja kuolemanvaaran alentuneen jo pitkään, ja suunnan on oletettu jatkuvan edelleen esimerkiksi Tilastokeskuksen väestöennusteissa. Sama ilmiö näyttää koskevan myös seudun vieraskielistä väestöä, ja ennusteen kuolemanvaaralukuja on alennettu siksi Tilastokes-

kuksen väestöennusteen mukaisin kuolemanvaaran muutoskertoimin.

## Kuntien väliset muutot

Muutoiksi tilastoidaan kunnasta toiseen kuntaan muuttaneiden henkilöiden muutot, jotka on ilmoitettu väestötietojärjestelmään. Yhdellä henkilöllä voi olla tilastossa monta muuttoa vuoden aikana.

Kuntien välinen nettomuutto on tulomuuttajien (kuntaan muuttajien) ja lähtömuuttajien (kunnasta muuttajien) määrän erotus.

## Maahan- ja maastamuutto

Ulkomaan kansalaista koskevat tiedot talletetaan väestötietojärjestelmään, jos hänellä on Suomessa kotikuntalainen (201/1994) mukaan määräytynyt kotikunta ja siellä oleva asuinpaikka (Laki väestötietojärjestelmästä ja Väestörekisterikeskuksen varmennepalveluista 09/661). Muuttoilmoitus tehdään mille tahansa maistraatille. Ulkomaalaisella on kotikunta Suomessa, jos hänellä on ulkomaalaislaissa (301/2004) tarkoitettu voimassa oleva jatkuvaan tai pysyvään oleskeluun oikeuttava lupa, hän on Euroopan unionin jäsenmaan, Islannin, Liechtensteinin, Norjan tai Sveitsin kansalainen, ja hän on ulkomaalaislain säännösten mukaisesti rekisteröinyt oleskeluoikeutensa Suomessa, jos häneltä edellytetään tällainen rekisteröinti tai hänellä on ulkomaalaislaissa tarkoitettu voimassa oleva vähintään yhden vuoden tilapäiseen oleskeluun oikeuttava lupa ja hänellä on lisäksi tarkoitus olosuhteet kokonaisuudessaan huomioon ottaen jäädä Suomeen vakinaisesti asumaan. Maistraatti vie näiden henkilöiden tiedot väestötietojärjestelmään.

Kotipaikkansa ulkomaille muuttavien on tehtävä itsestään muuttoilmoitus, kuten maan sisällä muuttavienkin (kotikunta-asetus 1994). Maasta muuttaneiksi katsotaan pääasiassa henkilöt, jotka muuttavat ulkomaille asumaan yhtä vuotta pitemmäksi ajaksi. Poikkeuksen muodostavat Suomen kansalaiset, jotka ovat diplomaatteja, kehitys yhteistyössä toimivia yms. (kotikuntalaki 1994/201). Pohjoismaiden välisen sopimuksen mukaan tilapäistä oleskelua, joka kestää alle kuusi kuukautta ei yleensä pidetä muuttona.

Kieli- ja ikäryhmittäiset tulo- ja lähtömuuttoaineistot vuosilta 2000–2017 saatiin Tilastokeskuksesta. Tulo- ja lähtömuuton ikä- ja sukupuolirakenne laskettiin pääsääntöisesti ennusteen laadintavuotta edeltäneiden viiden vuoden 2013–2017 aineistosta. Tulo- ja lähtömuuttajien määrän ennustami-

seen käytettiin paitsi aikaisempien vuosien tilastoja, myös arviota mm. Suomen ja sen lähialueiden väestön ja talouden kehitysnäkymistä sekä turvapaikanhakijoiden määrän kehittymisestä. Ulkomaalaisten maahanmuuttoon vaikuttaa myös Suomen ja EU:n ulkomaalaispolitiikka sekä globaali turvallisuuskehitys. Niiden vaikutus tuo ennusteeseen eniten epävarmuutta.

Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste poikkeaa muuttoliikkeen luokittelutavan osalta seudun kokonaisväestön ennusteesta. Seurajat ylittäviä vieraskielisten muuttoja nimitetään edellisessä, kohde- tai lähtöalueesta riippumatta, seudun ulkoisiksi muutoiksi, ja kuntien välisiä muuttoja seudun sisäisiksi muutoiksi.

## 2. Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035

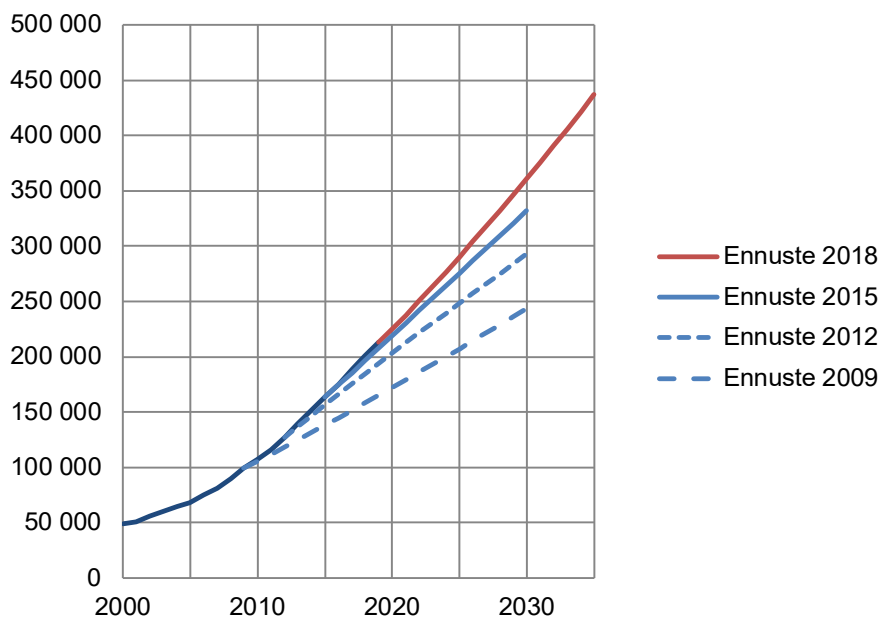
### Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste ikäryhmittäin

Helsingin seudun väestön ennustetaan kasvavan keväällä 2018 laaditun seudun väestöennusteen mukaan nykyisestä 1,48 miljoonasta 1,74 miljoonaan vuoteen 2035 mennessä, eli 268 000 asukkaalla. Vieraskielisen väestön määrä oli seudulla vuoden 2018 alussa 201 000 henkeä, 13,6 prosenttia väestöstä. Määrän ennustetaan kasvavan 90 000 hengellä vuoteen 2025 mennessä ja tämän jälkeen vielä 147 000 hengellä vuoteen 2035 mennessä, jolloin

vieraskielisten määrä seudulla olisi 437 000. Voidaan siis arvioida, että Helsingin seudun asukkaista joka neljäs on vieraskielinen vuonna 2035.

Uuden ennusteen mukaan vieraskielisen väestön kasvu on hieman edellistä ennustetta nopeampaa: vuonna 2025 ero aikaisempaan on 15 000 henkeä, ja vuonna 2030 uusi ennuste on 29 000 henkeä edellistä korkeampi. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä vuonna 2030 on uudessa ennusteessa vajaan prosenttiyksikön korkeampi kuin edellisessä ennusteessa.

Kuvio 1. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2018, ennustevaihtoehdot vuoteen 2035 sekä vuosina 2009, 2012 ja 2015 laaditut ennusteet.



Taulukko 1. Helsingin seudun vieraskielinen väestö 1.1.2000–2018 ja ennuste vuoteen 2035, vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä, väkiluvun muutos sekä indeksi

<b>Väkiluku 1.1.</b>							
	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
2000	48 700	29 597	7 887	6 871	253	44 608	4 092
2010	107 610	59 573	21 240	17 969	326	99 108	8 502
2015	163 591	83 549	35 194	30 262	519	149 524	14 067
2016	175 171	88 132	38 325	33 085	584	160 126	15 045
2017	188 523	93 214	41 652	36 447	600	171 913	16 610
2018	200 880	98 269	44 655	39 388	650	182 962	17 918
2019	212 960	103 225	47 725	42 290	700	193 940	19 020
2020	225 282	108 297	50 855	45 245	751	205 148	20 134
2025	290 403	135 226	67 465	60 800	1 024	264 516	25 888
2030	361 072	164 612	85 617	77 574	1 323	329 127	31 945
2035	437 421	196 498	105 379	95 556	1 644	399 077	38 344

<b>Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä 1.1. %</b>							
	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
2000	4,0	5,4	3,8	3,9	3,0	4,7	1,6
2010	8,1	10,2	8,7	9,1	3,8	9,6	2,8
2015	11,5	13,5	13,3	14,4	5,5	13,5	4,5
2016	12,2	14,0	14,2	15,4	6,2	14,3	4,8
2017	12,9	14,7	15,2	16,6	6,4	15,1	5,2
2018	13,6	15,3	16,0	17,7	6,8	15,8	5,6
2019	14,3	15,9	16,8	18,6	7,1	16,5	5,9
2020	14,9	16,4	17,6	19,5	7,5	17,3	6,2
2025	18,2	19,4	21,7	24,0	9,7	20,8	8,0
2030	21,5	22,4	25,7	29,0	12,0	24,5	9,7
2035	25,1	25,8	29,9	34,3	14,3	28,4	11,3

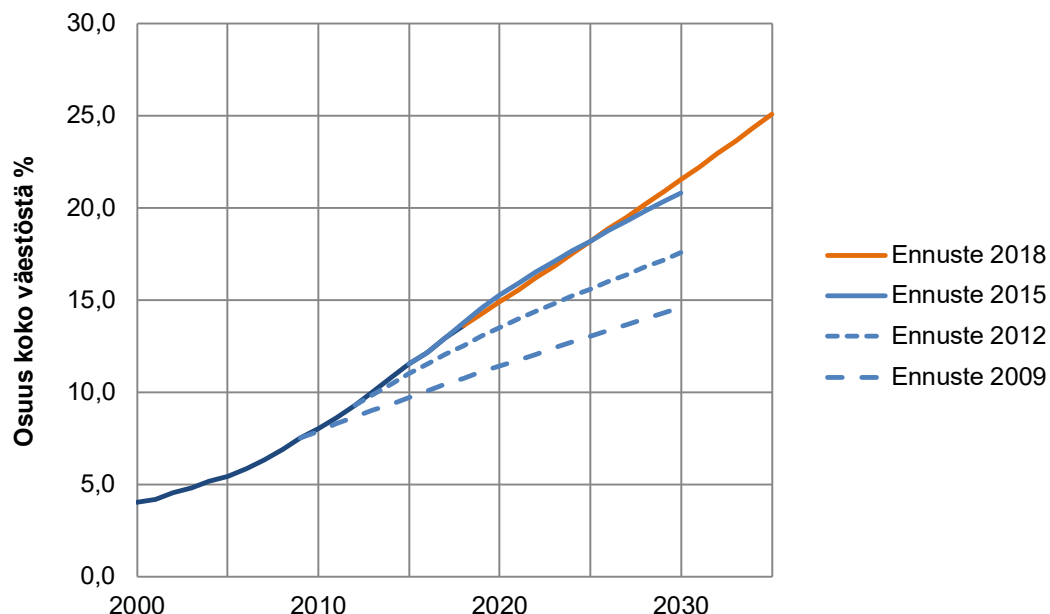
  

<b>Vieraskielisen väestön määrän muutos keskimäärin vuodessa viisivuotiskausittain</b>							
	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
1985–1989	779	463	103	113	1	680	99
1990–1994	3 952	2 576	519	487	15	3 597	355
1995–1999	3 626	2 065	681	630	17	3 393	233
2000–2004	3 953	1 961	972	780	8	3 721	232
2005–2009	7 829	4 034	1 698	1 440	7	7 179	650
2010–2014	11 196	4 795	2 791	2 459	39	10 083	1 113
2015–2019	12 326	4 951	3 155	2 955	49	11 110	1 215
2020–2024	12 338	4 950	3 132	2 997	46	11 125	1 213
2025–2029	12 535	5 069	3 145	3 034	44	11 291	1 243
2030–2034	12 424	5 110	3 132	2 973	51	11 266	1 158

<b>Vieraskielisen väestön määrän muutos 2010–2030, indeksi, vuosi 2010=100</b>							
	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
2010	100	100	100	100	100	100	100
2015	152	140	166	168	159	151	165
2016	163	148	180	184	179	162	177
2017	175	156	196	203	184	173	195
2018	187	165	210	219	199	185	211
2019	198	173	225	235	215	196	224
2020	209	182	239	252	230	207	237
2025	270	227	318	338	314	267	304
2030	336	276	403	432	406	332	376
2035	406	330	496	532	504	403	451

Kuvio 2. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2018, ennustevaihtoehdot vuoteen 2030 sekä vuosina 2009, 2012 ja 2015 laaditut ennusteet, osuus (%) koko väestöstä



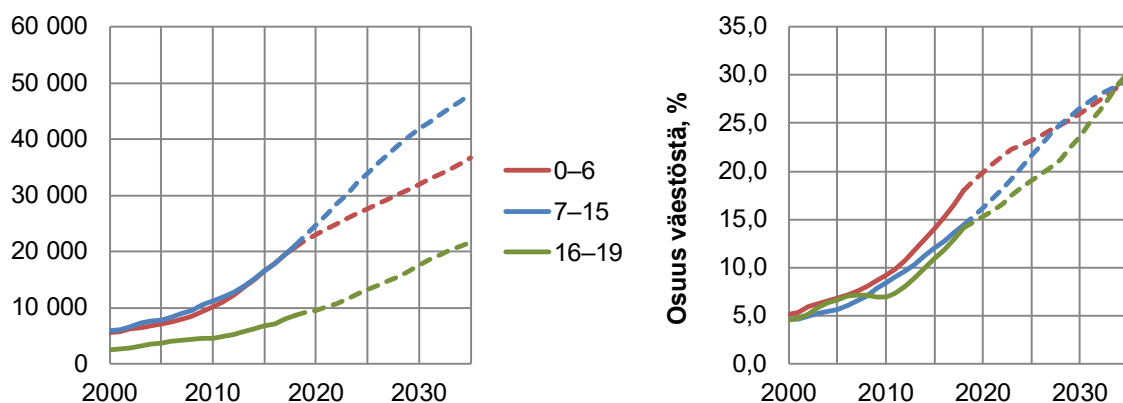
Päivähoitoikäisiä 0–6-vuotiaita lapsia, joiden äidinkieli on muu kuin suomi, ruotsi tai saame, asuu Helsingin seudulla nyt 20 800. Heidän määränsä kasvaa vuoteen 2025 mennessä 27 600:aan ja vuoteen 2035 mennessä 36 600:aan. Vieraskielisten lasten väestöosuus kasvaa nykyisestä 18,0 prosentista 23 prosenttiin vuoteen 2025 mennessä.

Peruskouluikäisiä 7–15-vuotiaita vieraskielisiä asuu seudulla nyt 21 100, ja heidän määränsä kas-

vaa vuoteen 2025 mennessä 34 000:een ja vuoteen 2035 mennessä 48 000:een. Väestöosuus kasvaa nykyisestä 14,4 prosentista 22 prosenttiin vuonna 2025.

Vieraskielisten 16–19-vuotiaiden määrä on nyt seudulla 8 700 ja määrän ennustetaan kasvavan 13 200:aan vuonna 2025. Osuus koko ikäryhmästä on nyt 14,1 prosenttia, ja se kasvaa 19 prosenttiin vuonna 2025.

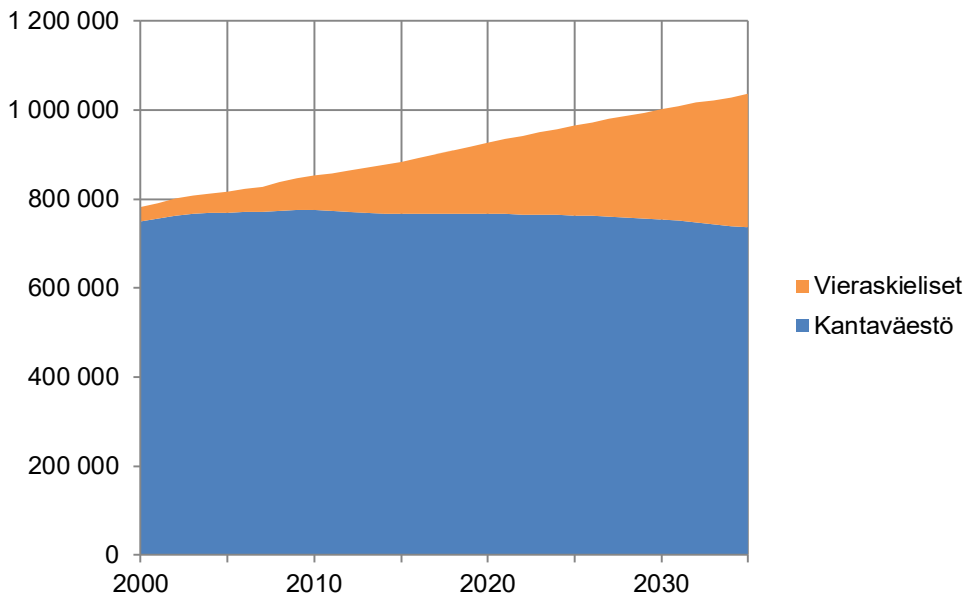
Kuvio 3. Vieraskieliset 0–19-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035, lukumäärä ja osuus koko 0–19-vuotiaasta väestöstä



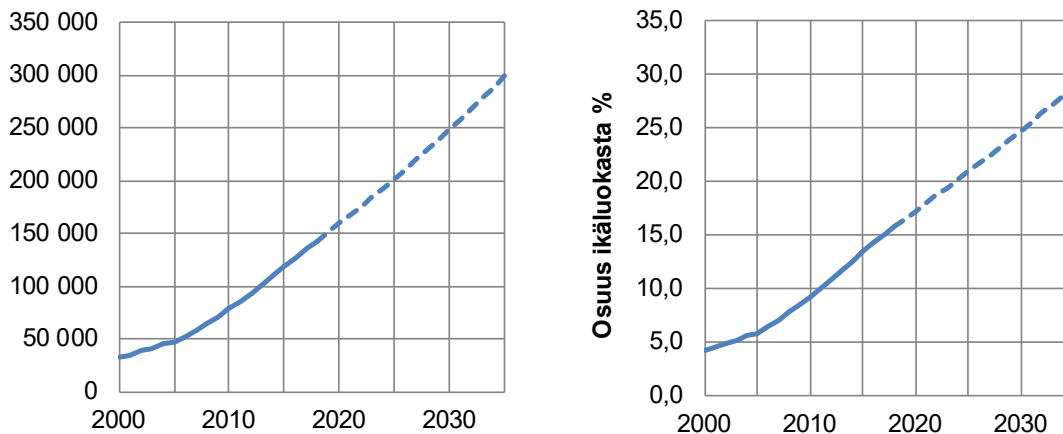
Seudun työikäisen väestön määrä kasvaa vieraskielisen väestön kasvun ansiosta, sillä kotimaankielisten 20–64-vuotiaiden määrä on jo vähentynyt vuoden 2010 jälkeen lähes 9 000 hengellä, kun taas vieraskielisten määrä on kasvanut 65 000:lla. Vuoteen 2025 mennessä työikäisen väestön määrä kasvaa 55 000 hengellä, sillä vaikka kotimaankielisten

määrän ennustetaan vähenevän 3 700 hengellä, niin vieraskielisen väestön määrän odotetaan kasvavan 58 000:lla nykyisestä vajaan 143 000:sta. Vuonna 2035 vieraskielisen työikäisen väestön määrä kohoaa jo lähes 300 000 henkeen. Tämä olisi jo 29 prosenttia koko ikäluokasta, mikäli seudun väestökasvu kehittyisi keväällä 2018 laaditun ennusteen mukaan.

Kuvio 4. Helsingin seudun työikäinen väestö (20–64-vuotiaat) äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 ja ennuste vuoteen 2035



Kuvio 5. Vieraskieliset työikäiset, 20–64-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035, lukumäärä ja osuus koko väestöstä

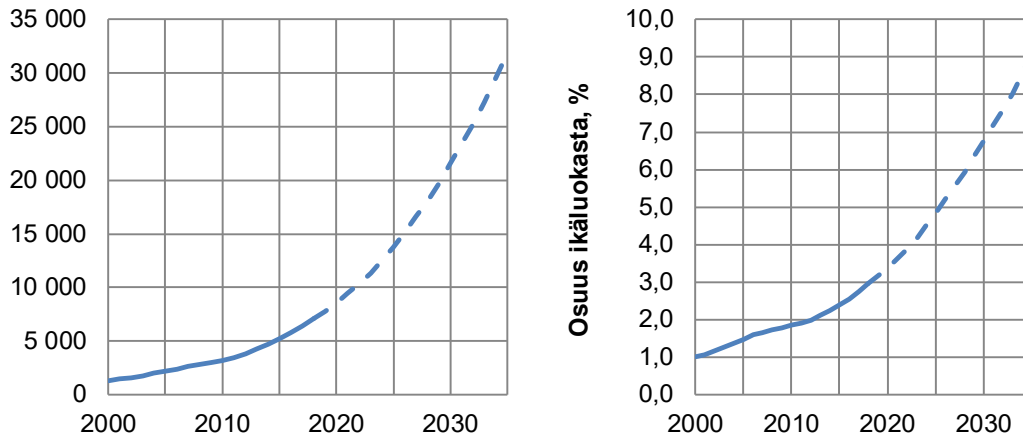


Kun kantaväestöstä eläkeikäisiä on nyt 22 prosenttia, vieraskielisillä osuus on huomattavasti pienempi, vain kolme prosenttia. Osuus alkaa kyllä kasvaa nopeasti, mutta kohoaa vain yhdeksään prosenttiin vuonna 2035, jolloin kantaväestöstä on yli 65-vuotiaita jo lähes neljännes.

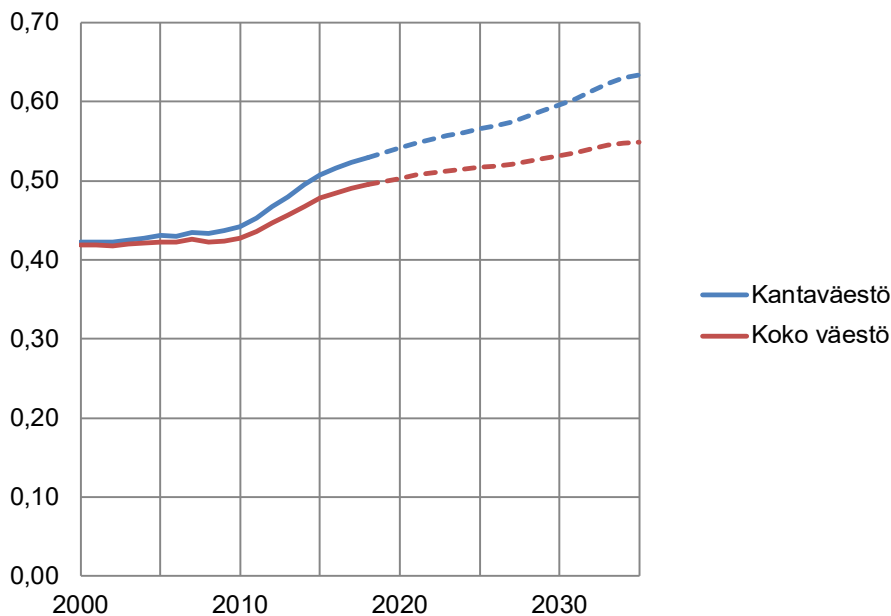
Demografisen huoltosuhte (huollettavien 0–14- ja yli 65-vuotiaiden suhde työikäisiin 15–64-vuotiaisiin) on jo kääntynyt Helsingin seudulla heikommäksi, kun vuosina 1945–1949 syntyneet suuret ikäluo-

kat ovat siirtyneet vanhuuseläkkeelle. Vieraskielisen väestön nuorempiin painottuva ikärakenne loiventaa kehitystä. Vuonna 2035 huoltosuhteen ennustetaan olevan 0,55 huollettavaa työikäistä kohden, kun se olisi kotimaankielisen väestön osalta 0,63. Vieraskielisille laskettu demografinen huoltosuhte olisi vain 0,34 vuonna 2035.

Kuvio 6. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035, lukumäärä ja osuus koko väestöstä



Kuvio 7. Demografisen huoltosuhteen ennustettu kehitys koko väestössä ja kotimaankielisillä Helsingin seudulla 2018–2035



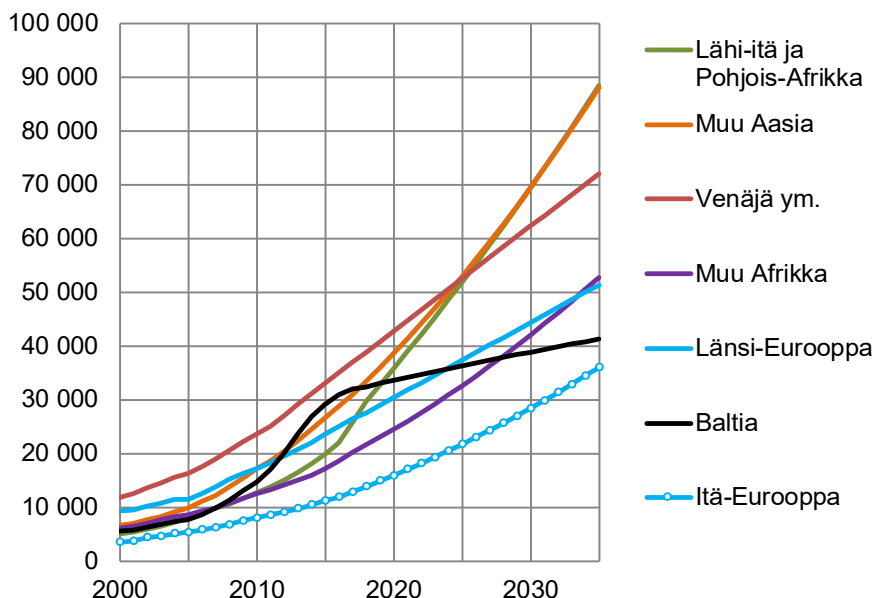
## Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin

Vuonna 2035 suurimmat vieraskielisten kieliryhmät Helsingin seudulla ovat Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan sekä Muun Aasian kieliä puhuvat, ja molempiin ryhmään kuuluu silloin noin 88 000 henkeä. Venäjänkielisten (venäjä ja muut entisen Neuvostoliiton alueella asuvien kieliryhmät pois lukien Baltian alue) määrä kasvaa 72 000 asukkaaseen, ja Saharan eteläpuolisen eli Muun Afrikan sekä Länsi-Euroopan kieliryhmien ennustetaan molempien kasvavan lähes 52 000 henkilöön. Sen sijaan Baltian alueen kieliä puhuvien määrä tulee kasvamaan huomattavasti aiempaa hitaammin, ja vuonna 2035 näitä kieliä puhuvia ennustetaan olevan 41 000. Itä-Euroopan kieliryhmä kasvaa 36 000 asukkaaseen.

Suhteellisesti eniten väestön ennustetaan kasvavan Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan lisäksi muun Aasian, Itä-Euroopan ja muun Afrikan kieliryhmissä, joissa väkiluku kasvaa 2,5–3-kertaiseksi. Venäjän ja Länsi-Euroopan kieliryhmissä väkiluku kasvaa hitaimmin eli 1,9-kertaiseksi vuodesta 2018.



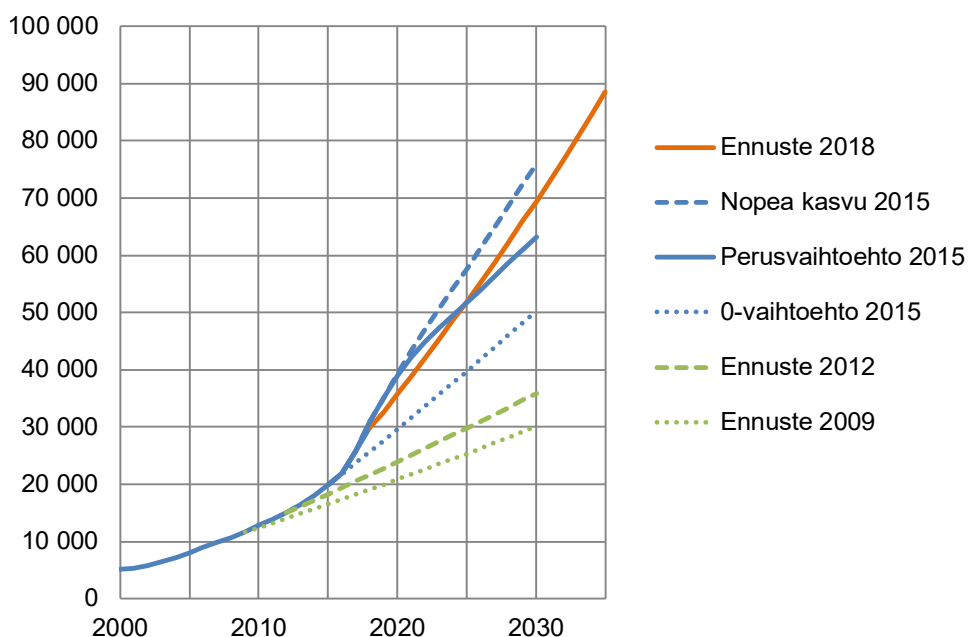
Kuvio 8. Vieraskielinen väestö kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Kun Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste tehtiin edellisen kerran syksyllä 2015, lisähaastetta siihen toi turvapaikanhakijoiden määrän nopea kasvu saman vuoden loppukesästä lähtien. Sen vuoksi ennusteesta laadittiin useampi vaihtoehto. Kuviossa 9 verrataan nopeimmin kasvavan kieliryhmän osalta ennustevaihtoehtojen toteutumista sekä eroa tuoreimpaan vuoden 2018 ennusteeseen. Lähi-

idän ja Pohjois-Afrikan kieliä puhuvien todellinen lukumäärä oli vuonna 2018 hieman pienempi kuin mitä vuonna 2015 perusvaihtoehdossa ennustettiin. Niin ikään muutaman tulevan vuoden aikana lukumäärän kasvu on hieman hitaampaa, mutta sen jälkeen puolestaan hieman nopeampaa kuin kolme vuotta sitten ennustettiin.

Kuvio 9. Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmään kuuluvat Helsingin seudulla 1.1.2000–2018, ennustevaihtoehdot vuoteen 2030 sekä vuosina 2009, 2012 ja 2015 laaditut ennusteet

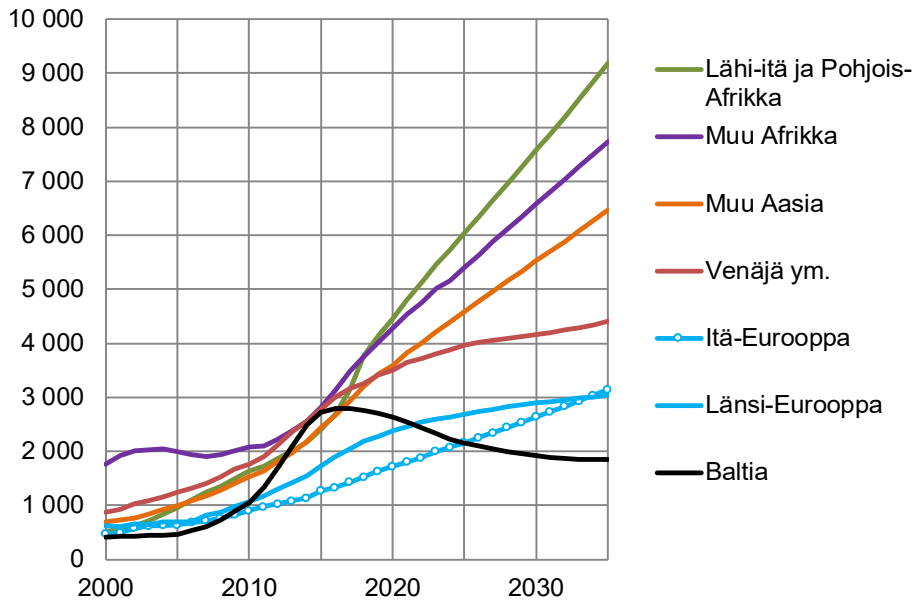




Päivähoitoikäisten määrän kehitykseen vaikuttaa etenkin syntyvyys. Naisten hedelmällisyyteen perustuvien oletusten mukaisesti Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan sekä Muun Afrikan kieliryhmiin kuuluvien lasten määrän ennustetaan kasvavan muita ryhmiä nopeammin, ja näiden kahden kieliryhmän yhteenlaskettu osuus seudun koko väestön 0–6-vuotiaista lapsista kohoaa 14 prosenttiin vuonna 2035. Venäjän ja Länsi-Euroopan kieliryhmien kasvu sen sijaan hi-

astuu 2020-luvulla. Baltian alueen kieliryhmiin kuuluvien lasten määrä ja osuus puolestaan on alkanut pienentyä. Kun vuonna 2018 tämän kieliryhmän 0–6-vuotiaiden osuus kaikista saman ikäisistä vieraskielisistä oli 13,5 prosenttia, on se vuonna 2035 vain viisi prosenttia. Kun kaiken kaikkiaan venäjän ja eurooppalaisten kieliryhmien osuus kaikista vieraskielisistä lapsista on nyt vajaa puolet, alenee osuus 35 prosenttiin vuonna 2035.

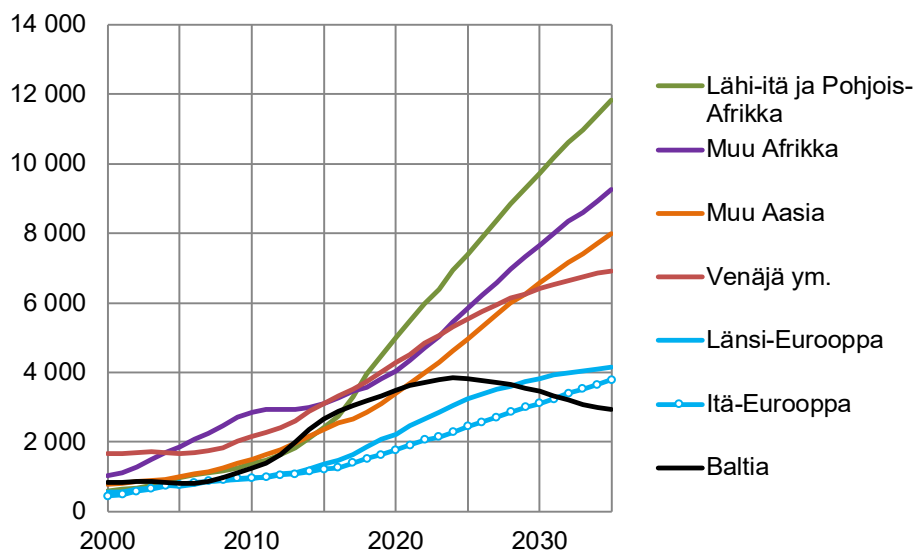
Kuvio 10. Vieraskieliset 0–6-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Peruskouluikäisten kehitys seuraa muutaman vuoden viiveellä nuoremman ikäryhmän kehitystä, ja suurimmiksi kieliryhmiksi nousee nopeasti Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan ryhmä, ja vuoden 2025 jälkeen myös Muun Afrikan ja Muun Aasian kieliryhmät ohittavat venäjänkieliset. Baltian alueen kieliryh-

mään kuuluvien lukumäärä alkaa laskea 2020-luvun puolivälissä. Peruskouluikäisissä Baltian alueen, venäjän ja muiden eurooppalaisten kielten yhteenlaskettu osuus kaikista vieraskielisistä vähenee nykyisestä 50 prosentista 38 prosenttiin vuoteen 2035 mennessä.

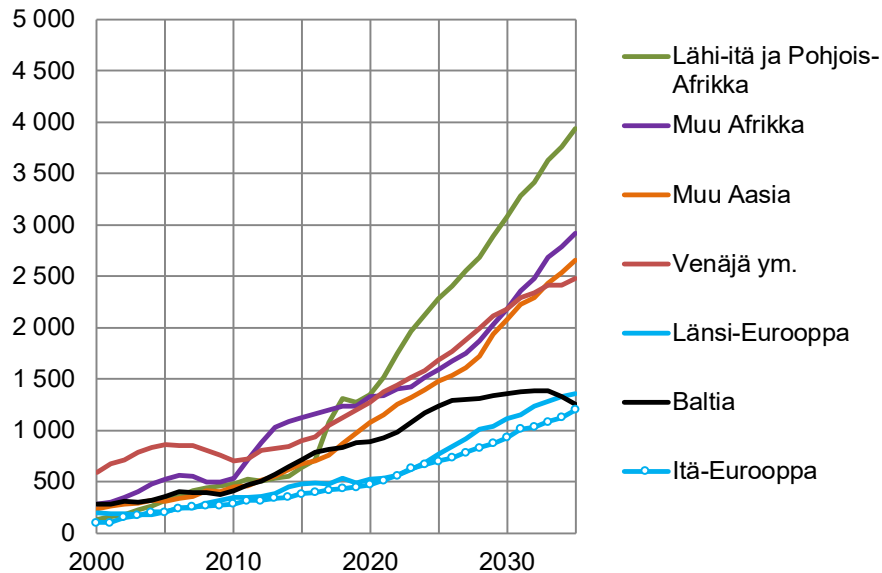
Kuvio 11. Vieraskieliset 7–15-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Toisen asteen koulutuksen ikäluokassa Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmään kuuluvien määrä alkaa kasvaa aikaisempaa selvästi nopeammin, ja se nouseekin suurimaksi ryhmäksi 2020-luvun alussa. Bal-

tian alueen sekä Länsi- ja Itä-Euroopan kieliryhmien kehityksen ennustetaan olevan huomattavasti muita kieliryhmiä hitaampaa.

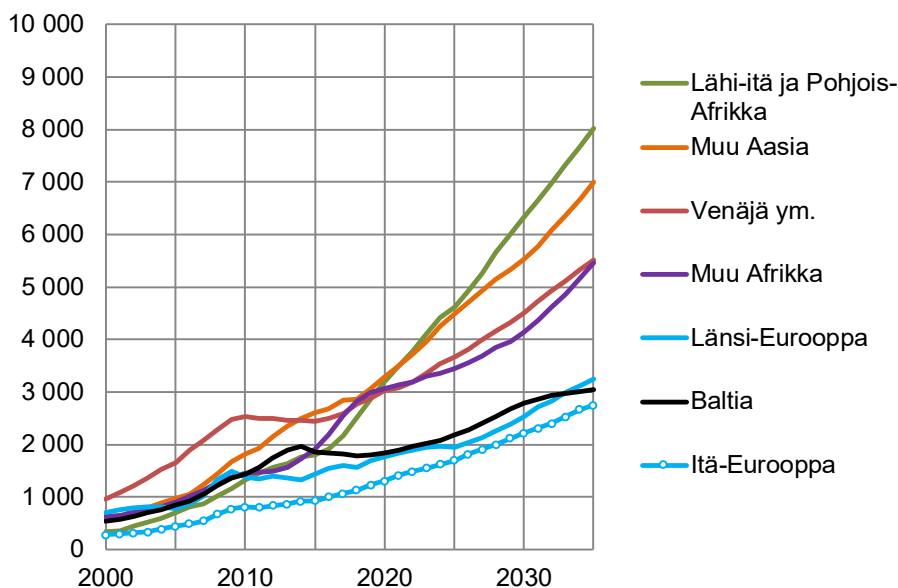
Kuvio 12. Vieraskieliset 16–18-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Nuorten aikuisten, 19–24-vuotiaiden ryhmään kuuluu paljon seudulla opiskelevia. Venäjänkielisen väestön määrän kasvu taittui vuoden 2010 jälkeen, ja vaikka uuden kasvun ennustetaan alkavan tämän vuosikymmenen jälkipuolella, Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan sekä muun Aasian kieliryhmät kasvavat no-

peammin. Myös Muun Afrikan kieliryhmään kuuluvia ennustetaan olevan vuonna 2035 saman verran kuin venäjänkielisiä. Baltian, Länsi- ja Itä-Euroopan kieliryhmät sen sijaan kasvavat huomattavasti hitaammin.

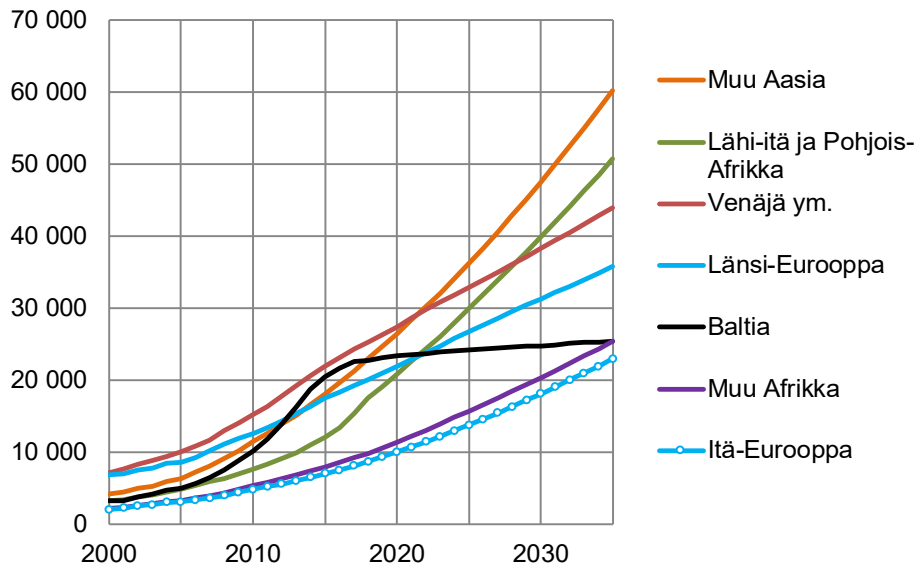
Kuvio 13. Vieraskieliset nuoret aikuiset, 19–24-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Yli 25-vuotiaiden työkäisten määrä kasvaa nopeimmin Muun Aasian sekä Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmissä. Myös Venäjän ja Länsi-Euroopan kie-

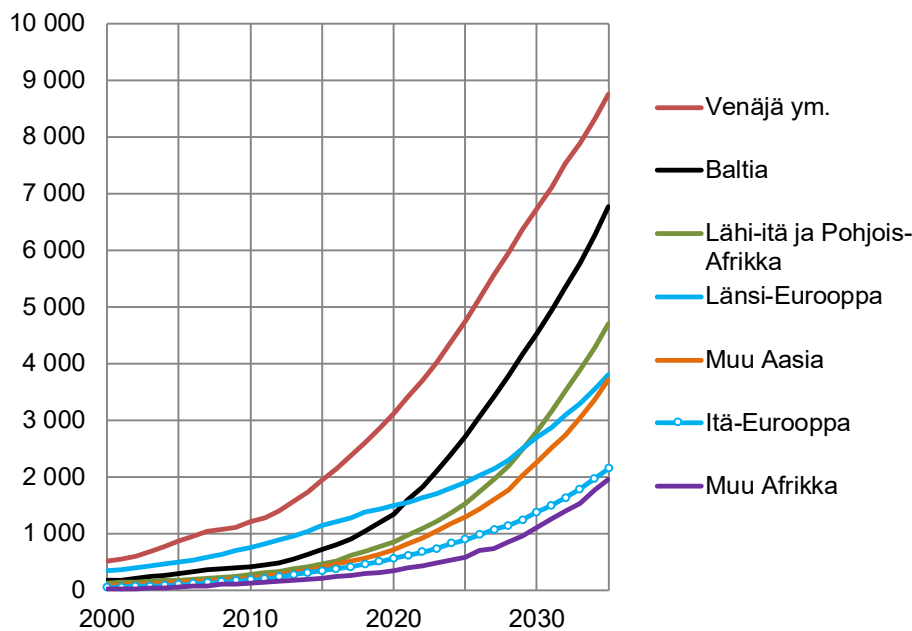
liryhmät kasvavat vakaasti. Sen sijaan Baltian alueen ryhmien kasvu on hyvin hidasta koko ennustekauden loppuun.

Kuvio 14. Vieraskieliset 25–64-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Venäjän- ja Baltian kieliryhmissä on muita ryhmiä enemmän vanhempaa, eläkeikää lähestyvää väestöä, ja eläkeikäisten määrän kasvun ennustetaan siten painottuvan selkeästi näihin ryhmiin.

Kuvio 15. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



## Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain

Vieraskielisen väestön ennuste laadittiin erikseen pääkaupunkiseudun kuntiin Helsinkiin, Espooseen, Vantaalle, Kauniaisiin sekä yhteensä kymmenen kunnan muodostamalle kehysalueelle. Seudun ja koko Suomenkin vieraskielinen väestö keskittyy pääkaupunkiseudulle, sillä lähes puolet, 49 prosenttia, maan vieraskielisistä asuu pääkaupunkiseudulla. Vieraskielisten osuus koko väestöstä on nyt suurin Vantaalla, 17,7 prosenttia. Espoossa osuus on 16,0 ja Helsingissä 15,3 prosenttia.

Kehyskuntien osuus seudun koko väestöstä on 22 prosenttia, mutta vieraskielisistä vain yhdeksän. Vieraskielisiä asuu kehyskunnissa yhteensä 18 000, ja osuus kuntien koko väestöstä vaihtelee Keravan kymmenestä prosentista Pornaisten kahteen prosenttiin.

Helsingin koko väestön ennustetaan kasvavan nykyisestä vuoteen 2035 mennessä 118 000 hengellä. Tästä kasvusta vieraskielisen väestön osuus on 98 000 henkeä eli 83 prosenttia. Vieraskielisen väestön määrä oli vuodenvaihteessa 2017 / 2018 noin 98 000, ja sen ennustetaan olevan 196 000 vuonna 2035. Vieraskielisen väestön osuus kohoaa nykyisestä 15,3 prosentista 26 prosenttiin.

Espoon väestöennusteen mukainen kasvu on 73 000 henkeä vuoteen 2035 mennessä. Vieraskielisen väestön ennustetaan kasvavan nykyisestä 45 000:sta 61 000 hengellä eli 83 prosenttia koko Espoon kasvusta. Vieraskielisten määrä olisi siten 105 000 vuonna 2035. Vieraskielisen väestön osuus

kohoaa nykyisestä 16,0 prosentista 30 prosenttiin koko väestöstä.

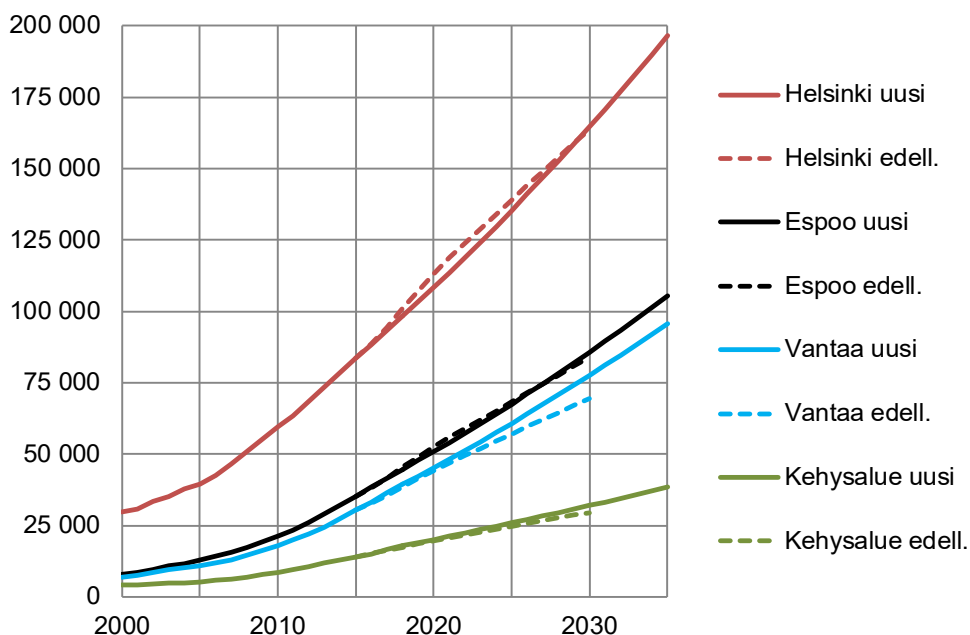
Vantaalla väestöennusteessa väkiluvun ennustetaan kasvavan vuoteen 2035 mennessä yhteensä 55 000:lla. Nyt laaditun vieraskielisen väestön kasvun ennustetaan olevan 56 000 henkeä. Vieraskielisiä asui vuodenvaihteessa 2017 / 2018 noin 39 000, ja määrä kohoaa 96 000:een. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kasvaisi nykyisestä 17,7 prosentista 34 prosenttiin, mikäli koko väestön määrä ei kasva nykyistä ennustetta korkeammaksi.

Kauniaisten väkiluku kasvaa Tilastokeskuksessa syksyllä 2015 laaditun ennusteen mukaan 1 800 hengellä vuoteen 2035 mennessä. Pienen väestöpohjan vuoksi vieraskielisen väestön ennusteeseen liittyy paljon epävarmuutta, mutta kieliryhmän ennustetaan kasvavan nykyisestä 650 hengestä tuhannella hengellä. Vieraskielisten osuus kasvaisi nykyistä 6,8 prosentista 14 prosenttiin.

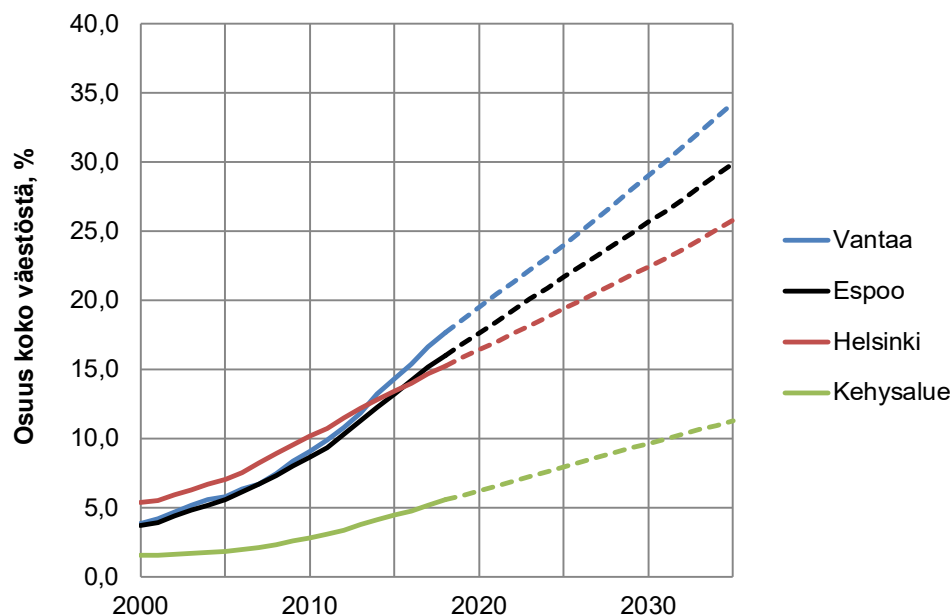
Kehysalueella koko väestön ennustetaan kasvavan 20 000 henkilöllä, ja kasvu tulee kokonaan vieraskielisistä. Vieraskielisiä on kehysalueella nyt 18 000, ja määrä kohoaa vuoteen 2035 mennessä noin 38 000 asukkaaseen. Vieraskielisten osuus koko väestöstä kaksinkertaistuu nykyisestä 5,6 prosentista 11 prosenttiin.

Kannattaa huomata, että vieraskielisen väestön ennustettu osuus kunnan koko väestöstä riippuu siitä, miten hyvin koko väestön ennusteet toteutuvat. Jos koko väestön kasvu on ennustetta suurempaa, jäävät vieraskielisten osuudet edellä mainittua pienemmiksi.

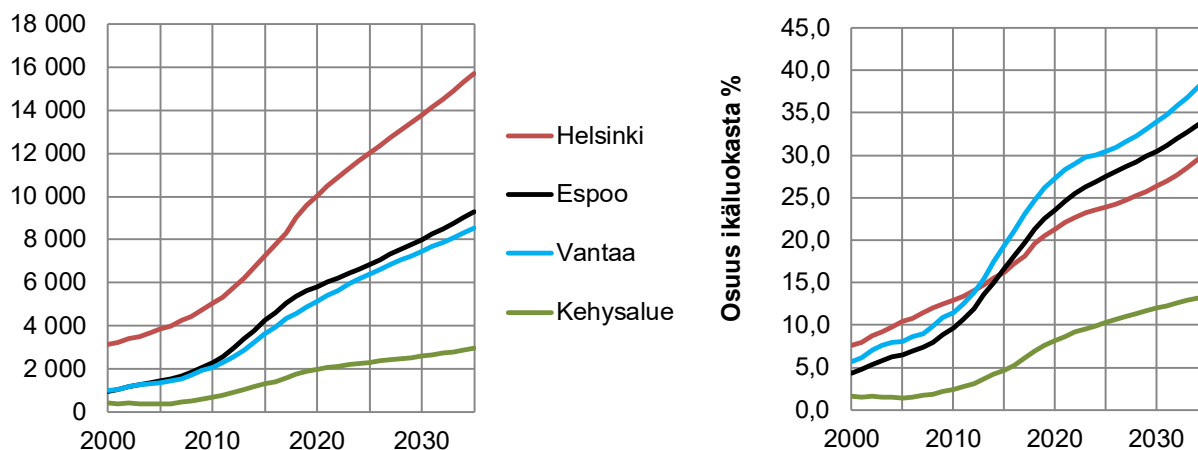
Kuvio 16. Vieraskielisen väestön määrä Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä vuosina 2018 ja 2015 laaditut ennusteet



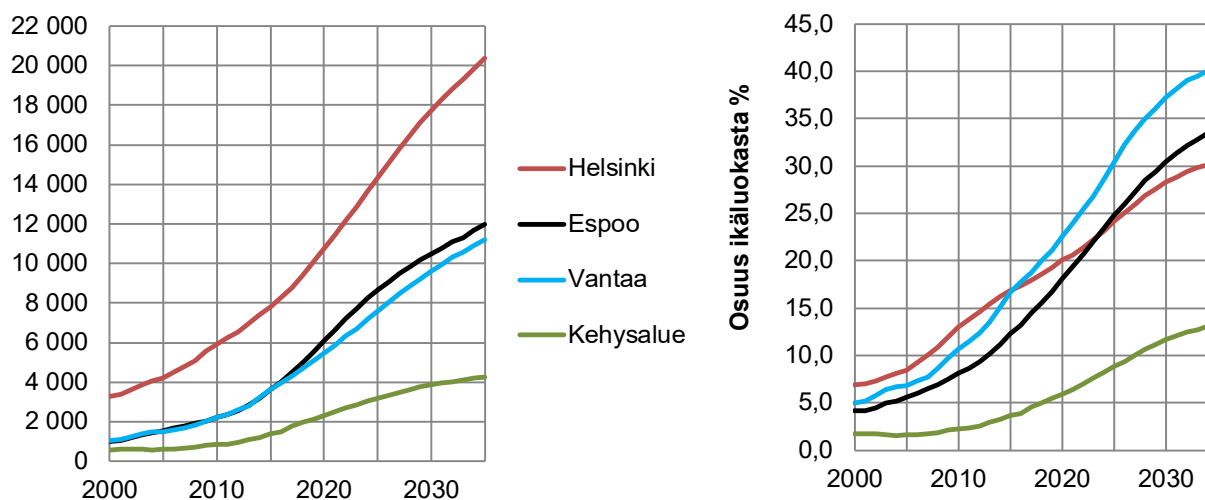
Kuvio 17. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



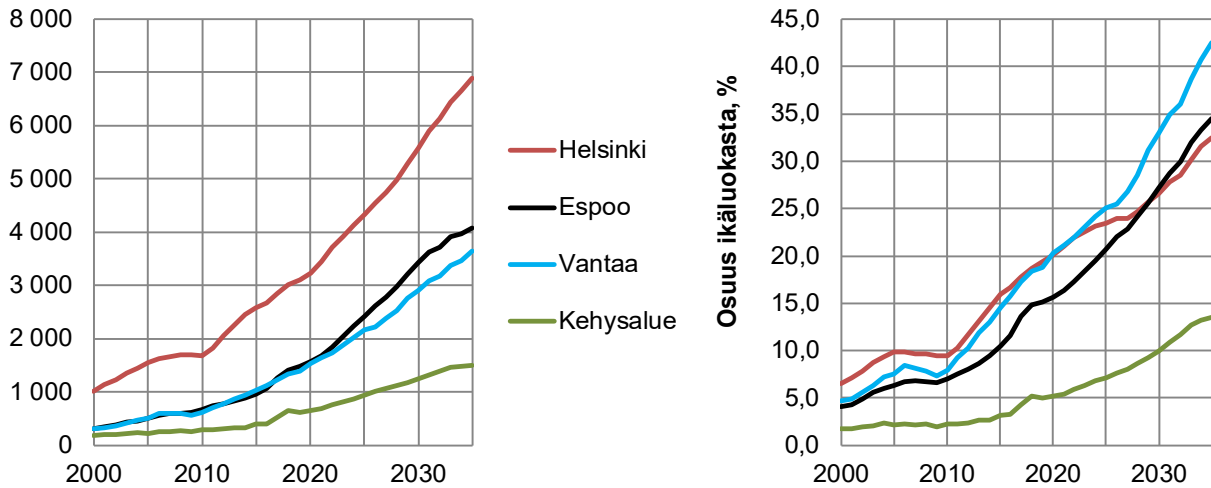
Kuvio 18. Vieraskielisten 0–6-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



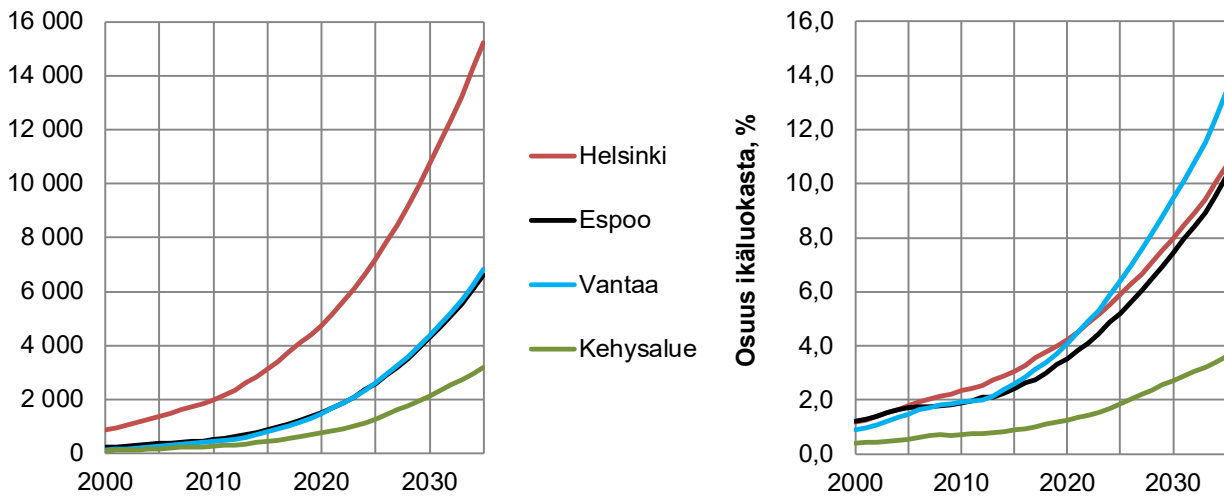
Kuvio 19. Vieraskielisten 7–15-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



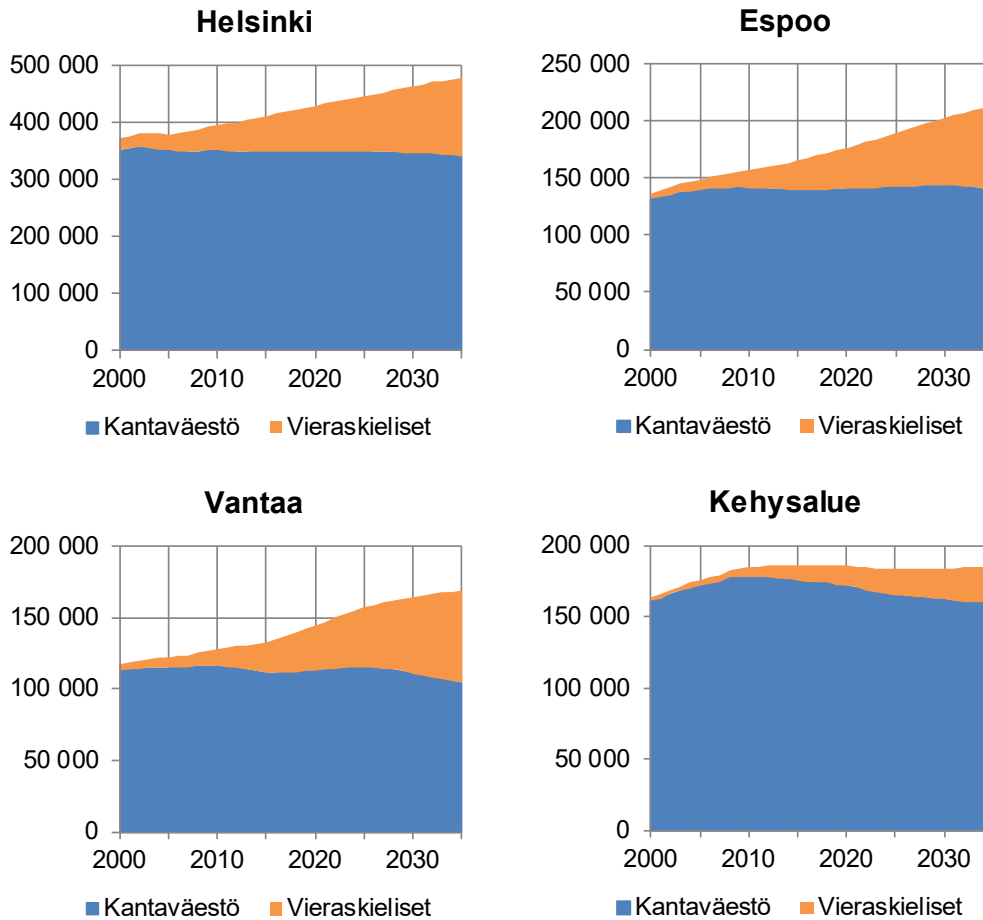
Kuvio 20. Vieraskielisten 16–18-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Kuvio 21. Vieraskielisten yli 65-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



Kuvio 22. Työkäinen väestö. 18–64-vuotiaiden määrä äidinkielen mukaan Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



## Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain ja kieliryhmittäin

Vieraskielisen väestön kieliryhmittäinen ennuste laadittiin Helsinkiin, Espooseen, Vantaalle, Kauniaisiin ja kehysalueelle. Alueiden kahdeksaan ryhmään jaettu vieraskielinen väestö osittuu pieniin ryhmiin varsinkin vanhemmissa ikäluokissa, ja ennusteparametrien laskenta on epätarkkaa suurten, paljolti satunnaisten, vuosittaisten vaihtelujen vuoksi. Tämä koskee etenkin kuolleisuuskertoimia ja esimerkiksi Kauniaisissa muitakin parametreja.

Ennusteen tarkkuutta on pyritty parantamaan laskemalla ennusteessa käytetyt tunnusluvut kullekin ennustealueelle ja kieliryhmälle soveltuvasta, käsitellyn ilmiön mukaan vaihtuvasta viiteryhmästä, ja kokoamalla laskentaan riittävän monesta vuodesta muodostuva tilastoaineisto. Tästä huolimatta ennustetta on pidettävä tältä osin enintään suuntaa antavana.

Kuntatasoisessa ennusteessa väestöprojektion lähtökohtana oli eri kieliryhmissä tapahtunut väestökehitys vuosina 2013–2017. Kehityksen ennustet-

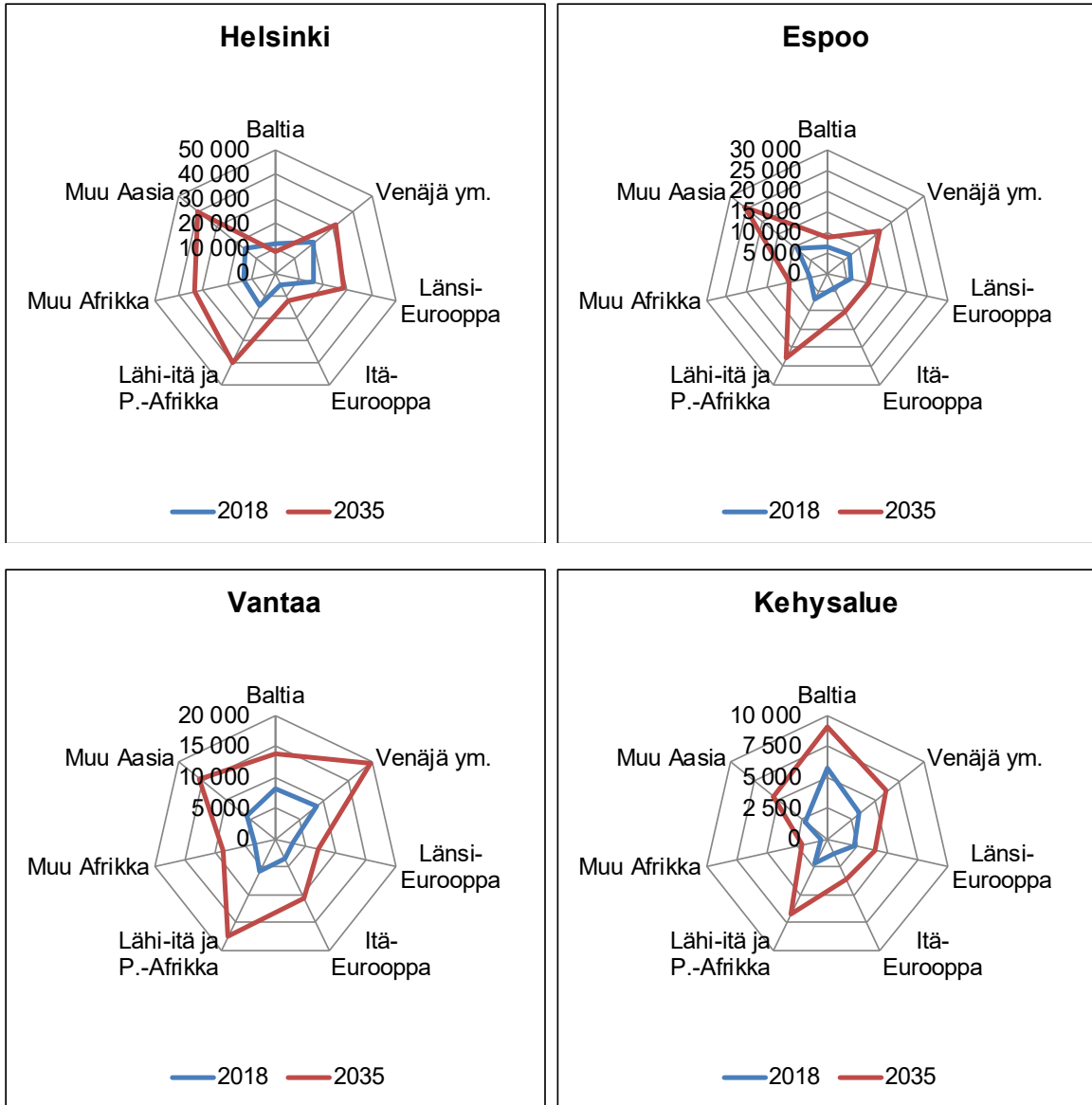
tiin jatkuvan samanlaisena eikä tässä tehty oletuksia eri kieliryhmien väestönkehityksen tasoittumisesta. Siten kunnat poikkeavat jonkin verran toisistaan siinä, miten eri ryhmien väestön ennustetaan jatkossa muuttuvan.

Helsingissä vuonna 2035 suurimman kieliryhmän ennustetaan olevan Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä, seuraavina Muu Aasia sekä Muu Afrikan ennen Venäjän sekä entisen Neuvostoliiton alueen kieliryhmää, joka oli vielä vuonna 2018 Helsingissä kieliryhmistä suurin. Espoossa suurin kieliryhmä vuonna 2035 on Muun Aasian ryhmä ja toiseksi suurin on Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä. Vantaalla taas ennustetaan olevan vuonna 2035 eniten Venäjän sekä entisen Neuvostoliiton alueen kieliä puhuvia, mutta Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä on Vantaallakin suuri. Kehysalueella selvästi suurimmaksi kieliryhmäksi kohoaa Baltian ryhmä.

Ennustekauden aikana Baltian alueen kieliä puhuvien lukumäärän ennustetaan kasvavan edelleen etenkin Vantaalla ja Kehysalueella, mutta vähenevän Helsingissä. Myös Venäjän ja entisen Neuvostoliiton alueella puhuttavien kielten ryhmä kasvaa Helsingin-

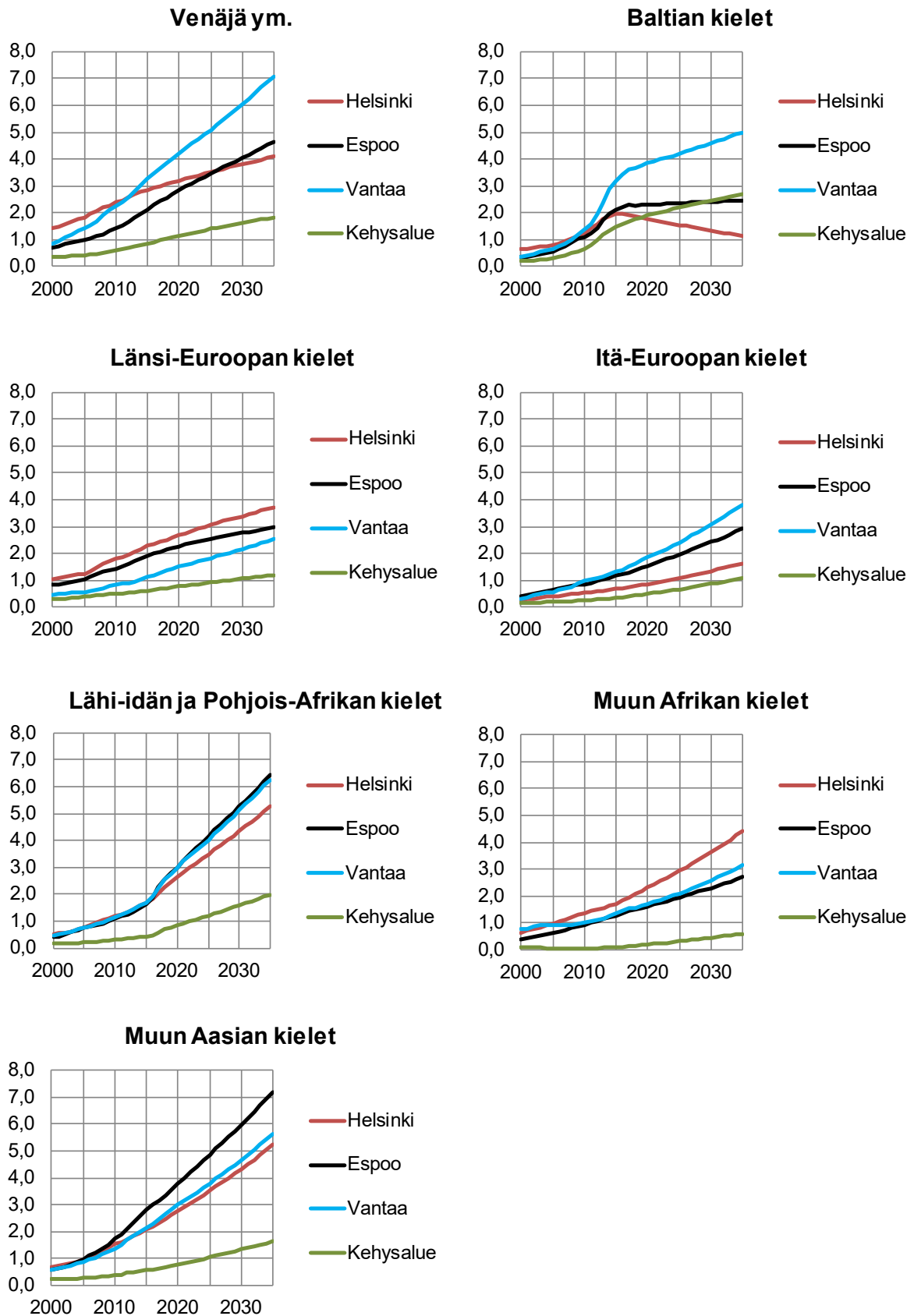
gissä hitaammin kuin naapurikunnissa. Länsi- ja Itä-Euroopan kieliryhmät puolestaan kasvavat Vantaalla muita alueita enemmän. Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan sekä myös Muun Afrikan ja Muun Aasian kieliryhmät sen sijaan kasvavat nopeasti koko seudulla.

Kuvio 23. Vieraskielisen väestön määrä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1. 2018 sekä ennuste vuonna 2035





Kuvio 24. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2018 sekä ennuste vuoteen 2035



## Vieraskielisen väestön rakenteen muutos 2018–2035 syntymämaan mukaan

Ulkomaalaistaustaisen väestön kasvu vaikuttaa monin tavoin suomalaiseen yhteiskuntaan. Kunnille muutos asettaa uusia, monikielisyyteen, -kulttuurisuuteen ja yhteiskunnalliseen integraatioon liittyviä haasteita, joihin pyritään vastaamaan muun muassa ennakoimalla palvelutarpeiden muutoksia ja mukauttamalla palvelujärjestelmiä niiden mukaisiksi.

Muutokset eivät ilmene pelkkänä ulkomaalaistaustaisen ja vieraskielisen väestönosan määrän ja osuuden kasvuna – johon huomio useimmiten kiinnitetään – vaan ajan mittaan muuttuvat myös tämän väestönosan rakenne, ominaisuudet ja Suomessa asumisen edellytykset. Vaikka vieraskielinen väestö täydentyy vuosittain uusilla muuttajilla, pitenee samalla jo Suomessa asuvan väestön maassaoloaika. Silloin voidaan myös olettaa, että maahanmuuttajataustaisten integraatio suomalaiseen yhteiskuntaan edistyy, kotimaisten kielten taito paranee, koulutus- ja asumistaso paranevat sekä osallistuminen työelämään lisääntyy. Täällä syntyneet muuttuvat aidosti kaksikielisiksi ja käyvät läpi suomalaisen yhteiskunnan keskeiset instituutiot, kuten päivähoiton, peruskoulun, toisen asteen koulutusmuodot ja korkeakoulutuksen sijoittuen lopulta työelämään. Maahanmuuttajaperheisiin syntyy lapsia ja kieliryhmien väliset avo- ja avioliitot lisäävät kaksikielisten perheiden määrää. Lyhimmän aikaa Suomessa asuneet

ns. ensimmäisen sukupolven maahanmuuttajat voidaan nähdä erityisten kotouttamistoimenpiteiden tärkeimpänä kohderyhmänä esimerkiksi koulutuksessa ja työmarkkinoilla.

Tämä rakennemuutos vaikuttaa vieraskielisen väestön palvelutarpeisiin, joten sen merkitystä tulisi voida arvioida määrällisten muutosten ennustamisen ohella. Tätä varten tehtiin laskelma siitä, kuinka suuri osa pääkaupunkiseudun vieraskielisistä on syntynyt Suomessa ennustejaksolla. Tilastokeskuksesta hankitussa väestörakenneaineistosta voitiin laskea Suomessa syntyneiden vieraskielisten määrä, tosin vain pääkaupunkiseudun kunnissa. Kun tähän lisätään ennustejaksolla syntyneet lapset eikä oleteta muuttoliikkeen vaikuttavan täällä syntyneiden määrään, saadaan arvio siitä, kuinka suuri osa pääkaupunkiseudun vieraskielisistä on Suomessa syntyneitä koko ennustejaksolla.

Vuonna 2018 pääkaupunkiseudun 183 000 vieraskielisestä oli syntynyt Suomessa 33 000 eli 18 prosenttia. Arvion mukaan Suomessa syntyneiden määrä olisi noin 90 000 vuonna 2035, ja heidän osuutensa olisi silloin 23 prosenttia kaikista vieraskielisistä. Siten ulkomailla syntyneiden määrä olisi 300 000.

Alle 20-vuotiaita vieraskielisiä oli vuoden 2018 alussa pääkaupunkiseudulla 46 000, ja heistä jo 28 300 eli lähes kaksi kolmasosaa oli Suomessa syntyneitä. Vuonna 2035 täällä syntyneiden ryhmän ennustetaan olevan 67 000 henkeä ja heidän osuutensa 69 prosenttia vieraskielisistä alle 20-vuoti-

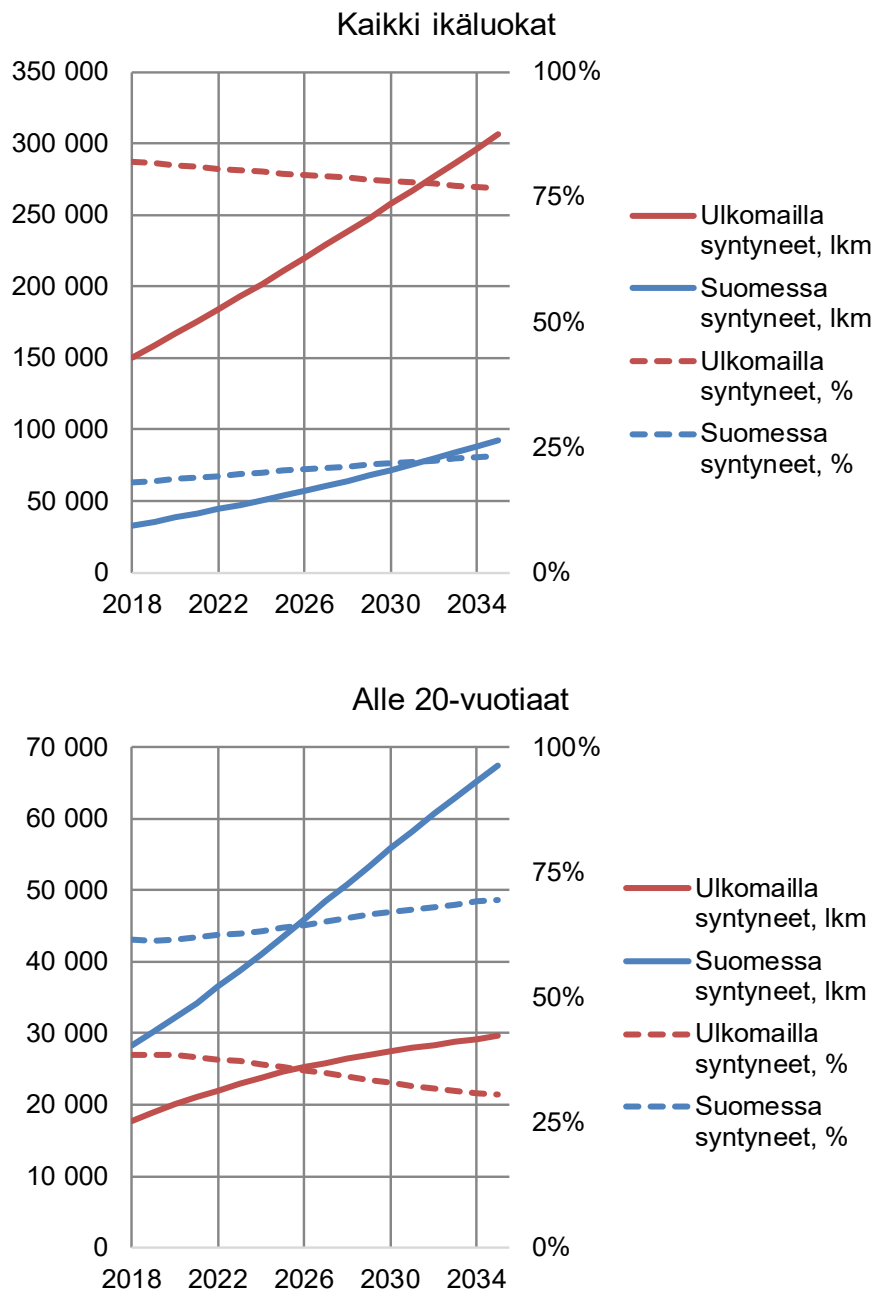
Taulukko 2. Vieraskielinen väestö syntymämaan mukaan pääkaupunkiseudulla 1.1.2018 sekä arvio vuosiksi 2019–2035

	Vieraskielinen väestö yhteensä				Vieraskielinen väestö, alle 20-vuotiaat				
	Vieras-kieliset yhteensä	Ulkomailla syntyneet	Suomessa syntyneet	Suomessa syntyneet %	Vieras-kieliset yhteensä	Ulkomailla syntyneet	Suomessa syntyneet	Suomessa syntyneet %	
2018	182 962	150 057	32 905	18,0 %	2018	46 048	17 718	28 330	61,5 %
2019	193 940	158 397	35 543	18,3 %	2019	49 138	18 961	30 177	61,4 %
2020	205 148	166 849	38 299	18,7 %	2020	52 166	20 040	32 126	61,6 %
2021	216 583	175 414	41 169	19,0 %	2021	55 287	21 028	34 259	62,0 %
2022	228 244	184 090	44 154	19,3 %	2022	58 451	21 995	36 456	62,4 %
2023	240 123	192 876	47 247	19,7 %	2023	61 726	22 983	38 743	62,8 %
2024	252 215	201 769	50 446	20,0 %	2024	64 896	23 827	41 069	63,3 %
2025	264 516	210 770	53 746	20,3 %	2025	68 042	24 573	43 469	63,9 %
2026	277 019	219 874	57 145	20,6 %	2026	71 185	25 274	45 911	64,5 %
2027	289 729	229 082	60 647	20,9 %	2027	74 209	25 843	48 366	65,2 %
2028	302 650	238 392	64 258	21,2 %	2028	77 214	26 375	50 839	65,8 %
2029	315 783	247 802	67 981	21,5 %	2029	80 231	26 905	53 326	66,5 %
2030	329 127	257 312	71 815	21,8 %	2030	83 228	27 431	55 797	67,0 %
2031	342 678	266 919	75 759	22,1 %	2031	86 148	27 913	58 235	67,6 %
2032	356 442	276 624	79 818	22,4 %	2032	89 002	28 371	60 631	68,1 %
2033	370 427	286 424	84 003	22,7 %	2033	91 685	28 748	62 937	68,6 %
2034	384 638	296 315	88 323	23,0 %	2034	94 418	29 201	65 217	69,1 %
2035	399 077	306 295	92 782	23,2 %	2035	97 039	29 643	67 396	69,5 %

aista. Siten voidaan arvioida, että kun pääkaupunkiseudulla varhaiskasvatuksen, perus- ja toisen asteen koulutuksen piirissä on nyt 17 700 ulkomailla syntynyttä vieraskielistä, tämän ryhmän koko kasvaa noin 30 000:een vuoteen 2035 mennessä.

Pääkaupunkiseudulla ennustetaan kaiken kaikkiaan olevan lähes 290 000 alle 20-vuotiasta vuonna 2035. Silloin kolmasosa heistä olisi vieraskielisiä, jakautuen siten että 10 prosenttia on ulkomailla syntyneitä ja 24 prosenttia Suomessa syntyneitä vieraskielisiä.

Kuvio 25. Vieraskielinen väestö syntymämaan mukaan pääkaupunkiseudulla 1.1.2018 sekä arvio vuosiksi 2019–2035



## Yhteenveto tuloksista

Äidinkieleltään vieraskielisen väestön määrä ja osuus väestöstä kasvaa Helsingin seudulla nopeasti. Seudulla ennustetaan asuvan 440 000 vieraskielistä tai taustaltaan ulkomaalaista henkilöä vuonna 2035. Väestöosuus kasvaa siten nykyisestä runsaasta 13,6 prosentista 25 prosenttiin koko väestöstä.

Vieraskielinen väestö on myös alkanut levittäytyä tasaisemmin koko seudulle. Suhteellinen kasvuvauhti on ollut Espoossa ja Vantaalla viime vuosina Helsinkiä nopeampaa. Myös kehysalueella kasvunopeus on viime vuosina ollut samaa luokkaa kuin Espoossa ja Vantaalla, mutta koska kasvu alkoi tällä alueella selvästi myöhemmin, vieraskielisen väestön osuuden ennustetaan jäävän huomattavasti pienemmäksi kuin mitä se on pääkaupunkiseudun kunnissa.

Uuden ennusteen mukaan Helsingissä vieraskielisen väestön määrä kasvaa nykyisestä 98 000:sta 196 000 henkeen vuoteen 2035 mennessä, ja vastaavasti osuus väestöstä kasvaa 15,3 prosentista 26 prosenttiin. Espoossa määrä kasvaa 44 700:sta 105 000:een ja osuus 16,0 prosentista 30 prosenttiin. Vantaalla asuu nyt 39 400 vieraskielistä ja vuoden 2035 ennusteen mukaan 96 000, mikä merkitsee sitä, että väestöryhmän osuus koko väestöstä kasvaa nykyisestä 17,7 prosentista 34 prosenttiin. Kehysalueella asuu nyt 18 000 vieraskielistä, ja määrän ennustetaan kasvavan yli 38 000 henkeen, mikä olisi 11 prosenttia koko väestöstä.

On kuitenkin huomattava, että Espoon, Helsingin ja Vantaan koko väestön ennusteet on laadittu erillisinä ja eri menetelmillä kuin vieraskielisen väestön ennuste. Siten vieraskielisen väestön osuuden kehityksen suhteellisen suuret erot eri kunnissa voivat johtua myös koko väestön ennusteiden erilaisista oletuksista.

Tämän ennusteen suurin muutos edelliseen ennusteeseen verrattuna on Baltian alueen kieliä puhuvien kasvun huomattava pieneneminen ennustajakson aikana. Kun vuonna 2015 ennustettiin tähän kieliryhmään kuuluvien määrän kasvavan Helsingin seudulla lähes 25 000 hengellä eli 84 prosentilla vuoteen 2030 mennessä, niin tuoreen ennusteen mukaan Baltian alueen kieliä puhuvia on vuonna 2030 vain 6 500 henkeä eli 20 prosenttia enemmän kuin tällä hetkellä. Virolaisten muuttojen vähenemisen syytä on selvitetty tarkemmin erillisessä julkaisussa (Vuori 2016).

Baltian alueen kieliryhmää lukuun ottamatta väestön arvioidaan kasvavan kaikissa kieliryhmissä

jonkin verran enemmän kuin edellisessä ennusteessa. Eniten on muuttunut Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmään kuuluvien ennuste. Tähän ryhmään kuuluvien määrän ennustetaan kasvavan seudulla 69 000:een vuonna 2030, kun edellinen ennuste arvioi määräksi 63 000 samana vuonna. Muun Aasian -ryhmän ennuste on nyt myös 69 000 henkeä, kun edellinen oli 64 000. Niin ikään Venäjän ja Euroopan kieliryhmien ennusteet ovat 4 000–4 600 henkeä edellistä ennustetta korkeammat. Myös Muun Afrikan kieliryhmän eli käytännössä Saharan eteläpuolisen Afrikan ennuste on kasvanut 2 700 henkeä edellistä ennustetta suuremmaksi ja on nyt 42 000 vuonna 2030.

Kuntatasoisissa ennusteissa kehityksen ennakointiin jatkuvan samanlaisena eikä eri kieliryhmien väestönkehityksen tasoittumisesta tehty oletuksia. Siten kunnat poikkeavat jonkin verran toisistaan siinä, miten eri ryhmien väestön ennustetaan jatkossa muuttuvan. Helsingissä vuonna 2035 suurimman kieliryhmän ennustetaan olevan Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä, seuraavina Muu Aasia sekä Muu Afrikka. Espoossa suurimman kieliryhmän ennustetaan olevan Muun Aasian ryhmä ja toiseksi suurin Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä. Vantaalla puolestaan ennustetaan vuonna 2035 olevan eniten Venäjän sekä entisen Neuvostoliiton alueen kieliä puhuvia. Kehysalueella selvästi suurimmaksi kieliryhmäksi kohoaa Baltian ryhmä.

Vieraskielisen väestön rakenne muuttuu ajan myötä nykyisestä siten, että Suomessa syntyneiden osuus kasvaa asteittain ja ulkomailla syntyneiden keskimääräinen maassaoloaika pitenee. Kun vuonna 2018 pääkaupunkiseudun vieraskielisistä oli syntynyt Suomessa 18 prosenttia, niin osuuden arvioidaan olevan 23 prosenttia vuonna 2035.

Suomessa syntyneiden osuus vieraskielisistä on kuitenkin nuorimmissa ikäluokissa huomattavasti suurempi, sillä alle 20-vuotiaista jo nyt on Suomessa syntyneitä yli 60 prosenttia, ja ryhmän osuus kasvaa 69 prosenttiin vuoteen 2035 mennessä. Silloin pääkaupunkiseudulla varhaiskasvatuksen, perus- ja toisen asteen koulutuksen ikäluokista arvioidaan 67 000 olevan Suomessa syntyneitä vieraskielisiä ja 30 000 ulkomailla syntyneitä. Vuonna 2035 kaikista pääkaupunkiseudun alle 20-vuotiasta ennustetaan olevan vieraskielisiä kolmasosa ja ulkomailla syntyneitä 10 prosenttia.

### 3. Ennustemallin kuvaus

Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste on menetelmänsä suhteen perinteinen demografinen ja deterministinen ennuste. Toisin sanoen, kohdealueen väestön tuleva määrä ja rakenne ennustetaan tärkeimpien väestönmuutostekijöiden (syntyvyys, kuolevuus ja muuttoliike) avulla, jotka kehittyvät tiettyjen oletusten mukaisesti. Oletukset perustuvat ennustevuotta edeltävien vuosien väestötilastoista laskettuihin tunnuslukuihin sellaisenaan tai ovat niiden ja asiantuntijoiden näkemysten perusteella tehtyjä arvioita eri väestönmuutostekijöiden tulevasta kehityksestä.

Ennusteen kunkin väestönmuutostekijän vaikutuksen arvioinnissa on pyritty mahdollisimman suureen tarkkuuteen, joten niin syntyvyyttä, kuolevuutta kuin muuttoliikettäkin koskevat tunnusluvut on laskettu sukupuoli- ja ikäluokittain. Laskentaa on karkeistettu kuitenkin iän osalta peräkkäisiä ikäluokkia yhdistelemällä silloin, kun ennusteen kohteena oleva ryhmä on ollut kooltaan vähäinen (esim. pienet alueet, vanhuuseläkeiän ohittaneet ikäluokat), minkä lisäksi eri ikäluokissa esiintynyttä, aineiston vähyydestä johtunutta satunnaista vaihtelua on paikoin tasattu todellisuutta paremmin vastaavien kehitysennusteiden tuottamiseksi.

Tarkasteltaessa joitakin ilmiöitä, kuten syntyvyyttä, voidaan menneisyyden kehitystrendejä jatkaa tulevaisuuteen, ja vaikka tämän mallinnuksen tuloksia ei ole aina hyödynnetty, antaa ennustesovellus siihen mahdollisuuden. Myös kuolleisuutta ennustettaessa on menetelty vastaavasti. Kuolleisuuden tuleva kehitys perustuu ennustevuotta edeltävien vuosien tilastoista laskettuihin ns. periodikohtaisiin miesten ja naisten ikäluokittaisiin kuolemanvaaralukuihin, ja ennusteessa niitä on alennettu Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaisin kuolemanvaaran muutoskertoimin. Niin ikään muuttajien ikä- ja sukupuolirakenteena on käytetty aikaisempien vuosien tilastoista johdettuja tunnuslukuja. Myös lähtömuuton osuus tulomuutosta on voitu pääsääntöisesti laskea kieliryhmittäisistä aikasarjoista. Sen sijaan tulomuuton volyymin ennustamisessa joudutaan turvautumaan muihin lähteisiin ja asiantuntijoiden arvioihin.

Vieraskielisen väestön ennusteeseen vaikutti edelleen vuonna 2015 tapahtunut turvapaikanhakijoiden määrän suuri ja nopea kasvu niin Euroopassa kuin Suomessa. Muuttoliikkeen vaikutusten arviointia vaikeutti se, että oleskeluluvan saaneiden maan sisäiset muutot lisääntyivät vuoden 2017 aikana. On myös oletettavaa, että perhesidehakemuk-

set lisäävät vieraskielisten maahanmuuttoa tulevina vuosina. Tarkemmin ennusteessa käytettyjä oletuksia turvapaikanhakijoiden vaikutuksesta väestömäärän kehitykseen kuvataan Luvussa 4 Muuttoliike-kappaleessa.

Tilastollisten mallien laatimista ja käyttöä ennusteessa on rajoittanut seudun vieraskielistä väestöä kuvaavan tilastollisen aikasarjan lyhyys (vuodet 2000–2017), eivätkä väestönmuutokset tapahdu muutoinkaan välttämättä säännönmukaisesti ja ole siten mallinnettavissa. Oman ongelmansa muodostaa vieraskielisen väestön pieni koko. Se lisää vuosien, ikäluokkien ja seudun osa-alueiden välisen satunnaisen vaihtelun määrää, ja peittää pahimmillaan näkyvistä väestöilmiöiden pitemmän ajan kehityssuunnan. Näissä tapauksissa ennusteen oletukset on perustettu yleensä tunnuslukujen ennustetta edeltäviltä vuosilta laskettuihin keskiarvoihin.

Ennuste on laadittu SAS-ohjelmiston AF-sovel- luskehittimellä tehdyllä käyttösovelluksella. Se antaa mahdollisuuden väestönmuutosoletusten variointiin ja skenaariotarkasteluihin.

Ennuste laaditaan käytännössä siten, että kunkin vuoden alun sukupuoli- ja ikäluokittaisesta väestöstä lasketaan kuluvan vuoden aikana syntyvät ja kuolevat, ja omiksi osajoukoikseen tulostetaan myös seudun ulkoisten ja sisäisten tulo- ja lähtömuuttajien määrää ja rakennetta vastaavien oletusten mukaisesti, kohdealueelle tai -alueelta vuoden aikana muuttavat henkilöt. Tämän jälkeen väestöä vanhennetaan vuodella, kuolleet poistetaan ja syntyneet lisätään siihen nuorimmaksi ikäluokaksi. Tulomuuttajat lisätään väestöön ja lähtömuuttajat poistetaan siitä. Näiden operaatioiden tulokseksi saadaan ennusteen seuraavan vuoden alun väestö, jota muunnellaan – kerrytetään ja / tai supistetaan – vuorostaan seuraavaa vuotta koskevien väestönmuutosoletusten mukaisesti. Silmukka toistetaan niin monta kertaa kuin väestöennusteessa on vuosia.

Ennustesovelluksen avulla on tehty seuraavat väestöennusteet:

- Seudun vieraskielinen väestö yhteensä
- Seudun vieraskielinen väestö kieliryhmittäin (8 ryhmää)
- Seudun vieraskielinen väestö alueittain (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen ja seudun ns. kehysalue yhtenä kokonaisuutena)
- Seudun vieraskielinen väestö kieliryhmittäin ja alueittain (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen ja seudun ns. kehysalue yhtenä kokonaisuutena)

Ennustemallin rakenne on kolmitasoinen. Ylimpänä tasona tai kehyksenä on ensimmäiseksi tehtävä seudun yleinen vieraskielisen väestön ennuste. Seuraavan tason muodostavat seudun kahdeksalle eri kieliryhmälle laadittu ennuste sekä alue kerrallaan tehdyt viisi koko vieraskielisen väestön kuntaennustetta. Alimpana tasona ovat kuntien kieliryhmittäiset ennusteet. Sovellus edellyttää, että ennusteet laaditaan tässä järjestyksessä.

Seudun ja kuntien kieliryhmittäiset ennusteet täsmäytyvät niitä ajettaessa automaattisesti alueiden koko vieraskielisen väestön ennusteisiin sukupuoli- ja ikäluokittain, mutta kuntien koko vieraskielisen väestön ennusteet täsmätään seutuenusteeseen manuaalisesti sovellukseen kuuluvalla erillistoiminnolla. Täsmääminen on toimenpide, jolla varmistetaan, että sovellusrakenteen alemman tason ennusteista summatut sukupuoli- ja ikäluokittaiset väkiluvut vastaavat tarkasti kehysennusteen vastaavia väkilukuja.



## 4. Vieraskielisen väestön väestöennusteiden oletukset

### Hedelmällisyys

Vieraskielisten lasten syntymät on ennustettu vieraskielisten naisten ikäluokittaisen määrän ja hedelmällisyyden avulla. Huomioon on otettu myös se, että keskimäärin 20 prosenttia vieraskielisille äideille syntyvistä lapsista on rekisteröity vuosittain suomenkielisiksi, mutta vain vajaa prosentti suomen-, ruotsin- tai saamenkielisille naisille syntyvistä lapsista vieraskielisiksi. Tämän tekijän huomioon ottavat kieliryhmittäiset korjauskertoimet laskettiin edeltävien viiden vuoden tilastoista. Kertoimet on laskettu jakamalla vieraskielisiksi rekisteröityjen lasten määrä vieraskielisille äideille syntyneiden lasten määrällä.<sup>1</sup>

Helsingin seudun syntyvyudessa vuosi 2010 on taitekohta. Kokonaishedelmällisyys kasvoi 2000-luvun alkuvuosina ja pysyi tasaisena keskimäärin 1,66 vuosina 2003–2010. Vuosien 2010 ja 2017 välillä seudun koko väestön kokonaishedelmällisyysluku kuitenkin pieneni 1,68 lapsesta 1,37 lapseen. Kun vieraskielisen ja kotimaankielisen väestön kokonaishedelmällisyysluvat olivat lähentyneet toisiinsa 2000-luvun alkupuolella, vuoden 2010 jälkeen kantaväestön hedelmällisyys alkoi pienentyä vieraskielisiä nopeammin. Kun kantaväestöllä hedelmällisyysluku laski 1,64 lapsesta 1,29 lapseen, niin vieraskielisillä 1,98 lapsesta vain 1,82 lapseen.

Vieraskielisen väestön hedelmällisyyden tasoon ja kehitykseen vaikuttavat mm. sen uuteen ympäristöön asettuminen, perhe- ja kulttuurinen rakenne (muun muassa koulutustaso, naisten asema, tavat, perinteet, uskonto), joita muuttoliike ja Suomessa asumisajan pidentyminen vähittäin muuttavat. Ikärakenne ja sen muutos vaikuttaa syntyvien lasten määrään, mutta ei kokonaishedelmällisyyslukuun, jonka laskentatapa ikävakioi vertailtavat väestöt. Vieraskielisen väestön hedelmällisyyden vähäinen aleneminen on johtunut lähinnä afrikkalais- ja lähi-itätaustaisen väestön määrän kasvusta, ja vaikka näissäkin ryhmissä hedelmällisyys aleni jyrkästi 2000-luvun alkuvuosina, 2010-luvulla aleneminen on selvästi hidastunut. Muissakaan kieliryhmissä he-

delmällisyyden alenema ei ole samaa luokkaa kuin kantaväestöllä 2010-luvulla.

Seudun koko vieraskielisen väestön ennusteessa on oletettu, että vieraskielisen väestön ensimmäisen ennustevuoden ikäluokittaiset hedelmällisyysluvat laskevat vuosien 2013–2017 aineistosta lasketulta tasolta (kokonaishedelmällisyysluku 1,91 lasta) vuoteen 2035 mennessä kokonaishedelmällisyysluku 1,84 lasta vastaavalle tasolle. Edellisessä, vuonna 2015 laaditussa ennusteessa ensimmäisen ennustevuoden hedelmällisyysluku oli hieman suurempi eli 1,95 lasta, ja sen arvioitiin laskevan vuoteen 2020 mennessä tasolle 1,90, ja jäävän siihen ennustekauden loppuun. Alenevan hedelmällisyystrendin on oletettu siis edelleen jatkuvan, joskin aiempaa loivempana, ja vieraskielisen väestön hedelmällisyyden on arvioitu lähenevän näin edelleen kantaväestön hedelmällisyystasoa.

Kuntien koko vieraskielisen väestön ennusteissa on ennusteen ensimmäisen vuoden hedelmällisyyslukuina käytetty kunkin alueen vuosien 2013–2017 aineistosta laskettuja erikoishedelmällisyyslukuja, joita on alennettu vuoteen 2035 asti samaan suuntaan kuin seudun koko vieraskielisen väestön ennusteessa, Helsinkiä lukuun ottamatta. Ennusteen lähtövuoden (2017) ja vuoden 2035 kokonaishedelmällisyyden tasot on oletettu siten kunnittain seuraavaksi: Espoo (1,90 / 1,75), Helsinki (1,67 / 1,67), Vantaa (2,14 / 1,95), Kauniainen (2,08 / 2,08) ja kehysalue (2,12 / 2,00).

Seudun kieliryhmittäisessä ennusteessa käytetyt hedelmällisyysluvat vaihtelevat ryhmittäin niin, että Pohjois-Afrikan ja Lähi-idän sekä Muun Afrikan ryhmän hedelmällisyysluvat ovat korkeita (ks. Taulukko 3), Itä-Euroopan ryhmässä hieman keskitasoa korkeampia ja Länsi-Euroopan, Baltian, Venäjän ja muun entisen Neuvostoliiton sekä Muun Aasian kieliä puhuvilla matalia. Muiden kielten ryhmän enemmistönä ovat äidinkieltään tuntemattomat.

<sup>1</sup> Useimmissa kieliryhmissä lapsia rekisteröidään suomen-, ruotsin- tai saamenkielisiksi, mutta ei toisin päin. Näissä tapauksissa esimerkiksi korjauskerron 0,90 kertoo, että 90 prosenttia ryhmään kuuluvien naisten synnyttämistä lapsista "perii" äitinsä kielen, ja lopulle 10 prosentille rekisteröidään jokin muu kieli, yleensä suomi. Länsi-Euroopan kielten ryhmä muodostaa poikkeuksen, sillä siinä äidinkielen "periytyvyys" on vain 55 %, mutta ryhmä täydentyy suomen- tai ruotsinkielisten äitien synnyttämistä, ryhmään rekisteröidyistä lapsista, mikä kohottaa kerroin-arvon 0,86:een.

Taulukko 3. Kokonaishedelmällisyysluku kieliryhmittäin Helsingin seudulla vuosina 2000–2017 ja ennuste vuonna 2035 sekä vuosien 2013–2017 tilastoaineistosta lasketut hedelmällisyyden korjauskertoimet

Äidinkieli-ryhmä	2000–2017	2008–2012	2013–2017	2017	Enn. 2035	Korjauskerroin
Koko väestö	1,59	1,65	1,48	1,37	-	-
Kantaväestön kielet	1,54	1,61	1,41	1,29	-	-
Vieraat kielet yhteensä	2,03	1,99	1,91	1,82	1,84	0,79
1. Baltian kielet	1,61	1,74	1,55	1,34	1,35	0,81
2. Venäjä ym.	1,61	1,62	1,60	1,54	1,55	0,68
3. Länsi-Euroopan kielet	1,51	1,58	1,42	1,29	1,35	0,86
4. Itä-Euroopan kielet	2,17	2,15	2,14	2,04	2,00	0,80
5. Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	2,96	2,80	2,58	2,63	2,59	0,89
6. Muun Afrikan kielet	3,79	3,53	3,43	3,25	3,00	0,90
7. Muun Aasian kielet	1,78	1,68	1,58	1,45	1,45	0,70
8. Muut kielet ja tuntematon	3,48	3,53	3,42	2,97	3,31	0,53

Kuntien kieliryhmittäisissä ennusteissa käytetyt hedelmällisyysluvut laskettiin kieliryhmittäin kullekin ennustealueelle parhaiten soveltavalta viitealueelta. Euroopan kieliryhmien osalta tämä tarkoitti sitä, että Helsingin ennusteen muuta seutualuetta tasoltaan matalammat hedelmällisyysluvut laskettiin kunnan omasta tilastoaineistosta, Espoon ja Vantaan luvut niiden sekä Kauniaisten yhdistettyä aineistosta ja Kauniaisten luvun puolestaan koko seudun tilastoaineistosta. Kehysalueen hedelmällisyysluvut laskettiin Espoon, Vantaan ja Kauniaisten tiedoista. Samalla tavalla meneteltiin Muun Aasian kielten ryhmässä. Muissa kolmessa kieliryhmässä ei esiintynyt systemaattisia alueittaisia hedelmällisyseroja, joten kuntaennusteiden luvut laskettiin koko seudun aineistosta. Lukuja ohjattiin vuoteen 2035 asti samaan suuntaan kuin koko seudun kieliryhmittäisessä ennusteessa.

## Kuolemanvaara

Koska seudun vieraskielinen väestö on ikärakenteeltaan nuorta, ihmisiä kuolee vähän, 2013–2017 keskimäärin 268 vuodessa, mikä on vajaa kolme prosenttia kaikista kuolleista. Määrä on pieni, ja vieraskielistä väestöä muutoinkin niin vähän, ettei kuolemanvaaralukujen laskeminen varsinkaan eri kieliryhmittäin ole luotettavaa.

Vieraskielisen väestön eliniänodote on tällä aineistolla pitempi kuin kantaväestöllä, mutta kyse voi olla paljolti myös muuttoliikkeen nopeasti kerryttämästä, mahdollisesti terveydentilaltaan keskimääräistä parempikuntoisesta väestöstä, jonka kuolemanvaara on aidosti pienempi (Mäki 2015). Koska seudun koko väestön kuolemanvaaralukujen käyttäminen tuotti ennusteeseen selvästi liikaa kuolleita, eikä tasoa haluttu lähteä keinotekoisesti

alentamaan, laskettiin kuolemanvaaraluvut käytössä olleesta seudun vieraskielisen väestön vuosien 2008–2017 aineistosta sukupuoli- ja ikäluokittain.

Näin meneteltäessä kertyi kuitenkin varsinkin vanhimpiin ikäluokkiin kuolleita ja väestöä hyvin vähän, tai jopa ei lainkaan, jolloin kuolemanvaaraluvut vaihtelivat satunnaisesti tai niitä ei voitu edes laskea. Ongelma ratkaistiin laskemalla kuolemanvaaraluvut 5-vuotisryhmittäin ja käyttämällä 90–94-vuotiailla seudun koko väestön kuolemanvaaralukuja sekä 95 vuotta täyttäneillä koko Suomen tilastoaineistosta laskettuja kuolemanvaaralukuja. Laskentamenetelmästä johtuneet, 5-vuotisryhmittäin porrastuneet kuolemanvaaraluvut tasattiin sen jälkeen ikäluokittain kohoaviksi, jotta arvoille saataisiin vanhuusiässä jatkuva, kasvava suunta.

Näin menetellen saatiin Helsingin seudun vieraskielisten kuolemien lukumääräksi 330 vuonna 2018.

Kuolemanvaaran on oletettu alenevan ja elinajanodotteen pitenevän ennustekauden aikana Tilastokeskuksen vuoden 2015 väestöennusteessaan käytämien väestön kuolemanvaaran muutuskertoimien mukaisesti. Elinajanodotteen pitenemisestä huolimatta kuolleiden määrän ennustetaan kohoavan vieraskielisen väestön määrän kasvaessa ja sen ikärakenteen vanhetessa 950 henkilöön vuonna 2035.

Ennusteen kaikilla alueilla ja kaikissa kieliryhmissä on käytetty samoja, koko seudun vieraskielisestä väestöstä laskettuja miesten ja naisten ikäryhmittäisiä kuolemanvaaralukuja.

## Muuttoliike

Arvio nettomuuton kokonaismäärästä on väestöennusteen osatekijöistä tärkein, ja vaikuttaa voimakkaimmin vieraskielisen väestön määrän kehitykseen. Vuonna 2015 maahan tulleiden turvapaikan-



hakijoiden määrä näkyy edelleen jonkin verran tässäkin ennusteessa. Kansainvälisen suojelun perusteella myönnettävien oleskelulupien määrä kasvoi huomattavasti vuonna 2016, jolloin oleskeluluvan saaneet alkoivat näkyä myös kuntien asukkaina väkiluvussa. Oleskeluluvan saaneiden muutot näkyivät kuntien välisessä muuttoliikkeessä erityisesti vuonna 2017, minkä lisäksi perhesidehakemusten oletetaan tuovan maahan turvapaikanhakijoiden perheenjäseniä muutaman vuoden viiveellä.

Seututason ennusteissa arvioidaan ensin kuntien ennustevuoden tulo- ja nettomuuton kokonaismäärä, minkä jälkeen ennustesovellus laskee lähtömuuttajien määrän niiden erotuksena. Tulo- ja lähtömuuttajat jaetaan sukupuoli- ja ikäluokkiin ennustetta edeltävien vuosien tilastoista laskettavien osuuksien avulla.

Tulo- ja lähtömuuttajien sukupuoli- ja ikäjakaumat eivät vaihtelee juurikaan vuodesta toiseen, eikä näihin kohdistuvien ennustevirheiden vaikutus ole suuri. Sukupuolijakaumat laskettiin Helsingin, Espoon, Vantaan ja kehyskuntien osalta jakson 2013–2017 tilastoista ja Kauniaisten osalta pidemmän ajanjakson eli 2008–2017 aineistosta. Vastaavasti ikäjakaumat on laskettu Helsingin, Espoon, Vantaan ja kehysalueen osalta jakson 2013–2017 tilastoista ja Kauniaisten osalta jakson 2008–2017 tiedoista.

Vieraskielisen väestön muuttoliike on moniaineksista ja -syistä, ja sen määrän, rakenteen ja alueellisen jakautumisen ennustamiseen sisältyy paljon epävarmuustekijöitä. Siksi katsottiin parhaaksi osittaa seutuennusteen muuttajamäärät ennustealueille ja kieliryhmiin ennustetta edeltävien vuosien keskimääräisten jakautumissuhteiden perusteella. Niiden otaksuttiin pysyvän ennallaan vuosina 2018–2035, eikä ennusteessa tehty siis oletuksia väestönkehityksen tasoittumisesta esimerkiksi kuntien välisten väestön asuttamis- tai rakentamissopimusten perusteella. Ennuste on siis tältä osin kuntien muuttoliiketilastojen avulla tehty laskelma.

Seudun vieraskielistä väestöä koskevan ulkoisen (ulkomaisten tai muun Suomen ja seudun kuntien välisen) muuttoliikkeen rakenteellisena piirteenä on ollut Helsingin lähes jokavuotinen ja ennusteen kaikkia kieliryhmiä koskenut, naapurikuntiaan selvästi suurempi muuttovoitto.

Seudun sisäisessä, kuntien välisessä muuttoliikkeessä on viime vuosina tapahtunut muutos aikaisempaan nähden. Vieraskielinen väestö keskittyi aikaisemmin vahvasti Helsinkiin, mutta nyt Helsinki menettää muuttotappiona kotimaisia kieliä puhuvien lisäksi myös vieraskielisiä aikaisempaa enemmän seudun muihin kuntiin. Länsi-Euroopan kieliryhmien lisäksi etenkin Venäjän, Baltian ja Muun Aasian kie-

liryhmiin kuuluvaa väestöä muuttaa nyt aikaisempaa enemmän Helsingistä Espooseen, Vantaalle ja kehyskuntiin.

## Tulomuutto

Helsingin seudulle muuttaneiden vieraskielisten määrä kohosi melko suoraviivaisesti 2000-luvulla lukuun ottamatta vuosia 2002–2004, jolloin vuosittainen tulomuutto pysyi ennallaan, sekä vuosia 2009 ja 2010, jolloin muuttajia oli jopa vähemmän kuin vuonna 2008. Vuonna 2017 tulomuuttajien lukumäärä oli yli 17 000. Tulomuuttojen lukumäärän oletetaan kasvavan ennustejaksolla tasaisesti ja olevan 21 000 vuonna 2035.

Muuttojen oletetaan jakautuvan kuntakohtaisesti ennustetta edeltäneen viiden vuoden muuttoosuuksien mukaisesti. Valtaosa muutoista kohdistuu silloin pääkaupunkiseudun kolmeen suureen kuntaan. Tulomuuttajien määrä arvioitiin kieliryhmittäin.

## Nettomuutto

Vieraskielisestä väestöstä saatu muuttovoitto ennustettiin vuonna 2015 perusvaihtoehdossa hieman toteutunutta suuremmaksi. Koska virolaisten muuttoliike kääntyi jo lähes tappiolliseksi, tämä muodosti suurimman virheen ennusteessa. Myös Lähi-idästä saatu muuttovoitto oli perusvaihtoehdossa ennakoitu jonkin verran liian suureksi.

Vieraskielisen väestön muuttovoiton oletetaan olevan lähivuosina 9 500–10 000 henkilöä vuodessa eli jonkin verran matalammalla tasolla kuin ennustetta edeltävinä vuosina keskimäärin. Muuttovoiton ennustetaan kuitenkin kasvavan tasaisesti lähes 12 000 henkilöön ennustekauden lopussa. Muuttovoittoa oletetaan kertyvän eniten Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan, muun Aasian kieliryhmistä sekä Venäjän kieliryhmistä.

Seudullisen muuttovoiton oletetaan jakautuvan kuntien kesken ennustetta edeltävän viisivuotiskauden jakautumissuhteiden mukaisesti.

## Lähtömuutto

Kokonaismäärä laskettiin sovelluksesta tulo- ja nettomuuton erotuksena, ja määrän oletetaan vaihtelevan ennustekaudella 7 600 ja 9 500 henkilön välillä.

## Kieliryhmittäiset muutto-oletukset

Kieliryhmittäiset muutto-oletukset perustettiin paitsi viime vuosien muuttotrendeihin, myös eri suunnista tulevan muuttoliikkeen kehityksen arviointiin. Suomen lähialueen kieliryhmistä (Baltia, Venäjä, Länsi-Eurooppa) saatavan muuttovoiton oletetaan pysyvän nykyisellä tasolla. Selvimmin muuttovoiton ennakoidaan kasvavan Muun Afrikan ja etenkin Muun Aasian kieliryhmissä.

Taulukko 4. Vieraskielisen väestön nettomuutto Helsingin seudulle / -lta 2000–2017 ja ennuste 2018–2035

Kieliryhmä	Keskim. 2000–2003	Keskim. 2004–2007	Keskim. 2008–2011	Keskim. 2012–2014	Keskim. 2015–2017	Ennuste 2018	Ennuste 2035
Vieraat kielet yht.	3 229	5 243	7 534	10 216	10 135	9 532	11 793
1. Baltian kielet	399	882	1 831	2 777	858	300	300
2. Venäjä ym.	828	1 123	1 419	1 792	1 652	1 600	1 600
3. Länsi-Euroopan kielet	399	812	852	1 222	1 055	1 150	1 150
4. Itä-Euroopan kielet	331	321	432	545	705	814	1 246
5. Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	417	575	845	1 369	2 868	2 500	2 840
6. Muun Afrikan kielet	257	351	537	717	1 012	885	1 272
7. Muun Aasian kielet	460	967	1 433	1 760	1 930	2 133	3 235
8. Muut kielet ja tunt.	139	212	185	34	54	150	150
Kotimaiset kielet	2 257	-33	785	1 194	2 861		
Kaikki äidinkielet	5 486	5 210	8 320	11 411	12 996		

## 5. Edellisen ennusteen toteutuminen vuosina 2015–2017

Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulle on tehty vuodesta 2009 alkaen kolmen vuoden välein. Seuraavassa tarkastellaan edellisen, vuonna 2015 laaditun ennusteen perusvaihtoehdon toteutumista.

### Helsingin seudun ennuste

Vieraskielisen väestön kasvu Helsingin seudulla oli hieman odotettua hitaampaa edellisen kolmen vuoden aikana. Alueella asui vuoden 2018 alussa 200 880 vieraskielistä, mikä on noin 2 150 henkilöä (1,1 %) vähemmän kuin vuonna 2015 ennustettiin. Ennustevirhe koski eniten 16–18-vuotiaita, joita oli vuonna 2018 hieman enemmän kuin kolme vuotta aiemmin ennustettiin sekä 40–64-vuotiaita, joita puolestaan oli vähemmän.

Kieliryhmittäin tarkasteltuna nähdään, että Baltian kieliryhmään kuuluvaa väestöä oli Helsingin seudulla noin 2 500 henkilöä (7 %) ennustettua vähemmän. Myöskään Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan sekä Muun Aasian kieliryhmät eivät kasvaneet ihan niin paljoa kuin kolme vuotta sitten ennustettiin. Muiden kieliryhmien osalta ennuste toteutui melko hyvin, sillä ennuste jäi noin 200–600 henkilöä (0,5–2 %) pienemmäksi toteutuneesta.

### Helsingin seudun kuntien ennusteet

Helsingissä vieraskielisen väestön kokonaismäärä oli vuoden 2018 alussa 98 269 henkilöä, mikä on 2 741 henkeä ja 2,7 prosenttia ennustettua vähemmän. Baltian alueen kieliä puhuvien ryhmä kasvoi huomattavasti (13 %) ennustettua hitaammin, ja Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan alueiden kieliryhmän väestö kasvoi niin ikään jonkin verran (8 %) ennustettua vähemmän. Muiden kieliryhmien osalta toteutunut väestö vastasi suhteellisen hyvin ennustettuja määriä.

Espoossa, Vantaalla ja kehysalueella vieraskielistä väestöä oli 44 655 (ero ennustettuun -733), 39 388 (+813) ja 17 918 (+477) henkilöä. Espoossa vieraskielisen väestön määrä jäi kolmessa vuodessa ennustettua pienemmäksi, mutta Vantaalla ja Kehysalueella se kasvoi 2–3 prosenttia ennustettua suuremmaksi.

Helsingin tapaan Baltian alueen kieliryhmään kuuluvien määrä kasvoi huomattavasti (7 %) ennustettua vähemmän myös Espoossa. Sen sijaan Van-

taalla ja Kehysalueella tähän kieliryhmään kuuluvien määrä vuonna 2018 poikkesi ennustetusta vain vähän.

Espoossa Muun Afrikan (sisältää somalinkieliset) ja Muun Aasian kieliryhmiin kuuluvien väestön määrä kasvoi 3–4 prosenttia ennustettua hitaammin. Vantaalla ennustettua enemmän kasvoi erityisesti Länsi-Euroopan (13 %), mutta myös Itä-Euroopan (6 %) kieliä puhuvien ryhmät. Kehysalueella suurin ero ennustetun ja todellisen väkimäärän välillä oli Saharan eteläpuolisen Afrikan kieliä puhuvien määrässä, joka vuonna 2018 oli lähes 30 prosenttia ennustettua suurempi. Kannattaa kuitenkin huomata, että lukumäärät ovat tässä kieliryhmässä Kehysalueella hyvin pieniä.

### Ennustevirheen taustalla olevat tekijät

Ennustevirhe johtui pääasiassa vuosille 2015–2017 tehdyistä muutto-oletuksista. Helsingin seudun vieraskielisten nettomuutto oli tuolloin yhteensä 30 404 henkilöä, mikä on 1 980 ennustettua vähemmän. Tulomuuttoa oli 1 114 henkilöä oletettua vähemmän, kun taas lähtömuuttoa oli 866 oletettua enemmän.

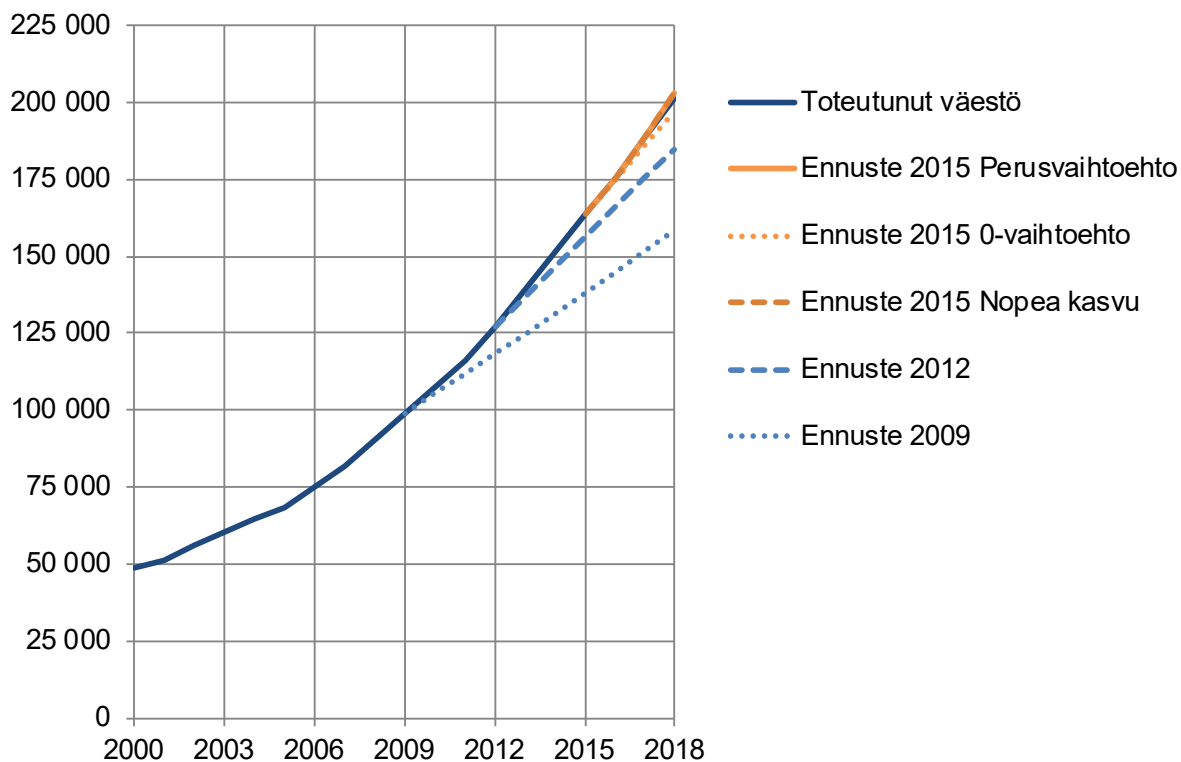
Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos oli vuosien 2015–2017 aikana yhteensä 7 418 henkilöä, mikä on noin 358 henkilöä ennustettua enemmän. Vieraskielisiä lapsia syntyi 238 oletettua enemmän, ja kuolleita oli 120 vähemmän. Näillä virhearvioilla ei kuitenkaan ollut suurta merkitystä kokonaisuudessa.

Taulukko 5. Helsingin seudun vieraskielinen väestö 1.1.2005–2018 sekä vuonna 2015 laaditun vieraskielisen väestön ennuste 1.1.2018

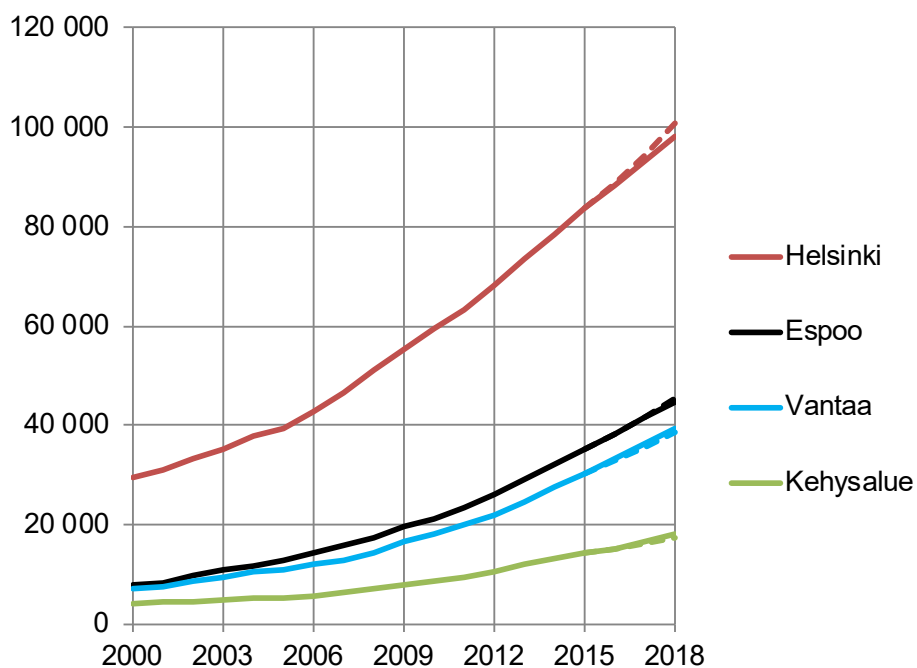
Alue	Ennuste				Toteutuneen ja ennusteen		
Kieliryhmä	2005	2010	2015	2018	2018	ero, lkm	ero, %*
<b>Helsingin seutu</b>							
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>68 466</b>	<b>107 610</b>	<b>163 591</b>	<b>200 880</b>	<b>203 035</b>	<b>-2 155</b>	<b>-1,1</b>
Baltian kielet	7 792	14 766	29 202	32 415	34 946	-2 531	-7,2
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	16 368	23 646	33 120	38 805	38 600	205	0,5
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	11 542	17 174	23 682	27 615	27 029	586	2,2
Itä-Euroopassa puhutut kielet	5 309	8 044	11 243	13 857	13 642	215	1,6
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	8 079	12 797	19 909	29 766	30 881	-1 115	-3,6
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	8 689	12 475	17 140	21 588	21 301	287	1,3
Muussa Aasiassa puhutut kielet	9 892	17 158	26 590	33 401	33 523	-122	-0,4
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	795	1 550	2 705	3 433	3 115	318	10,2
<b>Helsinki</b>							
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>39 404</b>	<b>59 573</b>	<b>83 549</b>	<b>98 269</b>	<b>101 010</b>	<b>-2 741</b>	<b>-2,7</b>
Baltian kielet	4 416	7 316	12 131	12 000	13 819	-1 819	-13,2
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	10 234	13 874	17 761	19 668	20 028	-360	-1,8
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	6 955	10 451	14 191	16 129	16 087	42	0,3
Itä-Euroopassa puhutut kielet	2 199	3 169	4 205	4 982	5 028	-46	-0,9
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	4 386	6 928	10 507	14 660	15 957	-1 297	-8,1
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	5 431	7 997	10 594	13 381	13 038	343	2,6
Muussa Aasiassa puhutut kielet	5 286	9 017	12 828	15 855	15 702	153	1,0
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	497	821	1 332	1 594	1 352	242	17,9
<b>Espoo</b>							
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>12 749</b>	<b>21 240</b>	<b>35 194</b>	<b>44 655</b>	<b>45 388</b>	<b>-733</b>	<b>-1,6</b>
Baltian kielet	1 244	2 668	5 628	6 367	6 837	-470	-6,9
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	2 255	3 506	5 669	7 173	6 956	217	3,1
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	2 372	3 520	5 066	5 985	5 862	123	2,1
Itä-Euroopassa puhutut kielet	1 462	2 094	3 099	3 834	3 883	-49	-1,3
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	1 693	2 632	4 379	7 088	7 074	14	0,2
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	1 430	2 304	3 378	4 185	4 331	-146	-3,4
Muussa Aasiassa puhutut kielet	2 188	4 235	7 432	9 332	9 714	-382	-3,9
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	105	281	543	691	732	-41	-5,6
<b>Vantaa</b>							
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>10 769</b>	<b>17 969</b>	<b>30 262</b>	<b>39 388</b>	<b>38 575</b>	<b>813</b>	<b>2,1</b>
Baltian kielet	1 224	2 697	6 666	8 238	8 328	-90	-1,1
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	2 636	4 431	6 964	8 581	8 458	123	1,5
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	1 030	1 612	2 330	3 046	2 701	345	12,8
Itä-Euroopassa puhutut kielet	1 066	1 917	2 799	3 634	3 439	195	5,7
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	1 363	2 277	3 580	5 705	5 491	214	3,9
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	1 672	2 003	2 881	3 486	3 655	-169	-4,6
Muussa Aasiassa puhutut kielet	1 625	2 728	4 512	5 949	5 807	142	2,4
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	153	304	530	749	696	53	7,6
<b>Kauniainen</b>							
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>292</b>	<b>326</b>	<b>519</b>	<b>650</b>	<b>622</b>	<b>28</b>	<b>4,5</b>
Baltian kielet	26	57	117	103	129	-26	-20,2
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	18	29	59	68	72	-4	-5,6
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	106	109	136	184	144	40	27,8
Itä-Euroopassa puhutut kielet	38	35	37	30	39	-9	-23,1
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	61	47	67	102	104	-2	-1,9
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	14	8	22	46	34	12	35,3
Muussa Aasiassa puhutut kielet	28	40	70	99	87	12	13,8
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	1	1	11	18	14	4	28,6
<b>Kehysalue</b>							
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>5 252</b>	<b>8 502</b>	<b>14 067</b>	<b>17 918</b>	<b>17 441</b>	<b>477</b>	<b>2,7</b>
Baltian kielet	882	2 028	4 660	5 707	5 680	27	0,5
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	1 225	1 806	2 667	3 315	3 154	161	5,1
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	1 079	1 482	1 959	2 271	2 215	56	2,5
Itä-Euroopassa puhutut kielet	544	829	1 103	1 377	1 305	72	5,5
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	576	913	1 376	2 211	2 137	74	3,5
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	142	163	265	490	381	109	28,6
Muussa Aasiassa puhutut kielet	765	1 138	1 748	2 166	2 211	-45	-2,0
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	39	143	289	381	357	24	6,7

\*osuus ennustetusta väestömäärästä

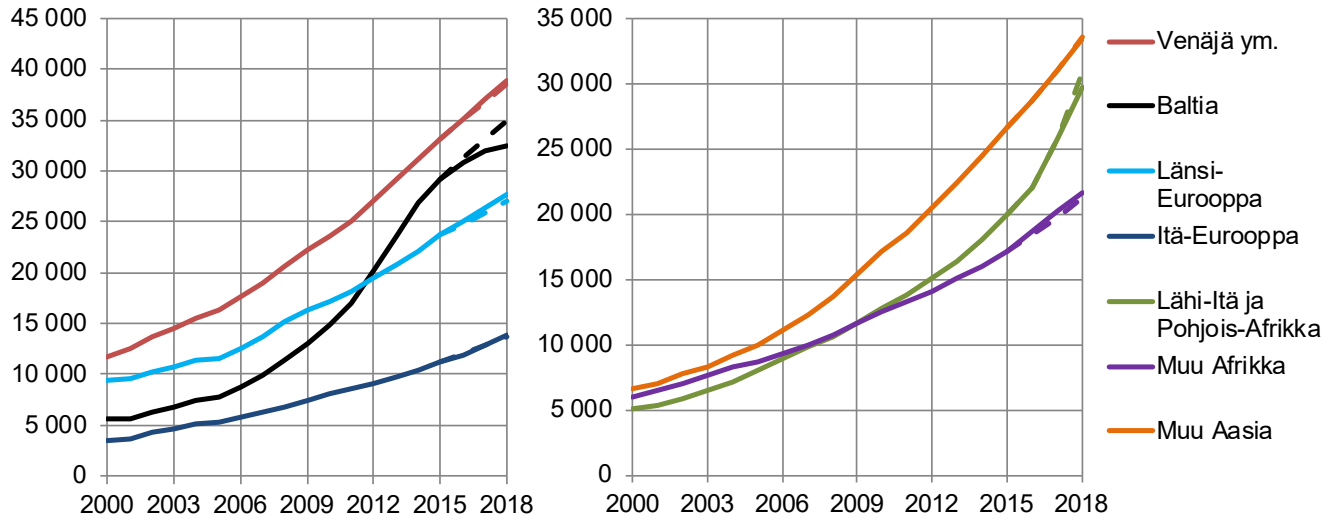
Kuvio 26. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2018 sekä vuosina 2009, 2012 ja 2015 laaditut ennusteet



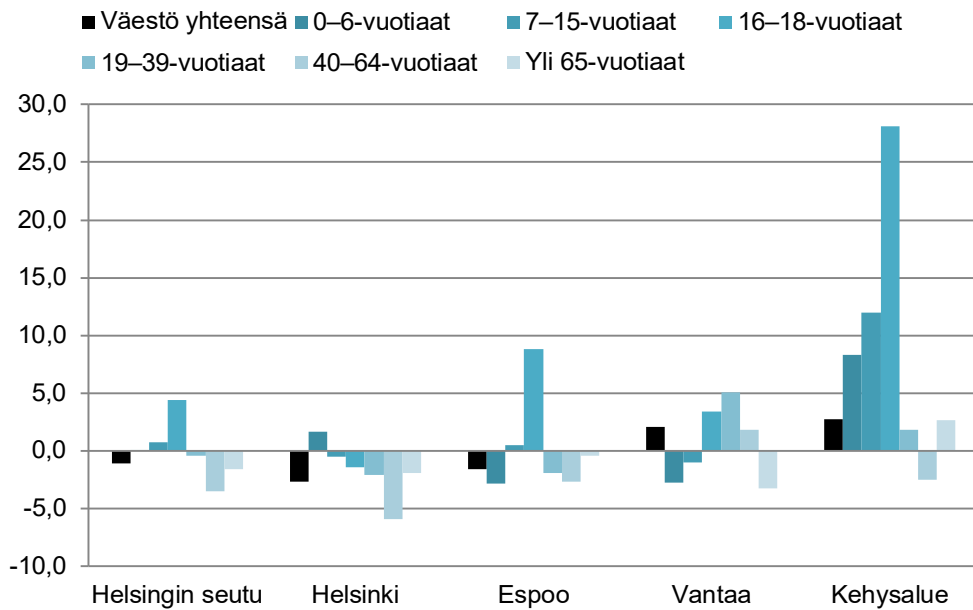
Kuvio 27. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2018 sekä vuonna 2015 laadittu ennuste



Kuvio 28. Vieraskieliset Helsingin seudulla kieliryhmittäin 11.2000–2018 sekä vuonna 2015 laadittu ennuste



Kuvio 29. Vieraskielisen väestön määrän poikkeama ennustetusta (%) vuonna 2018, ennuste laadittu vuonna 2015, perusvaihtoehto



# Lähteet ja kirjallisuus

**Espoon kaupunki (2018).** *Espoon kaupungin väestöprojektit 2018–2050.* Julkaisematon.

**Helsingin kaupunki (2018).** *Helsingin ja Helsingin seudun väestöennuste 2018–2050.*  
Helsingin kaupunginkanslia: Tilastoja 2018:18.

**Helsingin kaupungin tietokeskus (2016).** *Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2015–2030.* Helsingin kaupungin tietokeskus: Tilastoja 2016:1.

**Mäki, N (2016).** *Vieraskielisten määrä kasvaa nopeasti Helsingissä – turvapaikanhakijoiden vaikutus vähäinen* Kvartti 4/2016, 8–21.

**Mäki, N (2015).** *Vieraskielisten hedelmällisyys Helsingissä ja Helsingin seudulla.*  
Helsingin kaupungin tietokeskus: Työpapereita 2015:5.

**Mäki, N (2015).** *Vieraskielisten kuolleisuus Helsingissä 2000–2014 ja siviilisäädyn merkitys kieliryhmien erojen selittäjänä.* Yhteiskuntapolitiikka 6/2015, 617–624.

**Tilastokeskus (2015).** *Väestöennuste 2015.*  
verkkajulkaisu: [http://www.stat.fi/til/vaenn/2015/vaenn\\_2015\\_2015-10-30\\_tie\\_001\\_fi.html](http://www.stat.fi/til/vaenn/2015/vaenn_2015_2015-10-30_tie_001_fi.html).

**Vantaan kaupunki (2018).** *Vantaan väestöennuste 2018.* Vantaan kaupunki: Tietopalvelu A1:2018.

**Vuori, P (2018).** *Väestön keskittyminen Helsingin seudulle jatkuu. Suomen, Helsingin ja Helsingin seudun uusien väestöennusteiden näkymiä vuoteen 2050.* Helsinki. Kvartti 4/2018, 8–21.

**Vuori, P (2016).** *Virolaisten muuttoliike Helsingin seudulle hiipuu.* Helsinki. Kvartti 4/2016, 38–47.

## Liitetaulukot



Liitetaulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 sekä ennuste 1.1.2019–2035

**Helsingin seutu**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	1 207 599	1 158 899	48 700	5 588	11 794	9 348	3 448	5 073	6 022	6 637	790
2001	1 221 327	1 170 204	51 123	5 673	12 575	9 533	3 723	5 382	6 445	7 032	760
2002	1 234 837	1 178 650	56 187	6 292	13 654	10 285	4 333	5 895	7 045	7 759	924
2003	1 245 649	1 185 289	60 360	6 842	14 564	10 660	4 630	6 522	7 634	8 300	1 208
2004	1 254 501	1 189 604	64 897	7 373	15 512	11 392	5 098	7 169	8 234	9 177	942
2005	1 262 950	1 194 484	68 466	7 792	16 368	11 542	5 309	8 079	8 689	9 892	795
2006	1 274 746	1 199 999	74 747	8 676	17 613	12 484	5 801	8 942	9 334	11 045	852
2007	1 288 781	1 207 149	81 632	9 858	18 882	13 712	6 223	9 804	9 896	12 252	1 005
2008	1 303 579	1 213 416	90 163	11 343	20 547	15 168	6 803	10 631	10 718	13 733	1 220
2009	1 320 220	1 221 096	99 124	13 045	22 224	16 328	7 480	11 649	11 683	15 331	1 384
2010	1 335 366	1 227 756	107 610	14 766	23 646	17 174	8 044	12 797	12 475	17 158	1 550
2011	1 349 453	1 233 184	116 269	17 036	25 119	18 188	8 547	13 831	13 252	18 596	1 700
2012	1 366 241	1 239 037	127 204	20 063	27 075	19 440	9 124	15 058	14 118	20 447	1 879
2013	1 383 993	1 244 850	139 143	23 529	29 177	20 746	9 751	16 387	15 025	22 397	2 131
2014	1 402 394	1 251 062	151 332	26 874	31 168	22 011	10 401	18 017	15 989	24 444	2 428
2015	1 420 284	1 256 693	163 591	29 202	33 120	23 682	11 243	19 909	17 140	26 590	2 705
2016	1 437 890	1 262 719	175 171	30 859	35 055	25 002	11 908	21 983	18 623	28 752	2 989
2017	1 456 619	1 268 096	188 523	31 978	37 002	26 420	12 887	25 733	20 257	30 975	3 271
2018	1 475 095	1 274 215	200 880	32 415	38 805	27 615	13 857	29 766	21 588	33 401	3 433
2019	1 493 123	1 280 163	212 960	33 002	40 760	28 993	14 873	32 749	23 001	35 946	3 637
2020	1 510 638	1 285 356	225 282	33 580	42 718	30 377	15 926	35 794	24 470	38 574	3 843
2021	1 528 211	1 290 367	237 844	34 149	44 679	31 766	17 015	38 898	25 994	41 289	4 053
2022	1 545 819	1 295 175	250 644	34 712	46 644	33 158	18 140	42 060	27 572	44 089	4 268
2023	1 563 443	1 299 768	263 675	35 266	48 607	34 556	19 301	45 280	29 204	46 975	4 486
2024	1 579 846	1 302 917	276 929	35 810	50 570	35 957	20 497	48 558	30 887	49 944	4 706
2025	1 596 183	1 305 780	290 403	36 344	52 530	37 359	21 729	51 893	32 624	52 995	4 929
2026	1 612 397	1 308 305	304 092	36 866	54 489	38 762	22 996	55 285	34 411	56 129	5 155
2027	1 628 471	1 310 470	318 001	37 382	56 445	40 164	24 298	58 735	36 247	59 345	5 384
2028	1 644 370	1 312 237	332 133	37 889	58 398	41 566	25 637	62 244	38 137	62 644	5 618
2029	1 660 058	1 313 568	346 490	38 389	60 350	42 969	27 012	65 809	40 080	66 024	5 857
2030	1 675 528	1 314 456	361 072	38 882	62 301	44 372	28 422	69 435	42 073	69 487	6 099
2031	1 690 743	1 314 869	375 874	39 367	64 255	45 776	29 868	73 118	44 115	73 031	6 344
2032	1 705 706	1 314 803	390 903	39 848	66 207	47 179	31 351	76 861	46 206	76 659	6 591
2033	1 718 503	1 312 335	406 168	40 325	68 160	48 584	32 870	80 667	48 352	80 370	6 840
2034	1 731 036	1 309 363	421 673	40 798	70 114	49 988	34 425	84 537	50 553	84 166	7 093
2035	1 743 304	1 305 883	437 421	41 268	72 070	51 394	36 018	88 470	52 808	88 046	7 347

**Helsinki**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	551 123	521 526	29 597	3 554	7 925	5 803	1 561	2 860	3 609	3 755	530
2001	555 474	524 681	30 793	3 591	8 325	5 966	1 660	2 990	3 872	3 925	464
2002	559 718	526 336	33 382	3 877	8 819	6 413	1 865	3 257	4 263	4 346	542
2003	559 716	524 473	35 243	4 070	9 283	6 550	1 948	3 533	4 631	4 506	722
2004	559 330	521 668	37 662	4 328	9 794	7 002	2 144	3 851	5 080	4 914	549
2005	559 046	519 642	39 404	4 416	10 234	6 955	2 199	4 386	5 431	5 286	497
2006	560 905	518 326	42 579	4 714	10 941	7 485	2 344	4 832	5 902	5 832	529
2007	564 521	518 023	46 498	5 229	11 661	8 242	2 526	5 369	6 338	6 531	602
2008	568 531	517 540	50 991	5 833	12 423	9 237	2 805	5 847	6 874	7 300	672
2009	576 632	521 387	55 245	6 474	13 165	9 941	2 967	6 307	7 500	8 150	741
2010	583 350	523 777	59 573	7 316	13 874	10 451	3 169	6 928	7 997	9 017	821
2011	588 549	525 129	63 420	8 271	14 525	10 999	3 345	7 412	8 432	9 542	894
2012	595 384	527 061	68 323	9 421	15 468	11 698	3 553	8 048	8 920	10 263	952
2013	603 968	530 360	73 608	10 607	16 344	12 517	3 748	8 739	9 438	11 144	1 071
2014	612 664	534 195	78 469	11 544	17 137	13 152	3 906	9 614	9 970	11 937	1 209
2015	620 715	537 166	83 549	12 131	17 761	14 191	4 205	10 507	10 594	12 828	1 332
2016	628 208	540 076	88 132	12 413	18 459	14 806	4 413	11 345	11 475	13 755	1 466
2017	635 181	541 967	93 214	12 258	19 150	15 572	4 642	12 805	12 423	14 819	1 545
2018	643 272	545 003	98 269	12 000	19 668	16 129	4 982	14 660	13 381	15 855	1 594

Liitetaulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 sekä ennuste 1.1.2019–2035

**Helsinki**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2019	650 922	547 697	103 225	11 852	20 366	16 871	5 321	15 964	14 280	16 983	1 588
2020	658 579	550 282	108 297	11 698	21 065	17 615	5 674	17 296	15 217	18 146	1 585
2021	666 338	552 862	113 476	11 537	21 763	18 357	6 040	18 654	16 194	19 346	1 584
2022	674 182	555 418	118 764	11 369	22 460	19 096	6 417	20 038	17 209	20 582	1 592
2023	682 102	557 949	124 153	11 193	23 152	19 833	6 807	21 447	18 262	21 854	1 605
2024	689 471	559 831	129 640	11 011	23 840	20 566	7 209	22 878	19 352	23 161	1 622
2025	696 870	561 644	135 226	10 824	24 526	21 297	7 624	24 333	20 480	24 503	1 640
2026	704 262	563 356	140 906	10 631	25 210	22 022	8 050	25 813	21 641	25 880	1 659
2027	711 640	564 956	146 684	10 435	25 893	22 744	8 489	27 316	22 837	27 293	1 679
2028	718 973	566 412	152 561	10 233	26 574	23 462	8 939	28 842	24 069	28 742	1 698
2029	726 240	567 703	158 537	10 028	27 254	24 177	9 402	30 393	25 336	30 227	1 718
2030	733 428	568 816	164 612	9 821	27 932	24 890	9 877	31 969	26 635	31 750	1 740
2031	740 515	569 730	170 785	9 609	28 607	25 600	10 363	33 569	27 965	33 309	1 763
2032	747 497	570 440	177 057	9 393	29 281	26 309	10 862	35 192	29 325	34 908	1 786
2033	752 354	568 921	183 433	9 175	29 953	27 016	11 374	36 840	30 719	36 546	1 810
2034	757 068	567 156	189 912	8 955	30 623	27 722	11 898	38 512	32 144	38 224	1 834
2035	761 637	565 139	196 498	8 733	31 292	28 429	12 435	40 208	33 598	39 943	1 859

**Espoo**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	209 667	201 780	7 887	775	1 419	1 811	812	899	833	1 242	96
2001	213 271	204 903	8 368	752	1 608	1 773	911	948	927	1 316	133
2002	216 836	207 248	9 588	899	1 835	1 980	1 120	1 112	1 012	1 485	145
2003	221 597	210 874	10 723	1 033	1 970	2 107	1 237	1 303	1 179	1 727	167
2004	224 231	212 572	11 659	1 126	2 089	2 236	1 360	1 469	1 289	1 952	138
2005	227 472	214 723	12 749	1 244	2 255	2 372	1 462	1 693	1 430	2 188	105
2006	231 704	217 414	14 290	1 461	2 446	2 604	1 612	1 906	1 573	2 561	127
2007	235 019	219 277	15 742	1 739	2 638	2 892	1 748	2 009	1 694	2 865	157
2008	238 047	220 626	17 421	2 109	2 867	3 130	1 855	2 131	1 907	3 205	217
2009	241 565	222 171	19 394	2 485	3 215	3 336	1 994	2 404	2 100	3 615	245
2010	244 330	223 090	21 240	2 668	3 506	3 520	2 094	2 632	2 304	4 235	281
2011	247 970	224 732	23 238	3 046	3 809	3 756	2 261	2 889	2 478	4 697	302
2012	252 439	226 428	26 011	3 655	4 215	4 127	2 471	3 158	2 703	5 311	371
2013	256 824	227 848	28 976	4 378	4 716	4 401	2 667	3 493	2 947	5 932	442
2014	260 753	228 804	31 949	5 101	5 167	4 701	2 854	3 846	3 140	6 662	478
2015	265 543	230 349	35 194	5 628	5 669	5 066	3 099	4 379	3 378	7 432	543
2016	269 802	231 477	38 325	6 018	6 174	5 381	3 303	5 031	3 669	8 160	589
2017	274 583	232 931	41 652	6 292	6 659	5 694	3 570	6 158	3 993	8 646	640
2018	279 044	234 389	44 655	6 367	7 173	5 985	3 834	7 088	4 185	9 332	691
2019	283 582	235 857	47 725	6 513	7 674	6 268	4 124	7 872	4 421	10 090	763
2020	288 137	237 282	50 855	6 657	8 180	6 548	4 426	8 672	4 668	10 869	836
2021	292 708	238 658	54 050	6 799	8 690	6 826	4 740	9 490	4 925	11 671	909
2022	297 292	239 982	57 310	6 941	9 205	7 101	5 066	10 325	5 193	12 497	982
2023	301 882	241 249	60 633	7 081	9 726	7 373	5 403	11 178	5 471	13 345	1 056
2024	306 476	242 456	64 020	7 221	10 251	7 643	5 751	12 048	5 758	14 216	1 131
2025	311 062	243 597	67 465	7 359	10 781	7 911	6 110	12 932	6 056	15 109	1 207
2026	315 637	244 666	70 972	7 496	11 315	8 176	6 480	13 833	6 363	16 025	1 283
2027	320 192	245 654	74 538	7 632	11 853	8 440	6 861	14 750	6 678	16 965	1 359
2028	324 721	246 553	78 168	7 767	12 395	8 702	7 252	15 684	7 003	17 929	1 436
2029	329 227	247 366	81 861	7 901	12 942	8 962	7 655	16 633	7 337	18 917	1 514
2030	333 699	248 081	85 617	8 036	13 493	9 222	8 067	17 597	7 680	19 930	1 593
2031	338 142	248 703	89 439	8 170	14 049	9 482	8 491	18 574	8 033	20 969	1 672
2032	341 678	248 355	93 323	8 303	14 610	9 742	8 926	19 566	8 392	22 033	1 752
2033	345 171	247 898	97 273	8 436	15 174	10 002	9 371	20 574	8 760	23 125	1 832
2034	348 620	247 329	101 291	8 569	15 742	10 262	9 827	21 596	9 137	24 245	1 912
2035	352 026	246 647	105 379	8 701	16 315	10 525	10 295	22 633	9 523	25 394	1 993

Liitetaulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 sekä ennuste 1.1.2019–2035

**Vantaa**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	176 386	169 515	6 871	670	1 534	834	582	824	1 327	1 010	90
2001	178 471	170 954	7 517	732	1 692	865	662	928	1 405	1 126	107
2002	179 856	171 419	8 437	859	1 957	901	809	992	1 545	1 223	151
2003	181 890	172 477	9 413	1 003	2 203	962	897	1 139	1 630	1 347	232
2004	184 039	173 724	10 315	1 123	2 465	1 036	1 022	1 271	1 694	1 543	161
2005	185 429	174 660	10 769	1 224	2 636	1 030	1 066	1 363	1 672	1 625	153
2006	187 281	175 397	11 884	1 444	2 903	1 108	1 227	1 520	1 719	1 816	147
2007	189 711	176 927	12 784	1 585	3 159	1 220	1 303	1 681	1 718	1 933	185
2008	192 522	178 099	14 423	1 890	3 690	1 333	1 440	1 853	1 789	2 215	213
2009	195 397	179 020	16 377	2 289	4 140	1 513	1 727	2 051	1 929	2 471	257
2010	197 636	179 667	17 969	2 697	4 431	1 612	1 917	2 277	2 003	2 728	304
2011	200 055	180 246	19 809	3 180	4 812	1 750	2 051	2 489	2 153	3 041	333
2012	203 001	181 000	22 001	3 950	5 228	1 841	2 184	2 721	2 289	3 406	382
2013	205 312	180 946	24 366	4 842	5 720	1 946	2 352	2 936	2 411	3 754	405
2014	208 098	180 583	27 515	5 977	6 329	2 139	2 595	3 250	2 619	4 124	482
2015	210 803	180 541	30 262	6 666	6 964	2 330	2 799	3 580	2 881	4 512	530
2016	214 605	181 520	33 085	7 372	7 463	2 565	2 968	4 104	3 123	4 892	598
2017	219 341	182 894	36 447	7 944	8 020	2 817	3 356	4 840	3 352	5 426	692
2018	223 027	183 639	39 388	8 238	8 581	3 046	3 634	5 705	3 486	5 949	749
2019	227 592	185 302	42 290	8 584	9 169	3 267	3 949	6 315	3 717	6 440	848
2020	231 633	186 388	45 245	8 927	9 765	3 490	4 277	6 936	3 959	6 942	948
2021	236 098	187 845	48 253	9 268	10 371	3 714	4 617	7 569	4 211	7 454	1 049
2022	240 603	189 290	51 313	9 609	10 986	3 938	4 969	8 211	4 475	7 975	1 151
2023	245 244	190 819	54 425	9 947	11 609	4 164	5 334	8 862	4 748	8 506	1 254
2024	249 417	191 829	57 588	10 285	12 240	4 393	5 710	9 526	5 031	9 047	1 358
2025	252 996	192 196	60 800	10 620	12 879	4 622	6 098	10 200	5 323	9 597	1 462
2026	256 085	192 026	64 059	10 952	13 526	4 853	6 497	10 883	5 624	10 156	1 568
2027	259 157	191 791	67 366	11 283	14 181	5 085	6 907	11 575	5 936	10 725	1 674
2028	262 103	191 383	70 720	11 612	14 844	5 320	7 327	12 277	6 256	11 304	1 781
2029	264 625	190 501	74 124	11 940	15 514	5 556	7 759	12 988	6 585	11 892	1 889
2030	267 096	189 522	77 574	12 267	16 192	5 794	8 202	13 709	6 923	12 490	1 998
2031	269 533	188 464	81 069	12 591	16 876	6 034	8 654	14 439	7 269	13 097	2 108
2032	271 919	187 305	84 614	12 916	17 568	6 276	9 117	15 179	7 623	13 715	2 219
2033	274 268	186 059	88 209	13 241	18 266	6 522	9 590	15 930	7 985	14 344	2 330
2034	276 370	184 513	91 857	13 565	18 973	6 770	10 075	16 691	8 357	14 984	2 443
2035	278 428	182 872	95 556	13 889	19 685	7 020	10 572	17 461	8 737	15 635	2 557

**Kauniainen**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	8 549	8 296	253	15	22	104	40	52	0	17	3
2001	8 532	8 287	245	14	15	90	36	52	18	19	1
2002	8 543	8 269	274	19	23	94	46	43	20	29	0
2003	8 582	8 323	259	20	15	90	47	47	10	30	0
2004	8 622	8 347	275	25	15	91	41	48	11	43	1
2005	8 465	8 173	292	26	18	106	38	61	14	28	1
2006	8 457	8 170	287	34	20	97	37	54	17	26	2
2007	8 469	8 173	296	53	21	97	41	45	17	20	2
2008	8 511	8 195	316	54	22	112	39	47	18	23	1
2009	8 545	8 207	338	62	32	115	33	49	18	27	2
2010	8 617	8 291	326	57	29	109	35	47	8	40	1
2011	8 689	8 324	365	65	31	113	43	41	11	58	3
2012	8 807	8 426	381	78	33	113	33	41	12	66	5
2013	8 910	8 507	403	92	35	116	32	44	17	58	9
2014	9 101	8 645	456	111	45	129	30	54	21	57	9
2015	9 357	8 838	519	117	59	136	37	67	22	70	11
2016	9 486	8 902	584	96	67	163	41	84	35	84	14
2017	9 397	8 797	600	97	57	180	33	91	39	85	18
2018	9 624	8 974	650	103	68	184	30	102	46	99	18

Liitetaulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 sekä ennuste 1.1.2019–2035

**Kauniainen**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2019	9 853	9 153	700	102	74	197	31	115	53	109	20
2020	9 978	9 227	751	101	81	209	31	128	61	119	21
2021	10 100	9 297	803	100	87	222	32	141	69	129	23
2022	10 216	9 359	857	99	94	235	33	155	77	140	25
2023	10 330	9 418	912	98	101	247	33	170	86	151	26
2024	10 444	9 476	968	97	108	260	34	184	95	162	28
2025	10 555	9 531	1 024	96	114	273	35	199	104	173	30
2026	10 667	9 585	1 082	95	121	286	35	214	114	184	31
2027	10 771	9 631	1 140	93	128	300	36	230	124	196	33
2028	10 869	9 669	1 200	92	135	313	37	246	135	208	35
2029	10 963	9 702	1 261	91	142	326	37	262	145	220	36
2030	11 055	9 732	1 323	90	149	340	38	278	156	233	38
2031	11 145	9 760	1 385	89	156	353	39	295	168	245	40
2032	11 230	9 782	1 448	88	164	367	40	311	179	258	42
2033	11 312	9 799	1 513	86	171	381	40	328	191	271	44
2034	11 389	9 811	1 578	85	178	395	41	345	203	285	46
2035	11 460	9 816	1 644	84	186	409	42	362	216	298	47

**Pääkaupunkiseutu**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	945 725	901 117	44 608	5 014	10 900	8 552	2 995	4 635	5 769	6 024	719
2001	955 748	908 825	46 923	5 089	11 640	8 694	3 269	4 918	6 222	6 386	705
2002	964 953	913 272	51 681	5 654	12 634	9 388	3 840	5 404	6 840	7 083	838
2003	971 785	916 147	55 638	6 126	13 471	9 709	4 129	6 022	7 450	7 610	1 121
2004	976 222	916 311	59 911	6 602	14 363	10 365	4 567	6 639	8 074	8 452	849
2005	980 412	917 198	63 214	6 910	15 143	10 463	4 765	7 503	8 547	9 127	756
2006	988 347	919 307	69 040	7 653	16 310	11 294	5 220	8 312	9 211	10 235	805
2007	997 720	922 400	75 320	8 606	17 479	12 451	5 618	9 104	9 767	11 349	946
2008	1 007 611	924 460	83 151	9 886	19 002	13 812	6 139	9 878	10 588	12 743	1 103
2009	1 022 139	930 785	91 354	11 310	20 552	14 905	6 721	10 811	11 547	14 263	1 245
2010	1 033 933	934 825	99 108	12 738	21 840	15 692	7 215	11 884	12 312	16 020	1 407
2011	1 045 263	938 431	106 832	14 562	23 177	16 618	7 700	12 831	13 074	17 338	1 532
2012	1 059 631	942 915	116 716	17 104	24 944	17 779	8 241	13 968	13 924	19 046	1 710
2013	1 075 014	947 661	127 353	19 919	26 815	18 980	8 799	15 212	14 813	20 888	1 927
2014	1 090 616	952 227	138 389	22 733	28 678	20 121	9 385	16 764	15 750	22 780	2 178
2015	1 106 418	956 894	149 524	24 542	30 453	21 723	10 140	18 533	16 875	24 842	2 416
2016	1 122 101	961 975	160 126	25 899	32 163	22 915	10 725	20 564	18 302	26 891	2 667
2017	1 138 502	966 589	171 913	26 591	33 886	24 263	11 601	23 894	19 807	28 976	2 895
2018	1 154 967	972 005	182 962	26 708	35 490	25 344	12 480	27 555	21 098	31 235	3 052
2019	1 171 949	978 008	193 940	27 051	37 283	26 603	13 425	30 265	22 471	33 622	3 219
2020	1 188 327	983 179	205 148	27 382	39 091	27 862	14 409	33 032	23 905	36 076	3 390
2021	1 205 244	988 662	216 583	27 705	40 911	29 118	15 429	35 854	25 400	38 601	3 565
2022	1 222 293	994 050	228 244	28 017	42 745	30 369	16 485	38 730	26 954	41 194	3 750
2023	1 239 558	999 435	240 123	28 320	44 587	31 618	17 577	41 657	28 567	43 855	3 942
2024	1 255 808	1 003 592	252 215	28 614	46 439	32 862	18 705	44 636	30 236	46 585	4 139
2025	1 271 483	1 006 967	264 516	28 898	48 300	34 103	19 866	47 665	31 963	49 382	4 339
2026	1 286 651	1 009 633	277 019	29 174	50 172	35 338	21 063	50 743	33 742	52 246	4 541
2027	1 301 760	1 012 031	289 729	29 443	52 055	36 569	22 292	53 871	35 575	55 179	4 745
2028	1 316 666	1 014 017	302 650	29 705	53 948	37 797	23 556	57 049	37 462	58 182	4 951
2029	1 331 055	1 015 272	315 783	29 961	55 852	39 021	24 853	60 276	39 404	61 256	5 159
2030	1 345 278	1 016 151	329 127	30 213	57 765	40 245	26 184	63 553	41 396	64 402	5 369
2031	1 359 335	1 016 657	342 678	30 459	59 689	41 469	27 547	66 876	43 434	67 621	5 583
2032	1 372 324	1 015 882	356 442	30 700	61 622	42 693	28 944	70 249	45 519	70 915	5 799
2033	1 383 105	1 012 678	370 427	30 938	63 564	43 920	30 375	73 672	47 656	74 286	6 015
2034	1 393 447	1 008 809	384 638	31 174	65 516	45 149	31 841	77 144	49 842	77 737	6 234
2035	1 403 551	1 004 475	399 077	31 406	67 478	46 383	33 343	80 665	52 074	81 270	6 457

Liitetaulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2018 sekä ennuste 1.1.2019–2035

**Kehysalue**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	261 874	257 782	4 092	574	894	796	453	438	253	613	71
2001	265 579	261 379	4 200	584	935	839	454	464	223	646	55
2002	269 884	265 378	4 506	638	1 020	897	493	491	205	676	86
2003	273 864	269 142	4 722	716	1 093	951	501	500	184	690	87
2004	278 279	273 293	4 986	771	1 149	1 027	531	530	160	725	93
2005	282 538	277 286	5 252	882	1 225	1 079	544	576	142	765	39
2006	286 399	280 692	5 707	1 023	1 303	1 190	581	630	123	810	47
2007	291 061	284 749	6 312	1 252	1 403	1 261	605	700	129	903	59
2008	295 968	288 956	7 012	1 457	1 545	1 356	664	753	130	990	117
2009	298 081	290 311	7 770	1 735	1 672	1 423	759	838	136	1 068	139
2010	301 433	292 931	8 502	2 028	1 806	1 482	829	913	163	1 138	143
2011	304 190	294 753	9 437	2 474	1 942	1 570	847	1 000	178	1 258	168
2012	306 610	296 122	10 488	2 959	2 131	1 661	883	1 090	194	1 401	169
2013	308 979	297 189	11 790	3 610	2 362	1 766	952	1 175	212	1 509	204
2014	311 778	298 835	12 943	4 141	2 490	1 890	1 016	1 253	239	1 664	250
2015	313 866	299 799	14 067	4 660	2 667	1 959	1 103	1 376	265	1 748	289
2016	315 789	300 744	15 045	4 960	2 892	2 087	1 183	1 419	321	1 861	322
2017	318 117	301 507	16 610	5 387	3 116	2 157	1 286	1 839	450	1 999	376
2018	320 128	302 210	17 918	5 707	3 315	2 271	1 377	2 211	490	2 166	381
2019	321 174	302 155	19 020	5 914	3 498	2 376	1 481	2 441	558	2 332	421
2020	322 311	302 177	20 134	6 119	3 680	2 480	1 590	2 676	628	2 501	461
2021	322 967	301 706	21 261	6 323	3 860	2 583	1 701	2 916	701	2 675	502
2022	323 526	301 126	22 400	6 526	4 038	2 686	1 816	3 161	778	2 852	543
2023	323 885	300 333	23 552	6 728	4 215	2 788	1 935	3 411	857	3 034	584
2024	324 038	299 324	24 714	6 929	4 390	2 890	2 057	3 665	939	3 219	625
2025	324 700	298 812	25 888	7 128	4 563	2 991	2 182	3 924	1 023	3 408	667
2026	325 746	298 672	27 073	7 327	4 735	3 092	2 311	4 186	1 111	3 602	709
2027	326 711	298 439	28 272	7 525	4 905	3 193	2 443	4 453	1 200	3 800	752
2028	327 704	298 220	29 484	7 722	5 073	3 294	2 579	4 724	1 293	4 002	795
2029	329 003	298 296	30 707	7 919	5 240	3 396	2 718	5 000	1 388	4 209	839
2030	330 250	298 306	31 945	8 115	5 405	3 498	2 861	5 279	1 485	4 420	883
2031	331 408	298 212	33 196	8 311	5 568	3 600	3 007	5 562	1 584	4 637	927
2032	333 382	298 921	34 462	8 508	5 730	3 703	3 156	5 849	1 686	4 858	971
2033	335 398	299 657	35 741	8 704	5 891	3 806	3 309	6 141	1 790	5 084	1 016
2034	337 589	300 554	37 035	8 901	6 049	3 910	3 465	6 437	1 895	5 316	1 061
2035	339 753	301 408	38 344	9 099	6 206	4 015	3 626	6 737	2 004	5 552	1 106

Liitetaulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus (%) koko väestöstä  
1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Helsingin seutu**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2005	1 262 950	94,6	5,4	0,6	1,3	0,9	0,4	0,6	0,7	0,8	0,1
2010	1 335 366	91,9	8,1	1,1	1,8	1,3	0,6	1,0	0,9	1,3	0,1
2015	1 420 284	88,5	11,5	2,1	2,3	1,7	0,8	1,4	1,2	1,9	0,2
2018	1 475 095	86,4	13,6	2,2	2,6	1,9	0,9	2,0	1,5	2,3	0,2
2020	1 510 638	85,1	14,9	2,2	2,8	2,0	1,1	2,4	1,6	2,6	0,3
2025	1 596 183	81,8	18,2	2,3	3,3	2,3	1,4	3,3	2,0	3,3	0,3
2030	1 675 528	78,5	21,5	2,3	3,7	2,6	1,7	4,1	2,5	4,1	0,4
2035	1 743 304	74,9	25,1	2,4	4,1	2,9	2,1	5,1	3,0	5,1	0,4

**Helsinki**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2005	559 046	93,0	7,0	0,8	1,8	1,2	0,4	0,8	1,0	0,9	0,1
2010	583 350	89,8	10,2	1,3	2,4	1,8	0,5	1,2	1,4	1,5	0,1
2015	620 715	86,5	13,5	2,0	2,9	2,3	0,7	1,7	1,7	2,1	0,2
2018	643 272	84,7	15,3	1,9	3,1	2,5	0,8	2,3	2,1	2,5	0,2
2020	658 579	83,6	16,4	1,8	3,2	2,7	0,9	2,6	2,3	2,8	0,2
2025	696 870	80,6	19,4	1,6	3,5	3,1	1,1	3,5	2,9	3,5	0,2
2030	733 428	77,6	22,4	1,3	3,8	3,4	1,3	4,4	3,6	4,3	0,2
2035	761 637	74,2	25,8	1,1	4,1	3,7	1,6	5,3	4,4	5,2	0,2

**Espoo**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2005	227 472	94,4	5,6	0,5	1,0	1,0	0,6	0,7	0,6	1,0	0,0
2010	244 330	91,3	8,7	1,1	1,4	1,4	0,9	1,1	0,9	1,7	0,1
2015	265 543	86,7	13,3	2,1	2,1	1,9	1,2	1,6	1,3	2,8	0,2
2018	279 044	84,0	16,0	2,3	2,6	2,1	1,4	2,5	1,5	3,3	0,2
2020	288 137	82,4	17,6	2,3	2,8	2,3	1,5	3,0	1,6	3,8	0,3
2025	311 062	78,3	21,7	2,4	3,5	2,5	2,0	4,2	1,9	4,9	0,4
2030	333 699	74,3	25,7	2,4	4,0	2,8	2,4	5,3	2,3	6,0	0,5
2035	352 026	70,1	29,9	2,5	4,6	3,0	2,9	6,4	2,7	7,2	0,6

**Vantaa**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2005	185 429	94,2	5,8	0,7	1,4	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,1
2010	197 636	90,9	9,1	1,4	2,2	0,8	1,0	1,2	1,0	1,4	0,2
2015	210 803	85,6	14,4	3,2	3,3	1,1	1,3	1,7	1,4	2,1	0,3
2018	223 027	82,3	17,7	3,7	3,8	1,4	1,6	2,6	1,6	2,7	0,3
2020	231 633	80,5	19,5	3,9	4,2	1,5	1,8	3,0	1,7	3,0	0,4
2025	252 996	76,0	24,0	4,2	5,1	1,8	2,4	4,0	2,1	3,8	0,6
2030	267 096	71,0	29,0	4,6	6,1	2,2	3,1	5,1	2,6	4,7	0,7
2035	278 428	65,7	34,3	5,0	7,1	2,5	3,8	6,3	3,1	5,6	0,9

**Kauniainen**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin-kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2005	8 465	96,6	3,4	0,3	0,2	1,3	0,4	0,7	0,2	0,3	0,0
2010	8 617	96,2	3,8	0,7	0,3	1,3	0,4	0,5	0,1	0,5	0,0
2015	9 357	94,5	5,5	1,3	0,6	1,5	0,4	0,7	0,2	0,7	0,1
2018	9 624	93,2	6,8	1,1	0,7	1,9	0,3	1,1	0,5	1,0	0,2
2020	9 978	92,5	7,5	1,0	0,8	2,1	0,3	1,3	0,6	1,2	0,2
2025	10 555	90,3	9,7	0,9	1,1	2,6	0,3	1,9	1,0	1,6	0,3
2030	11 055	88,0	12,0	0,8	1,3	3,1	0,3	2,5	1,4	2,1	0,3
2035	11 460	85,7	14,3	0,7	1,6	3,6	0,4	3,2	1,9	2,6	0,4

Liitetaulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus (%) koko väestöstä  
1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Pääkaupunkiseutu**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin- kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroopan kielet	Itä- Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntema- ton kieli
2005	980 412	93,6	6,4	0,7	1,5	1,1	0,5	0,8	0,9	0,9	0,1
2010	1 033 933	90,4	9,6	1,2	2,1	1,5	0,7	1,1	1,2	1,5	0,1
2015	1 106 418	86,5	13,5	2,2	2,8	2,0	0,9	1,7	1,5	2,2	0,2
2018	1 154 967	84,2	15,8	2,3	3,1	2,2	1,1	2,4	1,8	2,7	0,3
2020	1 188 327	82,7	17,3	2,3	3,3	2,3	1,2	2,8	2,0	3,0	0,3
2025	1 271 483	79,2	20,8	2,3	3,8	2,7	1,6	3,7	2,5	3,9	0,3
2030	1 345 278	75,5	24,5	2,2	4,3	3,0	1,9	4,7	3,1	4,8	0,4
2035	1 403 551	71,6	28,4	2,2	4,8	3,3	2,4	5,7	3,7	5,8	0,5

**Kehysalue**

	Kaikki äidinkielet	Suomen- ja ruotsin- kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroopan kielet	Itä- Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntema- ton kieli
2005	282 538	98,1	1,9	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0
2010	301 433	97,2	2,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3	0,1	0,4	0,0
2015	313 866	95,5	4,5	1,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,1	0,6	0,1
2018	320 128	94,4	5,6	1,8	1,0	0,7	0,4	0,7	0,2	0,7	0,1
2020	322 311	93,8	6,2	1,9	1,1	0,8	0,5	0,8	0,2	0,8	0,1
2025	324 700	92,0	8,0	2,2	1,4	0,9	0,7	1,2	0,3	1,0	0,2
2030	330 250	90,3	9,7	2,5	1,6	1,1	0,9	1,6	0,4	1,3	0,3
2035	339 753	88,7	11,3	2,7	1,8	1,2	1,1	2,0	0,6	1,6	0,3



Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Helsingin seutu	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	1 262 950	1 335 366	1 420 284	1 475 095	1 510 638	1 596 183	1 675 528	1 743 304
0–6	103 680	110 295	117 101	115 993	115 812	119 341	122 993	123 383
7–15	138 959	132 783	136 970	146 586	152 028	157 061	157 218	162 418
16–18	41 549	48 559	45 298	45 860	46 603	52 635	55 239	53 203
19–29	199 978	209 504	220 723	226 580	225 954	219 817	229 920	240 185
30–54	474 096	486 597	513 414	527 947	539 311	574 074	607 675	623 156
55–64	156 906	174 917	167 010	171 218	177 156	188 196	182 719	190 819
65–	147 782	172 711	219 768	240 911	253 772	285 059	319 764	350 141
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	1 194 484	1 227 756	1 256 693	1 274 215	1 285 356	1 305 780	1 314 456	1 305 883
0–6	96 613	100 131	100 645	95 153	92 737	91 698	91 005	86 747
7–15	131 077	121 583	120 471	125 479	127 305	123 111	115 418	114 369
16–18	38 731	45 286	40 309	39 396	39 576	42 713	42 042	37 030
19–29	186 337	184 876	187 445	188 659	185 805	171 238	170 561	167 909
30–54	442 751	437 948	437 437	434 720	434 187	440 541	444 564	430 455
55–64	153 376	168 443	155 893	157 010	160 507	165 169	152 680	151 165
65–	145 599	169 489	214 493	233 798	245 236	271 306	298 184	318 209
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>								
Väestö yhteensä	68 466	107 610	163 591	200 880	225 282	290 403	361 072	437 421
0–6	7 067	10 164	16 456	20 840	23 075	27 643	31 988	36 636
7–15	7 882	11 200	16 499	21 107	24 723	33 950	41 800	48 049
16–18	2 818	3 273	4 989	6 464	7 027	9 922	13 197	16 173
19–29	13 641	24 628	33 278	37 921	40 149	48 579	59 359	72 276
30–54	31 345	48 649	75 977	93 227	105 124	133 533	163 111	192 701
55–64	3 530	6 474	11 117	14 208	16 649	23 027	30 039	39 654
65–	2 183	3 222	5 275	7 113	8 536	13 753	21 580	31 932
<b>Baltian kielet</b>								
Väestö yhteensä	7 792	14 766	29 202	32 415	33 580	36 344	38 882	41 268
0–6	465	1 047	2 719	2 760	2 626	2 157	1 919	1 845
7–15	809	1 247	2 674	3 184	3 487	3 810	3 448	2 932
16–18	354	418	714	837	888	1 234	1 359	1 256
19–29	1 708	3 178	5 284	4 812	4 191	4 184	5 045	5 837
30–54	3 638	7 250	14 214	16 046	16 826	16 934	16 412	15 878
55–64	523	1 204	2 881	3 737	4 217	5 308	6 169	6 751
65–	295	422	716	1 039	1 343	2 716	4 529	6 767
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	16 368	23 646	33 120	38 805	42 718	52 530	62 301	72 070
0–6	1 238	1 767	2 780	3 259	3 509	3 971	4 161	4 402
7–15	1 664	2 153	3 115	3 748	4 290	5 529	6 424	6 924
16–18	860	705	897	1 127	1 270	1 689	2 177	2 480
19–29	3 087	5 121	6 156	6 382	6 543	7 584	8 986	10 637
30–54	7 562	10 490	14 772	17 516	19 422	23 666	27 470	30 902
55–64	1 092	2 195	3 455	4 165	4 552	5 347	6 350	7 975
65–	865	1 215	1 945	2 608	3 132	4 745	6 733	8 750
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	11 542	17 174	23 682	27 615	30 377	37 359	44 372	51 394
0–6	694	1 060	1 734	2 182	2 391	2 692	2 891	3 049
7–15	738	936	1 362	1 866	2 228	3 227	3 829	4 155
16–18	213	352	481	538	522	767	1 118	1 354
19–29	2 270	3 892	4 425	4 737	4 889	5 326	6 129	7 354
30–54	6 218	9 002	13 129	15 239	16 832	20 536	23 693	25 906
55–64	902	1 177	1 415	1 675	2 018	2 906	4 020	5 772
65–	507	755	1 136	1 378	1 495	1 904	2 695	3 804



Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

<b>Helsingin seutu</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	5 309	8 044	11 243	13 857	15 926	21 729	28 422	36 018
0–6	639	906	1 268	1 527	1 725	2 160	2 633	3 144
7–15	775	974	1 222	1 524	1 769	2 447	3 116	3 786
16–18	206	288	382	434	474	701	932	1 204
19–29	1 044	1 778	2 330	2 737	3 056	3 884	4 846	5 931
30–54	2 254	3 428	5 012	6 335	7 350	10 142	13 270	16 565
55–64	295	485	687	841	984	1 502	2 249	3 242
65–	96	185	342	459	567	894	1 375	2 146
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	8 079	12 797	19 909	29 766	35 794	51 893	69 435	88 470
0–6	970	1 636	2 409	3 777	4 469	6 044	7 574	9 189
7–15	963	1 377	2 407	3 967	5 002	7 385	9 737	11 842
16–18	323	478	642	1 308	1 349	2 287	3 083	3 939
19–29	1 422	2 736	4 161	5 980	7 012	9 329	12 319	15 546
30–54	3 949	5 780	8 796	12 512	15 070	21 863	29 229	36 945
55–64	267	509	1 029	1 529	2 033	3 452	4 686	6 300
65–	185	281	465	693	857	1 532	2 809	4 709
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	8 689	12 475	17 140	21 588	24 470	32 624	42 073	52 808
0–6	1 988	2 075	2 814	3 749	4 279	5 404	6 581	7 737
7–15	1 851	2 858	3 093	3 572	4 045	5 836	7 671	9 258
16–18	524	536	1 122	1 237	1 328	1 593	2 179	2 920
19–29	1 589	2 841	3 750	4 888	5 440	6 930	8 028	9 978
30–54	2 535	3 786	5 706	7 197	8 150	10 712	14 448	18 341
55–64	145	255	439	650	874	1 562	2 055	2 604
65–	57	124	216	295	353	588	1 109	1 966
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	9 892	17 158	26 590	33 401	38 574	52 995	69 487	88 046
0–6	1 006	1 532	2 429	3 195	3 597	4 590	5 522	6 471
7–15	1 005	1 496	2 349	2 849	3 416	4 952	6 569	7 986
16–18	309	451	675	873	1 075	1 478	2 080	2 658
19–29	2 360	4 720	6 659	7 821	8 361	10 481	12 940	15 664
30–54	4 769	8 149	12 983	16 658	19 602	27 378	35 685	44 683
55–64	294	598	1 090	1 432	1 806	2 813	4 433	6 863
65–	149	212	405	573	720	1 303	2 257	3 723
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	795	1 550	2 705	3 433	3 843	4 929	6 099	7 347
0–6	67	141	303	391	476	626	707	797
7–15	77	159	277	397	487	760	1 007	1 163
16–18	29	45	76	110	119	172	269	362
19–29	161	362	513	564	657	860	1 065	1 329
30–54	420	764	1 365	1 724	1 870	2 304	2 902	3 482
55–64	12	51	121	179	164	137	78	147
65–	29	28	50	68	68	68	71	66
<b>Helsinki</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	559 046	583 350	620 715	643 272	658 579	696 870	733 428	761 637
0–6	37 199	39 170	44 552	46 033	47 044	50 239	52 349	51 722
7–15	49 545	45 678	46 450	50 683	53 725	59 378	62 612	66 331
16–18	15 824	17 928	16 233	16 132	16 073	18 487	20 951	21 186
19–29	103 133	109 187	115 107	115 974	114 364	108 580	111 048	116 171
30–54	206 135	210 616	225 384	233 371	240 250	260 555	280 045	286 750
55–64	70 211	75 980	71 280	72 711	74 662	76 966	72 030	76 123
65–	76 999	84 791	101 709	108 368	112 460	122 663	134 392	143 350

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Helsinki**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	519 642	523 777	537 166	545 003	550 282	561 644	568 816	565 139
0–6	33 326	34 092	37 318	36 988	37 017	38 248	38 555	36 003
7–15	45 356	39 761	38 642	41 265	42 959	45 016	44 901	45 970
16–18	14 268	16 239	13 642	13 117	12 841	14 155	15 377	14 294
19–29	95 024	94 944	97 192	96 089	93 728	84 537	82 768	82 745
30–54	188 023	183 762	186 558	187 849	189 720	198 256	204 913	198 713
55–64	68 017	72 179	65 238	65 430	66 318	65 996	58 633	59 290
65–	75 628	82 800	98 576	104 265	107 699	115 435	123 667	128 120
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	39 404	59 573	83 549	98 269	108 297	135 226	164 612	196 498
0–6	3 873	5 078	7 234	9 045	10 027	11 991	13 794	15 719
7–15	4 189	5 917	7 808	9 418	10 766	14 362	17 711	20 361
16–18	1 556	1 689	2 591	3 015	3 232	4 332	5 574	6 892
19–29	8 109	14 243	17 915	19 885	20 636	24 043	28 280	33 426
30–54	18 112	26 854	38 826	45 522	50 530	62 299	75 132	88 037
55–64	2 194	3 801	6 042	7 281	8 344	10 970	13 397	16 833
65–	1 371	1 991	3 133	4 103	4 761	7 228	10 725	15 230
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	4 416	7 316	12 131	12 000	11 698	10 824	9 821	8 733
0–6	248	445	845	713	625	392	222	115
7–15	449	565	964	950	1 004	901	651	377
16–18	199	196	300	317	284	352	342	249
19–29	1 026	1 663	2 262	1 819	1 465	1 191	1 252	1 301
30–54	1 979	3 511	5 935	5 919	5 777	4 731	3 617	2 640
55–64	321	670	1 413	1 718	1 839	1 956	1 754	1 452
65–	194	266	412	564	704	1 301	1 984	2 600
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	10 234	13 874	17 761	19 668	21 065	24 526	27 932	31 292
0–6	768	913	1 259	1 369	1 364	1 476	1 579	1 704
7–15	995	1 226	1 532	1 725	1 833	1 962	2 010	2 144
16–18	545	391	497	573	576	640	740	729
19–29	1 972	3 186	3 467	3 458	3 732	4 406	4 785	5 106
30–54	4 627	5 971	7 733	8 612	9 238	10 754	12 573	14 306
55–64	735	1 379	2 025	2 316	2 444	2 607	2 699	2 990
65–	592	808	1 248	1 615	1 877	2 680	3 548	4 311
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	6 955	10 451	14 191	16 129	17 615	21 297	24 890	28 429
0–6	359	508	837	1 044	1 309	1 574	1 554	1 562
7–15	370	479	657	862	1 181	2 110	2 845	3 052
16–18	121	171	267	252	320	606	902	1 236
19–29	1 553	2 763	2 981	3 109	2 915	3 068	3 945	5 080
30–54	3 722	5 400	7 975	9 160	9 959	11 397	12 229	12 691
55–64	540	694	828	939	1 092	1 455	1 955	2 834
65–	290	436	646	763	836	1 087	1 456	1 971
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	2 199	3 169	4 205	4 982	5 674	7 624	9 877	12 435
0–6	205	250	330	428	514	658	769	889
7–15	239	287	325	404	469	726	996	1 189
16–18	63	83	121	118	144	196	278	394
19–29	524	815	984	1 069	1 164	1 426	1 727	2 100
30–54	962	1 387	1 981	2 413	2 783	3 828	5 077	6 394
55–64	154	245	292	311	339	434	568	835
65–	52	102	172	239	264	359	462	632

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Helsinki	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	4 386	6 928	10 507	14 660	17 296	24 333	31 969	40 208
0–6	504	851	1 169	1 743	1 969	2 513	3 141	3 794
7–15	437	677	1 186	1 826	2 126	2 780	3 514	4 278
16–18	139	243	319	516	528	851	1 027	1 293
19–29	797	1 442	2 233	2 987	3 379	4 219	5 203	6 156
30–54	2 227	3 252	4 753	6 389	7 738	11 190	14 742	18 181
55–64	169	292	574	800	1 099	2 008	2 902	3 936
65–	113	171	273	399	455	771	1 439	2 571
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	5 431	7 997	10 594	13 381	15 217	20 480	26 635	33 598
0–6	1 242	1 305	1 665	2 280	2 430	2 933	3 800	4 553
7–15	1 174	1 903	1 934	2 256	2 375	3 014	3 621	4 495
16–18	313	352	740	776	805	826	1 016	1 232
19–29	911	1 637	2 308	3 078	3 652	4 824	5 178	5 834
30–54	1 668	2 554	3 527	4 387	5 180	7 503	10 971	14 538
55–64	86	164	279	411	550	1 036	1 391	1 720
65–	37	82	141	193	226	345	658	1 229
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	5 286	9 017	12 828	15 855	18 146	24 503	31 750	39 943
0–6	510	741	992	1 291	1 646	2 273	2 559	2 913
7–15	482	722	1 099	1 242	1 586	2 624	3 827	4 580
16–18	155	228	313	427	536	793	1 171	1 664
19–29	1 224	2 545	3 416	4 107	4 055	4 579	5 789	7 366
30–54	2 658	4 343	6 226	7 803	9 074	12 221	15 285	18 682
55–64	183	327	565	691	894	1 372	2 021	2 941
65–	74	111	217	294	356	638	1 096	1 797
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	497	821	1 332	1 594	1 585	1 640	1 740	1 859
0–6	37	65	137	177	171	169	167	189
7–15	43	58	111	153	194	243	251	242
16–18	21	25	34	36	40	67	97	94
19–29	102	192	264	258	274	329	401	484
30–54	269	436	696	839	782	677	637	604
55–64	6	30	66	95	86	104	106	126
65–	19	15	24	36	39	50	81	122
<b>Espoo</b>								
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	227 472	244 330	265 543	279 044	288 137	311 062	333 699	352 026
0–6	21 946	23 878	25 528	25 260	24 765	24 914	26 274	27 029
7–15	27 712	27 163	29 446	32 006	33 630	35 048	34 388	35 197
16–18	8 022	9 571	9 212	9 585	10 007	11 753	12 614	11 814
19–29	36 144	37 175	38 962	40 562	41 176	42 521	46 989	49 537
30–54	85 837	90 035	97 444	101 042	103 928	112 227	120 482	125 772
55–64	26 554	29 886	28 950	30 257	31 589	34 771	35 431	38 143
65–	21 257	26 622	36 001	40 332	43 040	49 828	57 521	64 533
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	214 723	223 090	230 349	234 389	237 282	243 597	248 081	246 647
0–6	20 513	21 566	21 272	19 881	18 932	18 068	18 260	17 748
7–15	26 175	24 965	25 822	27 043	27 545	26 374	23 918	23 200
16–18	7 513	8 903	8 251	8 165	8 436	9 324	9 179	7 743
19–29	33 499	32 138	31 755	32 265	32 164	31 342	32 599	31 372
30–54	80 132	80 545	81 112	80 327	80 295	81 204	82 054	79 769
55–64	26 000	28 858	27 008	27 591	28 394	30 054	28 827	28 891
65–	20 891	26 115	35 129	39 117	41 516	47 236	53 243	57 926

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Espoo**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	12 749	21 240	35 194	44 655	50 855	67 465	85 617	105 379
0–6	1 433	2 312	4 256	5 379	5 833	6 848	8 013	9 283
7–15	1 537	2 198	3 624	4 963	6 084	8 676	10 469	11 998
16–18	509	668	961	1 420	1 571	2 429	3 436	4 071
19–29	2 645	5 037	7 207	8 297	9 012	11 179	14 389	18 166
30–54	5 705	9 490	16 332	20 715	23 635	31 023	38 429	46 004
55–64	554	1 028	1 942	2 666	3 195	4 717	6 604	9 252
65–	366	507	872	1 215	1 525	2 593	4 278	6 606
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 244	2 668	5 628	6 367	6 657	7 359	8 036	8 701
0–6	97	205	553	569	545	452	436	452
7–15	134	235	493	639	700	782	709	621
16–18	52	81	128	151	177	263	281	271
19–29	258	524	982	927	858	896	1 132	1 315
30–54	590	1 356	2 807	3 184	3 317	3 362	3 310	3 337
55–64	73	205	555	732	820	1 034	1 224	1 270
65–	40	62	110	165	241	568	946	1 436
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	2 255	3 506	5 669	7 173	8 180	10 781	13 493	16 315
0–6	185	321	588	730	770	934	1 077	1 223
7–15	231	332	588	757	890	1 151	1 325	1 518
16–18	89	108	137	208	232	323	435	479
19–29	467	751	1 040	1 173	1 363	1 695	2 099	2 507
30–54	1 066	1 615	2 607	3 335	3 811	5 121	6 387	7 634
55–64	121	247	491	640	705	875	1 164	1 563
65–	96	132	218	330	410	685	1 005	1 391
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	2 372	3 520	5 066	5 985	6 548	7 911	9 222	10 525
0–6	191	310	519	648	710	729	722	767
7–15	189	243	387	520	692	1 106	1 269	1 280
16–18	51	88	100	142	166	290	453	534
19–29	402	656	837	884	879	1 079	1 515	2 051
30–54	1 238	1 850	2 711	3 175	3 362	3 652	3 787	3 769
55–64	177	210	265	319	423	655	871	1 247
65–	124	163	247	297	315	400	605	876
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 462	2 094	3 099	3 834	4 426	6 110	8 067	10 295
0–6	217	278	429	476	535	711	904	1 092
7–15	217	289	383	483	563	769	969	1 236
16–18	63	84	106	131	143	215	287	345
19–29	255	399	602	733	860	1 101	1 422	1 759
30–54	620	900	1 338	1 689	1 949	2 727	3 623	4 638
55–64	66	111	159	212	240	365	537	718
65–	24	33	82	110	138	219	324	508
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 693	2 632	4 379	7 088	8 672	12 932	17 597	22 633
0–6	208	348	598	963	1 057	1 412	1 842	2 241
7–15	254	328	582	1 025	1 222	1 611	2 019	2 544
16–18	94	110	153	367	337	487	640	763
19–29	282	593	911	1 409	1 769	2 461	3 034	3 582
30–54	769	1 111	1 855	2 843	3 615	5 706	7 997	10 318
55–64	49	89	182	338	486	931	1 374	1 954
65–	37	53	98	143	183	326	691	1 232

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Espoo**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 430	2 304	3 378	4 185	4 668	6 056	7 680	9 523
0–6	310	371	624	799	837	946	1 139	1 303
7–15	290	446	547	651	744	1 030	1 230	1 427
16–18	95	98	174	210	207	249	357	441
19–29	337	724	786	897	1 001	1 192	1 347	1 652
30–54	368	612	1 154	1 474	1 683	2 325	3 141	3 927
55–64	20	32	63	112	147	229	293	489
65–	10	21	30	42	49	84	173	284
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	2 188	4 235	7 432	9 332	10 869	15 109	19 930	25 394
0–6	219	452	889	1 120	1 286	1 548	1 756	2 044
7–15	212	302	591	801	1 179	2 090	2 770	3 165
16–18	63	90	153	188	280	562	930	1 170
19–29	618	1 297	1 933	2 148	2 122	2 506	3 529	4 942
30–54	998	1 927	3 575	4 665	5 477	7 531	9 376	11 374
55–64	47	127	212	291	351	585	1 064	1 875
65–	31	40	79	119	174	289	503	823
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	105	281	543	691	836	1 207	1 593	1 993
0–6	6	27	56	74	94	114	138	164
7–15	10	23	53	87	93	140	179	210
16–18	2	9	10	23	30	42	50	69
19–29	26	93	116	126	161	249	312	355
30–54	56	119	285	350	420	599	805	1 005
55–64	1	7	15	22	23	43	76	136
65–	4	3	8	9	13	20	32	53

**Vantaa**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	185 429	197 636	210 803	223 027	231 633	252 996	267 096	278 428
0–6	16 729	17 940	18 692	18 572	18 918	20 990	21 995	21 865
7–15	22 041	20 795	21 909	23 452	24 227	25 041	25 803	27 586
16–18	6 778	7 766	7 055	7 308	7 573	8 642	8 792	8 569
19–29	27 644	29 255	30 873	33 636	34 972	36 811	37 211	37 838
30–54	70 983	72 782	76 659	80 440	83 049	91 422	98 391	101 954
55–64	23 573	26 351	25 075	25 699	26 889	29 046	28 623	29 712
65–	17 681	22 747	30 540	33 920	36 005	41 044	46 281	50 904
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	174 660	179 667	180 541	183 639	186 388	192 196	189 522	182 872
0–6	15 371	15 876	15 066	13 983	13 760	14 599	14 529	13 316
7–15	20 534	18 586	18 270	18 775	18 765	17 440	16 201	16 368
16–18	6 264	7 148	6 031	5 963	6 032	6 474	5 888	4 925
19–29	25 658	25 549	25 151	26 609	27 407	27 232	25 368	23 185
30–54	66 289	64 888	63 213	62 570	62 291	63 823	63 787	60 532
55–64	23 122	25 311	23 063	22 970	23 602	24 205	21 840	20 454
65–	17 422	22 309	29 747	32 769	34 534	38 419	41 908	44 094
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	10 769	17 969	30 262	39 388	45 245	60 800	77 574	95 556
0–6	1 358	2 064	3 626	4 589	5 158	6 391	7 466	8 549
7–15	1 507	2 209	3 639	4 677	5 462	7 601	9 602	11 218
16–18	514	618	1 024	1 345	1 541	2 168	2 904	3 644
19–29	1 986	3 706	5 722	7 027	7 565	9 579	11 843	14 653
30–54	4 694	7 894	13 446	17 870	20 758	27 599	34 604	41 422
55–64	451	1 040	2 012	2 729	3 287	4 841	6 783	9 258
65–	259	438	793	1 151	1 471	2 625	4 373	6 810

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Vantaa

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 224	2 697	6 666	8 238	8 927	10 620	12 267	13 889
0–6	77	236	786	868	887	849	813	818
7–15	140	252	684	878	1 006	1 270	1 339	1 277
16–18	56	79	177	199	248	366	458	482
19–29	249	564	1 237	1 348	1 174	1 217	1 547	1 948
30–54	604	1 313	3 097	3 999	4 450	5 130	5 504	5 831
55–64	68	204	571	771	916	1 216	1 579	1 935
65–	30	49	114	175	247	575	1 027	1 598
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	2 636	4 431	6 964	8 581	9 765	12 879	16 192	19 685
0–6	233	413	723	846	934	1 134	1 354	1 562
7–15	292	443	758	936	1 043	1 373	1 673	1 960
16–18	148	144	194	258	317	410	513	592
19–29	461	852	1 212	1 335	1 478	2 009	2 428	2 883
30–54	1 229	1 972	3 104	3 914	4 497	5 931	7 399	8 862
55–64	150	408	628	811	890	1 121	1 484	2 033
65–	123	199	345	481	604	901	1 340	1 793
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 030	1 612	2 330	3 046	3 490	4 622	5 794	7 020
0–6	71	130	236	322	389	484	527	590
7–15	86	107	174	271	373	631	826	929
16–18	19	47	65	89	90	167	257	351
19–29	182	289	389	488	535	669	881	1 193
30–54	552	855	1 221	1 546	1 721	2 097	2 469	2 757
55–64	82	119	150	193	226	352	506	706
65–	38	65	95	137	156	220	328	496
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 066	1 917	2 799	3 634	4 277	6 098	8 202	10 572
0–6	146	274	375	457	539	760	978	1 174
7–15	221	279	389	471	557	780	1 065	1 376
16–18	56	91	110	140	147	219	289	407
19–29	166	397	556	696	809	1 082	1 378	1 687
30–54	427	781	1 165	1 588	1 875	2 706	3 664	4 686
55–64	40	73	155	220	258	364	505	739
65–	10	22	49	62	95	188	322	506
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 363	2 277	3 580	5 705	6 936	10 200	13 709	17 461
0–6	191	326	499	771	865	1 144	1 411	1 672
7–15	185	270	487	824	972	1 338	1 684	2 055
16–18	69	91	115	231	250	387	514	619
19–29	231	497	694	1 117	1 300	1 620	2 053	2 555
30–54	645	979	1 542	2 393	3 015	4 590	6 177	7 677
55–64	27	83	184	263	397	837	1 299	1 773
65–	15	31	59	106	139	287	570	1 108
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 672	2 003	2 881	3 486	3 959	5 323	6 923	8 737
0–6	413	383	498	615	663	854	1 074	1 266
7–15	360	476	579	593	646	846	1 088	1 367
16–18	104	73	196	215	219	219	304	381
19–29	305	442	579	746	867	1 109	1 173	1 378
30–54	446	554	896	1 145	1 334	1 904	2 698	3 472
55–64	35	55	91	116	160	271	376	514
65–	9	20	42	56	68	120	211	360

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Vantaa**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 625	2 728	4 512	5 949	6 942	9 597	12 490	15 635
0–6	209	267	428	613	769	1 021	1 128	1 252
7–15	201	334	488	592	726	1 178	1 696	1 980
16–18	57	87	149	185	237	343	490	725
19–29	364	622	982	1 190	1 239	1 590	2 014	2 570
30–54	719	1 286	2 178	2 936	3 434	4 564	5 723	6 904
55–64	45	86	208	313	392	602	926	1 363
65–	30	46	79	120	147	299	511	845
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	153	304	530	749	948	1 462	1 998	2 557
0–6	18	35	81	97	111	145	180	219
7–15	22	48	80	112	137	185	225	276
16–18	5	6	18	28	33	56	77	88
19–29	28	43	73	107	164	284	369	439
30–54	72	154	243	349	436	678	970	1 233
55–64	4	12	25	42	50	77	109	196
65–	4	6	10	14	19	37	67	105

**Kauniainen**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	8 465	8 617	9 357	9 624	9 978	10 555	11 055	11 460
0–6	672	645	637	613	656	676	681	678
7–15	1 267	1 134	1 197	1 259	1 243	1 258	1 278	1 297
16–18	317	433	406	433	449	487	475	480
19–29	962	979	1 150	1 146	1 118	1 102	1 146	1 163
30–54	2 777	2 750	2 923	2 965	3 035	3 154	3 323	3 387
55–64	1 130	1 085	1 076	1 144	1 270	1 381	1 336	1 363
65–	1 340	1 591	1 968	2 064	2 207	2 497	2 816	3 092
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	8 173	8 291	8 838	8 974	9 227	9 531	9 732	9 816
0–6	642	623	599	561	591	578	564	543
7–15	1 236	1 097	1 145	1 179	1 153	1 147	1 125	1 107
16–18	307	425	389	400	422	445	431	425
19–29	904	914	1 068	1 037	989	934	940	923
30–54	2 646	2 602	2 660	2 659	2 679	2 674	2 707	2 630
55–64	1 113	1 058	1 037	1 099	1 212	1 296	1 217	1 205
65–	1 325	1 572	1 940	2 039	2 180	2 457	2 745	2 983
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	292	326	519	650	751	1 024	1 323	1 644
0–6	30	22	38	52	65	98	117	135
7–15	31	37	52	80	90	111	153	190
16–18	10	8	17	33	27	42	44	55
19–29	58	65	82	109	129	168	206	240
30–54	131	148	263	306	356	480	616	757
55–64	17	27	39	45	58	85	119	158
65–	15	19	28	25	27	40	71	109
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	26	57	117	103	101	96	90	84
0–6	1	1	4	7	6	6	1	0
7–15	1	5	16	14	14	10	6	5
16–18	1	1	3	6	3	6	6	2
19–29	7	18	17	15	18	13	14	13
30–54	14	26	61	45	42	38	31	26
55–64	2	5	14	15	19	17	14	13
65–	0	1	2	1	2	9	18	22



Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Kauniainen**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
Venäjä ym.								
Väestö yhteensä	18	29	59	68	81	114	149	186
0–6	0	2	7	9	8	8	13	14
7–15	1	2	4	7	10	11	20	18
16–18	1	2	0	1	1	2	3	6
19–29	5	4	13	13	10	17	19	28
30–54	8	13	24	32	41	59	81	98
55–64	3	5	6	3	6	7	8	14
65–	0	1	5	3	3	5	9	10
Länsi-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	106	109	136	184	209	273	340	409
0–6	15	11	13	19	19	20	24	26
7–15	11	14	11	23	27	38	44	45
16–18	2	2	4	7	4	12	14	16
19–29	12	10	18	21	25	36	57	75
30–54	50	53	69	89	103	125	144	168
55–64	8	9	8	11	13	23	37	48
65–	8	10	13	14	15	14	21	30
Itä-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	38	35	37	30	31	35	38	42
0–6	1	3	4	2	3	7	2	2
7–15	7	2	1	1	2	2	5	9
16–18	2	1	1	0	0	1	2	1
19–29	8	11	4	4	2	0	1	4
30–54	15	12	19	18	20	21	16	16
55–64	3	5	6	4	3	2	6	7
65–	2	1	2	1	2	4	5	6
Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	61	47	67	102	128	199	278	362
0–6	3	3	5	4	7	21	28	35
7–15	5	5	8	11	7	13	30	43
16–18	2	1	5	12	8	7	5	8
19–29	19	8	9	23	31	45	41	39
30–54	26	22	30	39	56	93	138	183
55–64	1	2	5	8	9	14	25	38
65–	5	6	5	5	4	7	11	20
Muun Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	14	8	22	46	61	104	156	216
0–6	6	2	1	3	6	16	23	28
7–15	3	1	5	11	7	5	20	31
16–18	1	0	0	4	6	4	3	6
19–29	1	2	4	10	14	25	29	29
30–54	3	3	12	17	23	42	74	102
55–64	0	0	0	1	2	6	6	10
65–	0	0	0	0	0	0	2	6
Muun Aasian kielet								
Väestö yhteensä	28	40	70	99	119	173	233	298
0–6	3	0	2	5	9	18	19	23
7–15	3	8	6	12	12	16	31	39
16–18	1	1	4	3	2	9	7	13
19–29	6	12	17	20	23	27	38	46
30–54	15	18	41	56	63	89	112	141
55–64	0	1	0	3	5	13	21	25
65–	0	0	0	0	0	1	5	14



Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Kauniainen**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
Muu tai tuntematon kieli								
Väestö yhteensä	1	0	11	18	21	30	38	47
0–6	1	0	2	3	2	4	5	7
7–15	0	0	1	1	2	4	7	9
16–18	0	0	0	0	0	0	1	3
19–29	0	0	0	3	4	6	4	7
30–54	0	0	7	10	10	14	20	23
55–64	0	0	0	0	1	1	1	4
65–	0	0	1	1	1	0	1	1

**Pääkaupunkiseutu**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	980 412	1 033 933	1 106 418	1 154 967	1 188 327	1 271 483	1 345 278	1 403 551
0–6	76 546	81 633	89 409	90 478	91 383	96 819	101 299	101 294
7–15	100 565	94 770	99 002	107 400	112 825	120 725	124 081	130 411
16–18	30 941	35 698	32 906	33 458	34 102	39 369	42 832	42 049
19–29	167 883	176 596	186 092	191 318	191 630	189 014	196 394	204 709
30–54	365 732	376 183	402 410	417 818	430 262	467 358	502 241	517 863
55–64	121 468	133 302	126 381	129 811	134 410	142 164	137 420	145 341
65–	117 277	135 751	170 218	184 684	193 712	216 032	241 010	261 879
Suomen- ja ruotsinkieliset								
Väestö yhteensä	917 198	934 825	956 894	972 005	983 179	1 006 967	1 016 151	1 004 475
0–6	69 852	72 157	74 255	71 413	70 301	71 492	71 908	67 608
7–15	93 301	84 409	83 879	88 262	90 420	89 975	86 145	86 645
16–18	28 352	32 715	28 313	27 645	27 731	30 397	30 876	27 387
19–29	155 085	153 545	155 166	156 000	154 287	144 046	141 676	138 225
30–54	337 090	331 797	333 543	333 405	334 984	345 957	353 462	341 643
55–64	118 252	127 406	116 346	117 090	119 527	121 552	110 517	109 840
65–	115 266	132 796	165 392	178 190	185 930	203 546	221 565	233 123
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	63 214	99 108	149 524	182 962	205 148	264 516	329 127	399 077
0–6	6 694	9 476	15 154	19 065	21 083	25 326	29 388	33 686
7–15	7 264	10 361	15 123	19 138	22 406	30 750	37 935	43 765
16–18	2 589	2 983	4 593	5 813	6 370	8 972	11 956	14 662
19–29	12 798	23 051	30 926	35 318	37 343	44 969	54 719	66 485
30–54	28 642	44 386	68 867	84 413	95 279	121 401	148 779	176 220
55–64	3 216	5 896	10 035	12 721	14 883	20 612	26 903	35 501
65–	2 011	2 955	4 826	6 494	7 783	12 485	19 447	28 756
Baltian alueen kielet								
Väestö yhteensä	6 910	12 738	24 542	26 708	27 382	28 898	30 213	31 406
0–6	423	887	2 188	2 157	2 062	1 698	1 472	1 388
7–15	724	1 057	2 157	2 481	2 725	2 961	2 702	2 279
16–18	308	357	608	673	711	988	1 087	1 004
19–29	1 540	2 769	4 498	4 109	3 513	3 317	3 945	4 577
30–54	3 187	6 206	11 900	13 147	13 583	13 261	12 462	11 834
55–64	464	1 084	2 553	3 236	3 595	4 223	4 570	4 671
65–	264	378	638	905	1 194	2 453	3 971	5 657
Venäjä ym.								
Väestö yhteensä	15 143	21 840	30 453	35 490	39 091	48 300	57 765	67 478
0–6	1 186	1 649	2 577	2 954	3 076	3 553	4 022	4 502
7–15	1 519	2 003	2 882	3 425	3 779	4 502	5 024	5 639
16–18	783	645	828	1 040	1 126	1 375	1 694	1 805
19–29	2 905	4 793	5 732	5 979	6 584	8 127	9 331	10 526
30–54	6 930	9 571	13 468	15 893	17 586	21 862	26 438	30 902
55–64	1 009	2 039	3 150	3 770	4 045	4 611	5 356	6 599
65–	811	1 140	1 816	2 429	2 893	4 268	5 900	7 505

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Pääkaupunkiseutu**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	10 463	15 692	21 723	25 344	27 862	34 103	40 245	46 383
0–6	636	959	1 605	2 033	2 426	2 809	2 826	2 947
7–15	656	843	1 229	1 676	2 278	3 887	4 984	5 308
16–18	193	308	436	490	582	1 076	1 630	2 136
19–29	2 149	3 718	4 225	4 502	4 353	4 853	6 396	8 399
30–54	5 562	8 158	11 976	13 970	15 147	17 272	18 630	19 384
55–64	807	1 032	1 251	1 462	1 753	2 486	3 369	4 836
65–	460	674	1 001	1 211	1 322	1 721	2 410	3 374
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	4 765	7 215	10 140	12 480	14 409	19 866	26 184	33 343
0–6	569	805	1 138	1 363	1 589	2 134	2 654	3 157
7–15	684	857	1 098	1 359	1 592	2 275	3 033	3 808
16–18	184	259	338	389	432	631	859	1 147
19–29	953	1 622	2 146	2 502	2 833	3 611	4 529	5 551
30–54	2 024	3 080	4 503	5 708	6 627	9 283	12 380	15 733
55–64	263	434	612	747	838	1 164	1 616	2 297
65–	88	158	305	412	497	768	1 113	1 651
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	7 503	11 884	18 533	27 555	33 032	47 665	63 553	80 665
0–6	906	1 528	2 271	3 481	3 900	5 089	6 424	7 741
7–15	881	1 280	2 263	3 686	4 331	5 742	7 244	8 919
16–18	304	445	592	1 126	1 122	1 732	2 187	2 684
19–29	1 329	2 540	3 847	5 536	6 480	8 343	10 332	12 332
30–54	3 667	5 364	8 180	11 664	14 425	21 579	29 055	36 358
55–64	246	466	945	1 409	1 991	3 791	5 600	7 700
65–	170	261	435	653	783	1 391	2 712	4 930
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	8 547	12 312	16 875	21 098	23 905	31 963	41 396	52 074
0–6	1 971	2 061	2 788	3 697	3 941	4 750	6 035	7 150
7–15	1 827	2 826	3 065	3 511	3 770	4 898	5 960	7 317
16–18	513	523	1 110	1 205	1 238	1 298	1 679	2 060
19–29	1 554	2 805	3 677	4 731	5 535	7 151	7 727	8 894
30–54	2 485	3 723	5 589	7 023	8 222	11 772	16 884	22 042
55–64	141	251	433	640	858	1 541	2 066	2 733
65–	56	123	213	291	342	552	1 043	1 880
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	9 127	16 020	24 842	31 235	36 076	49 382	64 402	81 270
0–6	941	1 460	2 311	3 029	3 709	4 861	5 460	6 231
7–15	898	1 366	2 184	2 647	3 505	5 913	8 328	9 764
16–18	276	406	619	803	1 056	1 706	2 598	3 571
19–29	2 212	4 476	6 348	7 465	7 439	8 701	11 371	14 923
30–54	4 390	7 574	12 020	15 460	18 046	24 405	30 496	37 100
55–64	275	541	985	1 298	1 642	2 572	4 032	6 203
65–	135	197	375	533	678	1 225	2 115	3 476
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	756	1 407	2 416	3 052	3 390	4 339	5 369	6 457
0–6	62	127	276	351	379	433	491	575
7–15	75	129	245	353	425	573	661	732
16–18	28	40	62	87	104	166	225	256
19–29	156	328	453	494	603	866	1 088	1 284
30–54	397	710	1 231	1 548	1 646	1 967	2 434	2 866
55–64	11	49	106	159	160	225	292	462
65–	27	24	43	60	73	107	181	281

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Kehysalue	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	282 538	301 433	313 866	320 128	322 311	324 700	330 250	339 753
0–6	27 134	28 662	27 692	25 515	24 429	22 522	21 694	22 089
7–15	38 394	38 013	37 968	39 186	39 203	36 336	33 137	32 007
16–18	10 608	12 861	12 392	12 402	12 501	13 266	12 407	11 154
19–29	32 095	32 908	34 631	35 262	34 324	30 803	33 526	35 476
30–54	108 364	110 414	111 004	110 129	109 049	106 716	105 434	105 293
55–64	35 438	41 615	40 629	41 407	42 746	46 032	45 299	45 478
65–	30 505	36 960	49 550	56 227	60 060	69 027	78 754	88 262
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	277 286	292 931	299 799	302 210	302 177	298 812	298 306	301 408
0–6	26 761	27 974	26 390	23 740	22 437	20 205	19 097	19 141
7–15	37 776	37 174	36 592	37 217	36 882	33 138	29 272	27 725
16–18	10 379	12 571	11 996	11 751	11 845	12 316	11 166	9 642
19–29	31 252	31 331	32 279	32 659	31 518	27 194	28 886	29 684
30–54	105 661	106 151	103 894	101 315	99 203	94 586	91 103	88 812
55–64	35 124	41 037	39 547	39 920	40 980	43 619	42 163	41 324
65–	30 333	36 693	49 101	55 608	59 307	67 760	76 621	85 085
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	5 252	8 502	14 067	17 918	20 134	25 888	31 945	38 344
0–6	373	688	1 302	1 775	1 993	2 317	2 599	2 949
7–15	618	839	1 376	1 969	2 319	3 199	3 864	4 282
16–18	229	290	396	651	656	950	1 241	1 511
19–29	843	1 577	2 352	2 603	2 805	3 609	4 640	5 792
30–54	2 703	4 263	7 110	8 814	9 843	12 132	14 330	16 481
55–64	314	578	1 082	1 487	1 766	2 415	3 137	4 154
65–	172	267	449	619	752	1 267	2 133	3 177
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	882	2 028	4 660	5 707	6 119	7 128	8 115	9 099
0–6	42	160	531	603	588	505	489	508
7–15	85	190	517	703	794	957	915	840
16–18	46	61	106	164	201	294	354	352
19–29	168	409	786	703	632	801	1 132	1 396
30–54	451	1 044	2 314	2 899	3 140	3 425	3 629	3 834
55–64	59	120	328	501	600	810	971	1 196
65–	31	44	78	134	165	336	625	972
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	1 225	1 806	2 667	3 315	3 680	4 563	5 405	6 206
0–6	52	118	203	305	336	352	375	405
7–15	145	150	233	323	355	476	564	568
16–18	77	60	69	87	106	130	158	193
19–29	182	328	424	403	427	563	669	793
30–54	632	919	1 304	1 623	1 787	2 166	2 491	2 784
55–64	83	156	305	395	457	523	587	718
65–	54	75	129	179	210	354	564	742
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1 079	1 482	1 959	2 271	2 480	2 991	3 498	4 015
0–6	58	101	129	149	178	243	254	283
7–15	82	93	133	190	242	337	430	496
16–18	20	44	45	48	72	124	161	189
19–29	121	174	200	235	252	343	509	669
30–54	656	844	1 153	1 269	1 295	1 347	1 319	1 353
55–64	95	145	164	213	250	354	472	540
65–	47	81	135	167	190	240	351	487

Liitetaulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Kehysalue	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	544	829	1 103	1 377	1 590	2 182	2 861	3 626
0–6	70	101	130	164	193	252	306	362
7–15	91	117	124	165	198	278	373	459
16–18	22	29	44	45	50	77	111	140
19–29	91	156	184	235	257	347	425	554
30–54	230	348	509	627	720	999	1 315	1 638
55–64	32	51	75	94	110	143	192	285
65–	8	27	37	47	63	86	137	186
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	576	913	1 376	2 211	2 676	3 924	5 279	6 737
0–6	64	108	138	296	332	388	487	580
7–15	82	97	144	281	351	537	675	766
16–18	19	33	50	182	101	149	197	272
19–29	93	196	314	444	574	718	824	1 002
30–54	282	416	616	848	1 116	1 746	2 445	3 056
55–64	21	43	84	120	149	282	444	684
65–	15	20	30	40	52	104	207	379
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	142	163	265	490	628	1 023	1 485	2 004
0–6	17	14	26	52	79	139	198	250
7–15	24	32	28	61	68	111	184	267
16–18	11	13	12	32	22	29	39	62
19–29	35	36	73	157	191	214	220	265
30–54	50	63	117	174	249	488	752	984
55–64	4	4	6	10	14	34	76	137
65–	1	1	3	4	4	8	17	39
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	765	1 138	1 748	2 166	2 501	3 408	4 420	5 552
0–6	65	72	118	166	235	365	406	467
7–15	107	130	165	202	258	415	609	751
16–18	33	45	56	70	84	126	187	260
19–29	148	244	311	356	382	501	709	933
30–54	379	575	963	1 198	1 324	1 642	1 940	2 262
55–64	19	57	105	134	162	240	366	543
65–	14	15	30	40	59	121	206	337
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	39	143	289	381	461	667	883	1 106
0–6	5	14	27	40	51	72	85	95
7–15	2	30	32	44	53	89	116	138
16–18	1	5	14	23	22	22	32	43
19–29	5	34	60	70	90	123	154	178
30–54	23	54	134	176	211	321	443	569
55–64	1	2	15	20	23	29	29	50
65–	2	4	7	8	12	16	24	32

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Helsingin seutu	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100	100	100	100	100
65–	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	94,6	91,9	88,5	86,4	85,1	81,8	78,5	74,9
0–6	93,2	90,8	85,9	82,0	80,1	76,8	74,0	70,3
7–15	94,3	91,6	88,0	85,6	83,7	78,4	73,4	70,4
16–18	93,2	93,3	89,0	85,9	84,9	81,1	76,1	69,6
19–29	93,2	88,2	84,9	83,3	82,2	77,9	74,2	69,9
30–54	93,4	90,0	85,2	82,3	80,5	76,7	73,2	69,1
55–64	97,8	96,3	93,3	91,7	90,6	87,8	83,6	79,2
65–	98,5	98,1	97,6	97,0	96,6	95,2	93,3	90,9
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>								
Väestö yhteensä	5,4	8,1	11,5	13,6	14,9	18,2	21,5	25,1
0–6	6,8	9,2	14,1	18,0	19,9	23,2	26,0	29,7
7–15	5,7	8,4	12,0	14,4	16,3	21,6	26,6	29,6
16–18	6,8	6,7	11,0	14,1	15,1	18,9	23,9	30,4
19–29	6,8	11,8	15,1	16,7	17,8	22,1	25,8	30,1
30–54	6,6	10,0	14,8	17,7	19,5	23,3	26,8	30,9
55–64	2,2	3,7	6,7	8,3	9,4	12,2	16,4	20,8
65–	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,8	6,7	9,1
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,6	1,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4
0–6	0,4	0,9	2,3	2,4	2,3	1,8	1,6	1,5
7–15	0,6	0,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,2	1,8
16–18	0,9	0,9	1,6	1,8	1,9	2,3	2,5	2,4
19–29	0,9	1,5	2,4	2,1	1,9	1,9	2,2	2,4
30–54	0,8	1,5	2,8	3,0	3,1	2,9	2,7	2,5
55–64	0,3	0,7	1,7	2,2	2,4	2,8	3,4	3,5
65–	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	1,4	1,9
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	1,3	1,8	2,3	2,6	2,8	3,3	3,7	4,1
0–6	1,2	1,6	2,4	2,8	3,0	3,3	3,4	3,6
7–15	1,2	1,6	2,3	2,6	2,8	3,5	4,1	4,3
16–18	2,1	1,5	2,0	2,5	2,7	3,2	3,9	4,7
19–29	1,5	2,4	2,8	2,8	2,9	3,5	3,9	4,4
30–54	1,6	2,2	2,9	3,3	3,6	4,1	4,5	5,0
55–64	0,7	1,3	2,1	2,4	2,6	2,8	3,5	4,2
65–	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,7	2,1	2,5
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,9	1,3	1,7	1,9	2,0	2,3	2,6	2,9
0–6	0,7	1,0	1,5	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5
7–15	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	2,1	2,4	2,6
16–18	0,5	0,7	1,1	1,2	1,1	1,5	2,0	2,5
19–29	1,1	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,7	3,1
30–54	1,3	1,8	2,6	2,9	3,1	3,6	3,9	4,2
55–64	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,5	2,2	3,0
65–	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,1

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

<b>Helsingin seutu</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1
0–6	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5
7–15	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,6	2,0	2,3
16–18	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3	1,7	2,3
19–29	0,5	0,8	1,1	1,2	1,4	1,8	2,1	2,5
30–54	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,8	2,2	2,7
55–64	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,7
65–	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,6	1,0	1,4	2,0	2,4	3,3	4,1	5,1
0–6	0,9	1,5	2,1	3,3	3,9	5,1	6,2	7,4
7–15	0,7	1,0	1,8	2,7	3,3	4,7	6,2	7,3
16–18	0,8	1,0	1,4	2,9	2,9	4,3	5,6	7,4
19–29	0,7	1,3	1,9	2,6	3,1	4,2	5,4	6,5
30–54	0,8	1,2	1,7	2,4	2,8	3,8	4,8	5,9
55–64	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1	1,8	2,6	3,3
65–	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,9	1,3
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,7	0,9	1,2	1,5	1,6	2,0	2,5	3,0
0–6	1,9	1,9	2,4	3,2	3,7	4,5	5,4	6,3
7–15	1,3	2,2	2,3	2,4	2,7	3,7	4,9	5,7
16–18	1,3	1,1	2,5	2,7	2,8	3,0	3,9	5,5
19–29	0,8	1,4	1,7	2,2	2,4	3,2	3,5	4,2
30–54	0,5	0,8	1,1	1,4	1,5	1,9	2,4	2,9
55–64	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1	1,4
65–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,8	1,3	1,9	2,3	2,6	3,3	4,1	5,1
0–6	1,0	1,4	2,1	2,8	3,1	3,8	4,5	5,2
7–15	0,7	1,1	1,7	1,9	2,2	3,2	4,2	4,9
16–18	0,7	0,9	1,5	1,9	2,3	2,8	3,8	5,0
19–29	1,2	2,3	3,0	3,5	3,7	4,8	5,6	6,5
30–54	1,0	1,7	2,5	3,2	3,6	4,8	5,9	7,2
55–64	0,2	0,3	0,7	0,8	1,0	1,5	2,4	3,6
65–	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
0–6	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6
7–15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7
16–18	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7
19–29	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
30–54	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
55–64	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Helsinki</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100	100	100	100	100
65–	100	100	100	100	100	100	100	100

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Helsinki	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	93,0	89,8	86,5	84,7	83,6	80,6	77,6	74,2
0–6	89,6	87,0	83,8	80,4	78,7	76,1	73,6	69,6
7–15	91,5	87,0	83,2	81,4	80,0	75,8	71,7	69,3
16–18	90,2	90,6	84,0	81,3	79,9	76,6	73,4	67,5
19–29	92,1	87,0	84,4	82,9	82,0	77,9	74,5	71,2
30–54	91,2	87,2	82,8	80,5	79,0	76,1	73,2	69,3
55–64	96,9	95,0	91,5	90,0	88,8	85,7	81,4	77,9
65–	98,2	97,7	96,9	96,2	95,8	94,1	92,0	89,4
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	7,0	10,2	13,5	15,3	16,4	19,4	22,4	25,8
0–6	10,4	13,0	16,2	19,6	21,3	23,9	26,4	30,4
7–15	8,5	13,0	16,8	18,6	20,0	24,2	28,3	30,7
16–18	9,8	9,4	16,0	18,7	20,1	23,4	26,6	32,5
19–29	7,9	13,0	15,6	17,1	18,0	22,1	25,5	28,8
30–54	8,8	12,8	17,2	19,5	21,0	23,9	26,8	30,7
55–64	3,1	5,0	8,5	10,0	11,2	14,3	18,6	22,1
65–	1,8	2,3	3,1	3,8	4,2	5,9	8,0	10,6
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,8	1,3	2,0	1,9	1,8	1,6	1,3	1,1
0–6	0,7	1,1	1,9	1,5	1,3	0,8	0,4	0,2
7–15	0,9	1,2	2,1	1,9	1,9	1,5	1,0	0,6
16–18	1,3	1,1	1,8	2,0	1,8	1,9	1,6	1,2
19–29	1,0	1,5	2,0	1,6	1,3	1,1	1,1	1,1
30–54	1,0	1,7	2,6	2,5	2,4	1,8	1,3	0,9
55–64	0,5	0,9	2,0	2,4	2,5	2,5	2,4	1,9
65–	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	1,1	1,5	1,8
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	1,8	2,4	2,9	3,1	3,2	3,5	3,8	4,1
0–6	2,1	2,3	2,8	3,0	2,9	2,9	3,0	3,3
7–15	2,0	2,7	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2
16–18	3,4	2,2	3,1	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
19–29	1,9	2,9	3,0	3,0	3,3	4,1	4,3	4,4
30–54	2,2	2,8	3,4	3,7	3,8	4,1	4,5	5,0
55–64	1,0	1,8	2,8	3,2	3,3	3,4	3,7	3,9
65–	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,2	2,6	3,0
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1,2	1,8	2,3	2,5	2,7	3,1	3,4	3,7
0–6	1,0	1,3	1,9	2,3	2,8	3,1	3,0	3,0
7–15	0,7	1,0	1,4	1,7	2,2	3,6	4,5	4,6
16–18	0,8	1,0	1,6	1,6	2,0	3,3	4,3	5,8
19–29	1,5	2,5	2,6	2,7	2,5	2,8	3,6	4,4
30–54	1,8	2,6	3,5	3,9	4,1	4,4	4,4	4,4
55–64	0,8	0,9	1,2	1,3	1,5	1,9	2,7	3,7
65–	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,4
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6
0–6	0,6	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7
7–15	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,6	1,8
16–18	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,9
19–29	0,5	0,7	0,9	0,9	1,0	1,3	1,6	1,8
30–54	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2
55–64	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1
65–	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

<b>Helsinki</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,8	1,2	1,7	2,3	2,6	3,5	4,4	5,3
0–6	1,4	2,2	2,6	3,8	4,2	5,0	6,0	7,3
7–15	0,9	1,5	2,6	3,6	4,0	4,7	5,6	6,4
16–18	0,9	1,4	2,0	3,2	3,3	4,6	4,9	6,1
19–29	0,8	1,3	1,9	2,6	3,0	3,9	4,7	5,3
30–54	1,1	1,5	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,3
55–64	0,2	0,4	0,8	1,1	1,5	2,6	4,0	5,2
65–	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	1,1	1,8
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1,0	1,4	1,7	2,1	2,3	2,9	3,6	4,4
0–6	3,3	3,3	3,7	5,0	5,2	5,8	7,3	8,8
7–15	2,4	4,2	4,2	4,5	4,4	5,1	5,8	6,8
16–18	2,0	2,0	4,6	4,8	5,0	4,5	4,8	5,8
19–29	0,9	1,5	2,0	2,7	3,2	4,4	4,7	5,0
30–54	0,8	1,2	1,6	1,9	2,2	2,9	3,9	5,1
55–64	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,3	1,9	2,3
65–	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,9	1,5	2,1	2,5	2,8	3,5	4,3	5,2
0–6	1,4	1,9	2,2	2,8	3,5	4,5	4,9	5,6
7–15	1,0	1,6	2,4	2,5	3,0	4,4	6,1	6,9
16–18	1,0	1,3	1,9	2,6	3,3	4,3	5,6	7,9
19–29	1,2	2,3	3,0	3,5	3,5	4,2	5,2	6,3
30–54	1,3	2,1	2,8	3,3	3,8	4,7	5,5	6,5
55–64	0,3	0,4	0,8	1,0	1,2	1,8	2,8	3,9
65–	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,3
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0–6	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
7–15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
16–18	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4
19–29	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
30–54	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
55–64	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
<b>Espoo</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100	100	100	100	100
65–	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	94,4	91,3	86,7	84,0	82,4	78,3	74,3	70,1
0–6	93,5	90,3	83,3	78,7	76,4	72,5	69,5	65,7
7–15	94,5	91,9	87,7	84,5	81,9	75,3	69,6	65,9
16–18	93,7	93,0	89,6	85,2	84,3	79,3	72,8	65,5
19–29	92,7	86,5	81,5	79,5	78,1	73,7	69,4	63,3
30–54	93,4	89,5	83,2	79,5	77,3	72,4	68,1	63,4
55–64	97,9	96,6	93,3	91,2	89,9	86,4	81,4	75,7
65–	98,3	98,1	97,6	97,0	96,5	94,8	92,6	89,8



Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

<b>Espoo</b>	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	5,6	8,7	13,3	16,0	17,6	21,7	25,7	29,9
0–6	6,5	9,7	16,7	21,3	23,6	27,5	30,5	34,3
7–15	5,5	8,1	12,3	15,5	18,1	24,8	30,4	34,1
16–18	6,3	7,0	10,4	14,8	15,7	20,7	27,2	34,5
19–29	7,3	13,5	18,5	20,5	21,9	26,3	30,6	36,7
30–54	6,6	10,5	16,8	20,5	22,7	27,6	31,9	36,6
55–64	2,1	3,4	6,7	8,8	10,1	13,6	18,6	24,3
65–	1,7	1,9	2,4	3,0	3,5	5,2	7,4	10,2
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,5	1,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5
0–6	0,4	0,9	2,2	2,3	2,2	1,8	1,7	1,7
7–15	0,5	0,9	1,7	2,0	2,1	2,2	2,1	1,8
16–18	0,6	0,8	1,4	1,6	1,8	2,2	2,2	2,3
19–29	0,7	1,4	2,5	2,3	2,1	2,1	2,4	2,7
30–54	0,7	1,5	2,9	3,2	3,2	3,0	2,7	2,7
55–64	0,3	0,7	1,9	2,4	2,6	3,0	3,5	3,3
65–	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1	1,6	2,2
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	1,0	1,4	2,1	2,6	2,8	3,5	4,0	4,6
0–6	0,8	1,3	2,3	2,9	3,1	3,7	4,1	4,5
7–15	0,8	1,2	2,0	2,4	2,6	3,3	3,9	4,3
16–18	1,1	1,1	1,5	2,2	2,3	2,7	3,4	4,1
19–29	1,3	2,0	2,7	2,9	3,3	4,0	4,5	5,1
30–54	1,2	1,8	2,7	3,3	3,7	4,6	5,3	6,1
55–64	0,5	0,8	1,7	2,1	2,2	2,5	3,3	4,1
65–	0,5	0,5	0,6	0,8	1,0	1,4	1,7	2,2
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1,0	1,4	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0
0–6	0,9	1,3	2,0	2,6	2,9	2,9	2,7	2,8
7–15	0,7	0,9	1,3	1,6	2,1	3,2	3,7	3,6
16–18	0,6	0,9	1,1	1,5	1,7	2,5	3,6	4,5
19–29	1,1	1,8	2,1	2,2	2,1	2,5	3,2	4,1
30–54	1,4	2,1	2,8	3,1	3,2	3,3	3,1	3,0
55–64	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,9	2,5	3,3
65–	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	1,4
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,2	1,4	1,5	2,0	2,4	2,9
0–6	1,0	1,2	1,7	1,9	2,2	2,9	3,4	4,0
7–15	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,2	2,8	3,5
16–18	0,8	0,9	1,2	1,4	1,4	1,8	2,3	2,9
19–29	0,7	1,1	1,5	1,8	2,1	2,6	3,0	3,6
30–54	0,7	1,0	1,4	1,7	1,9	2,4	3,0	3,7
55–64	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,5	1,9
65–	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,7	1,1	1,6	2,5	3,0	4,2	5,3	6,4
0–6	0,9	1,5	2,3	3,8	4,3	5,7	7,0	8,3
7–15	0,9	1,2	2,0	3,2	3,6	4,6	5,9	7,2
16–18	1,2	1,1	1,7	3,8	3,4	4,1	5,1	6,5
19–29	0,8	1,6	2,3	3,5	4,3	5,8	6,5	7,2
30–54	0,9	1,2	1,9	2,8	3,5	5,1	6,6	8,2
55–64	0,2	0,3	0,6	1,1	1,5	2,7	3,9	5,1
65–	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,7	1,2	1,9

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

<b>Espoo</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,3	1,5	1,6	1,9	2,3	2,7
0–6	1,4	1,6	2,4	3,2	3,4	3,8	4,3	4,8
7–15	1,0	1,6	1,9	2,0	2,2	2,9	3,6	4,1
16–18	1,2	1,0	1,9	2,2	2,1	2,1	2,8	3,7
19–29	0,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,8	2,9	3,3
30–54	0,4	0,7	1,2	1,5	1,6	2,1	2,6	3,1
55–64	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,3
65–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	1,0	1,7	2,8	3,3	3,8	4,9	6,0	7,2
0–6	1,0	1,9	3,5	4,4	5,2	6,2	6,7	7,6
7–15	0,8	1,1	2,0	2,5	3,5	6,0	8,1	9,0
16–18	0,8	0,9	1,7	2,0	2,8	4,8	7,4	9,9
19–29	1,7	3,5	5,0	5,3	5,2	5,9	7,5	10,0
30–54	1,2	2,1	3,7	4,6	5,3	6,7	7,8	9,0
55–64	0,2	0,4	0,7	1,0	1,1	1,7	3,0	4,9
65–	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,3
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
0–6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6
7–15	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
16–18	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6
19–29	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7
30–54	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8
55–64	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
<b>Vantaa</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100	100	100	100	100
65–	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	94,2	90,9	85,6	82,3	80,5	76,0	71,0	65,7
0–6	91,9	88,5	80,6	75,3	72,7	69,6	66,1	60,9
7–15	93,2	89,4	83,4	80,1	77,5	69,6	62,8	59,3
16–18	92,4	92,0	85,5	81,6	79,7	74,9	67,0	57,5
19–29	92,8	87,3	81,5	79,1	78,4	74,0	68,2	61,3
30–54	93,4	89,2	82,5	77,8	75,0	69,8	64,8	59,4
55–64	98,1	96,1	92,0	89,4	87,8	83,3	76,3	68,8
65–	98,5	98,1	97,4	96,6	95,9	93,6	90,6	86,6
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	5,8	9,1	14,4	17,7	19,5	24,0	29,0	34,3
0–6	8,1	11,5	19,4	24,7	27,3	30,4	33,9	39,1
7–15	6,8	10,6	16,6	19,9	22,5	30,4	37,2	40,7
16–18	7,6	8,0	14,5	18,4	20,3	25,1	33,0	42,5
19–29	7,2	12,7	18,5	20,9	21,6	26,0	31,8	38,7
30–54	6,6	10,8	17,5	22,2	25,0	30,2	35,2	40,6
55–64	1,9	3,9	8,0	10,6	12,2	16,7	23,7	31,2
65–	1,5	1,9	2,6	3,4	4,1	6,4	9,4	13,4

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Vantaa	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,7	1,4	3,2	3,7	3,9	4,2	4,6	5,0
0–6	0,5	1,3	4,2	4,7	4,7	4,0	3,7	3,7
7–15	0,6	1,2	3,1	3,7	4,2	5,1	5,2	4,6
16–18	0,8	1,0	2,5	2,7	3,3	4,2	5,2	5,6
19–29	0,9	1,9	4,0	4,0	3,4	3,3	4,2	5,1
30–54	0,9	1,8	4,0	5,0	5,4	5,6	5,6	5,7
55–64	0,3	0,8	2,3	3,0	3,4	4,2	5,5	6,5
65–	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,4	2,2	3,1
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	1,4	2,2	3,3	3,8	4,2	5,1	6,1	7,1
0–6	1,4	2,3	3,9	4,6	4,9	5,4	6,2	7,1
7–15	1,3	2,1	3,5	4,0	4,3	5,5	6,5	7,1
16–18	2,2	1,9	2,7	3,5	4,2	4,7	5,8	6,9
19–29	1,7	2,9	3,9	4,0	4,2	5,5	6,5	7,6
30–54	1,7	2,7	4,0	4,9	5,4	6,5	7,5	8,7
55–64	0,6	1,5	2,5	3,2	3,3	3,9	5,2	6,8
65–	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,2	2,9	3,5
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,6	0,8	1,1	1,4	1,5	1,8	2,2	2,5
0–6	0,4	0,7	1,3	1,7	2,1	2,3	2,4	2,7
7–15	0,4	0,5	0,8	1,2	1,5	2,5	3,2	3,4
16–18	0,3	0,6	0,9	1,2	1,2	1,9	2,9	4,1
19–29	0,7	1,0	1,3	1,5	1,5	1,8	2,4	3,2
30–54	0,8	1,2	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7
55–64	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	1,2	1,8	2,4
65–	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,6	1,0	1,3	1,6	1,8	2,4	3,1	3,8
0–6	0,9	1,5	2,0	2,5	2,8	3,6	4,4	5,4
7–15	1,0	1,3	1,8	2,0	2,3	3,1	4,1	5,0
16–18	0,8	1,2	1,6	1,9	1,9	2,5	3,3	4,7
19–29	0,6	1,4	1,8	2,1	2,3	2,9	3,7	4,5
30–54	0,6	1,1	1,5	2,0	2,3	3,0	3,7	4,6
55–64	0,2	0,3	0,6	0,9	1,0	1,3	1,8	2,5
65–	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,7	1,2	1,7	2,6	3,0	4,0	5,1	6,3
0–6	1,1	1,8	2,7	4,2	4,6	5,5	6,4	7,6
7–15	0,8	1,3	2,2	3,5	4,0	5,3	6,5	7,4
16–18	1,0	1,2	1,6	3,2	3,3	4,5	5,8	7,2
19–29	0,8	1,7	2,2	3,3	3,7	4,4	5,5	6,8
30–54	0,9	1,3	2,0	3,0	3,6	5,0	6,3	7,5
55–64	0,1	0,3	0,7	1,0	1,5	2,9	4,5	6,0
65–	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	1,2	2,2
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,9	1,0	1,4	1,6	1,7	2,1	2,6	3,1
0–6	2,5	2,1	2,7	3,3	3,5	4,1	4,9	5,8
7–15	1,6	2,3	2,6	2,5	2,7	3,4	4,2	5,0
16–18	1,5	0,9	2,8	2,9	2,9	2,5	3,5	4,4
19–29	1,1	1,5	1,9	2,2	2,5	3,0	3,2	3,6
30–54	0,6	0,8	1,2	1,4	1,6	2,1	2,7	3,4
55–64	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,3	1,7
65–	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

<b>Vantaa</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,9	1,4	2,1	2,7	3,0	3,8	4,7	5,6
0–6	1,2	1,5	2,3	3,3	4,1	4,9	5,1	5,7
7–15	0,9	1,6	2,2	2,5	3,0	4,7	6,6	7,2
16–18	0,8	1,1	2,1	2,5	3,1	4,0	5,6	8,5
19–29	1,3	2,1	3,2	3,5	3,5	4,3	5,4	6,8
30–54	1,0	1,8	2,8	3,6	4,1	5,0	5,8	6,8
55–64	0,2	0,3	0,8	1,2	1,5	2,1	3,2	4,6
65–	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,7	1,1	1,7
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9
0–6	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
7–15	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0
16–18	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0
19–29	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
30–54	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2
55–64	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Kauniainen</b>								
	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100	100	100	100	100
65–	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	96,6	96,2	94,5	93,2	92,5	90,3	88,0	85,7
0–6	95,5	96,6	94,0	91,5	90,1	85,5	82,8	80,1
7–15	97,6	96,7	95,7	93,6	92,8	91,2	88,0	85,4
16–18	96,8	98,2	95,8	92,4	94,0	91,4	90,7	88,5
19–29	94,0	93,4	92,9	90,5	88,5	84,8	82,0	79,4
30–54	95,3	94,6	91,0	89,7	88,3	84,8	81,5	77,6
55–64	98,5	97,5	96,4	96,1	95,4	93,8	91,1	88,4
65–	98,9	98,8	98,6	98,8	98,8	98,4	97,5	96,5
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	3,4	3,8	5,5	6,8	7,5	9,7	12,0	14,3
0–6	4,5	3,4	6,0	8,5	9,9	14,5	17,2	19,9
7–15	2,4	3,3	4,3	6,4	7,2	8,8	12,0	14,6
16–18	3,2	1,8	4,2	7,6	6,0	8,6	9,3	11,5
19–29	6,0	6,6	7,1	9,5	11,5	15,2	18,0	20,6
30–54	4,7	5,4	9,0	10,3	11,7	15,2	18,5	22,4
55–64	1,5	2,5	3,6	3,9	4,6	6,2	8,9	11,6
65–	1,1	1,2	1,4	1,2	1,2	1,6	2,5	3,5
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,3	0,7	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7
0–6	0,1	0,2	0,6	1,1	0,9	0,9	0,1	0,0
7–15	0,1	0,4	1,3	1,1	1,1	0,8	0,5	0,4
16–18	0,3	0,2	0,7	1,4	0,7	1,2	1,3	0,4
19–29	0,7	1,8	1,5	1,3	1,6	1,2	1,2	1,1
30–54	0,5	0,9	2,1	1,5	1,4	1,2	0,9	0,8
55–64	0,2	0,5	1,3	1,3	1,5	1,2	1,0	1,0
65–	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6	0,7

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Kauniainen	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
Venäjä ym.								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,6	0,7	0,8	1,1	1,3	1,6
0–6	0,0	0,3	1,1	1,5	1,2	1,2	1,9	2,1
7–15	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	0,9	1,6	1,4
16–18	0,3	0,5	0,0	0,2	0,2	0,4	0,6	1,3
19–29	0,5	0,4	1,1	1,1	0,9	1,5	1,7	2,4
30–54	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,9	2,4	2,9
55–64	0,3	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	0,6	1,0
65–	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
Länsi-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	1,3	1,3	1,5	1,9	2,1	2,6	3,1	3,6
0–6	2,2	1,7	2,0	3,1	2,9	3,0	3,5	3,8
7–15	0,9	1,2	0,9	1,8	2,2	3,0	3,4	3,5
16–18	0,6	0,5	1,0	1,6	0,9	2,5	2,9	3,3
19–29	1,2	1,0	1,6	1,8	2,2	3,3	5,0	6,4
30–54	1,8	1,9	2,4	3,0	3,4	4,0	4,3	5,0
55–64	0,7	0,8	0,7	1,0	1,0	1,7	2,8	3,5
65–	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	1,0
Itä-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
0–6	0,1	0,5	0,6	0,3	0,5	1,0	0,3	0,3
7–15	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7
16–18	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2
19–29	0,8	1,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3
30–54	0,5	0,4	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5
55–64	0,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,1	0,4	0,5
65–	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	0,7	0,5	0,7	1,1	1,3	1,9	2,5	3,2
0–6	0,4	0,5	0,8	0,7	1,1	3,1	4,1	5,2
7–15	0,4	0,4	0,7	0,9	0,6	1,0	2,3	3,3
16–18	0,6	0,2	1,2	2,8	1,8	1,4	1,1	1,7
19–29	2,0	0,8	0,8	2,0	2,8	4,1	3,6	3,4
30–54	0,9	0,8	1,0	1,3	1,8	2,9	4,2	5,4
55–64	0,1	0,2	0,5	0,7	0,7	1,0	1,9	2,8
65–	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6
Muun Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	0,2	0,1	0,2	0,5	0,6	1,0	1,4	1,9
0–6	0,9	0,3	0,2	0,5	0,9	2,4	3,4	4,1
7–15	0,2	0,1	0,4	0,9	0,6	0,4	1,6	2,4
16–18	0,3	0,0	0,0	0,9	1,3	0,8	0,6	1,3
19–29	0,1	0,2	0,3	0,9	1,3	2,3	2,5	2,5
30–54	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	1,3	2,2	3,0
55–64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,7
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Muun Aasian kielet								
Väestö yhteensä	0,3	0,5	0,7	1,0	1,2	1,6	2,1	2,6
0–6	0,4	0,0	0,3	0,8	1,4	2,7	2,8	3,4
7–15	0,2	0,7	0,5	1,0	1,0	1,3	2,4	3,0
16–18	0,3	0,2	1,0	0,7	0,4	1,8	1,5	2,7
19–29	0,6	1,2	1,5	1,7	2,1	2,5	3,3	4,0
30–54	0,5	0,7	1,4	1,9	2,1	2,8	3,4	4,2
55–64	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	0,9	1,6	1,8
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

**Kauniainen**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
Muu tai tuntematon kieli								
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
0–6	0,1	0,0	0,3	0,5	0,3	0,6	0,7	1,0
7–15	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7
16–18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6
19–29	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,5	0,3	0,6
30–54	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7
55–64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
65–	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Pääkaupunkiseutu**

	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100	100	100	100	100
65–	100	100	100	100	100	100	100	100
Suomen- ja ruotsinkieliset								
Väestö yhteensä	93,6	90,4	86,5	84,2	82,7	79,2	75,5	71,6
0–6	91,3	88,4	83,1	78,9	76,9	73,8	71,0	66,7
7–15	92,8	89,1	84,7	82,2	80,1	74,5	69,4	66,4
16–18	91,6	91,6	86,0	82,6	81,3	77,2	72,1	65,1
19–29	92,4	86,9	83,4	81,5	80,5	76,2	72,1	67,5
30–54	92,2	88,2	82,9	79,8	77,9	74,0	70,4	66,0
55–64	97,4	95,6	92,1	90,2	88,9	85,5	80,4	75,6
65–	98,3	97,8	97,2	96,5	96,0	94,2	91,9	89,0
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	6,4	9,6	13,5	15,8	17,3	20,8	24,5	28,4
0–6	8,7	11,6	16,9	21,1	23,1	26,2	29,0	33,3
7–15	7,2	10,9	15,3	17,8	19,9	25,5	30,6	33,6
16–18	8,4	8,4	14,0	17,4	18,7	22,8	27,9	34,9
19–29	7,6	13,1	16,6	18,5	19,5	23,8	27,9	32,5
30–54	7,8	11,8	17,1	20,2	22,1	26,0	29,6	34,0
55–64	2,6	4,4	7,9	9,8	11,1	14,5	19,6	24,4
65–	1,7	2,2	2,8	3,5	4,0	5,8	8,1	11,0
Baltian alueen kielet								
Väestö yhteensä	0,7	1,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
0–6	0,6	1,1	2,4	2,4	2,3	1,8	1,5	1,4
7–15	0,7	1,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,2	1,7
16–18	1,0	1,0	1,8	2,0	2,1	2,5	2,5	2,4
19–29	0,9	1,6	2,4	2,1	1,8	1,8	2,0	2,2
30–54	0,9	1,6	3,0	3,1	3,2	2,8	2,5	2,3
55–64	0,4	0,8	2,0	2,5	2,7	3,0	3,3	3,2
65–	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	2,2
Venäjä ym.								
Väestö yhteensä	1,5	2,1	2,8	3,1	3,3	3,8	4,3	4,8
0–6	1,5	2,0	2,9	3,3	3,4	3,7	4,0	4,4
7–15	1,5	2,1	2,9	3,2	3,3	3,7	4,0	4,3
16–18	2,5	1,8	2,5	3,1	3,3	3,5	4,0	4,3
19–29	1,7	2,7	3,1	3,1	3,4	4,3	4,8	5,1
30–54	1,9	2,5	3,3	3,8	4,1	4,7	5,3	6,0
55–64	0,8	1,5	2,5	2,9	3,0	3,2	3,9	4,5
65–	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0	2,4	2,9

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Pääkaupunkiseutu	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	1,1	1,5	2,0	2,2	2,3	2,7	3,0	3,3
0–6	0,8	1,2	1,8	2,2	2,7	2,9	2,8	2,9
7–15	0,7	0,9	1,2	1,6	2,0	3,2	4,0	4,1
16–18	0,6	0,9	1,3	1,5	1,7	2,7	3,8	5,1
19–29	1,3	2,1	2,3	2,4	2,3	2,6	3,3	4,1
30–54	1,5	2,2	3,0	3,3	3,5	3,7	3,7	3,7
55–64	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,7	2,5	3,3
65–	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,3
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,6	1,9	2,4
0–6	0,7	1,0	1,3	1,5	1,7	2,2	2,6	3,1
7–15	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,9	2,4	2,9
16–18	0,6	0,7	1,0	1,2	1,3	1,6	2,0	2,7
19–29	0,6	0,9	1,2	1,3	1,5	1,9	2,3	2,7
30–54	0,6	0,8	1,1	1,4	1,5	2,0	2,5	3,0
55–64	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	1,2	1,6
65–	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,8	1,1	1,7	2,4	2,8	3,7	4,7	5,7
0–6	1,2	1,9	2,5	3,8	4,3	5,3	6,3	7,6
7–15	0,9	1,4	2,3	3,4	3,8	4,8	5,8	6,8
16–18	1,0	1,2	1,8	3,4	3,3	4,4	5,1	6,4
19–29	0,8	1,4	2,1	2,9	3,4	4,4	5,3	6,0
30–54	1,0	1,4	2,0	2,8	3,4	4,6	5,8	7,0
55–64	0,2	0,3	0,7	1,1	1,5	2,7	4,1	5,3
65–	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	1,1	1,9
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,9	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	3,1	3,7
0–6	2,6	2,5	3,1	4,1	4,3	4,9	6,0	7,1
7–15	1,8	3,0	3,1	3,3	3,3	4,1	4,8	5,6
16–18	1,7	1,5	3,4	3,6	3,6	3,3	3,9	4,9
19–29	0,9	1,6	2,0	2,5	2,9	3,8	3,9	4,3
30–54	0,7	1,0	1,4	1,7	1,9	2,5	3,4	4,3
55–64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	1,1	1,5	1,9
65–	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,9	1,5	2,2	2,7	3,0	3,9	4,8	5,8
0–6	1,2	1,8	2,6	3,3	4,1	5,0	5,4	6,2
7–15	0,9	1,4	2,2	2,5	3,1	4,9	6,7	7,5
16–18	0,9	1,1	1,9	2,4	3,1	4,3	6,1	8,5
19–29	1,3	2,5	3,4	3,9	3,9	4,6	5,8	7,3
30–54	1,2	2,0	3,0	3,7	4,2	5,2	6,1	7,2
55–64	0,2	0,4	0,8	1,0	1,2	1,8	2,9	4,3
65–	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,3
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
0–6	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
7–15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6
16–18	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
19–29	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
30–54	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
55–64	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Kehysalue	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Kaikki äidinkielet</b>								
Väestö yhteensä	100	100	100	100,0	100	100	100	100
0–6	100	100	100	100,0	100	100	100	100
7–15	100	100	100	100,0	100	100	100	100
16–18	100	100	100	100,0	100	100	100	100
19–29	100	100	100	100,0	100	100	100	100
30–54	100	100	100	100,0	100	100	100	100
55–64	100	100	100	100,0	100	100	100	100
65–	100	100	100	100,0	100	100	100	100
<b>Suomen- ja ruotsinkieliset</b>								
Väestö yhteensä	98,1	97,2	95,5	94,4	93,8	92,0	90,3	88,7
0–6	98,6	97,6	95,3	93,0	91,8	89,7	88,0	86,7
7–15	98,4	97,8	96,4	95,0	94,1	91,2	88,3	86,6
16–18	97,8	97,7	96,8	94,8	94,8	92,8	90,0	86,4
19–29	97,4	95,2	93,2	92,6	91,8	88,3	86,2	83,7
30–54	97,5	96,1	93,6	92,0	91,0	88,6	86,4	84,3
55–64	99,1	98,6	97,3	96,4	95,9	94,8	93,1	90,9
65–	99,4	99,3	99,1	98,9	98,7	98,2	97,3	96,4
<b>Vieraat kielet yht.</b>								
Väestö yhteensä	1,9	2,8	4,5	5,6	6,2	8,0	9,7	11,3
0–6	1,4	2,4	4,7	7,0	8,2	10,3	12,0	13,4
7–15	1,6	2,2	3,6	5,0	5,9	8,8	11,7	13,4
16–18	2,2	2,3	3,2	5,2	5,2	7,2	10,0	13,5
19–29	2,6	4,8	6,8	7,4	8,2	11,7	13,8	16,3
30–54	2,5	3,9	6,4	8,0	9,0	11,4	13,6	15,7
55–64	0,9	1,4	2,7	3,6	4,1	5,2	6,9	9,1
65–	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,8	2,7	3,6
<b>Baltian alueen kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,3	0,7	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7
0–6	0,2	0,6	1,9	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3
7–15	0,2	0,5	1,4	1,8	2,0	2,6	2,8	2,6
16–18	0,4	0,5	0,9	1,3	1,6	2,2	2,9	3,2
19–29	0,5	1,2	2,3	2,0	1,8	2,6	3,4	3,9
30–54	0,4	0,9	2,1	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6
55–64	0,2	0,3	0,8	1,2	1,4	1,8	2,1	2,6
65–	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1
<b>Venäjä ym.</b>								
Väestö yhteensä	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8
0–6	0,2	0,4	0,7	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8
7–15	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	1,3	1,7	1,8
16–18	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,7
19–29	0,6	1,0	1,2	1,1	1,2	1,8	2,0	2,2
30–54	0,6	0,8	1,2	1,5	1,6	2,0	2,4	2,6
55–64	0,2	0,4	0,8	1,0	1,1	1,1	1,3	1,6
65–	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,8
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
0–6	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	1,2	1,3
7–15	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,3	1,5
16–18	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,3	1,7
19–29	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,1	1,5	1,9
30–54	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
55–64	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
65–	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6



Liitetaulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus (%) kaikista kieli-ryhmistä 1.1.2005–2018 sekä ennuste 1.1.2020–2035

Kehysalue	2005	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
<b>Itä-Euroopan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1
0–6	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,6
7–15	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1	1,4
16–18	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,3
19–29	0,3	0,5	0,5	0,7	0,7	1,1	1,3	1,6
30–54	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,2	1,6
55–64	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6
65–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	1,2	1,6	2,0
0–6	0,2	0,4	0,5	1,2	1,4	1,7	2,2	2,6
7–15	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,5	2,0	2,4
16–18	0,2	0,3	0,4	1,5	0,8	1,1	1,6	2,4
19–29	0,3	0,6	0,9	1,3	1,7	2,3	2,5	2,8
30–54	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,6	2,3	2,9
55–64	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5
65–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
<b>Muun Afrikan kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6
0–6	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1
7–15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,8
16–18	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6
19–29	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7
30–54	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,7	0,9
55–64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Muun Aasian kielet</b>								
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,6
0–6	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0	1,6	1,9	2,1
7–15	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,1	1,8	2,3
16–18	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,5	2,3
19–29	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,6	2,1	2,6
30–54	0,3	0,5	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1
55–64	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	1,2
65–	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>								
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
0–6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
7–15	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4
16–18	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
19–29	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
30–54	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
55–64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
65–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2017 sekä ennuste 2018–2034

**Helsingin seutu**

Vuosi	Luonnollinen väestönmuutos lkm								
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000–2004 <sup>1</sup>	893	60	137	81	79	119	258	156	3
2005–2009 <sup>1</sup>	1 159	107	164	110	111	200	264	187	16
2010	1 496	172	213	175	144	225	307	242	18
2011	1 665	201	246	184	138	231	336	279	50
2012	1 868	256	302	182	152	290	349	318	19
2013	1 996	306	291	188	174	251	377	357	52
2014	2 199	291	315	207	196	330	448	391	21
2015	2 304	311	352	243	150	378	447	401	22
2016	2 605	310	345	295	213	423	559	451	9
2017	2 509	268	325	247	213	463	520	437	36
2018–2022 <sup>1</sup>	2 760	233	351	249	225	572	599	479	54
2023–2034 <sup>1</sup>	3 549	157	340	268	314	896	851	648	75

Vuosi	Nettomuutto lkm								
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	1 720	43	694	86	204	237	109	209	138
2001	4 108	561	958	627	504	397	299	496	266
2002	3 413	495	841	294	283	536	350	536	78
2003	3 675	496	817	589	334	496	270	599	74
2004	2 692	366	741	41	129	491	181	557	186
2005	5 238	791	1 117	835	392	585	389	970	159
2006	5 781	1 051	1 136	1 070	290	589	292	1 027	326
2007	7 259	1 320	1 496	1 303	474	635	542	1 313	176
2008	7 385	1 430	1 469	964	541	748	664	1 351	218
2009	6 806	1 388	1 203	634	403	870	496	1 597	215
2010	7 172	2 097	1 293	774	365	788	478	1 200	177
2011	8 774	2 410	1 709	1 037	420	974	511	1 583	130
2012	9 922	3 049	1 804	1 086	475	1 070	591	1 653	194
2013	10 648	3 178	1 816	1 087	525	1 415	722	1 774	131
2014	10 079	2 103	1 756	1 494	635	1 622	839	1 853	-223
2015	9 331	1 443	1 707	1 041	541	1 749	1 056	1 847	-53
2016	10 643	837	1 668	1 087	786	3 352	1 118	1 841	-46
2017	10 430	295	1 581	1 038	789	3 504	862	2 101	260
2018	9 532	300	1 600	1 150	814	2 500	885	2 133	150
2019	9 662	300	1 600	1 150	840	2 520	908	2 195	150
2020	9 796	300	1 600	1 150	865	2 540	930	2 260	150
2021	9 929	300	1 600	1 150	891	2 560	953	2 325	150
2022	10 062	300	1 600	1 150	916	2 580	976	2 390	150
2023	10 195	300	1 600	1 150	941	2 600	999	2 455	150
2024	10 328	300	1 600	1 150	967	2 620	1 022	2 520	150
2025	10 461	300	1 600	1 150	992	2 640	1 044	2 585	150
2026	10 595	300	1 600	1 150	1 018	2 660	1 067	2 650	150
2027	10 728	300	1 600	1 150	1 043	2 680	1 090	2 715	150
2028	10 861	300	1 600	1 150	1 068	2 700	1 113	2 780	150
2029	10 994	300	1 600	1 150	1 094	2 720	1 135	2 845	150
2030	11 127	300	1 600	1 150	1 119	2 740	1 158	2 910	150
2031	11 260	300	1 600	1 150	1 144	2 760	1 181	2 975	150
2032	11 394	300	1 600	1 150	1 170	2 780	1 204	3 040	150
2033	11 527	300	1 600	1 150	1 195	2 800	1 227	3 105	150
2034	11 660	300	1 600	1 150	1 221	2 820	1 249	3 170	150

Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2017 sekä ennuste 2018–2034

**Helsinki**

Vuosi	Luonnollinen väestönmuutos lkm									
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli	
2000–2004 <sup>1</sup>	476	32	82	43	26	61	153	77	2	
2005–2009 <sup>1</sup>	571	47	82	52	29	103	162	90	6	
2010	695	55	102	88	38	97	195	113	7	
2011	732	69	108	86	43	118	173	104	31	
2012	834	98	133	82	35	121	209	147	9	
2013	838	95	123	81	46	120	205	142	26	
2014	984	83	117	108	52	174	268	171	11	
2015	992	63	135	119	39	198	266	162	10	
2016	1 139	73	137	143	56	207	317	201	5	
2017	1 131	57	137	117	73	227	321	181	18	
2018–2022 <sup>1</sup>	1 207	43	138	114	62	264	361	205	20	
2023–2034 <sup>1</sup>	1 533	-2	145	92	82	397	553	246	20	

Vuosi	Nettomuutto lkm									
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli	
2000–2004 <sup>1</sup>	1 523	149	397	169	104	224	192	211	77	
2005–2009 <sup>1</sup>	3 375	503	637	619	162	367	342	643	102	
2010	3 161	901	561	434	140	379	246	414	86	
2011	4 023	926	855	594	162	507	319	628	32	
2012	4 425	1 029	749	718	161	583	341	744	100	
2013	4 372	897	765	581	142	790	449	718	30	
2014	4 075	546	607	975	255	778	460	800	-346	
2015	3 563	263	626	518	182	676	621	805	-128	
2016	3 830	-212	598	600	185	1 264	678	903	-186	
2017	4 341	-242	438	576	290	1 568	658	942	111	
2018–2022 <sup>1</sup>	3 963	-198	542	651	290	1 112	580	1 020	-33	
2023–2034 <sup>1</sup>	4 488	-198	518	651	377	1 186	688	1 298	-33	

**Espoo**

Vuosi	Luonnollinen väestönmuutos lkm									
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli	
2000–2004 <sup>1</sup>	175	12	21	21	26	22	39	33	1	
2005–2009 <sup>1</sup>	283	26	35	33	37	43	49	55	5	
2010	383	28	48	54	47	58	60	84	4	
2011	444	42	60	63	44	55	85	91	4	
2012	491	45	70	61	45	78	82	108	2	
2013	567	68	66	66	56	61	99	138	13	
2014	576	63	77	58	70	70	102	132	4	
2015	625	72	83	81	56	74	104	151	4	
2016	693	64	91	96	60	108	134	140	0	
2017	620	65	84	77	56	103	103	124	8	
2018–2022 <sup>1</sup>	684	51	92	63	75	138	119	136	10	
2023–2034 <sup>1</sup>	901	42	117	57	114	228	159	169	16	

Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2017 sekä ennuste 2018–2034

Vuosi	Nettomuutto lkm								
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000–2004 <sup>1</sup>	796	85	151	81	104	119	74	151	31
2005–2009 <sup>1</sup>	1 382	242	214	182	89	137	120	351	45
2010	1 597	346	257	167	120	183	111	377	36
2011	2 243	502	335	309	164	218	130	526	59
2012	2 457	652	438	209	155	268	155	519	61
2013	2 438	673	390	219	138	290	102	599	27
2014	2 730	471	436	302	178	477	156	651	59
2015	2 531	332	442	195	156	593	202	607	4
2016	2 643	221	407	217	213	1 019	186	364	16
2017	2 465	41	439	196	215	815	111	582	66
2018–2022 <sup>1</sup>	2 514	92	408	219	229	696	137	673	60
2023–2034 <sup>1</sup>	2 831	92	420	211	284	742	177	845	60

#### Vantaa

Vuosi	Luonnollinen väestönmuutos lkm								
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000–2004 <sup>1</sup>	183	9	25	10	18	27	61	34	0
2005–2009 <sup>1</sup>	233	21	38	13	32	43	52	31	3
2010	321	51	51	28	43	61	50	34	3
2011	352	53	53	19	33	44	77	60	13
2012	404	69	81	21	51	67	58	51	6
2013	423	83	70	24	54	59	67	58	8
2014	492	92	93	30	56	66	75	75	5
2015	493	124	81	37	44	79	66	58	4
2016	569	97	90	38	70	75	104	91	4
2017	566	87	74	42	68	96	86	106	7
2018–2022 <sup>1</sup>	648	93	106	42	79	114	103	97	13
2023–2034 <sup>1</sup>	841	79	144	48	123	167	149	110	21

Vuosi	Nettomuutto lkm								
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000–2004 <sup>1</sup>	607	100	201	29	74	81	-1	90	34
2005–2009 <sup>1</sup>	1 149	242	315	93	127	131	14	187	39
2010	1 535	433	341	93	96	158	102	285	27
2011	1 624	567	352	57	85	175	44	302	42
2012	1 871	767	398	73	106	154	67	297	9
2013	2 750	1 097	546	159	199	251	140	305	53
2014	2 250	612	540	151	125	251	196	315	60
2015	2 391	616	449	185	123	451	174	331	62
2016	2 804	470	472	207	322	675	125	448	85
2017	2 439	219	511	170	213	780	55	424	67
2018–2022 <sup>1</sup>	2 363	250	498	181	261	518	149	419	87
2023–2034 <sup>1</sup>	2 591	250	528	190	315	549	183	489	87

Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2017 sekä ennuste 2018–2034

**Kauniainen**

Vuosi	Luonnollinen väestönmuutos lkm									
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli	
2000–2004 <sup>1</sup>	3	0	0	1	0	0	1	1	1	0
2005–2009 <sup>1</sup>	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0
2010	1	2	0	-1	0	0	0	0	0	0
2011	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0
2012	3	1	0	2	1	-1	0	0	0	0
2013	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0
2014	6	0	1	3	0	2	0	0	0	0
2015	5	0	3	0	-1	0	2	1	0	0
2016	5	0	0	4	1	-1	0	0	0	1
2017	6	0	2	-1	-1	0	2	3	1	1
2018–2022 <sup>1</sup>	8	1	1	1	1	2	2	2	2	0
2023–2034 <sup>1</sup>	12	0	1	2	0	3	3	2	2	0

Vuosi	Nettomuutto lkm									
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli	
2000–2004 <sup>1</sup>	4	2	-2	-1	-1	3	2	1	-1	-1
2005–2009 <sup>1</sup>	2	6	2	-1	-1	-4	-2	2	0	0
2010	38	6	2	6	8	-7	3	17	3	3
2011	12	10	1	-1	-10	1	1	8	2	2
2012	19	12	2	2	-2	5	5	-8	3	3
2013	54	20	11	14	-3	10	3	-1	0	0
2014	51	2	13	4	7	11	2	14	-2	-2
2015	55	-21	4	25	5	16	10	13	3	3
2016	16	1	-8	15	-9	9	4	1	3	3
2017	43	6	8	4	-2	11	5	12	-1	-1
2018–2022 <sup>1</sup>	44	-3	5	13	-1	12	6	9	1	1
2023–2034 <sup>1</sup>	49	-3	6	13	0	13	8	11	1	1

**Kehysalue**

Vuosi	Luonnollinen väestönmuutos lkm									
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli	
2000–2004 <sup>1</sup>	57	7	8	6	9	10	4	12	0	0
2005–2009 <sup>1</sup>	70	13	10	10	12	11	1	10	2	2
2010	96	36	12	6	16	9	2	11	4	4
2011	133	37	24	13	18	14	1	24	2	2
2012	136	43	18	16	20	25	0	12	2	2
2013	165	60	32	16	17	11	5	19	5	5
2014	141	53	27	8	18	18	3	13	1	1
2015	189	52	50	6	12	27	9	29	4	4
2016	199	76	27	14	26	34	4	19	-1	-1
2017	186	59	28	12	17	37	8	23	2	2
2018–2022 <sup>1</sup>	213	49	33	17	25	35	14	35	6	6
2023–2034 <sup>1</sup>	262	42	36	17	36	55	27	41	9	9

Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2017 sekä ennuste 2018–2034

Vuosi	Nettomuutto lkm								
	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Euroopan kielet	Itä-Euroopan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000–2004 <sup>1</sup>	191	56	63	49	10	5	-25	26	7
2005–2009 <sup>1</sup>	584	203	115	68	42	54	3	67	33
2010	841	411	132	74	1	75	16	107	25
2011	872	405	166	78	19	73	17	119	-5
2012	1 150	589	217	84	55	60	23	101	21
2013	1 034	491	104	114	49	74	28	153	21
2014	973	472	160	62	70	105	25	73	6
2015	791	253	186	118	75	13	49	91	6
2016	1 350	357	199	48	75	385	125	125	36
2017	1 142	271	185	92	73	330	33	141	17
2018–2022 <sup>1</sup>	912	159	147	86	85	203	59	139	34
2023–2034 <sup>1</sup>	969	159	129	85	104	219	69	170	34

<sup>1</sup> Vuosikeskiarvo

Liitetaulukko 6. Helsingin seudulla syntyneet vieraskieliset lapset 2013–2017 ja ennuste vuoteen 2035 sekä ennustettu kokonaishedelmällisyysluku 2018 ja 2035

Alue ja kieliryhmä	Syntyneet		Ennuste				Kokonaishedelmällisyysluku	
	2013	2017	2020	2025	2030	2035	2018	2035
<b>Helsingin seutu</b>								
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>2 240</b>	<b>2 777</b>	<b>3 126</b>	<b>3 693</b>	<b>4 285</b>	<b>5 001</b>	<b>1,84</b>	<b>1,84</b>
Baltia	350	317	286	247	232	241	1,35	1,35
Venäjä	368	405	454	476	501	547	1,55	1,55
Länsi-Eurooppa	235	285	315	345	366	393	1,35	1,35
Itä-Eurooppa	195	228	248	308	373	448	2,00	2,00
Lähi-itä ja P-Afrikka	269	486	623	829	1 046	1 293	2,59	2,59
Muu Afrikka	390	537	622	780	932	1 095	3,20	3,00
Muu Aasia	374	453	520	637	753	885	1,45	1,45
Muu tai tuntematon	59	66	58	70	82	97	3,31	3,31
<b>Helsinki</b>								
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>997</b>	<b>1 272</b>	<b>1 396</b>	<b>1 628</b>	<b>1 872</b>	<b>2 166</b>	<b>1,67</b>	<b>1,67</b>
Baltia	122	79	67	40	22	18	1,01	1,01
Venäjä	177	179	195	208	226	247	1,38	1,38
Länsi-Eurooppa	112	144	150	143	137	147	1,10	1,10
Itä-Eurooppa	56	79	72	86	100	118	1,61	1,61
Lähi-itä ja P-Afrikka	131	241	290	377	468	563	2,59	2,59
Muu Afrikka	214	332	375	501	610	704	3,22	3,00
Muu Aasia	154	188	225	252	287	341	1,42	1,42
Muu tai tuntematon	31	30	22	21	23	28	3,31	3,31
<b>Espoo</b>								
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>600</b>	<b>659</b>	<b>758</b>	<b>911</b>	<b>1 074</b>	<b>1 269</b>	<b>1,90</b>	<b>1,75</b>
Baltia	73	73	62	59	60	65	1,56	1,56
Venäjä	72	90	107	129	150	172	1,88	1,88
Länsi-Eurooppa	74	82	78	76	79	94	2,00	2,00
Itä-Eurooppa	62	62	82	107	132	158	2,52	2,52
Lähi-itä ja P-Afrikka	66	106	150	210	267	321	2,59	2,59
Muu Afrikka	101	106	122	150	172	193	3,22	3,00
Muu Aasia	139	128	147	166	195	243	1,72	1,72
Muu tai tuntematon	13	12	11	15	19	22	3,31	3,31
<b>Vantaa</b>								
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>454</b>	<b>624</b>	<b>716</b>	<b>860</b>	<b>999</b>	<b>1 165</b>	<b>2,14</b>	<b>1,95</b>
Baltia	88	99	105	99	97	105	1,56	1,56
Venäjä	82	100	127	158	187	216	1,88	1,88
Länsi-Eurooppa	28	42	50	54	61	73	2,00	2,00
Itä-Eurooppa	57	69	84	115	140	169	2,52	2,52
Lähi-itä ja P-Afrikka	61	101	124	161	195	234	2,59	2,59
Muu Afrikka	68	89	107	137	164	187	3,22	3,00
Muu Aasia	61	110	106	117	129	150	1,72	1,72
Muu tai tuntematon	9	14	14	20	25	30	3,31	3,31
<b>Kehysalue</b>								
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>	<b>185</b>	<b>214</b>	<b>246</b>	<b>282</b>	<b>325</b>	<b>384</b>	<b>2,12</b>	<b>2,00</b>
Baltia	67	66	57	53	55	62	1,56	1,56
Venäjä	37	34	40	44	48	54	1,88	1,88
Länsi-Eurooppa	19	17	24	24	28	33	2,00	2,00
Itä-Eurooppa	19	18	28	35	42	51	2,52	2,52
Lähi-itä ja P-Afrikka	11	38	39	52	65	79	2,59	2,59
Muu Afrikka	6	8	15	23	30	35	3,22	3,00
Muu Aasia	20	24	37	41	48	57	1,72	1,72
Muu tai tuntematon	6	9	7	9	10	12	3,31	3,31

Liitetaulukko 7. Väestö äidinkielen mukaan vuodenvaihteessa 2017/2018

	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Kehys- alue	Helsingin seutu
<b>RYHMÄ: Kaikki äidinkielet</b>	<b>643 272</b>	<b>279 044</b>	<b>223 027</b>	<b>9 624</b>	<b>320 128</b>	<b>1 475 095</b>
<b>RYHMÄ: Suomi, saame ja ruotsi</b>	<b>545 003</b>	<b>234 389</b>	<b>183 639</b>	<b>8 974</b>	<b>302 210</b>	<b>1 274 215</b>
Suomi	508 571	214 299	178 024	5 721	285 862	1 192 477
Saame	71	13	21	..	18	126
Ruotsi	36 361	20 077	5 594	3 250	16 330	81 612
<b>RYHMÄ: Vieraat kielet</b>	<b>98 269</b>	<b>44 655</b>	<b>39 388</b>	<b>650</b>	<b>17 918</b>	<b>200 880</b>
<b>RYHMÄ: Baltian kielet</b>	<b>12 000</b>	<b>6 367</b>	<b>8 238</b>	<b>103</b>	<b>5 707</b>	<b>32 415</b>
Latvia, Lätti	250	166	110	..	54	583
Liettua	278	137	118	..	47	581
Viro	11 472	6 064	8 010	99	5 606	31 251
<b>RYHMÄ: Venäjä ja muut ent. NL alueen kielet (pl. Baltia)</b>	<b>19 668</b>	<b>7 173</b>	<b>8 581</b>	<b>68</b>	<b>3 315</b>	<b>38 805</b>
Abhaasi	0	0	0	0	0	0
Armenia	75	43	23	0	..	149
Azeri	145	53	49	0	11	258
Baskiiri	..	..	0	0	0	..
Georgia	74	15	28	..	..	120
Jiddi, Jiddish	..	0	0	0	0	..
Kazakki	21	12	11	0	..	47
Kirgiisi	..	..	..	0	11	27
Komi	..	..	..	0	..	..
Moldavia	11	..	..	0	..	26
Osseetti	..	0	0	0	0	..
Tadzikki	17	12	..	0	..	36
Tataari	89	25	..	..	31	154
Tsetseeni	236	49	171	..	..	469
Tsuvassi	..	0	0	0	0	..
Turkmeeni	170	40	65	..	..	281
Ukraina	483	209	218	..	135	1 047
Uzbekki	128	47	346	0	..	526
Valkovenäjä	38	30	..	0	..	80
Venäjä	18 163	6 622	7 645	56	3 080	35 566
<b>RYHMÄ: Länsi-Euroopan kielet</b>	<b>16 129</b>	<b>5 985</b>	<b>3 046</b>	<b>184</b>	<b>2 271</b>	<b>27 615</b>
Baski	16	0	..	0	0	17
Bretoni	0	0	0	0	0	0
Englanti	6 431	2 824	1 403	93	937	11 688
Espanja	2 850	912	476	19	347	4 604
Friisi	0	0	0	0	0	0
Fääri	..	..	..	0	..	..
Galicia	..	0	0	0	0	..
Grönlanti	..	0	0	0	0	..
Hollanti	400	206	79	12	112	809
Iiri	..	..	..	0	..	..
Islanti	62	16	..	0	..	91
Italia	1 067	281	195	..	135	1 683
Katalaani	51	..	..	0	..	68
Kirjanorja	0	0	0	0	0	0
Korni, Cornish	0	0	0	0	0	0
Korsika	0	0	0	0	0	0
Kreikka	455	151	125	..	66	805
Kymri, Wales	..	0	0	0	0	..
Luxemburgish	..	0	..	0	..	..
Malta	..	..	..	0	..	12
Manx Gaeli	0	0	0	0	0	0
Norja	140	75	32	..	39	293
Oksitaani, Provensaali	0	0	0	0	0	0
Portugali	966	299	236	..	100	1 604
Ranska	1 758	472	256	..	149	2 643
Retoromaani	0	0	0	0	0	0
Saksa	1 715	681	195	26	350	2 967



Liitetaulukko 7. Väestö äidinkielen mukaan vuodenvaihteessa 2017/2018

	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Kehys- alue	Helsingin seutu
Sardi	0	0	0	0	0	0
Skotti, Gaeli	..	0	..	0	0	..
Tanska	197	57	23	..	23	303
Uusnorja	0	0	0	0	0	0
Walloon	0	0	0	0	0	0
<b>RYHMÄ: Itä-Euroopan kielet</b>	<b>4 982</b>	<b>3 834</b>	<b>3 634</b>	<b>30</b>	<b>1 377</b>	<b>13 857</b>
Albania	1 383	1 845	2 190	13	586	6 017
Bosnia	345	105	96	..	37	585
Bulgaria	512	298	203	..	94	1 108
Kroatia	92	29	27	0	..	154
Makedonia	54	77	44	..	..	184
Puola	761	322	295	..	213	1 597
Romania	650	408	341	..	194	1 597
Serbia	114	60	69	0	22	265
Serbokroatia	237	87	157	0	21	502
Slovakki	88	75	21	0	18	202
Sloveeni	48	23	..	0	..	78
Tsekki	235	77	47	..	30	390
Unkari	463	428	139	..	146	1 178
<b>RYHMÄ: Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>	<b>14 660</b>	<b>7 088</b>	<b>5 705</b>	<b>102</b>	<b>2 211</b>	<b>29 766</b>
Arabia	6 783	3 281	2 579	21	772	13 436
Heprea	168	71	19	0	32	290
Kurdi	3 362	1 635	1 317	20	389	6 723
Persia, Farsi	2 613	1 449	839	54	465	5 420
Turkki	1 734	652	951	..	553	3 897
<b>RYHMÄ: Muun Afrikan kielet</b>	<b>13 381</b>	<b>4 185</b>	<b>3 486</b>	<b>46</b>	<b>490</b>	<b>21 588</b>
Afar	..	0	..	0	0	..
Afrikaans	12	13	..	0	..	30
Akan	130	80	93	0	12	315
Ambo, Ndonga	..	..	..	0	..	17
Amhara	618	328	107	..	20	1 079
Eteländebele	0	0	..	0	0	..
Ewe	23	18	..	0	..	53
Fulah	62	..	15	0	10	94
Galla, Oromo	67	20	11	0	..	99
Hausa	86	28	24	0	..	139
Herero	..	0	0	0	0	..
Igbo	305	119	87	..	27	539
Joruba	184	191	71	..	24	471
Kanuri	0	..	0	0	0	..
Kikuju	58	71	43	..	13	186
Kongo	93	..	26	0	12	137
Kuanjama	0	0	0	0	0	0
Lingala	489	79	149	0	..	726
Luba, Luba-Katanga	21	0	..	0	0	27
Luganda, Ganda	15	23	12	0	..	52
Malagasi, Madagassi	..	0	0	0	0	..
Ndebele	0	0	..	0	0	..
Njandza, Tsewa	..	..	..	0	..	12
Ojibway	0	0	0	0	0	0
Ruanda	68	93	66	..	..	237
Rundi, Kirundi	..	..	..	..	0	21
Sango	..	0	0	..	0	..
Shona	15	..	..	0	0	26
Siswati, Swazi	0	0	0	0	0	0
Somali	10 225	2 595	2 423	..	140	15 385
Sotho, Sesotho	..	..	0	0	0	..
Suahili	366	306	148	23	109	952
Tigrinja	179	72	43	..	77	375
Tsonga	0	0	0	0	0	0
Tswana, Setswana	..	0	..	0	..	..
Twi	188	99	100	..	..	397

Liitetaulukko 7. Väestö äidinkielen mukaan vuodenvaihteessa 2017/2018

	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniaien	Kehys- alue	Helsingin seutu
Venda	0	..	..	0	0	..
Wolof	140	17	21	0	..	181
Xhosa	..	0	..	0	0	..
Zulu	..	..	..	0	0	..
<b>RYHMÄ: Muun Aasian kielet</b>	<b>15 855</b>	<b>9 332</b>	<b>5 949</b>	<b>99</b>	<b>2 166</b>	<b>33 401</b>
Afgaani, Pasto	362	142	55	0	24	583
Assami	..	..	0	0	0	13
Avar, Avarish	..	0	0	0	0	..
Bambara	..	..	..	0	..	11
Bengali	1 390	646	368	..	44	2 456
Bhutani, Dzongkha	..	0	0	0	0	..
Bihari	..	0	0	0	0	..
Bislama	0	0	0	0	0	0
Burma, Myanmar	46	14	70	..	..	144
Divehi, Maldivian	0	0	0	0	0	0
Gudzarati	48	44	..	0	..	101
Hindi	683	637	254	..	45	1 620
Indonesia, Bahasa	184	73	40	..	36	341
Jaava	..	..	0	0	0	..
Japani	615	142	66	..	50	877
Kannada	55	52	..	0	10	124
Kasmiri	..	..	..	0	..	18
Khmer, Kambodza	67	89	17	0	42	215
Kiina	3 531	2 466	908	39	349	7 293
Korea	310	136	46	..	..	501
Lao	..	..	..	0	..	15
Malaiji	22	31	13	..	..	72
Malajalam	108	147	15	0	..	279
Marathi	100	111	14	0	..	230
Mongoli	14	10	..	0	..	31
Nepali	1 632	465	321	..	70	2 490
Orija	27	29	..	0	..	65
Pali	0	0	0	0	0	0
Pandzabi	287	83	358	..	47	776
Sanskrit	0	0	0	0	0	0
Sindhi	..	27	..	0	0	40
Singali	71	35	61	0	13	180
Sunda	..	..	0	..	..	..
Tagalog	967	772	428	..	151	2 322
Tamili	594	416	335	..	38	1 388
Telugu	184	378	33	0	12	607
Thai	1 301	467	795	..	693	3 260
Tiibet	..	..	..	0	..	10
Tsuang	0	..	0	0	0	..
Uiguuri	132	10	43	..	..	194
Urdu	800	799	223	..	27	1 852
Vietnam	2 274	1 086	1 445	..	457	5 271
<b>RYHMÄ: Muut ja tuntemattomat</b>	<b>1 594</b>	<b>691</b>	<b>749</b>	<b>18</b>	<b>381</b>	<b>3 433</b>
Luokittelemattomat kielet	11	11	3	4	6	33
Muu	1 450	598	667	14	303	3 032
Tuntematon	133	82	79	..	72	368

.. = vähemmän kuin 10

Tekijä(t) Helsingin kaupunginkanslia, Kaupunkitutkimus ja -tilastot – Espoon kaupunki, Tutkimus ja tilastot – Vantaan kaupunki, Taloussuunnittelun tietopalveluyksikkö		
Nimike <b>Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035</b>		
Julkaisija (toimiala tai laitos) Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, kaupunkitutkimus ja -tilastot	Julkaisuaika 2019	Sivumäärä, liitteet 80 + kuvailulehti
Sarjan nimike Tilastoja - Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, kaupunkitutkimus ja -tilastot		Osanumero 2019:3
ISSN (painettu) 2489-4303	ISSN (verkossa) 2489-4311	Kieli suomi
Tiivistelmä <p>Julkaisu sisältää tietoja Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennusteesta vuosiksi 2018–2035. Se on laadittu Helsingin, Espoon ja Vantaan tilasto- ja tutkimusyksikköjen yhteistyönä.</p> <p>Ennuste on laadittu kahdeksalle äidinkieliyryhmälle ikäryhmittäin koko Helsingin seudulle, pääkaupunkiseudun neljään kuntaan ja yhteisenä seudun kymmenen kehyskunnan muodostamalle kehysalueelle. Julkaisussa esitellään menetelmät, ennusteen olettamukset ja perustelut sekä tulokset. Julkaisussa on myös katsaus edellisen ennusteen toteutumisesta.</p> <p>Helsingin seudun vieraskielisen väestön määrän ennustetaan kasvavan nykyisestä 201 000:sta lähes 437 000:een vuoteen 2035 mennessä. Väestöosuus kasvaa tänä aikana nykyisestä 14 prosentista 25 prosenttiin. Pääkaupunkiseudun kunnissa (pois lukien Kauniainen) vieraskielisten osuus kohoaa nykyisestä 15–18 prosentista 26–34 prosenttiin koko väestöstä. Kehysalueella väestöosuus jää pienemmäksi, 11 prosenttiin.</p>		
Asiasanat väestöennuste, äidinkieli, ikä, ulkomaalaiset, Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen, pääkaupunkiseutu, kehysalue, Helsingin seutu		
Hinta hinnaston mukaan	Jakelu puh. 09 310 36293	

# Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035

Julkaisu sisältää tietoja Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennusteesta vuosiksi 2018–2035. Se on laadittu Helsingin, Espoon ja Vantaan tilasto- ja tutkimusyksikköjen yhteistyönä.

Ennuste on laadittu kahdeksalle äidinkieliyhmälle ikäryhmittäin koko Helsingin seudulle, pääkaupunkiseudun neljään kuntaan ja yhteisenä seudun kymmenen kehyskunnan muodostamalle kehysalueelle. Julkaisussa esitellään menetelmät, ennusteen oletukset ja perustelut sekä tulokset. Julkaisussa on myös katsaus edellisen ennusteen toteutumisesta.

Ennuste on saatavana myös pdf-muodossa osoitteessa [www.hel.fi/kaupunkitieto](http://www.hel.fi/kaupunkitieto), ja sen liitetaulukot on ladattavissa Excel-muodossa.

Ennusteen tulokset ovat myös Helsingin seudun Aluesarjat-tilastotietokannassa [www.aluesarjat.fi](http://www.aluesarjat.fi)

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

**Espoon kaupunki, Tutkimus ja tilastot**

**Vantaan kaupunki, Taloussuunnittelun tietopalveluyksikkö**

**Julkaisutilaukset**  
p. 09 310 36293

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