

HELSINGIN SEUDUN VIERASKIELISEN VÄESTÖN ENNUSTE 2013–2030

5

TILASTOJA 2013



Helsingin kaupunki
Tietokeskus

Espoon kaupunki, Kaupunkitieto
Vantaan kaupunki, Tietopalveluyksikkö

**TIEDUSTELUT
FÖRFÄGNINGAR
INQUIRIES**

Pekka Vuori, Helsinki, p. – tel. 09 310 36377
etunimi.sukunimi@hel.fi

Teija jokiranta, Espoo p. – tel. 09 816 21
etunimi.sukunimi@espoo.fi

Juhani Riihelä, Vantaa p. – tel. 09 839 11
etunimi.sukunimi@vantaa.fi

**JULKAISIJA
UTGIVARE
PUBLISHER**

Helsingin kaupungin tietokeskus
Helsingfors stads faktacentral
City of Helsinki Urban Facts

**OSOITE
ADRESS
ADDRESS**

PL 5500, 00099 Helsingin kaupunki
(Siltasaarenkatu 18-20 A)
PB 5500, 00099 Helsingfors stad
(Broholmsgatan 18-20 A)
P.O.Box 5500, FI-00099 City of Helsinki
Finland (Siltasaarenkatu 18-20 A)

**PUHELIN
TELEFON
TELEPHONE**

09 310 1612

**INTERNET
WWW.HEL.FI/TIETOKESKUS/**

**TILAUKSET, JAKELU
BESTÄLLNINGAR, DISTRIBUTION
ORDERS, DISTRIBUTION**

p. – tel. 09 310 36293
tietokeskus.tilaukset@hel.fi

**KÄTEISMYynti
DIREKTFÖRSÄLJNING
DIRECT SALES**

Tietokeskuksen kirjasto
Siltasaarenkatu 18-20 A, p. 09 310 36377
Faktacentralens bibliotek
Broholmsgatan 18-20 A, tel. 09 310 36377
City of Helsinki Urban Facts Library
Siltasaarenkatu 18-20 A, tel. +358 09 310 36377
tietokeskus.kirjasto@hel.fi

Helsingin kaupungin tietokeskus
Helsingfors stads faktacentral
City of Helsinki Urban Facts

HELSINGIN SEUDUN VIERASKIELISEN VÄESTÖN ENNUSTE 2013–2030

Yhteistyössä:

Helsingin kaupungin tietokeskus
Espoon kaupunki, Kaupunkitieto
Vantaan kaupunki, Tietopalveluyksikkö

TILASTOJA
STATISTIK
STATISTICS

2013:5

KUVIOT

FIGURER

GRAPHS

Marjo Kaasinen ja Pekka Vuori

TAITTO

OMBRYTTNING

GENERAL LAYOUT

Taittotalo PrintOne Oy

KANSI

PÄRM

COVER

Tarja Sundström-Alku

PAINO

TRYCKERI

PRINT

Edita Prima Oy, Helsinki 2013

ISSN-L 1455-7231

ISSN 1796-721X

SISÄLLYS

Esipuhe	5
Johdanto	7
1. Käsitteet ja määritelmät.....	8
Helsingin seudun ja sen kuntien koko väestön ennusteet.....	8
Helsingin seudun ja kuntien vieraskielisen väestön ennusteet.....	8
Syntyvyys.....	9
Kuolevuus	9
Kuntien väliset muutot.....	10
Maahan- ja maastamuutto	10
2. Edellisen ennusteen toteutuminen vuosina 2010-2012.....	11
Helsingin seudun ennuste	11
Helsingin seudun kuntien ennusteet.....	11
3. Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2013-2030.....	19
Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste ikäryhmittäin	19
Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin	24
Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain.....	27
Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain ja kieliryhmittäin	30
Vieraskielisen väestön rakenteen muutos 2012-2030 maassaoloajan mukaan	33
Yhteenveto tuloksista.....	36
4. Ennustemallin kuvaus.....	38
5. Vieraskielisen väestön väestöennusteiden oletukset.....	40
Hedelmällisyys	40
Kuolemanvaara	41
Muuttoliike.....	42
Tulomuutto	42
Nettomuutto	42
Lähtömuutto	43
Kieliryhmittäiset muutto-oletukset	43
Lähteet ja kirjallisuus.....	43
Liitetaulukot.....	44

ESIPUHE

Raportissa esitellään keskeiset tulokset syksyllä 2012 laaditusta Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennusteesta vuosiksi 2013–2030. Helsingin seudulla tarkoitetaan 14 kunnan muodostamaa aluetta, johon kuuluvat pääkaupunkiseudun 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 kieli-ryhmittäin. Lisäksi raportissa esitellään ennustemenetelmä ja oletukset, joihin ennuste perustuu. Ennuste laadittiin pääkaupunkiseudun tilasto- ja tutkimusyksikköjen yhteistyönä. Ennustetyöhön osallistuivat erikoistutkija Juhani Riihelä Vantaan kaupungin tietopalveluyksiköstä, projektipäällikkö Pekka Vuori ja tutkija Marjo Kaasila Helsingin kaupungin tietokeskuksesta sekä tutkija Teija Jokiranta Espoon kaupungin kaupunkitiedon tulosityksiköstä. Lisäksi asiantuntijana oli valtiot. tri Seppo Laakso Kaupunkitutkimus TA Oy:stä.

Ennustemenetelmän kehittämisestä vastasi erikoistutkija Juhani Riihelä. Julkaisun toteuttamisesta ovat vastanneet Marjo Kaasila, Juhani Riihelä ja Pekka Vuori.

Helsingissä tammikuussa 2013

Ari Jaakola
Helsingin kaupungin tietokeskus

Hannu Kyttälä
Vantaan kaupungin tietopalveluyksikkö

Petri Lintunen
Espoon kaupunki, Kaupunkitieto

JOHDANTO

Vuonna 2007 laadittiin PARAS-hankkeen yhteydessä ensimmäinen pääkaupunkiseudun ulkomaalaistaustaisen väestön kehitystä kuvaava ennuste, jotta seudun erityispiirteet palvelujen järjestämisessä tulisivat esiin. 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 äidinkiellellä on keskeinen merkitys.

Ulkomaalaisväestön määrä ja osuus väestöstä on kasvanut Helsingin seudulla viimeisten 20 vuoden aikana nopeasti. Vieraskielisten määrä on kymmenkertaistunut vuodesta 1990, ja osuus koko väestöstä on kohonnut yhdestä prosentista yhdeksään. Muutoksen nopeutta selittää paljolti se, että lähtötaso oli eurooppalaisittain erittäin matala silloin kun Neuvostoliitto avautui ja Suomi liittyi Euroopan Unioniin.

Laaditun ennusteen mukaan seudun vieraskielisen väestön määrä kasvaa nykyisestä 127 000:sta lähes 300 000:een ja osuus väestöstä 18 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. Pääkaupunkiseudun kunnissa vieraskielisten osuus kohoaa 20–23 prosenttiin. Tämä ei ole edelleenkaan Pohjoismaisten pääkaupunkien tasoa, sillä esimerkiksi Tukholman läänissä ulkomaalaistaustaisen väestön osuus on nyt 27 prosenttia. Helsingin seudulla ulkomaalaisväestön määrän kasvu alkoi kuitenkin selvästi myöhemmin, ja kasvuvauhti vastaa muita pääkaupunkeja.

Vieraskielisen väestön ennuste laadittiin demografisella menetelmällä, jossa kohdealueen väestön tuleva määrä ja rakenne ennustetaan tärkeimpien väestömuutostekijöiden (syntyvyys, kuolevuus ja muutto-

liike) avulla, joiden oletetaan kehittyvän tiettyjen oletusten mukaisesti. Oletukset perustuvat pääosin ennustevuotta edeltävien vuosien väestötilastoista laskettuihin tunnuslukuihin sellaisenaan tai ovat niiden perusteella tehtyjä arvioita eri väestömuutostekijöiden tulevasta kehityksestä.

Väestöennusteet onnistuvat parhaiten, kun väestömuutokset kehittyvät tasaisesti. Vieraskielisen väestön kohdalla näin ei aina käy, ja varsinkin muuttajien määrät vaihtelevat suuresti vuosittain. Vaikka ennusteen ei voi siksi olettaa toteutuvan sellaisenaan, antaa se kuitenkin suuntaa antavaa tietoa vieraskielisen väestön määrän ja rakenteen kehityksestä. Sitä tarvitaan esimerkiksi lähivuosien päivähoito- ja koulu- palvelujen suunnitteluun.

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 2010–2030, eikä ennusteissa tehty siis oletuksia väestönkehityksen tasoittumisesta esimerkiksi kuntien välisten väestön asuttamis- tai rakentamissopimusten perusteella.

Raportin aluksi kuvataan seudun väestörakenteen kehitystä kieliryhmittäin ja kunnittain sekä esitetään ennusteen päätulokset. Lisäksi esitetään käytetyt käsitteet ja määritelmät sekä kuvataan ennustemalli. Lopuksi kerrotaan ennusteen yksityiskohdalliset oletukset.

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

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 Helsingin kaupungin tietokeskuksessa 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 muuttamista ulkomaiden ja Helsingin seudun välillä.

Helsingin seudun ja Helsingin vuonna 2012 laadittu väestöennuste on kuvattu tarkemmin raportissa ”Helsingin ja Helsingin seudun väestöennuste 2013-2050” Helsingin kaupungin tietokeskuksen tilastoja 2012:31. Vantaan ja Espoon väestöennusteet on laadittu kaupunkien tietopalveluyksiköissä vuonna 2012 ”Vantaan väestöennuste 2012, Vantaan kaupunki, Tietopalveluyksikkö A5:2012” ja Espoon ennuste ”Espoon kaupungin ja Helsingin seudun väestöprojektiot 2013-2050”, Espoon kaupunki, Kaupunkitieto, Raportteja Espoosta 1/2013.

Kauniaisten ennuste on laadittu Tilastokeskuksessa vuonna 2012. 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 muuttoliike. Siinä, samoin kuin tämän julkaisun muissa väestötilastoissa määritellään vieraskieliseksi väestöksi muuta kuin suomea, ruotsia tai saamea äidinkielenään puhuvat.

Ennuste laadittiin sekä koko vieraskieliselle väestölle että sen kahdeksalle eri kieliryhmälle, joille laskettiin omat muuttoliikettä, syntyvyyttä ja kuolevuutta kuvaavat tunnusluvut. Kieliryhmäjako on sama kuin vuonna 2009 laaditussa ennusteessa. Liit-

teessä 7. on kuvattu kaikkien äidinkielen jakautuminen näihin ryhmiin.

Ennusteen kieliryhmäjako oli seuraava:

1. Baltian kielet (pääosin vironkielisiä)
2. Venäjä ja muut entisen Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)
3. Länsi-Euroopassa (sekä 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 kaksikielisisä perheissä kasvaneet saattavat olla suomen- tai ruotsinkielen taidoltaan huomattavasti lähempänä kantäväestöä kuin tänne aikuisena muuttaneet. Kuitenkin näissäkin tapuksissa joudutaan koulutukseen panostamaan tavanomaista enemmän etenkin, jos maahanmuuttajista koostuva lähiverkosto ei tue riittävästi asuinmaan kielen omaksumista.

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

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 ikäluokittaiset hedelmällisyysluvut laskettiin alueittain ja kieliryhmittäin Tilastokeskukses-

ta saaduista vuosien 2000–2011 väestö- ja väestönmuutostilastoista. Pääsääntöisesti ennusteessa kuitenkin käytettiin viiden viime vuoden syntyvyystilastoja 2007–2011. 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.

Kuolevuus

Sukupuoli- ja ikäluokittaiset *kuolemanvaaraluvut* laskettiin suhteuttamalla toisiinsa Tilastokeskuksesta saadut seudun kuntien sukupuoli-, ikä- ja kieliryhmittäiset kuolleiden ja koko väestön väkilukutiedot vuosilta 2000–2011. Tiettyyn ikäluokkaan kuuluvan henkilön kuolemanvaaralla tarkoitetaan todennäköisyyttä tai riskiä kuolla syntymäpäiväänsä seuraavan vuoden aikana. Kuolemanvaaralukujen avulla voidaan laskea eri ikäluokkiin kuuluvien henkilöiden odotettavissa oleva elinajan eli *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 Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaisin *kuolemanvaaran muutoskertoimin*.

Kuntien väliset muutot

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

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

Maahan- ja maastamuutto

Suomeen muuttaneen henkilön, joka aikoo oleskella tai on oleskellut täällä yhtämittaisesti yli vuoden, on ilmoitettava muutostaan asuinpaikkansa maistraatille (väestötietolaki 1993/507). Jos henkilö aikoo jäädä vakituisesti asumaan Suomeen ja hänellä on vähintään vuoden oleskeluun oikeuttava voimassa oleva lupa, hänen kotikuntansa määräytyy yleensä samoin perustein kuin suomalaisen (kotikuntalaki 1994/201). 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, kehitysyhteistyössä 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 vuosina 2000–2011 saatiin Tilastokeskuksesta. Tulo- ja lähtömuuton ikä- ja sukupuolirakenne laskettiin pääsääntöisesti ennusteen laadintavuotta edeltäneiden viiden vuoden 2007–2011 aineistosta. Tulo- ja lähtömuuttajien määrän ennustamiseen käytettiin paitsi aikaisempien vuosien tilastoja, myös arviota mm. Suomen ja sen lähialueiden väestön ja talouden kehitysnäkymistä. 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. Seuturajat ylittäviä vieraskielisten muuttoja nimitetään edellisessä, kohde- tai lähtöalueesta riippumatta, seudun ulkoisiksi muutoiksi, ja kuntien välisiä muuttoja seudun sisäisiksi muutoiksi.

2. EDELLISEN ENNUSTEEN TOTEUTUMINEN VUOSINA 2010–2012

Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulle laadittiin edellisen kerran vuonna 2009. Seuraavassa tarkastellaan ennusteen toteutumista vuosien 2010–2012 osalta.

Helsingin seudun ennuste

Vieraskielisen väestön kasvu Helsingin seudulla oli odotettua nopeampaa, sillä vuodenvaihteen 2011/2012 toteutunut väestömäärä ennustettiin saavutettavan vasta vuoden 2013 aikana. Alueen vieraskielisen väestön määrä vuoden 2012 alussa oli 127 204, mikä on 8 884 henkilöä, noin 8 prosenttia, ennustettua enemmän.

Kieliryhmittäisiä ennusteita tarkasteltaessa nähdään, että erityisesti Baltian kieliryhmään kuuluvaa väestöä oli Helsingin seudulla vuonna 2012 huomattavasti, 23 prosenttia, ennustettua enemmän. Myös muun Aasian, Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan sekä Venäjän alueen maiden kieliryhmät kasvoivat jonkin verran ennustettua enemmän. Itä- ja Länsi-Euroopan sekä muun Afrikan kieliryhmien osalta ennuste

toteutui suhteellisen hyvin toteutuneen väestön suhteellisen eron ennustettuun ollessa vain + 0,4-3,5 prosenttia.

Helsingin seudun kuntien ennusteet

Helsingissä vieraskielisen väestön kokonaismäärä oli vuoden 2012 alussa 68 323 henkilöä, mikä on 3 500 henkeä ja noin 5 prosenttia ennustettua enemmän. Espoossa, Vantaalla ja kehysalueella vieraskielisen väestön määrät olivat 26 011 (ero ennustettuun +2 292), 22 001 (+1 977) ja 10 488 (+1 106) henkilöä. Näillä alueilla vieraskielisen väestön määrä kasvoi kolmessa vuodessa Helsinkiä suhteellisesti nopeammin, jopa 10-12 prosenttia ennustettua suuremmaksi.

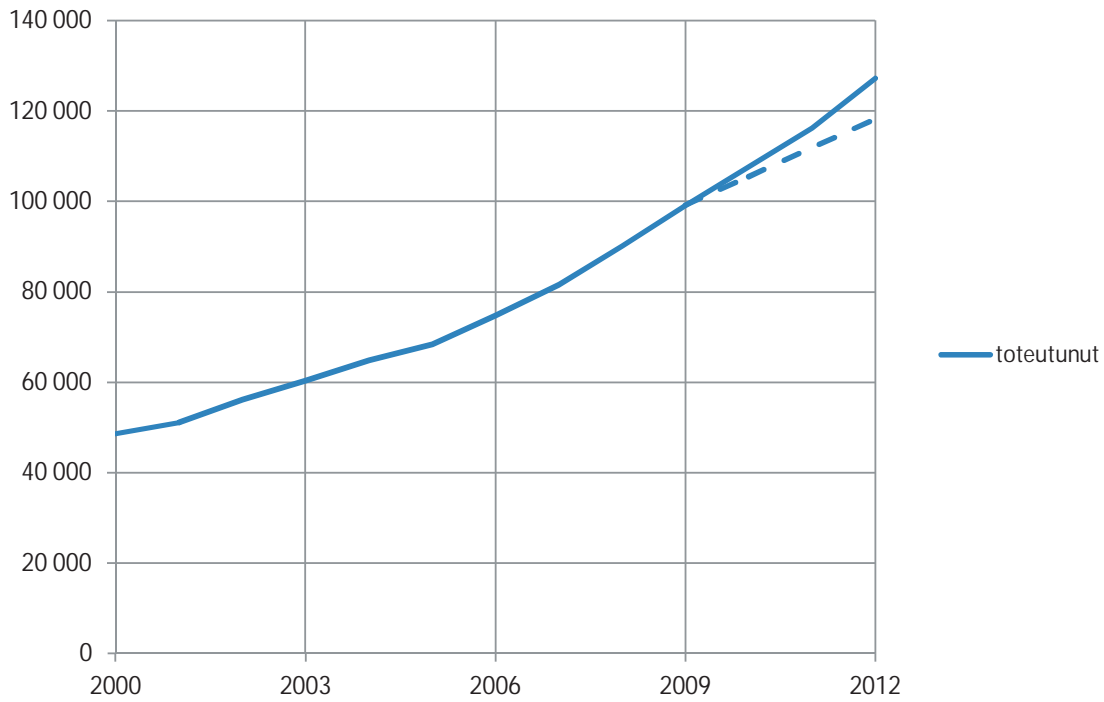
Baltian kieliryhmään kuuluvien odotettua suurempi kasvu näkyy erityisesti Helsingissä, Vantaalla ja kehysalueella. Espoossa ”Muun Aasian” kieliryhmään kuuluvien määrä on kasvanut odotettua nopeammin.

Taulukko 1. Helsingin seudun vieraskielinen väestö vuosina 2000-2012 sekä vuonna 2009 laaditun vieraskielisen väestön ennuste vuonna 2012

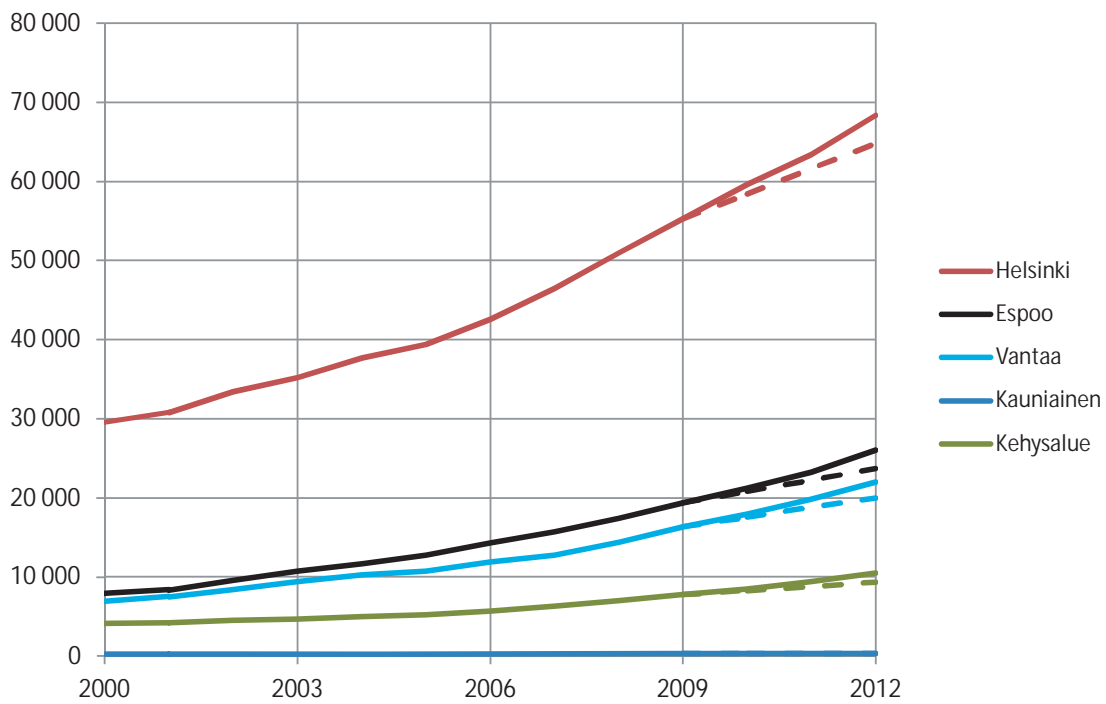
Alue					Ennuste	Toteutuneen ja ennusteen	
	2000	2005	2009	2012	2012	ero, lkm	ero, %*
Helsingin seutu							
Vieraat kielet yhteensä	48 700	68 466	99 124	127 204	118 320	8 884	7,5
Baltian kielet	5 588	7 792	13 045	20 063	16 262	3 801	23,4
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	11 794	16 368	22 224	27 075	25 967	1 108	4,3
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	9 348	11 542	16 328	19 440	18 783	657	3,5
Itä-Euroopassa puhutut kielet	3 448	5 309	7 480	9 124	9 090	34	0,4
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	5 073	8 079	11 649	15 058	14 027	1 031	7,4
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	6 022	8 689	11 683	14 118	13 822	296	2,1
Muussa Aasiassa puhutut kielet	6 637	9 892	15 331	20 447	18 731	1 716	9,2
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	790	795	1 384	1 879	1 639	240	14,6
Helsinki							
Vieraat kielet yhteensä	29 597	39 404	55 245	68 323	64 823	3 500	5,4
Baltian kielet	3 554	4 416	6 474	9 421	7 604	1 817	23,9
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	7 925	10 234	13 165	15 468	14 884	584	3,9
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	5 803	6 955	9 941	11 698	11 483	215	1,9
Itä-Euroopassa puhutut kielet	1 561	2 199	2 967	3 553	3 495	58	1,7
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	2 860	4 386	6 307	8 048	7 582	466	6,1
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	3 609	5 431	7 500	8 920	9 065	-145	-1,6
Muussa Aasiassa puhutut kielet	3 755	5 286	8 150	10 263	9 917	346	3,5
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	530	497	741	952	792	160	20,2
Espoo							
Vieraat kielet yhteensä	7 887	12 749	19 394	26 011	23 719	2 292	9,7
Baltian kielet	775	1 244	2 485	3 655	3 302	353	10,7
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	1 419	2 255	3 215	4 215	3 856	359	9,3
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	1 811	2 372	3 336	4 127	3 824	303	7,9
Itä-Euroopassa puhutut kielet	812	1 462	1 994	2 471	2 411	60	2,5
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	899	1 693	2 404	3 158	2 909	249	8,6
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	833	1 430	2 100	2 703	2 605	98	3,8
Muussa Aasiassa puhutut kielet	1 242	2 188	3 615	5 311	4 491	820	18,3
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	96	105	245	371	322	49	15,2

Alue					Ennuste	Toteutuneen ja ennusteen	
	2000	2005	2009	2012	2012	ero, lkm	ero, %*
Vantaa							
Vieraat kielet yhteensä	6 871	10 769	16 377	22 001	20 024	1 977	9,9
Baltian kielet	670	1 224	2 289	3 950	2 959	991	33,5
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	1 534	2 636	4 140	5 228	5 203	25	0,5
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	834	1 030	1 513	1 841	1 760	81	4,6
Itä-Euroopassa puhutut kielet	582	1 066	1 727	2 184	2 240	-56	-2,5
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	824	1 363	2 051	2 721	2 513	208	8,3
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	1 327	1 672	1 929	2 289	2 008	281	14,0
Muussa Aasiassa puhutut kielet	1 010	1 625	2 471	3 406	3 042	364	12,0
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	90	153	257	382	299	83	27,8
Kauniainen							
Vieraat kielet yhteensä	253	292	338	381	373	8	2,1
Baltian kielet	15	26	62	78	81	-3	-3,7
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	22	18	32	33	41	-8	-19,5
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	104	106	115	113	119	-6	-5,0
Itä-Euroopassa puhutut kielet	40	38	33	33	33	0	0,0
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	52	61	49	41	49	-8	-16,3
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	0	14	18	12	23	-11	-47,8
Muussa Aasiassa puhutut kielet	17	28	27	66	24	42	175,0
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	3	1	2	5	2	3	150,0
Kehysalue							
Vieraat kielet yhteensä	4 092	5 252	7 770	10 488	9 382	1 106	11,8
Baltian kielet	574	882	1 735	2 959	2 315	644	27,8
Venäjä ja muun ent.Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)	894	1 225	1 672	2 131	1 982	149	7,5
Länsi-Euroopassa (+ Pohj. ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet	796	1 079	1 423	1 661	1 597	64	4,0
Itä-Euroopassa puhutut kielet	453	544	759	883	912	-29	-3,2
Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet	438	576	838	1 090	974	116	11,9
Muussa Afrikassa puhutut kielet (sis. Somali)	253	142	136	194	120	74	61,7
Muussa Aasiassa puhutut kielet	613	765	1 068	1 401	1 257	144	11,5
Muut kielet tai äidinkieli tuntematon	71	39	139	169	224	-55	-24,6
*osuus ennustetusta väestömäärästä							

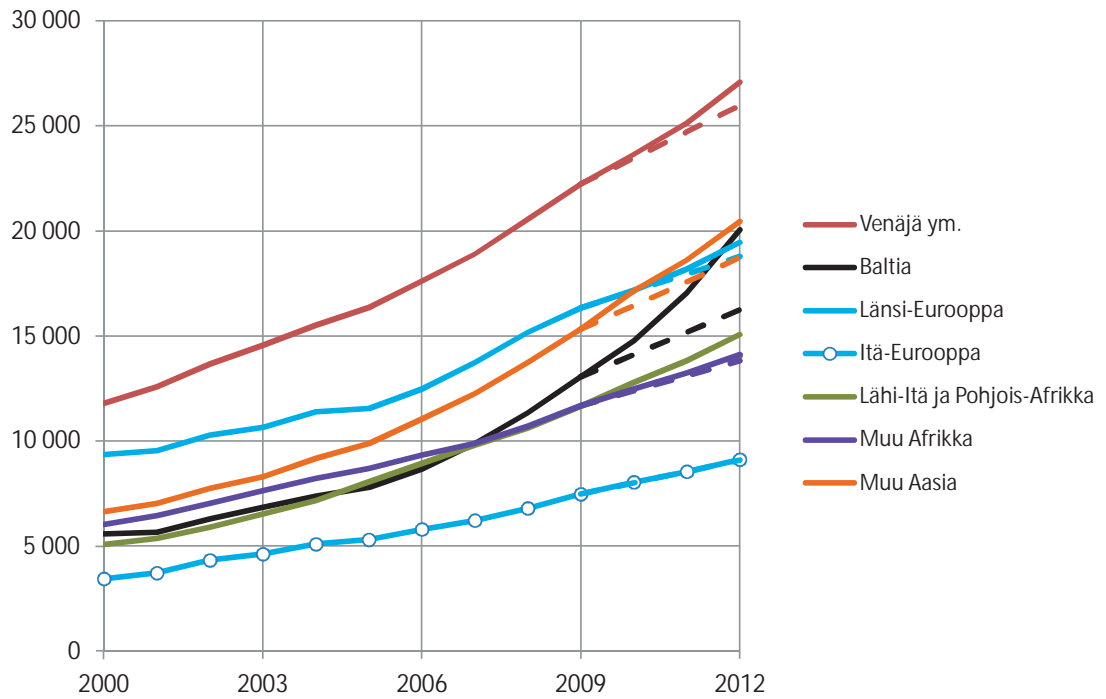
Kuvio 1. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



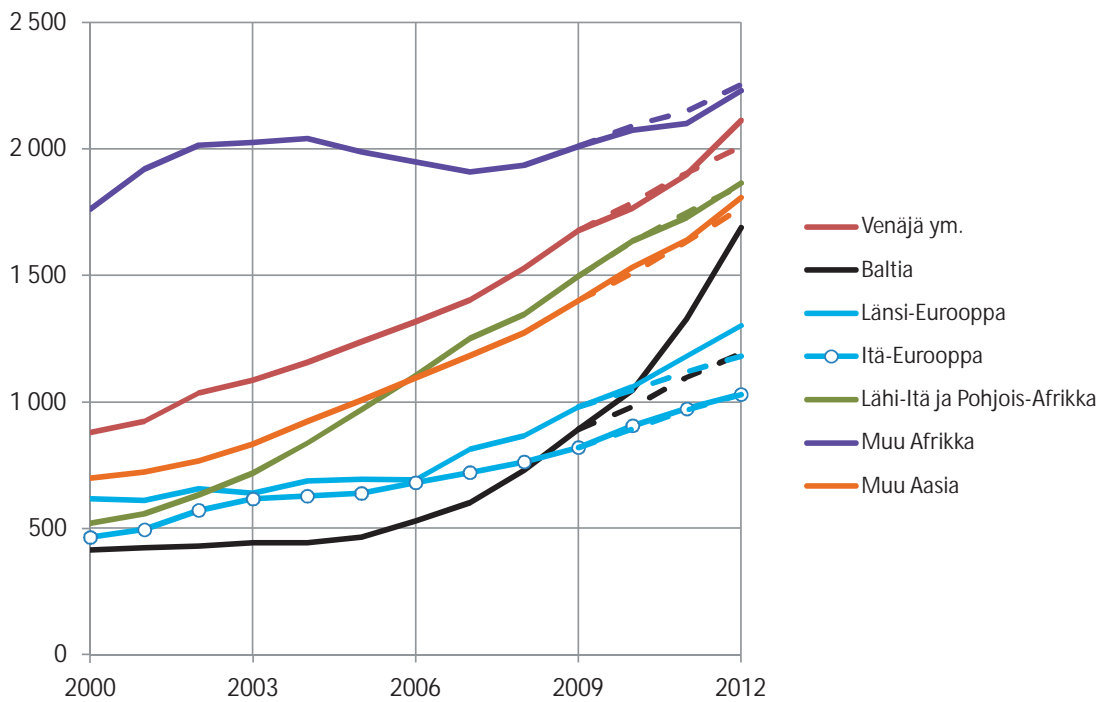
Kuvio 2. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



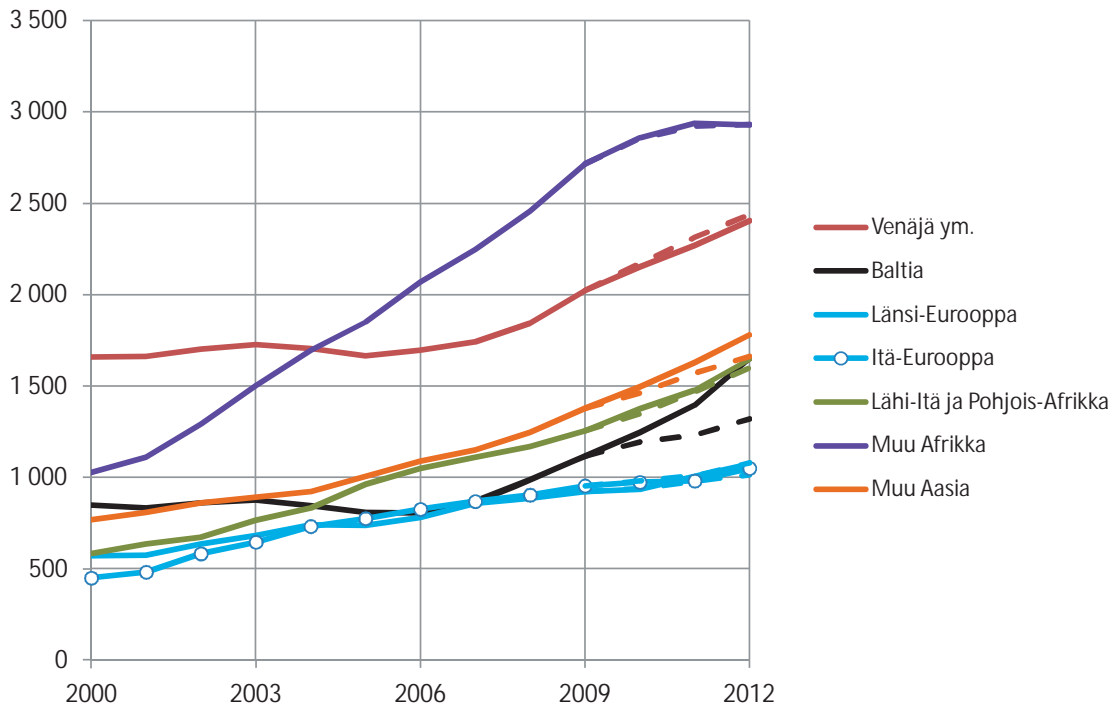
Kuvio 3. Vieraskieliset Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



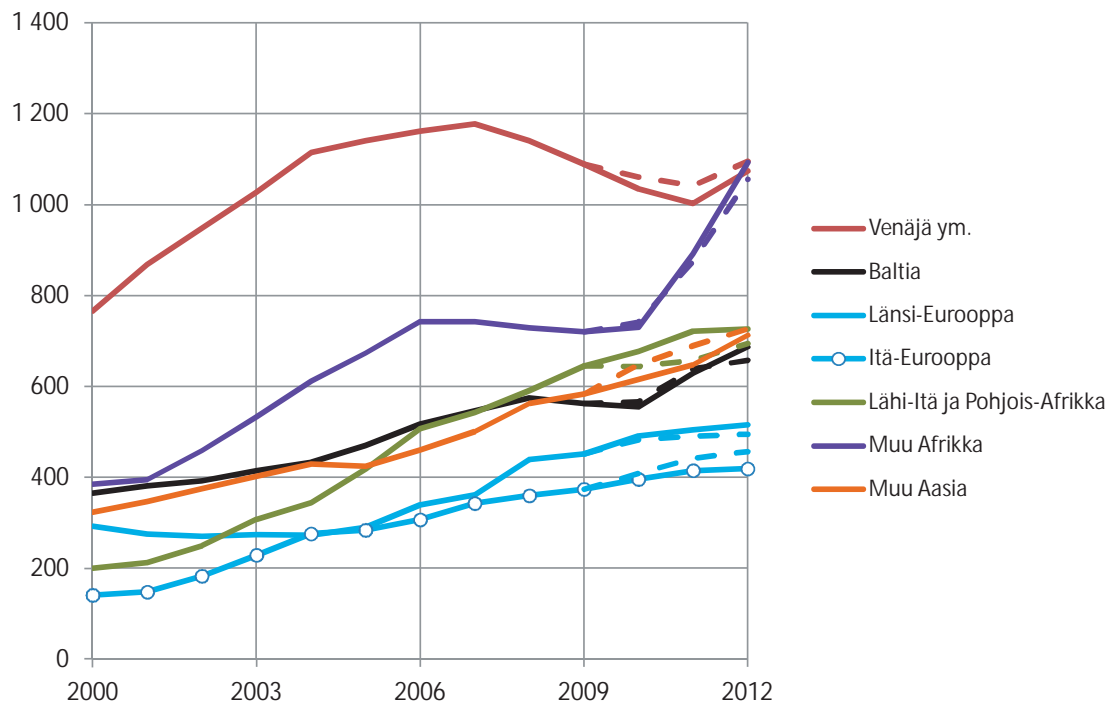
Kuvio 4. Vieraskieliset 0–6-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



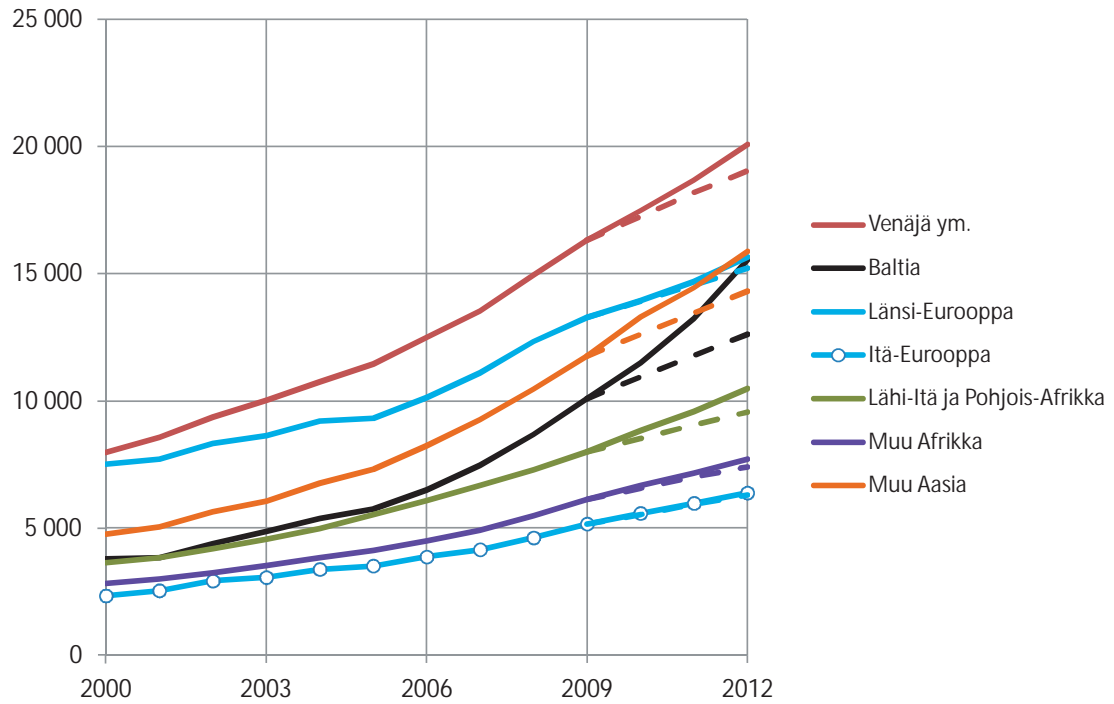
Kuvio 5. Vieraskieliset 7–15-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



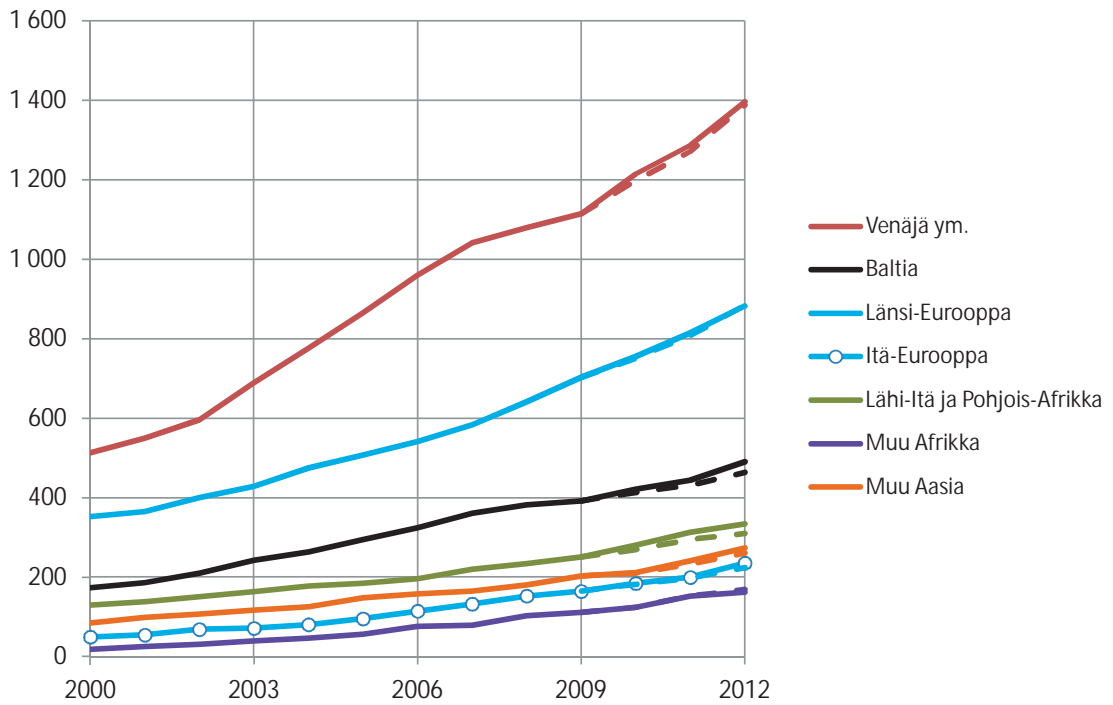
Kuvio 6. Vieraskieliset 16–19-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



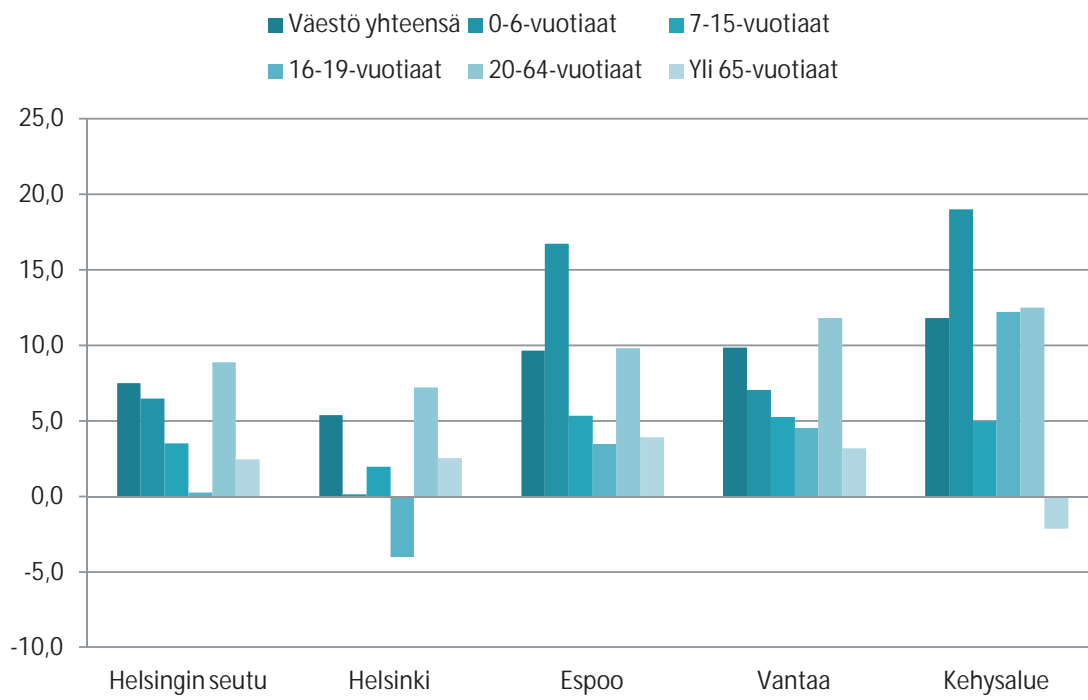
Kuvio 7. Vieraskieliset 20–64-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



Kuvio 8. Vieraskieliset yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 laadittu ennuste



Kuvio 9. Vieraskielisen väestön määrän poikkeama ennustetusta (%) vuonna 2012



3. HELSINGIN SEUDUN VIERASKIELISEN VÄESTÖN ENNUSTE 2013–2030

Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste ikäryhmittäin

Helsingin seudun väestön ennustetaan kasvavan kesällä 2012 laaditun seudun väestöennusteen perusvaihtoehdon mukaan nykyisestä 1,37 miljoonasta 1,62 miljoonaan vuoteen 2030 mennessä, eli 257 000 asukasta. Vieraskielisen väestön määrä oli vuoden 2012 alussa 127 000 henkeä, 9,3 prosenttia väestöstä. Määrän ennustetaan kasvavan 29 000 hengellä vuoteen 2015 mennessä ja 76 000 hengellä vuoteen 2020 mennessä. Kasvu jatkuu edelleen, jolloin vuonna 2030 Helsingin seudulla asuisi taustaltaan vieraskielisiä vajaa 300 000 henkeä, 18 prosenttia seudun koko väestöstä.

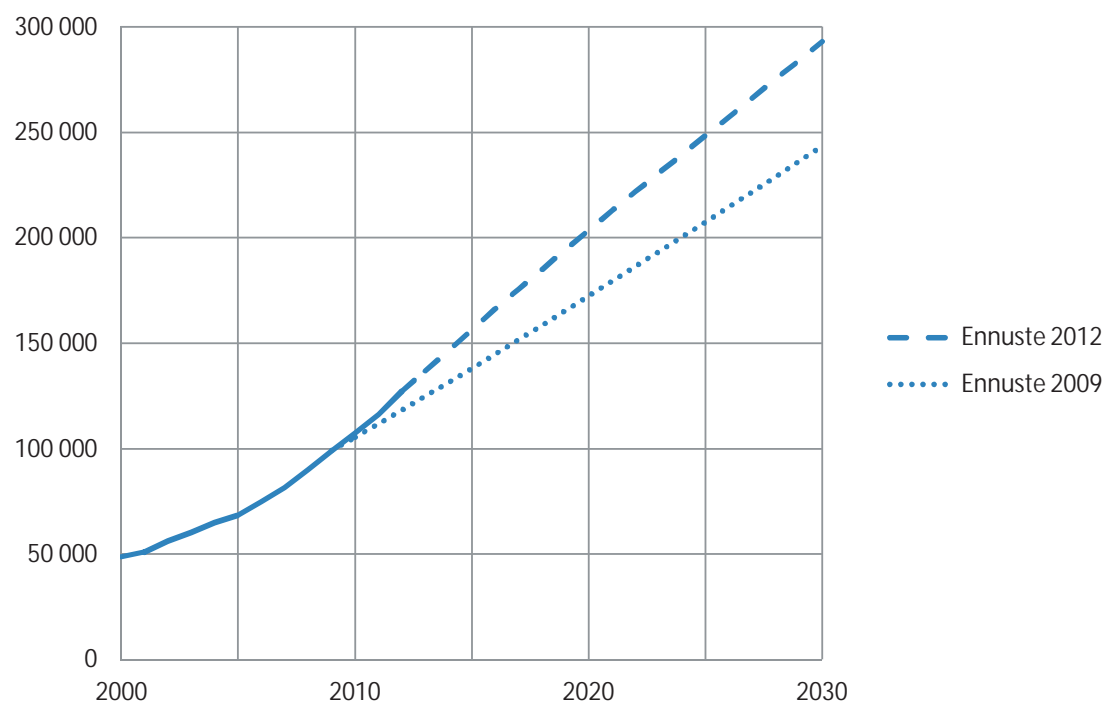
Uuden ennusteen mukaan vieraskielisen väestön kasvu on edellistä nopeampaa, vuonna 2020 ero aikaisempaan on 30 000

henkeä ja vuonna 2030 uusi ennuste on 50 000 edellistä korkeampi. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä on uudessa ennusteessa kolme prosenttiyksikköä korkeampi kuin edellisessä ennusteessa.

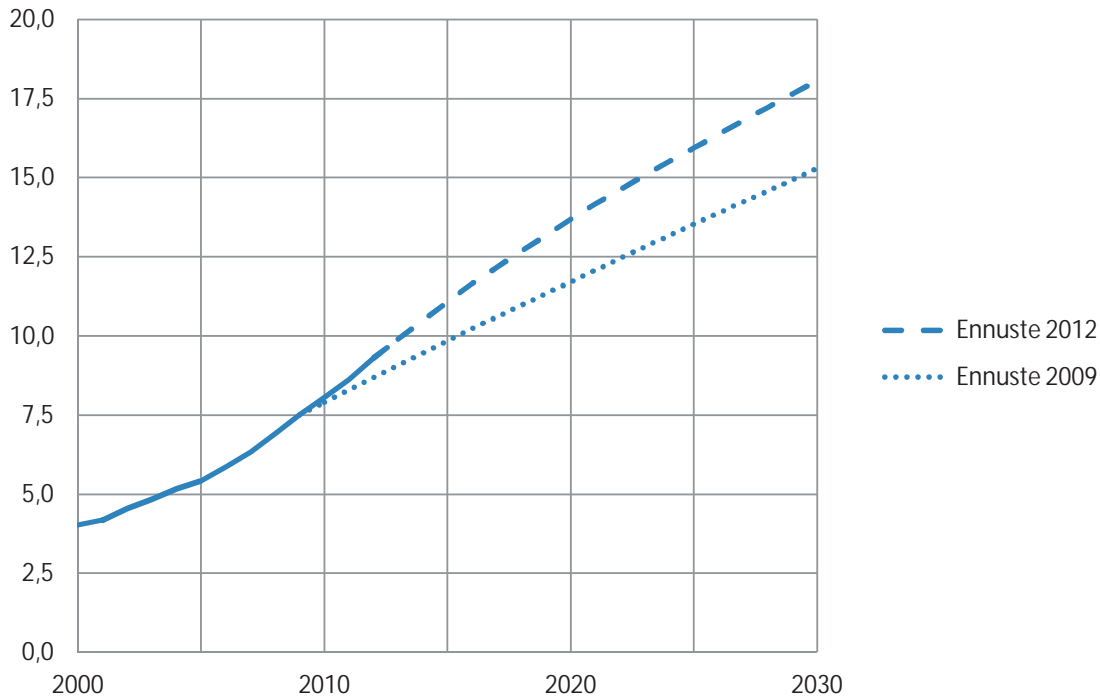
Päivähoitoikäisiä 0–6-vuotiaita lapsia, joiden äidinkieli on muu kuin suomi, ruotsi tai saame, asuu Helsingin seudulla nyt 12 200. Heidän määränsä kasvaa vuoteen 2020 mennessä 19 000:een ja vuoteen 2030 mennessä 23 500:een. Vieraskielisten lasten väestöosuus kasvaa nykyisestä 10,8 prosentista 15,6 prosenttiin vuoteen 2020 mennessä.

Peruskouluikäisiä 7–15-vuotiaita vieraskielisiä asuu seudulla nyt 12 700 ja heidän määränsä kasvaa vuoteen 2020 mennessä 20 800:een ja vuoteen 2030 mennessä 30 500:een. Väestöosuus kasvaa nykyisestä 9,6 prosentista 14,3 prosenttiin vuonna 2020.

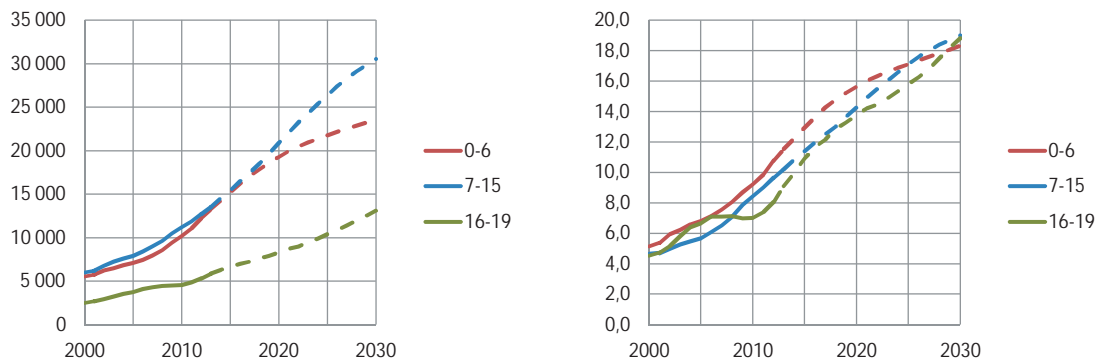
Kuvio 10. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 ja 2012 laaditut ennusteet, lukumäärä



Kuvio 11. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä vuonna 2009 ja 2012 laaditut ennusteet, osuus koko väestöstä, %



Kuvio 12. Vieraskieliset 0–19-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030, lukumäärä ja osuus koko 0–19 -vuotiaasta väestöstä, %.



Vieraskielisten 16–19-vuotiaiden määrä on nyt seudulla 5 300 ja määrän ennustetaan kasvavan 8 300:aan vuonna 2020. Osuus koko ikäryhmästä on nyt 8 prosenttia ja se kasvaa 13,7 prosenttiin vuonna 2020.

Seudun työikäisen väestön määrä kasvaa ensi vuosikymmenellä vieraskielisen väestön kasvun ansiosta, sillä kotimaankielisten 20–64-vuotiaiden määrä on jo vähentynyt

5 600 hengellä vuosien 2010–2011 aikana. Vuoteen 2020 mennessä seudun työikäisen väestön määrä kasvaa vain 38 000 hengellä, vaikka vieraskielisen väestön määrän ennustetaan kasvavan 53 000:lla nykyisestä 93 000:sta. Vuonna 2030 vieraskielisen työikäisen väestön määrä kohoaa jo yli 200 000 henkeen, 21 prosenttiin koko ikäluokasta.

Taulukko 2. Helsingin seudun vieraskielisen väestön määrä 1.1.1985–2012 ja ennuste 1.1.2013–2030, vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä, väkiluvun muutos sekä indeksi, vuosi 2000=100

Väkiluku 1.1.							
	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
1985	6 919	4 079	1 373	717	91	6 260	659
1990	10 812	6 393	1 888	1 282	95	9 658	1 154
1995	30 571	19 274	4 481	3 719	169	27 643	2 928
2000	48 700	29 597	7 887	6 871	253	44 608	4 092
2005	68 466	39 404	12 749	10 769	292	63 214	5 252
2010	107 610	59 573	21 240	17 969	326	99 108	8 502
2012	127 204	68 323	26 011	22 001	381	116 716	10 488
2013	136 820	72 950	28 202	23 894	398	125 444	11 375
2015	156 370	82 348	32 670	27 748	433	143 198	13 172
2020	203 553	104 737	43 537	37 273	505	186 051	17 501
2025	248 354	125 618	53 951	46 614	561	226 744	21 610
2030	292 988	146 186	64 438	56 070	612	267 305	25 683

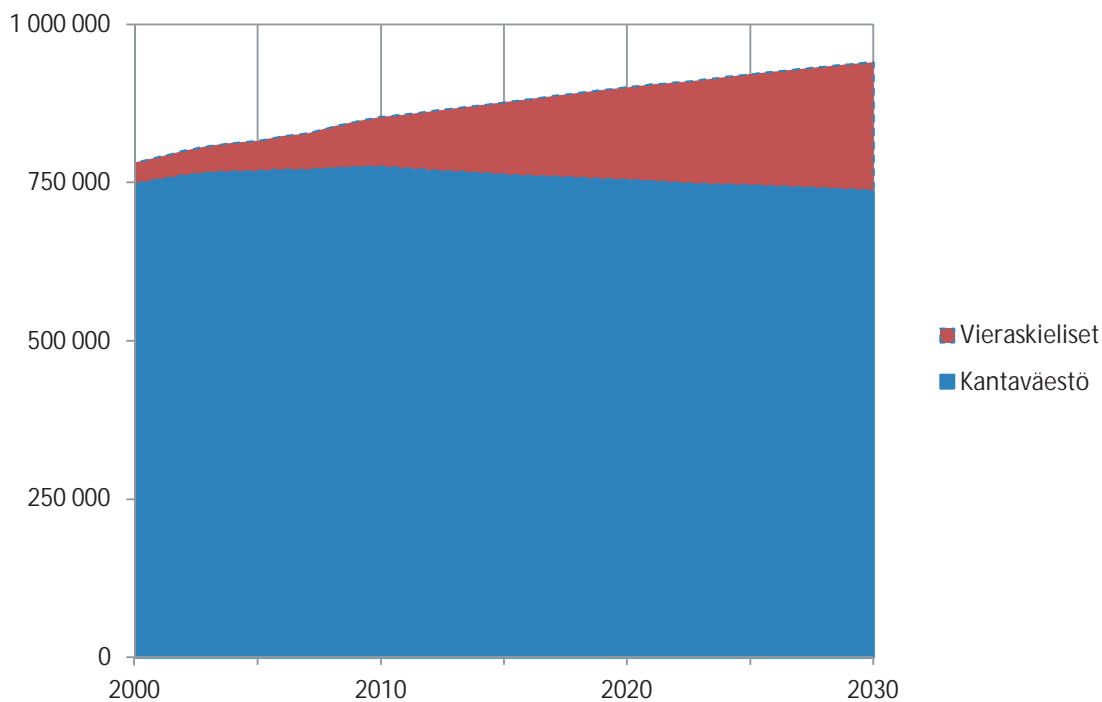
Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä 1.1. %							
	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
1985	0,7	0,8	0,9	0,5	1,2	0,8	0,3
1990	1,0	1,3	1,1	0,8	1,2	1,2	0,5
1995	2,7	3,7	2,4	2,3	2,0	3,2	1,2
2000	4,0	5,4	3,8	3,9	3,0	4,7	1,6
2005	5,4	7,0	5,6	5,8	3,4	6,4	1,9
2010	8,1	10,2	8,7	9,1	3,8	9,6	2,8
2012	9,3	11,5	10,3	10,8	4,3	11,0	3,4
2013	9,9	12,1	11,0	11,6	4,5	11,7	3,7
2015	11,1	13,4	12,4	13,2	4,7	13,1	4,2
2020	13,7	16,3	15,5	16,8	5,2	16,1	5,2
2025	15,9	18,8	18,1	20,1	5,4	18,8	6,1
2030	18,1	21,2	20,5	23,3	5,6	21,3	7,0

Vieraskielisen väestön määrän muutos keskimäärin vuodessa viisivuotiskausittain							
	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
2010-2011	9 797	4 375	2 386	2 016	28	8 804	993
2010-2014	9 752	4 555	2 286	1 956	21	8 818	934
2015-2019	9 437	4 478	2 173	1 905	14	8 571	866
2020-2024	8 960	4 176	2 083	1 868	11	8 139	822
2025-2029	8 927	4 114	2 097	1 891	10	8 112	815

Vieraskielisen väestön määrän muutos 1985–2030, indeksi, vuosi 2000=100

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehysalue
1985	14	14	17	10	36	14	16
1990	22	22	24	19	38	22	28
1995	63	65	57	54	67	62	72
2000	100	100	100	100	100	100	100
2005	141	133	162	157	115	142	128
2010	221	201	269	262	129	222	208
2012	261	231	330	320	151	262	256
2013	281	246	358	348	157	281	278
2015	321	278	414	404	171	321	322
2020	418	354	552	542	200	417	428
2025	510	424	684	678	222	508	528
2030	602	494	817	816	242	599	628

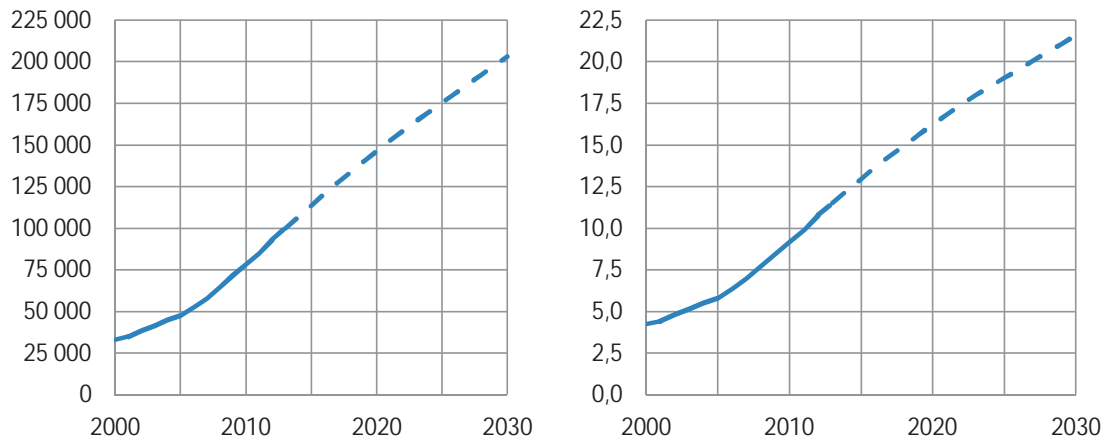
Kuvio 13. Helsingin seudun työikäinen väestö (20–64-vuotiaat) äidinkielen mukaan 1.1.2000–2012 ja ennuste 2013–2030



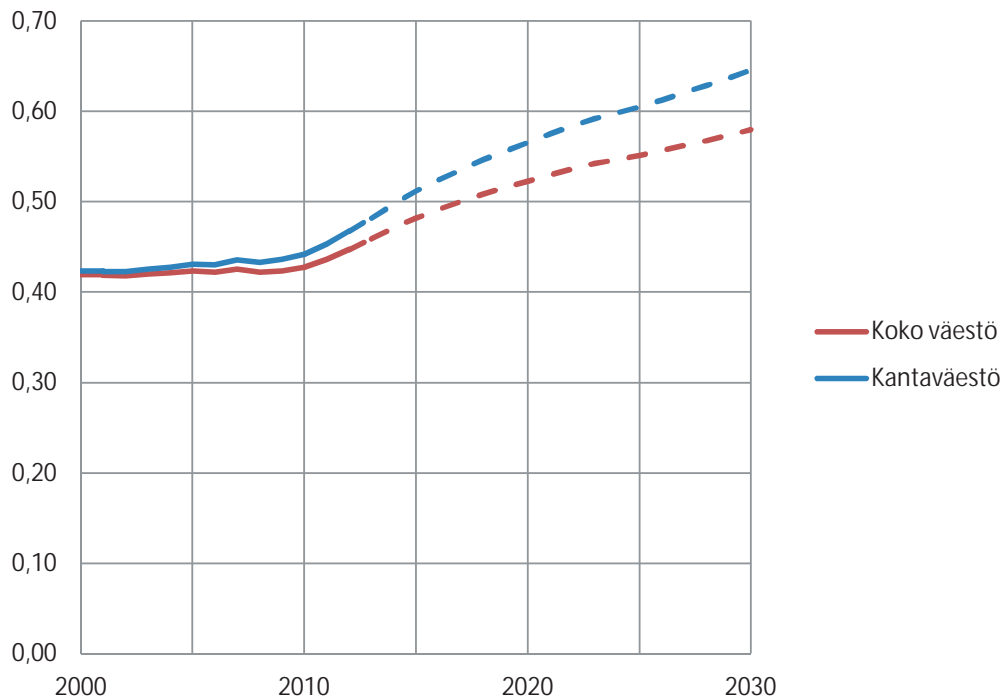
Demografinen huoltosuhde (huollettavien 0–14- ja yli 65-vuotiaiden suhde työikäisiin 15–64-vuotiaisiin) kääntyy Helsingin seudulla heikommaksi, kun vuosina 1945–1949 syntyneet suuret ikäluokat siirtyvät vanhuuseläkkeelle. Vieraskielisen väestön

nuorempiin painottuva ikärakenne loiventaa kehitystä. Vuonna 2030 huoltosuhteen ennustetaan olevan 0,58 huollettavaa työikäistä kohden, kun se olisi kotimaankielisen väestön osalta 0,65.

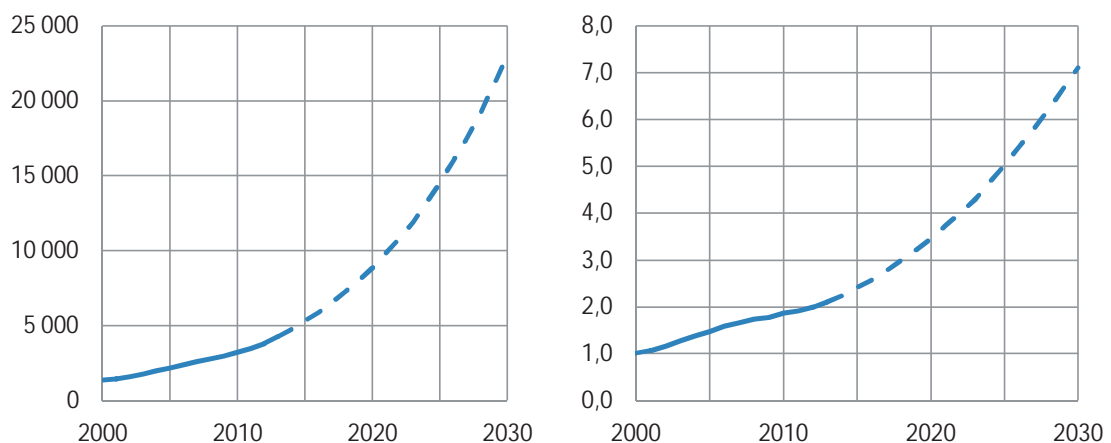
Kuvio 14. Vieraskieliset työkäiset, 20–64-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2012–2009 sekä ennuste 2013–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä, %



Kuvio 15. Demografisen huoltosuhteen ennustettu kehitys koko väestössä ja kotimaankielisillä Helsingin seudulla 2012–2030



Kuvio 16. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä, %

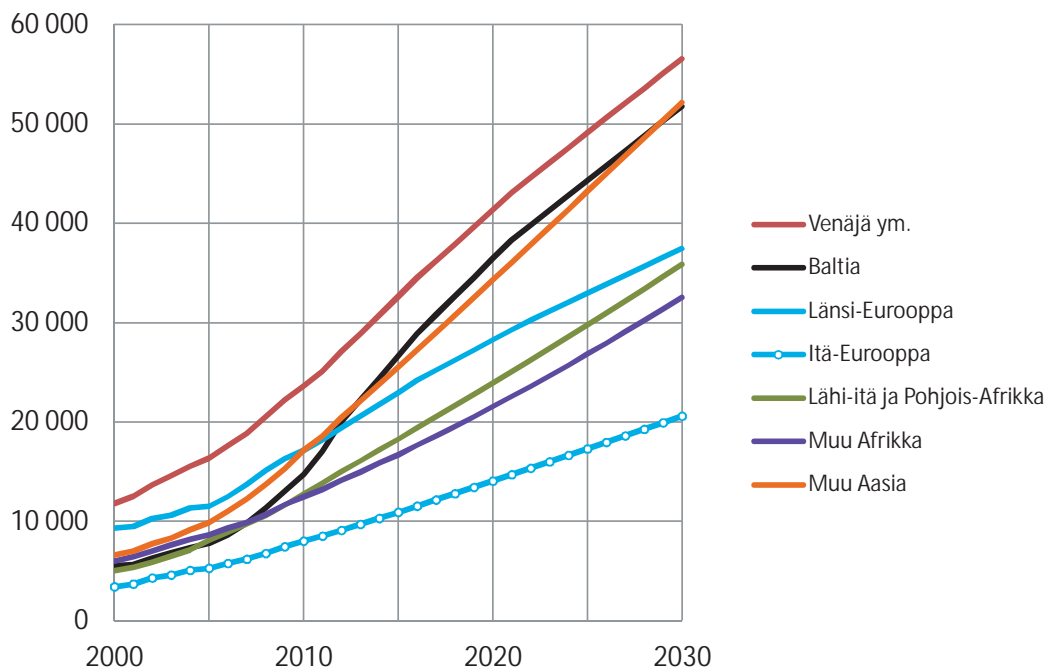


Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin

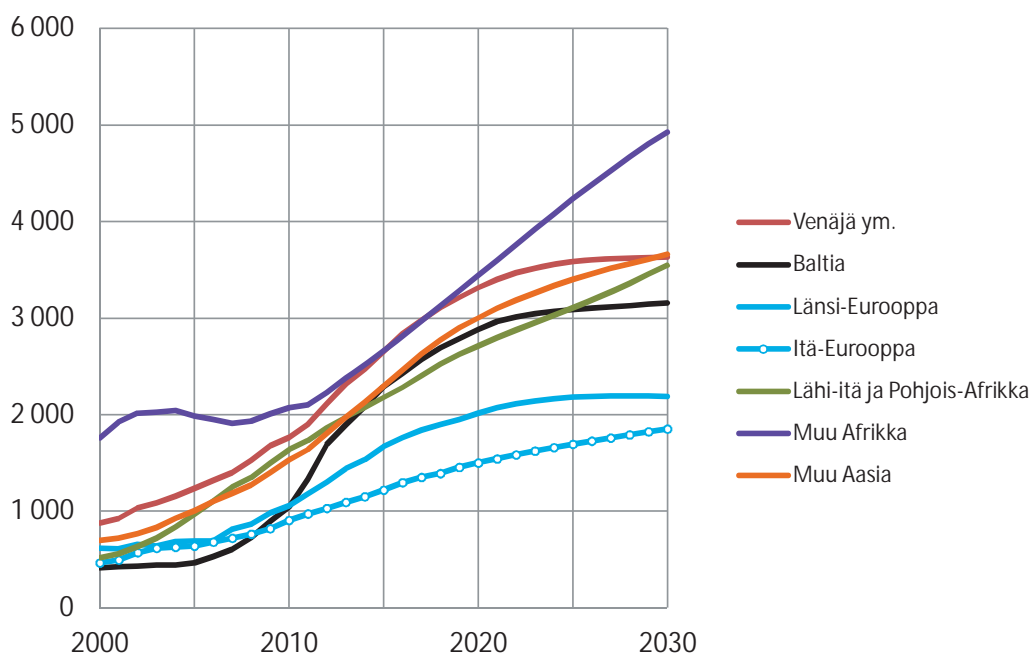
Vuoteen 2030 mennessä venäjänkielisten (venäjä ja muut ent. NL:alueella asuvat kieliryhmät pl. Baltia) määrä kasvaa 56 500 asukkaaseen, Baltian alueen kieliryhmä 52 000:een ja muut Länsi- ja Itä-Euroopan

kieliryhmät yhteensä 58 000 asukkaaseen. Afrikan ja Lähi-idän kieliryhmien yhteenlaskettu väestömäärä kasvaa 68 000 asukkaaseen ja muun Aasian ryhmässä väkiluku päättyy 54 000 asukkaaseen. Väestön ennustetaan kasvavan prosentuaalisesti eniten Baltian (+158 %), muun Aasian (+155 %) ja Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan (+138 %) kie-

Kuvio 17. Vieraskielinen väestö kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Kuvio 18. Vieraskieliset 0–6-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030

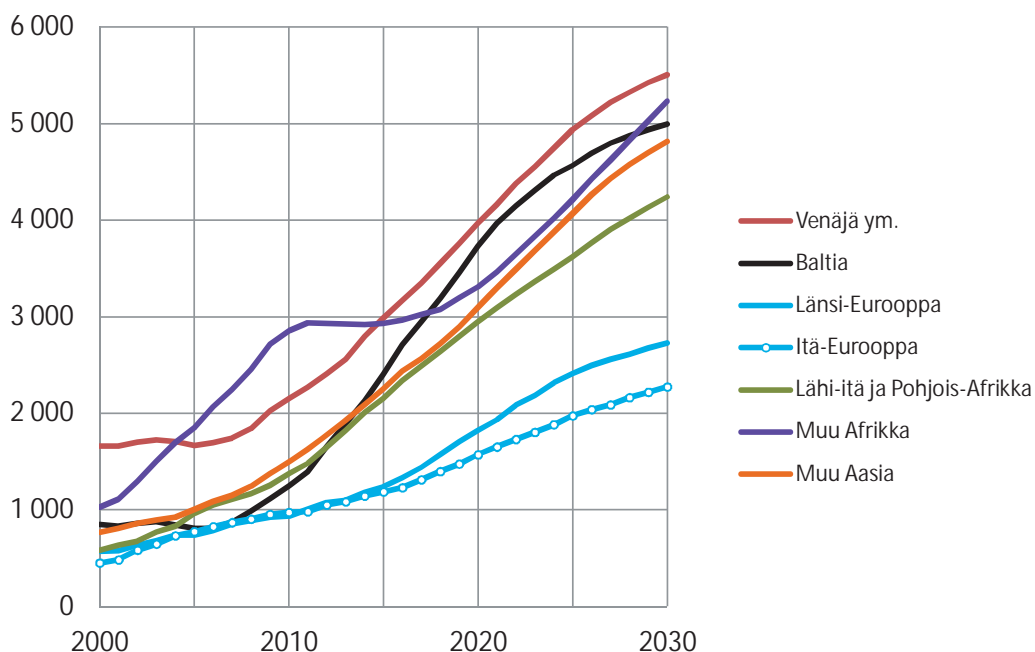


liryhmissä. Länsi-Euroopan kieliryhmässä väkiluku kasvaa hitaimmin eli 93 prosenttia vuodesta 2012.

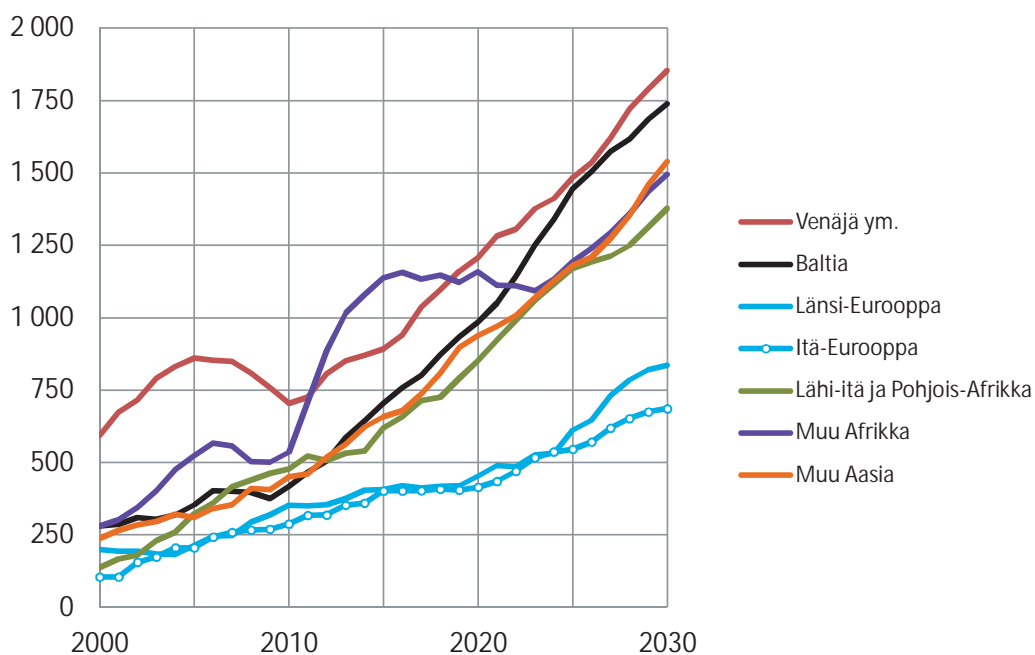
Päivähoitoikäisten määrän kehitykseen vaikuttaa etenkin syntyvyys. Naisten hedelmällisyyteen (ts. synnytystodennäköisyyteen) perustuvien oletusten mukaisesti Afrikan ja Lähi-idän kieliryhmiin kuuluvien

lasten määrän ennustetaan kasvavan muita ryhmiä nopeammin, ja näiden kahden kieliryhmän yhteenlaskettu osuus seudun koko väestön 0–6-vuotiaista lapsista kohoaa tasaisesti yli kuuteen prosenttiin vuonna 2030. Muiden kieliryhmien määrän ja väestöosuuden kasvu pääsääntöisesti hidastuu 2020-luvulla. Baltian, venäjän sekä euroop-

Kuvio 19. Vieraskieliset 7–15-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Kuvio 20. Vieraskieliset 16–18-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



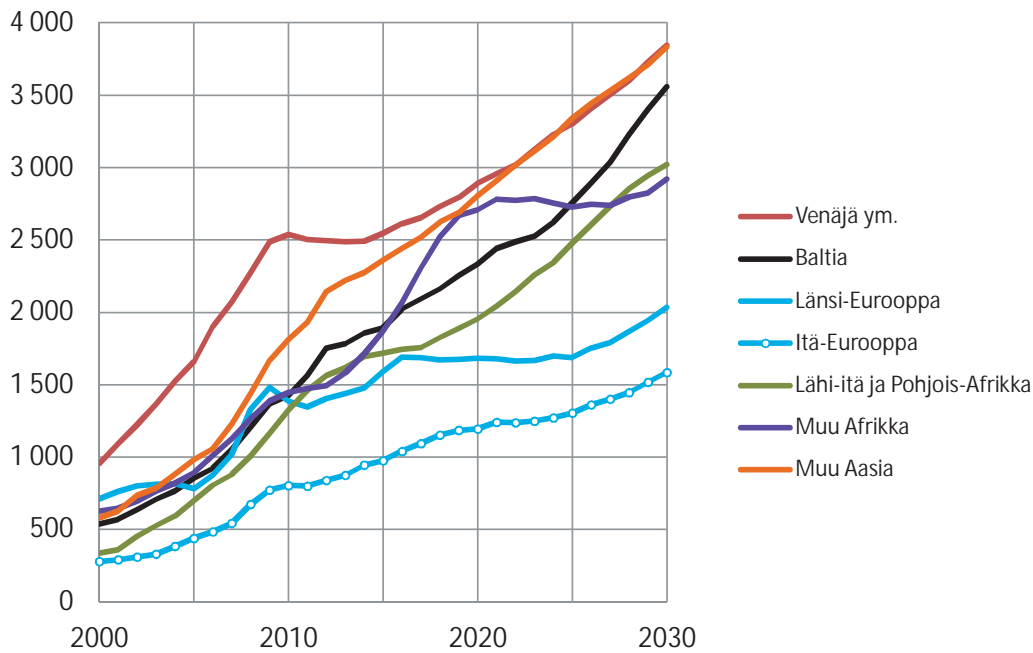
palaisten kieliryhmien osuus kaikista vieraskielisistä lapsista alenee hieman nykyisestä ja on vajaa puolet vuonna 2030

Peruskouluikäisten kehitys seuraa muuttaman vuoden viiveellä nuoremman ikäryhmän kehitystä, mutta venäjän kieliryhmä säilyy vielä sen suurimpana ryhmänä. Peruskouluikäisissä Baltian, venäjän ja

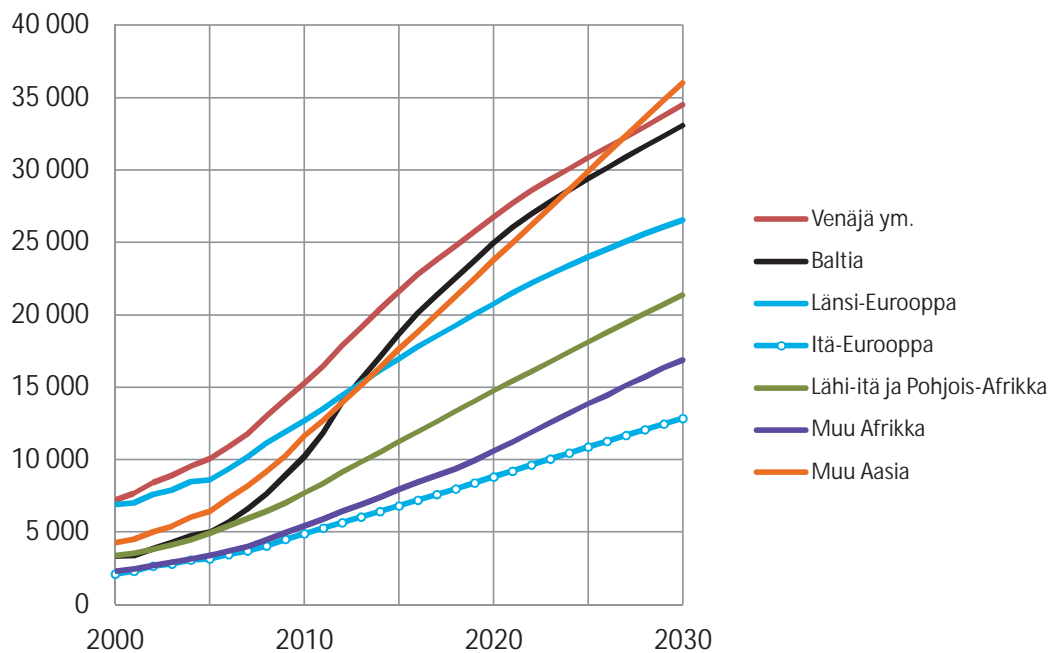
muiden eurooppalaisten kielten yhteenlaskettu osuus kaikista vieraskielisistä kasvaa jonkin verran.

Lukio- ja ammattiopetusikäisissä muun Afrikan kieliryhmä kasvaa nopeasti, mutta kasvu taittuu 2015 jälkeen. Venäjän- ja Baltian kieliryhmien osuudet kasvavat tämän jälkeen suurimmiksi.

Kuvio 21. Vieraskieliset nuoret aikuiset, 19–24-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Kuvio 22. Vieraskieliset 25–64-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Nuorten aikuisten, 19–24-vuotiaiden ryhmään kuuluu paljon seudulla opiskelevia. Suurimman kieliryhmän venäjänkielisten kasvu on taipunut 2010 jälkeen, mutta uuden kasvun ennustetaan alkavan tämän vuosikymmenen jälkipuolella. ”Muun Aasian” kieliryhmä kohoaa yhtä suureksi 2020-luvun alussa. Baltian kieliryhmä kasvaa nopeasti, ja ohittaa ”Muun Afrikan” ryhmän 2020-luvulla.

Yli 25-vuotiaiden työkäisten määrä kasvaa suoraviivaisesti kaikissa kieliryhmissä, mutta Venäjän, Baltian ja erityisesti Aasian kieliryhmien kasvu on vertailuryhmiä nopeampaa.

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

Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain

Vieraskielisen väestön ennuste laadittiin erikseen pääkaupunkiseudun kuntiin Helsinkiin, Espooseen, Vantaalle, Kauniaisiin

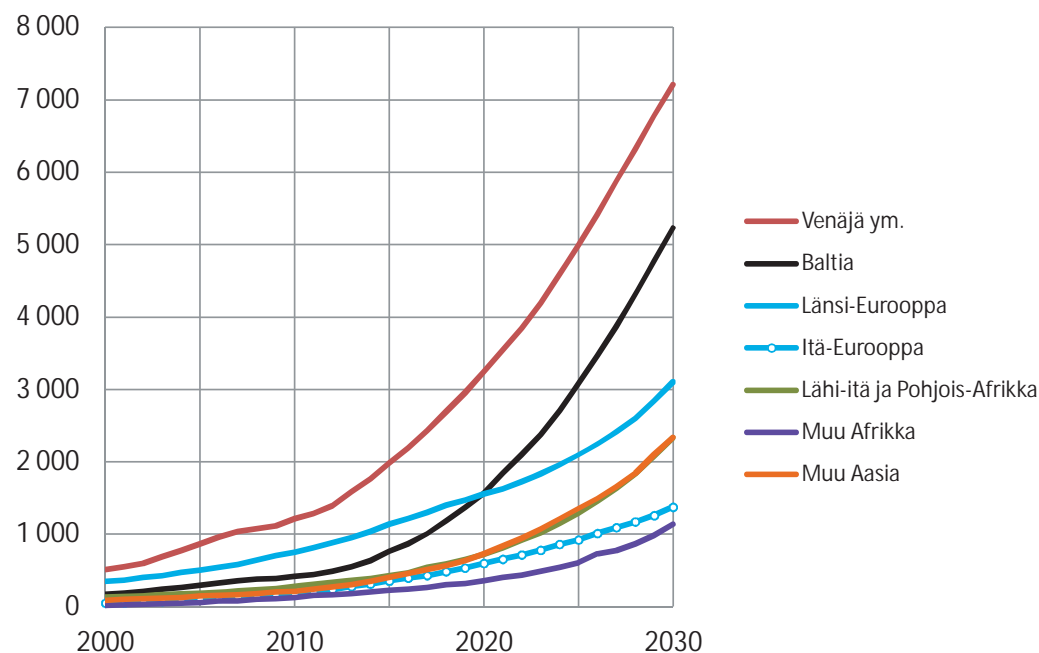
sekä yhteensä kymmenen kunnan muodostamalle kehysalueelle. Seudun vieraskielinen väestö keskittyy pääkaupunkiseudulle. Kehyskuntien osuus seudun koko väestöstä on 22 prosenttia, mutta vieraskielisistä vain kahdeksan. Vieraskielisiä asuu kehyskunnissa yhteensä 10 500, ja osuus kuntien koko väestöstä vaihtelee Keravan 5,9 prosentista Pornaisten 1,6 prosenttiin.

Helsingin koko väestön ennustetaan kasvavan nykyisestä vuoteen 2030 mennessä 95 000 hengellä, ja tästä kasvusta vieraskielisen väestön osuus on lähes 78 000. Vieraskielisen väestön määrä oli vuodenvaihteessa 2011/2012 noin 68 000 ja sen ennustetaan olevan 146 000 vuonna 2030. Vieraskielisten osuus kohoaa nykyisestä 12 prosentista 21:een.

Espoon väestö kasvaa 61 000 hengellä vuoteen 2030 mennessä, josta yli 60 prosenttia on vieraskielistä väestöä. Vieraskielisten määrä kohoaa nykyisestä 26 000:sta 64 500:een. Vieraskielisiä on nyt espoolaisista 10 prosenttia ja osuus kohoaa 21 prosenttiin vuonna 2030.

Vantaalla väkiluvun ennustetaan kasvavan vuoteen 2030 mennessä 37 500:lla, ja kasvusta suurin osa eli 34 000 saadaan

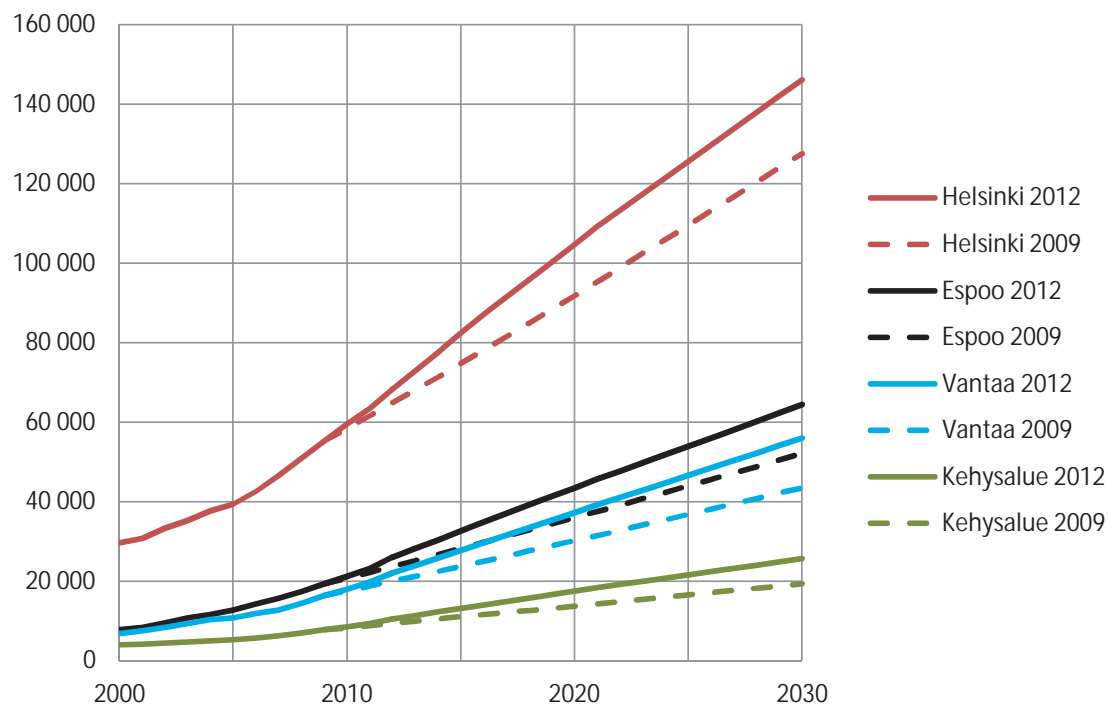
Kuvio 23. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



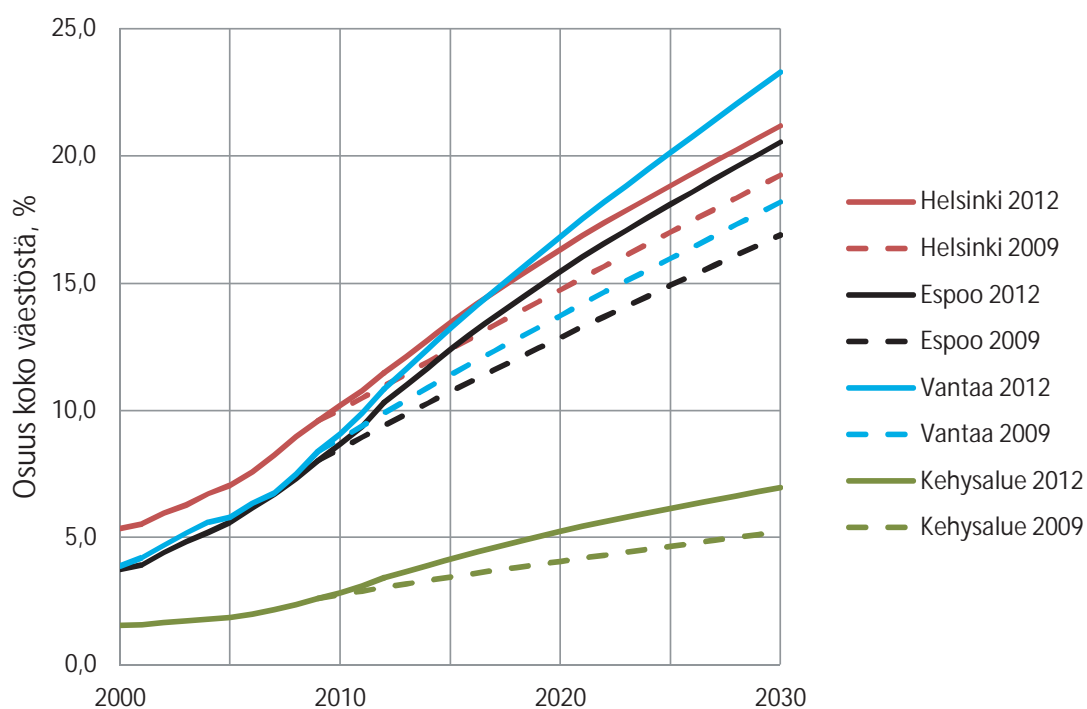
vieraskielisestä väestöstä. Vieraskielisiä asuu Vantaalla nyt 22 000 ja määrä kohoaa 56 000:aan. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kasvaa nykyisestä 11:sta 23 prosenttiin.

Kauniaisten väkiluku kasvaa ennusteen mukaan varsin vähän, ja vieraskielisen väestön ennusteen laadinta on ongelmallista, koska vieraskielistä väestöä on kunnassa hyvin vähän, alle 400 asukasta. Määrän

Kuvio 24. Vieraskielisen väestön määrä Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä vuosina 2009 ja 2012 laaditut ennusteet



Kuvio 25. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä vuosina 2009 ja 2012 laaditut ennusteet

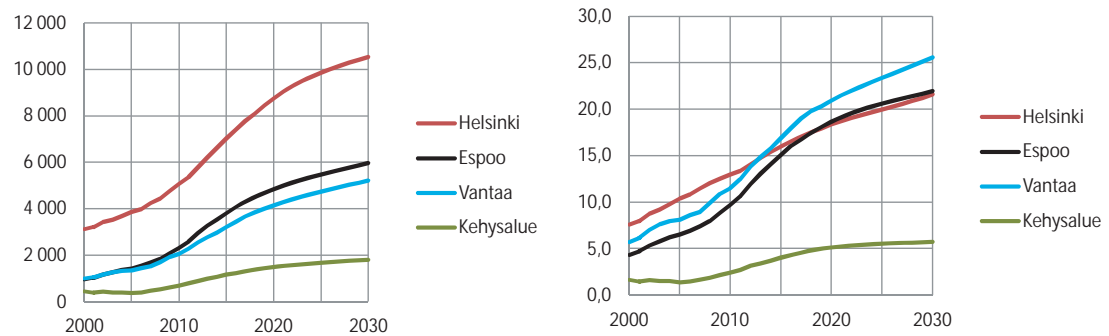


ennustetaan kasvavan noin 60 prosentilla vuoteen 2030 mennessä.

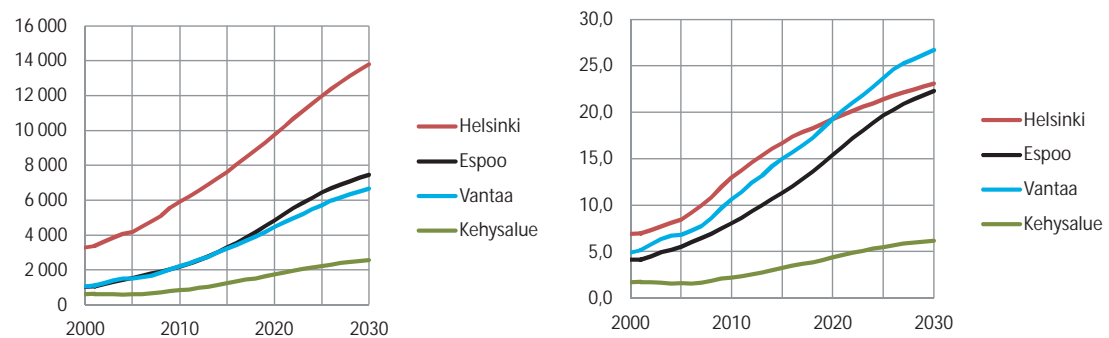
Kehysalueen koko väestön ennustetaan kasvavan 62 000 henkilöllä vuoteen 2030 mennessä, ja vieraskielisten osuus tästä on hieman alle neljäsosa, 15 000. Vieraskielisiä on kehysalueella nyt 10 500 ja määrä kohoaa vuoteen 2030 mennessä noin 25 500 asukkaaseen. Vieraskielisten osuus koko väestöstä kaksinkertaistuu nykyisestä 3,4:sta 7,0 prosenttiin.

kielisiä on kehysalueella nyt 10 500 ja määrä kohoaa vuoteen 2030 mennessä noin 25 500 asukkaaseen. Vieraskielisten osuus koko väestöstä kaksinkertaistuu nykyisestä 3,4:sta 7,0 prosenttiin.

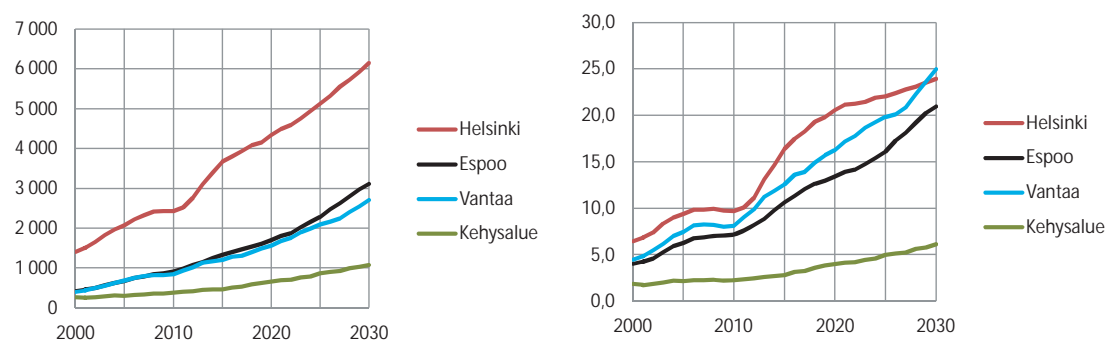
Kuvio 26. Vieraskielisten 0–6-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta % Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



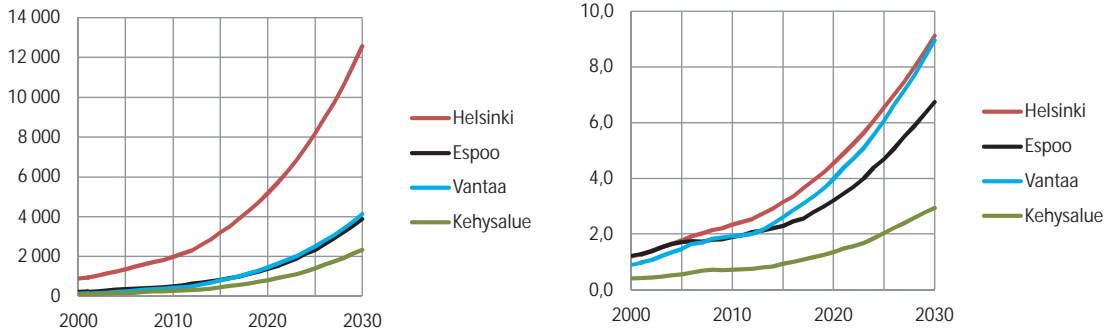
Kuvio 27. Vieraskielisten 7–15-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta % Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



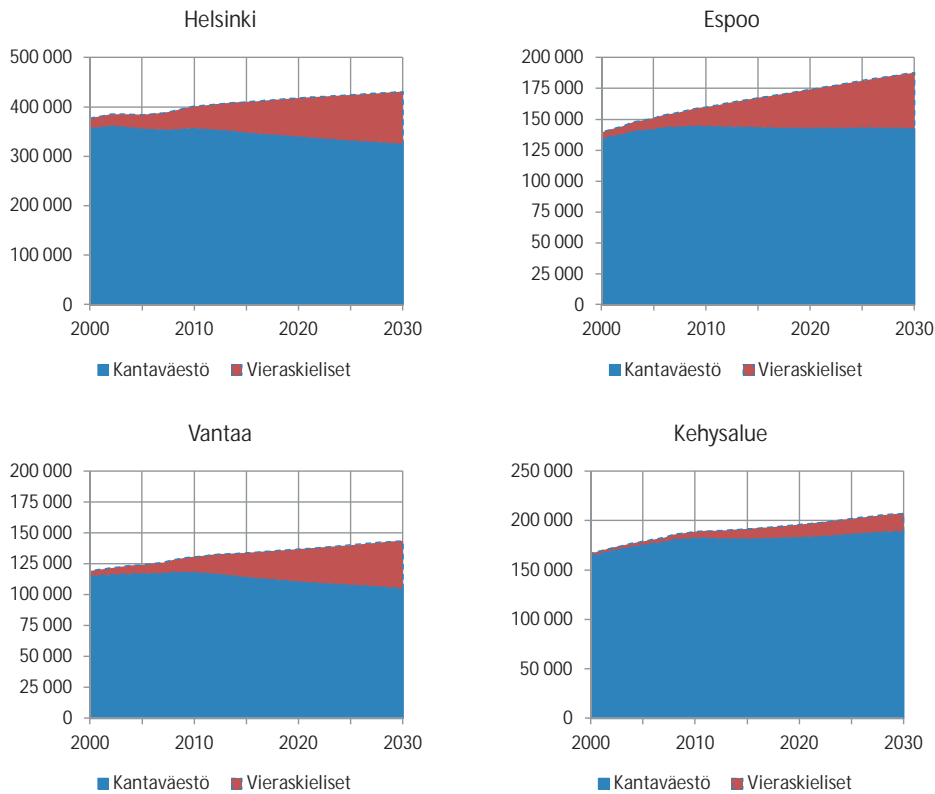
Kuvio 28. Vieraskielisten 16–19-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta % Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Kuvio 29. Vieraskielisten yli 65-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta % Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Kuvio 30. Työkäinen väestö. 18–64-vuotiaiden määrä äidinkielen mukaan Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030



Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain ja kieliryhmittäin

Vieraskielisen väestön kieliryhmittäinen ennuste laadittiin myös 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 likimääräisenä ja suuntaa antavana.

Kuolleisuuskertoimina käytettiin kaikissa kunta- ja kieliryhmäennusteissa samoja, koko seudun vieraskielisestä väestöstä laskettuja miesten ja naisten ikäryhmittäisiä kuolemanvaaralukuja.

Syntyvien lasten määrää ennustettaessa otettiin huomioon, että ennustevuotta edeltävien vuosien tilastoista lasketut naisten hedelmällisyysluvut olivat eurooppalaisissa kieliryhmissä Helsingissä säännönmukaisesti Espoosta, Vantaasta ja kehysaluetta alempia, ja eron oletettiin säilyvän samana koko ennustekauden ajan. Muun Aasian kieliryhmässä Helsingin ja Espoon ennustevuotta edeltävien vuosien tilastoista lasketut hedelmällisyysluvut olivat Vantaan ja kehysalueen lukuja alempia ja tämä on myös huomioitu ennusteessa. Afrikan ja Lähi-idän kieliryhmissä ei vastaavia eroja esiintynyt, ja Helsingin, Espoon, Vantaan ja kehysalueen ennusteissa käytetyt hedelmällisyysluvut laskettiin näiltä osin

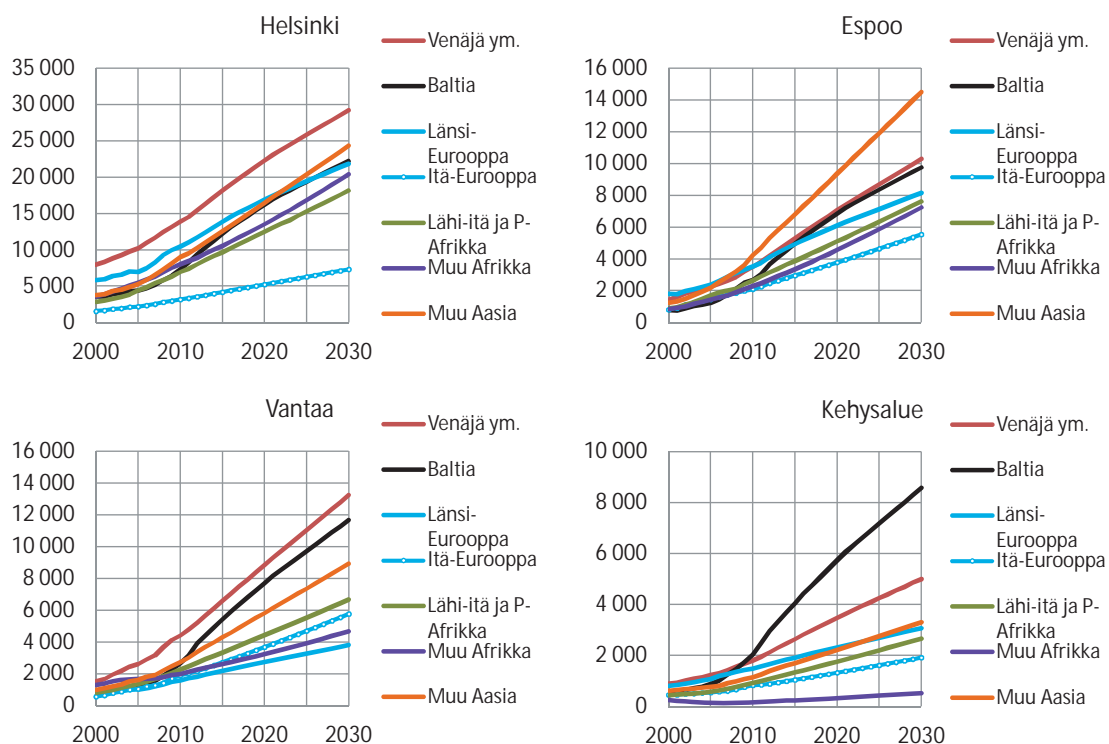
koko seudun aineistosta. Kauniaisten hedelmällisyyslukuina käytettiin kaikkien kieliryhmien osalta koko seudun aineistosta laskettuja lukuja.

Seudun vieraskielistä väestöä koskevan ulkoisen (ulkomaiden 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 sisäisen, kuntien välisen muuttoliikkeen suunta on ollut vaihtelevampi, sillä Helsinki on kokenut vuosina 2000-2011 muuttotappiota varsinkin eurooppalaisten kielten ja Aasian kieliryhmistä, ja pienehköä muuttovoittoa vain ”Muun Afrikan” kieliryhmästä. Vastaavasti Espoo, Vantaa ja seudun kehyskunnat ovat saaneet muuttovoittoa vaihtelevasti Baltian, Venäjän, Länsi- ja Itä-Euroopan, samoin kuin Aasian kieliryhmistä.

Vieraskielisen väestön muuttoliike on moniaineksista ja -systä, ja sen määrän, rakenteen ja alueellisen jakautumisen ennustamiseen sisältyy paljon epävarmuus-

Kuvio 31. Vieraskielisen väestön määrä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030

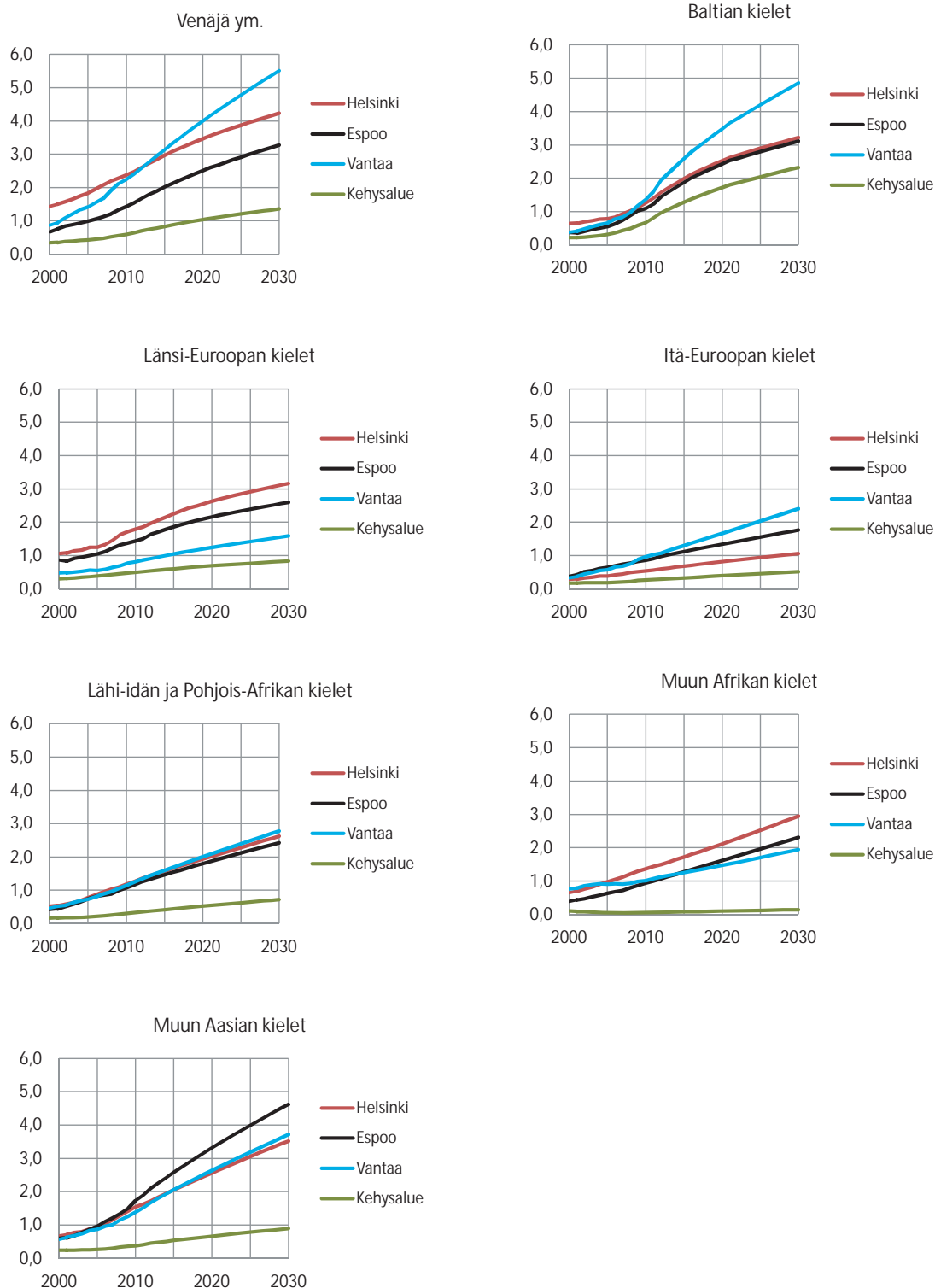


tekijöitä. Siksi katsottiin parhaaksi osittaa seutuennusteen muuttajamäärät ennuste-alueille ja kieliryhmiin ennustetta edeltävien vuosien keskimääräisten jakosuhteiden perusteella. Niiden otaksuttiin pysyvän ennallaan vuosina 2012–2030, eikä ennus-

teessa tehty siis oletuksia väestönkehityksen tasoittumisesta esimerkiksi kuntien välisten väestön asuttamis- tai rakentamissopimusten perusteella.

Koska muuttoliike on tärkein vieraskielisen väestön määrään vaikuttava te-

Kuvio 32. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2012 sekä ennuste 2013–2030, %



kijä, muuttuvat eri kieliryhmien väestömäärät tulo-, lähtö- ja nettomuuton laskentamenetelmästä johtuen siihen suuntaan, johon ennustetta edeltävän jakson kehitys osoittaa. Useissa kieliryhmissä kasvunopeus on kaikilla ennustealueilla sama. Poikkeuksen muodostavat venäjän ja Baltian sekä ”muun Afrikan” kieliryhmät, joissa Vantaa eroaa muista alueista siten, että Venäjän ja Baltian kieliryhmiin kuuluvien määrä kasvaa nopeimmin, mutta ”muun Afrikan” kieliryhmä hieman hitaammin kuin Espoossa ja Helsingissä. Espoossa taas ”muun Aasian” kieliryhmä kasvaa Helsinkiä ja Vantaata nopeammin.

Vieraskielisen väestön rakenteen muutos 2012-2030 maassaoloajan 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. Maahanmuuttajaperheisiin syntyy lapsia ja kieliryhmien väliset avo- tai avioliitot lisäävät kaksikielisten perheiden määrää. Suomessa syntyneet lapset käyvät läpi kaikki suomalaisen yhteiskunnan instituutiot sijoittuen lopulta työelämään.

Tämä vähittäinen rakennemuutos vaikuttaa vieraskielisen väestön palvelutarpei-

siin, joten sen merkitystä tulisi voida arvioida määrällisten muutosten ennustamisen ohella. Tilastojen sisältöpuutteista johtuen sitä ei voi ennustaa kuitenkaan samalla tavoin kuin vieraskielisen väestön määrän sekä ikä-, sukupuoli- ja kielirakenteen kehitystä. Muutoksen suuntaa voidaan silti hahmottaa karkean, väestöennustemenetelmää hyödyntävän laskelman avulla seuraavin lähtötiedoin, oletuksin ja menetelmin:

1. Laskelman lähtöväestönä on vieraskielinen väestö yhteensä 1.1.2012.
2. Sen oletetaan jakautuvan maassaoloajan mukaan samalla tavoin kuin kahdessa pääkaupunkiseudun kuntien Tilastokeskuksesta hankkimassa tilastossa.
3. Niistä ensimmäisessä kuvataan pääkaupunkiseudun kuntien (Espoo, Helsinki, Vantaa) ulkomailla syntyneen väestön jakautumista neljään luokkaan maassaoloajan (1-5, 6-10, 11-15 ja yli 15 vuotta) mukaan. Heidän Suomessa syntyneet lapsensa ovat tilastossa viidentenä luokkana. Tilasto ei sisällä alle vuoden maassa olleita, joten heidän määränsä on jouduttu estimoimaan. Vieraskielisen väestön oletetaan jakautuvan maassaoloajan mukaan samalla tavoin kuin nämä ulkomailla syntyneet.
4. Toinen tilasto kuvaa vuodenvaihteen vieraskielisen väestön rakennetta eri ominaisuuksien mukaan, ja sen avulla voidaan sijoittaa Suomessa syntyneet vieraskieliset samoihin maassaoloajan luokkiin kuin ulkomailla syntyneet. Lisäksi saadaan tietää edellisvuonna syntyneiden, alle vuoden Suomessa asuneiden määrä.
5. Tilastojen maassaoloaika ja väestömääriä koskevat tiedot sovitetaan yhteen ja vieraskielinen väestö 1.1.2012 ositetaan tasaisesti maassaoloajan 1-vuotislukkiin.
6. Tämän jälkeen väestöennuste voidaan ”ajaa” niin monta kertaa kuin ennustejaksolla on vuosia hyödyntäen tässä vieraskielisen väestöennusteen väestönmuutostiedostoja (syntyvät, kuolevat, seudun ulkoiset ja sisäiset tulo- ja

lähtömuuttajat) ja kerryttäen samalla vuodesta toiseen ennusteen paikallaan pysyvän väestön (ts. ennusteen vuoden alun lähtöväestön) maassaoloaikaa.

7. Syntyvien ja Helsingin seudulle muuttavien (joista suurin osa muuttaa seudulle vuosittain ulkomailta) maassaoloaika oletetaan laskelmassa nollassi, kuolevien maassaoloaika samaksi kuin heidän kuolinikänsä (muuta tietoa tästä ei ole) ja muiden muuttajien maassaoloaika samaksi kuin ajankohdan muulla vieraskielisellä väestöllä (ennusteen ko. vuoden lähtöväestöllä). Oletukset eivät vastaa kaikin osin todellisuutta, mutta tuottavat likimääräisen, oikean suuntaisen tuloksen.
8. Lopuksi tulostetaan tämän väestön maassaoloajan jakauma taulukkona ja kuvaajana.

Laskelman tuloksena saadaan kolmea pääkaupunkiseudun kuntaa koskeva arvio vieraskielisestä väestöstä maassaoloajan mukaan (taulukko 3).

Vuonna 2012 alle 10 vuotta maassa asuneita vieraskielisiä oli Helsingissä 54 %, Espoossa 62 % ja Vantaalla 56 % kaikista vieraskielisistä. Osuus pysyy lähes ennallaan koko tämän vuosikymmenen ja alenee

merkittävämmiin vasta 2020-luvulla. Vuoteen 2030 mennessä osuus laskee Helsingissä ja Espoossa 44–45 prosenttiin ja Vantaalla 38 prosenttiin. Vieraskielisen väestön kasvu ja vain lyhyen aikaa maassa olleiden osuuden korkea taso tarkoittavat, että kotouttamiseen käytettäviä resursseja tarvitaan eniten lähivuosina.

Lyhimmän aikaa Suomessa asuneet ns. ensimmäisen sukupolven maahanmuuttajat voidaan nähdä erityisten kotouttamistoimenpiteiden tärkeimpänä kohderyhmänä esimerkiksi koulutuksessa ja työmarkkinoilla. Ryhmän kokoa arvioitaessa tulisi kuitenkin ottaa huomioon, että laskelma sisältää myös vieraskielisen Suomessa syntyneen tai ennustekauden aikana syntyvän väestön, jonka tuen tarve kohdistuu osin eri palveluihin kuin aikuisväestön.

Tämän tekijän merkitystä voidaan arvioida poistamalla laskelman väestötiedostoista Suomessa syntyneet tai syntyvät ja laatimalla laskelma uudelleen. Tulos (taulukko 4) ja sen vertailu kaikkiin vieraskielisiin osoittaa, että Suomessa syntyneiden vieraskielisten määrä kasvaa Helsingissä vuoden 2012 runsaasta 10 000 henkilöstä yli 30 000:een vuonna 2030, Espoossa noin 4 000:sta lähes 16 000:een ja Vantaalla 4 000:sta yli 14 000

Taulukko 3. Vieraskielisen väestön maassaolovuodet pääkaupunkiseudun kunnissa 2012–2030

	Maassaolovuodet, %					Väestö yhteensä	Alle 10 vuotta
	0–9	10–19	20–29	30–39	-40		
Helsinki							
2012	55	26	14	5	0	68 323	37 400
2020	57	24	12	6	1	104 700	59 700
2030	45	32	14	6	3	146 200	65 300
Espoo							
2012	62	22	11	4	0	26 011	16 100
2020	58	27	9	5	1	43 500	25 500
2030	44	34	15	5	2	64 400	28 200
Vantaa							
2012	56	26	12	5	0	22 001	12 400
2020	52	28	12	6	1	37 300	19 400
2030	38	33	18	8	3	56 100	21 400

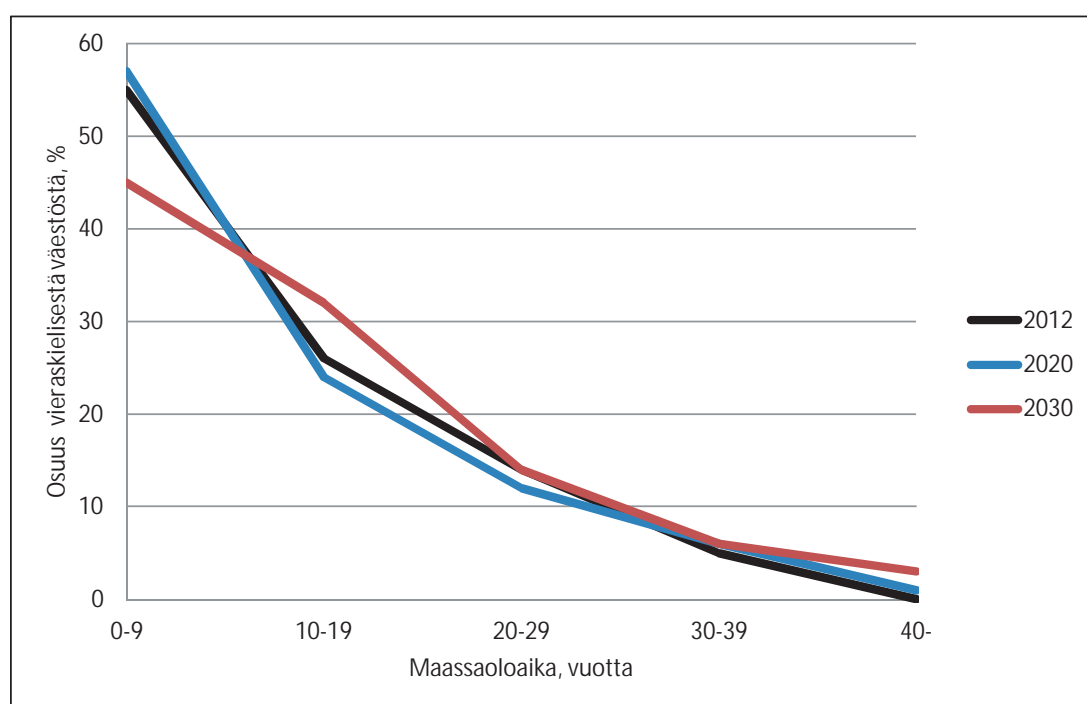
henkilöön. Ryhmän osuus kaikista vieraskielisistä nousee samana aika Helsingissä noin 15 prosentista noin 22 prosenttiin, Espoossa 16 prosentista 25 prosenttiin ja Vantaalla 18 prosentista 25 prosenttiin.

Kuviossa 34 kuvataan vieraskielisten ja-kaumaa maassaoloajan ja syntymämaan suhteen. Ulkomailla syntyneiden maassa vähemmän kuin 10 vuotta asuneiden määrä ei enää juuri kasva 2020-luvulla. Tämän

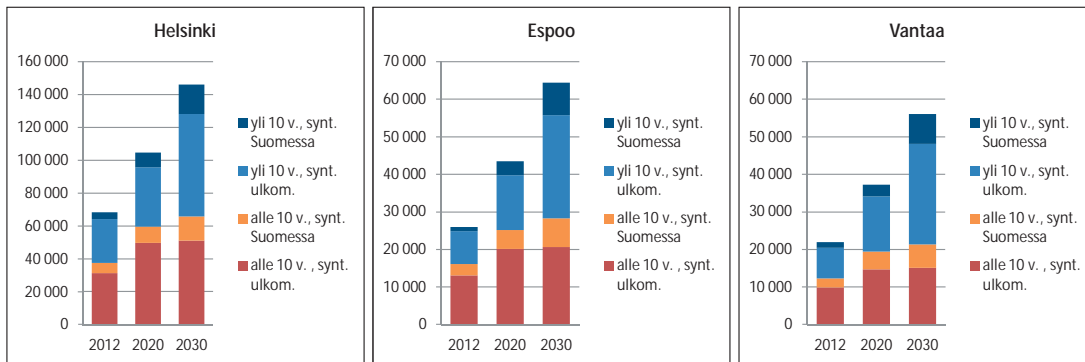
Taulukko 4. Ulkomailla syntyneen vieraskielisen väestön maassaolovuodet pääkaupunkiseudun kunnissa 2012–2030

	Maassaolovuodet, %					Väestö yhteensä	Alle 10 vuotta
	0–9	10–19	20–29	30–39	-40		
Helsinki							
2012	54	20	12	13	1	57 933	31 200
2020	58	24	8	6	5	85 700	49 400
2030	45	33	13	5	4	113 500	51 600
Espoo							
2012	60	18	10	10	1	21 839	13 200
2020	58	27	7	5	4	34 700	20 000
2030	43	34	16	4	3	48 100	20 700
Vantaa							
2012	55	21	11	12	1	18 002	9 800
2020	50	29	10	7	5	29 400	14 800
2030	36	33	19	6	6	41 900	15 100

Kuvio 33. Estimaatti vieraskielisen väestön maassaolovuosista kunnassa 2012–2030, esimerkkinä Helsinki



Kuvio 34. Arvio vieraskielisen väestön määrästä maassaoloajan ja syntymämaan mukaan pääkaupunkiseudun kunnissa 2012–2030



ryhmän osuus koko vieraskielisestä väestöstä alenee nykyisestä 45-50 prosentista Helsingissä 35 prosenttiin, Espoossa 32 ja Vantaalla 27 prosenttiin vuonna 2030.

Yhteenveto tuloksista

Äidinkieleltään vieraskielisen väestön määrä ja osuus väestöstä kasvaa Helsingin seudulla nopeasti. Kasvu on jälleen nopeutunut 2000-luvun alkuvuosien hitaamman kasvun jakson jälkeen. Edellinen, vuonna 2009 laadittu ennuste Helsingin seudun vieraskielisen väestön määrästä jäikin 9 000 henkeä toteutunutta pienemmäksi vuodenvaihteessa 2011/2012. Tästä johtuen uuden väestöennusteen muuttovoitto-oletuksia kasvatettiin. Nyt seudulla ennustetaan asuvan vuonna 2030 lähes 300 000 vieraskielistä tai taustaltaan ulkomaalaista henkilöä, 50 000 edellistä ennustetta enemmän. Väestöosuus kasvaa siten nykyisestä runsaasta 9 prosentista 18 prosenttiin koko väestöstä.

Ulkomaalaistaustainen 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 osuus koko vä-

estöstä on vain kolmasosa siitä, mitä se on pääkaupunkiseudun kunnissa.

Uuden ennusteen mukaan Helsingissä vieraskielisen väestön määrä kasvaa nykyisestä 68 000:sta 146 000:een vuonna 2030, ja sen osuus väestöstä vajaan 12 prosentista 21 prosenttiin. Espoossa määrä kasvaa 26 000:sta 64 400:aan ja osuus kasvaa 10 prosentista lähes 21 prosenttiin. Vantaalla asuu nyt 22 000 vieraskielistä ja vuoden 2030 ennuste on 56 000, mikä merkitsee sitä, että väestöryhmän osuus koko väestöstä kasvaa nykyisestä 11 prosentista 23 prosenttiin.

Kehysalueella asuu nyt 10 500 vieraskielistä, ja määrän ennustetaan kasvavan yli 25 000:een, mikä olisi 7 prosenttia koko väestöstä.

Ennusteessa väestön arvioidaan kasvavan kaikissa kieliryhmissä enemmän kuin edellisessä ennusteessa. Eniten on muuttanut Baltian kieliryhmään kuuluvien ennuste. Tähän ryhmään kuuluvien määrän ennustetaan kasvavan seudulla yli 50 000:een, kun edellinen ennuste arvioi määräksi 36 000 vuonna 2030. ”Muun Aasian” ryhmän ennuste on nyt 52 000, edellinen oli 41 000. Myös suurimman ryhmän, ”Venäjä ym. ent. Neuvostoliiton kielet” ennuste on kasvanut 7 500 henkeä edellisestä ennustetta suuremmaksi ja on nyt 56 500 vuonna 2030. Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmän ennuste kohosi 5 800 henkeä edellisestä, muun Afrikan ja Länsi-Euroopan ryhmien

ennusteet kasvoivat 3 000:lla ja Itä-Euroopan ryhmä vajaalla 1 000:lla.

Kuntatasoisessa ennusteessa väestöprojektion lähtökohtana oli eri kieliryhmissä tapahtunut väestökehitys vuosina 2007–2011. Kehityksen ennustettiin jatkuvan samanlaisena eikä tässä tehty oletuksia eri kieliryhmien väestönkehityksen tasoitumisesta. Siten kunnat poikkeavat jonkin verran toisistaan siinä, miten eri ryhmien väestön ennustetaan jatkossa muuttuvan. Helsingissä vuonna 2030 suurin ryhmä on ”Venäjä ym.,” Espoossa ja Kauniaisissa taas ”Muun Aasian” ryhmä ja kehysalueel-

la Baltian kieliryhmä. Vantaalla Baltian ja ”Venäjän ym.” kieliryhmien koko ja kasvuvauhti ovat lähes samansuuruiset. Lähi-idän ja Afrikan kieliryhmien osuus kasvaa eniten Helsingissä, Vantaalla taas näiden kieliryhmien osuus kaikista vieraskielisistä laskee.

Vieraskielisen väestön rakenne muuttuu ajan myötä nykyisestä siten, että Suomessa syntyneiden osuus kasvaa asteittain. Myös ulkomailla syntyneiden keskimääräinen maassaoloaika pitenee vähitellen. Muutos on kuitenkin ennustekauden alkuvuosina hidasta ja nopeutuu vasta 2020-luvulla.

4. 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 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 satunnais- vaihtelua on paikoin tasattu todellisuutta paremmin vastaavien kehitysennusteiden tuottamiseksi.

Tarkasteltaessa joitakin ilmiöitä, kuten syntyvyyttä tai ns. tulomuuttajien lukumäärää, voidaan menneisyyden kehitystrendejä jatkaa tulevaisuuteen, ja vaikka tämän mallinnuksen tuloksia ei ole aina hyödynnetty, antaa ennustesovellus siihen mahdollisuuden. Myös kuolevuutta ennustettaessa on menetelty vastaavasti ja alennettu ennustevuotta edeltäneiden vuosien tilastoista laskettuja ns. periodikohtaisia miesten ja naisten ikäluokittaisia kuolemanvaaralukuja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaisin kuolemanvaaran muutuskertoimin.

Tilastollisten mallien laatimista ja käyttöä ennusteessa on rajoittanut seudun vieraskielistä väestöä kuvaavan tilastollisen aikasarjan lyhyys (vuodet 2000–2011), 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-sovelluskehittimellä 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 kerral-

laan 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 seutuennusteeseen manuaalisesti sovellukseen kuuluvalla erillistoiminnolla. Täsmäminen on toimenpide, jolla varmistetaan, että sovellusrakenteen alemman tason ennusteista summatut sukupuoli- ja ikäluokittaiset väkiluvut vastaavat tarkasti kehysennusteen vastaavia väkilukuja.

5. VIERASKIELISEN VÄESTÖN VÄESTÖENNUSTEIDEN OLETUKSET

Hedelmällisyys

Vieraskielisten lasten syntymät on ennustettu vieraskielisten naisten ikäluokittaisen määrän ja hedelmällisyyden avulla. Huomioon on otettu myös se, että keskimäärin lähes 30 prosenttia vieraskielisille äideille syntyvistä lapsista on rekisteröity vuosittain suomenkieliseksi, mutta vain vajaa prosentti suomen-, ruotsin- tai saamenkielisille naisille syntyvistä lapsista vieraskieliseksi. Tämän tekijän huomioon ottavat kieliryhmittäiset korjauskertoimet laskettiin edeltävien viiden vuoden tilastoista. Kertoimet on laskettu jakamalla vieraskieliseksi rekisteröityjen lasten määrä vieraskielisille äideille syntyneiden lasten määrällä.¹

Vuosina 2000–2011 seudun koko väestön kokonaishedelmällisyysluku kohosi 1 580:stä 1 630:een. Vieraskielisen ja kotimaankielisen väestön kokonaishedelmällisyysluvat lähenivät toisiaan: jälkimmäinen kohosi 1 540:stä 1 580:een ja edellinen aleni 2 220:stä 1 980:een. Vieraskielisen väestön hedelmällisyyden tasoon ja kehitykseen vaikuttavat mm. sen uuteen ympäristöön asettuminen, perhe- ja kulttuurinen rakenne (vrt. tavat, perinteet, uskonto jne.), joita muuttoliike ja Suomessa asumisajan pidentyminen vähittäin muuntelevat. Ikärakenne ja sen muutos vaikuttaa syntyvien lasten määrään, mutta ei kokonaishedelmällisyyslukuun, jonka laskentatapa ikävakioi vertailtavat väestöt. Vieraskielisen väestön hedelmällisyyden aleneminen on

johtunut lähinnä afrikkalais- ja aasialaistaustaisen väestön hedelmällisyyden alenemisesta, muissa kieliryhmissä ei ole tapahtunut 2000-luvulla samaa muutosta.

Seudun koko vieraskielisen väestön ennusteessa on oletettu, että vieraskielisen väestön ensimmäisen ennustevuoden ikäluokittaiset hedelmällisyysluvat laskevat vuosien 2007–2011 aineistosta lasketulta tasolta (kokonaishedelmällisyysluku: 1 980) vuoteen 2020 ja jäävät sen jälkeen kokonaishedelmällisyyslukua 1 930 vastaavalle tasolle. Edellisessä, vuonna 2009 laaditussa ennusteessa ensimmäisen ennustevuoden ja vuoden 2020 hedelmällisyysluvat olivat hieman korkeammat, tasolla 2 047 ja 1 950. 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 2007–2011 aineistosta laskettuja erikoishedelmällisyyslukuja, joita on alennettu vuoteen 2020 asti samaan suuntaan kuin seudun koko vieraskielisen väestön ennusteessa. Ennusteen lähtövuoden ja vuoden 2020 kokonaishedelmällisyyden taso on oletettu siten kunnittain seuraavaksi: Espoo (2313, 2200), Helsinki (1736, 1700), Vantaa (2357, 2200), Kauniaiainen (1737, 1737) ja kehysalue (2250, 2200).

Seudun kieliryhmittäisessä ennusteessa käytetyt hedelmällisyysluvat vaihtelevat ryhmittäin niin, että Pohjois-Afrikan ja Lähi-idän sekä muun Afrikan ryhmän hedelmällisyysluvat ovat korkeita,

Itä-Euroopan ryhmässä hieman keskitasoa korkeampia ja Länsi-Euroopan, Baltian, Venäjän ja muun entisen Neuvostoliiton sekä muun Aasian kieliä puhuvilla mata-

1 Useimmissa kieliryhmissä lapsia rekisteröidään suomen-, ruotsin- tai saamenkieliseksi, mutta ei toisin päin. Näissä tapauksissa esimerkiksi korjauskerronin 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 49 %, mutta ryhmä täydentyy suomen- tai ruotsinkielisten äitien synnyttämistä, ryhmään rekisteröidyistä lapsista, mikä kohottaa kerroinaron 0,74:ään.

Taulukko 5. Kokonaishedelmällisyys kieliryhmittäin Helsingin seudulla vuosina 2000–2011 ja ennuste vuonna 2020 sekä vuosien 2007–2011 tilastoaineistosta lasketut hedelmällisyyden korjauskertoimet

Äidinkieliyryhmä	2000–11	2000–06	2007–11	Enn. 2020	Korjauskertoimen
Koko väestö	1 630	1 610	1 660	-	-
Kantaväestön kielet	1 590	1 580	1 620	-	-
Vieraat kielet yht.	2 050	2 140	1 980	1 930	0,74
1. Baltian kielet	1 640	1 590	1 680	1 700	0,69
2. Venäjä ym.	1 600	1 610	1 593	1 593	0,65
3. Länsi-Euroopan kielet	1 530	1 540	1 528	1 528	0,74
4. Itä-Euroopan kielet	2 190	2 220	2 151	2 000	0,80
5. Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	3 010	3 270	2 822	2 600	0,89
6. Muun Afrikan kielet	3 850	4 140	3 563	3 300	0,88
7. Muun Aasian kielet	1 790	1 950	1 676	1 600	0,62
8. Muut kielet ja tunt.	4 280	4 940	3 740	3 740	0,52

lia. Muiden kielten ryhmän enemmistö-
nä ovat äidinkieleltään tuntemattomat (ks.
taulukko 2).

Kuntien kieliryhmittäisissä ennusteissa
käytetyt hedelmällisyysluvat laskettiin kie-
liryhmittäin kullekin ennustealueelle par-
haiten soveltuvalta viitealueelta. Euroopan
kieliryhmien osalta tämä tarkoitti sitä, että
Helsingin ennusteen muuta seutualuetta
tasoltaan matalammat hedelmällisyysl-
vut laskettiin kunnan omasta tilastoaineis-
tosta, muiden alueiden luvut niiden yhdis-
tetyistä aineistosta. Muun Aasian ryhmässä
yhtäältä Helsingin ja Espoo, toisaalta Van-
taa, kehyskunnat ja Kauniainen yhdistet-
tiin laskennassa toisiinsa. Muissa kolmessa
kieliryhmässä ei esiintynyt systemaattisia
alueittaisia hedelmällisyyseroja, joten kun-
taennusteiden luvut laskettiin koko seudun
aineistosta. Lukuja ohjattiin vuoteen 2020
asti samaan suuntaan kuin koko seudun
kieliryhmittäisessä ennusteessa.

Kuolemanvaara

Koska seudun vieraskielinen väestö on
ikärakenteeltaan nuorta, ihmisiä kuolee
vähän, 2000-luvulla keskimäärin 144 vuo-
dessa, mikä on alle kaksi prosenttia kaikista
kuolleista. Vuonna 2011 määrä oli kohon-

nut 218:aan. Määrä on pieni, ja vieraskie-
listä väestöä muutoinkin niin vähän, ettei
kuolemanvaaralukujen laskeminen varsina-
kaan eri kieliryhmittäin ole luotettavaa.

Vieraskielisen väestön odotettavissa
elinikä on tällä aineistolla pitempi kuin
kantaväestöllä, mutta kyse voi olla paljol-
ti myös muuttoliikkeen nopeasti kerryt-
tämästä, mahdollisesti terveydentilaltaan
keskimääräistä parempikuntoisesta väes-
töstä, jonka kuolemanvaara on aidosti pie-
nempi. Koska seudun koko väestön kuole-
manvaaralukujen käyttäminen tuotti en-
nusteeseen selvästi liikaa kuolleita, eikä
tasoa haluttu lähteä keinotekoisesti alen-
tamaan, laskettiin kuolemanvaaraluvut
käytössä olleesta seudun vieraskielisen vä-
estön vuosien 2002–2011 aineistosta suku-
puoli- ja ikäluokittain.

Näin meneteltäessä tuli kertyi kuitenkin
varsinkin vanhimpiin ikäluokkiin kuolleita
ja väestöä hyvin vähän, tai jopa ei lain-
kaan, jolloin kuolemanvaaraluvut vaihtelivat
satunnaisesti tai niitä ei voitu edes laskea.
Ongelma ratkaistiin laskemalla kuolemanvaaraluvut
5-vuotisryhmittäin ja käyttämällä 90 vuotta täyttäneillä seudun
koko väestön tilastoaineistosta laskettuja
kuolemanvaaralukuja. Laskentamenetelmästä
johtuneet, 5-vuotisryhmittäin porastuneet
kuolemanvaaraluvut tasattiin sen

jälkeen ikäluokittain kohoaviksi SAS:n transreg-proseduurilla, jotta arvoille saataisiin vanhuusiässä jatkuva, kasvava suunta.

Näin menetellen tuli Helsingin seudun vuonna 2012 kuolevien vieraskielisten määräksi 251.

Kuolemanvaaran on oletettu alenevan ja elinajanodotteen pitenevän ennustekauden aikana Tilastokeskuksen vuoden 2009 väestöennusteessaan käyttämien väestön kuolemanvaaran muutuskertoimien mukaisesti. Elinajanodotteen pitenemisestä huolimatta kuolleiden määrän ennustetaan kohoavan, vieraskielisen väestön määrän kasvaessa ja sen ikärakenteen vanhetessa, lähes 700 henkilöön vuonna 2030.

Ennusteen kaikilla alueilla ja kieliryhmillä on käytetty samoja seudullisia kuolemanvaaralukuja.

Muuttoliike

Arvio nettomuuton kokonaismäärästä on väestöennusteen osatekijöistä tärkein, ja vaikuttaa voimakkaimmin vieraskielisen väestön määrän kehitykseen.

Seututason ennusteissa arvioidaan ensin kunkin 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. Sukupuoli- ja ikäjakaumat on laskettu jakson 2007–2011 tilastoista.

Kuntatason ennusteita laadittaessa on seutuennusteen tulo- ja lähtömuuttajien kokonaismäärä ositettu kunnittain ennustetta edeltävien viiden vuoden jakautumissuhteiden perusteella, minkä jälkeen nettomuuttoarvio saadaan näiden erotuksena. Ennuste on siis tältä osin kuntien muuttoliiketilastojen avulla tehty laskelma.

Tulomuutto

Helsingin seudulle muuttaneiden vieraskielisten määrä kohosi melko suoraviivaisesti varsinkin 2000-luvun ensimmäisinä vuosina, ja suunnan jatkaminen sellaiseenaan tulevaisuuteen tarkoittaisi muuttajien määrän kohoamista runsaasta 12 600:sta vuonna 2011 noin 19 000:een vuonna 2020 ja yli 26 000:een vuonna 2030. Kehitys on ollut viime vuosina kuitenkin hitaampaa, vuosina 2009-2010 jopa taantunut.

Tulomuuttojen määrän oletetaan jäävän tällä vuosikymmenellä runsaaseen 11 000 henkilöön vuodessa ja runsaaseen 10 000 henkilöön seuraavan kymmenvuotiskauden aikana. Muuttojen oletetaan jakautuvan kunta- ja kieliryhmäkohtaisesti ennustetta edeltäneen viiden vuoden muuttoosuuksien mukaisesti. Valtaosa muutoista kohdistuu silloin pääkaupunkiseudun kolmeen suureen kuntaan.

Nettomuutto

Vieraskielisestä väestöstä saatu muuttovoitto on osoittautunut molemmissa viime ennusteissa selvästi ennakoitua suuremmaksi. Ennustevirhe johtui viimeksi varsinkin lähialueilta saadun muuttovoiton aliarvioimisesta.

Tasoa on uudessa ennusteessa korotettu. Muuttovoiton oletetaan asettuvan lähivuosina vajaaseen 8 000 henkilöön vuodessa eli likimain ennustetta edeltävien vuosien keskimääräiselle tasolle, ja alenevan sen jälkeen vähitellen vajaaseen 6 500 henkilöön ennustekauden viimeisinä vuosina. Muuttovoittoa oletetaan kertyvän eniten Baltian, Venäjän, Länsi-Euroopan ja Muun Aasian 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 4 000 henkilön molemmin puolin.

Kieliryhmittäiset muutto-oletukset

Kieliryhmittäiset muutto-oletukset perustettiin paitsi viime vuosien muuttotren-

deihin, myös eri suunnista tulevan muuttoliikkeen kehityksen arviointiin. Suomen lähialueen kieliryhmistä (Baltia, Venäjä, Länsi-Eurooppa) saatavan muuttovoiton oletettiin asettuvan ennustekauden alussa viime vuosien tasolle, mutta alenevan sen jälkeen. Muissa kieliryhmissä muuttovoiton on oletettu pysyvän ennustetta edeltävien vuosien tasolla koko ennustekauden ajan.

Taulukko 6. Vieraskielisen väestön nettomuutto Helsingin seudulle/-lta 2000–2011 ja ennuste 2012–2030

	Keskim.	Keskim.	Keskim.	Ennuste	Ennuste	Ennuste
Kieliryhmä	2000–2003	2004–2007	2008–2011	2012–2015	2016–2020	2021–2030
Vieraat kielet yht.	3 229	5 243	7 534	7 930	7 130	6 430
1. Baltian kielet	399	882	1 831	2 000	1 600	1 200
2. Venäjä ym.	828	1 123	1 419	1 600	1 400	1 200
3. Länsi-Euroopan kielet	399	812	852	1 000	800	700
4. Itä-Euroopan kielet	331	321	432	450	450	450
5. Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	417	575	845	800	800	800
6. Muun Afrikan kielet	257	351	537	500	500	500
7. Muun Aasian kielet	460	967	1 433	1 400	1 400	1 400
8. Muut kielet ja tunt.	139	212	185	180	180	180

Lähteet ja kirjallisuus

Espoon kaupungin ja Helsingin seudun väestöprojektiot 2013-2050. Espoon kaupunki, Kaupunkitieto, Raportteja Espoosta 1/2013.

Helsingin ja Helsingin seudun väestöennuste 2013-2050. Helsingin kaupungin tietokeskuksen tilastoja 2012:31.

Vantaan väestöennuste 2012, Vantaan kaupunki, Tietopalveluyksikkö A5:2012

Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2010–2030. Helsingin kaupungin tietokeskus 2010.

Tilastokeskus, Väestöennuste 2012, verkkojulkaisu

http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/2012/vaenn_2012_2012-09-28_laa_001_fi.html

Liitetaulukot

Taulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000-2012 sekä ennuste 1.1.2013-30

Helsingin seutu											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	1 381 775	1 244 955	136 820	22 249	28 916	20 612	9 723	16 125	14 975	22 130	2 090
2014	1 397 382	1 250 839	146 543	24 454	30 773	21 797	10 330	17 206	15 848	23 832	2 304
2015	1 412 353	1 255 983	156 370	26 678	32 642	22 994	10 944	18 302	16 742	25 549	2 519
2016	1 427 355	1 261 060	166 295	28 917	34 525	24 201	11 564	19 412	17 659	27 279	2 738
2017	1 442 367	1 266 856	175 511	30 782	36 224	25 214	12 188	20 530	18 595	29 019	2 959
2018	1 457 373	1 272 575	184 798	32 656	37 929	26 232	12 818	21 657	19 555	30 768	3 183
2019	1 472 356	1 278 207	194 149	34 538	39 638	27 255	13 452	22 794	20 536	32 528	3 408
2020	1 487 303	1 283 750	203 553	36 426	41 350	28 279	14 089	23 937	21 539	34 296	3 637
2021	1 502 191	1 289 187	213 004	38 319	43 064	29 305	14 731	25 086	22 560	36 071	3 867
2022	1 516 217	1 294 416	221 801	39 826	44 586	30 225	15 374	26 243	23 601	37 847	4 098
2023	1 530 140	1 299 511	230 629	41 331	46 103	31 142	16 022	27 409	24 664	39 627	4 330
2024	1 543 942	1 304 461	239 481	42 832	47 615	32 056	16 671	28 586	25 745	41 413	4 565
2025	1 557 594	1 309 240	248 354	44 327	49 120	32 965	17 324	29 772	26 843	43 202	4 801
2026	1 571 058	1 313 813	257 245	45 820	50 618	33 869	17 978	30 968	27 958	44 995	5 039
2027	1 584 320	1 318 166	266 154	47 309	52 108	34 768	18 635	32 176	29 089	46 789	5 279
2028	1 597 362	1 322 282	275 080	48 794	53 592	35 664	19 294	33 393	30 236	48 586	5 521
2029	1 610 178	1 326 153	284 025	50 278	55 069	36 554	19 955	34 621	31 397	50 384	5 765
2030	1 622 748	1 329 760	292 988	51 759	56 541	37 439	20 619	35 860	32 573	52 185	6 012

Helsinki											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	601 496	528 546	72 950	10 337	16 345	12 403	3 762	8 582	9 451	11 021	1 050
2014	607 417	529 791	77 626	11 259	17 233	13 114	3 973	9 121	9 992	11 785	1 149
2015	612 936	530 588	82 348	12 189	18 130	13 829	4 185	9 665	10 546	12 555	1 248
2016	618 531	531 418	87 113	13 125	19 036	14 548	4 397	10 213	11 115	13 328	1 350
2017	624 188	532 713	91 475	13 888	19 831	15 131	4 609	10 764	11 697	14 104	1 451
2018	629 894	534 025	95 869	14 654	20 632	15 715	4 821	11 317	12 294	14 883	1 553
2019	635 636	535 345	100 291	15 424	21 438	16 299	5 033	11 872	12 904	15 666	1 655
2020	641 399	536 662	104 737	16 197	22 247	16 882	5 245	12 429	13 528	16 450	1 759
2021	647 167	537 964	109 203	16 971	23 060	17 463	5 456	12 988	14 165	17 237	1 863
2022	652 230	538 934	113 296	17 566	23 753	17 966	5 665	13 547	14 814	18 019	1 966
2023	657 254	539 855	117 399	18 158	24 444	18 464	5 873	14 109	15 478	18 803	2 070
2024	662 232	540 725	121 507	18 748	25 133	18 960	6 081	14 674	16 151	19 586	2 174
2025	667 139	541 521	125 618	19 336	25 819	19 450	6 288	15 242	16 834	20 371	2 279
2026	671 955	542 224	129 731	19 921	26 501	19 936	6 494	15 813	17 527	21 156	2 384
2027	676 663	542 819	133 844	20 503	27 177	20 418	6 700	16 388	18 226	21 941	2 490
2028	681 258	543 300	137 958	21 081	27 849	20 899	6 906	16 967	18 934	22 725	2 596
2029	685 727	543 655	142 072	21 658	28 516	21 375	7 111	17 548	19 648	23 511	2 704
2030	690 065	543 879	146 186	22 230	29 178	21 850	7 316	18 134	20 368	24 297	2 812

Espoo											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	256 465	228 263	28 202	4 080	4 572	4 388	2 630	3 390	2 915	5 805	422
2014	260 291	229 870	30 421	4 510	4 935	4 651	2 791	3 624	3 132	6 304	474
2015	263 908	231 238	32 670	4 946	5 302	4 917	2 954	3 862	3 356	6 807	527
2016	267 505	232 561	34 944	5 387	5 676	5 183	3 117	4 102	3 586	7 313	580
2017	271 082	234 016	37 066	5 746	6 016	5 407	3 280	4 345	3 820	7 818	633
2018	274 636	235 429	39 207	6 109	6 359	5 632	3 445	4 589	4 060	8 325	688
2019	278 170	236 806	41 364	6 474	6 706	5 857	3 611	4 835	4 304	8 835	742
2020	281 683	238 146	43 537	6 842	7 055	6 083	3 779	5 081	4 554	9 346	797
2021	285 172	239 450	45 722	7 212	7 407	6 310	3 948	5 328	4 806	9 858	852
2022	288 447	240 682	47 765	7 496	7 723	6 513	4 118	5 577	5 062	10 368	908
2023	291 701	241 883	49 818	7 781	8 040	6 717	4 291	5 826	5 323	10 878	963
2024	294 932	243 051	51 881	8 064	8 358	6 921	4 463	6 077	5 587	11 391	1 019
2025	298 140	244 189	53 951	8 347	8 676	7 126	4 639	6 329	5 854	11 903	1 076
2026	301 320	245 290	56 030	8 629	8 996	7 331	4 816	6 583	6 125	12 418	1 133
2027	304 472	246 354	58 118	8 911	9 315	7 536	4 995	6 838	6 398	12 933	1 190
2028	307 590	247 376	60 214	9 193	9 635	7 743	5 175	7 094	6 675	13 450	1 248
2029	310 672	248 351	62 321	9 474	9 956	7 950	5 358	7 352	6 955	13 968	1 307
2030	313 714	249 276	64 438	9 755	10 277	8 159	5 541	7 613	7 239	14 489	1 366

Vantaa											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	205 338	181 444	23 894	4 436	5 676	1 959	2 363	2 931	2 402	3 705	423
2014	207 628	181 817	25 811	4 928	6 129	2 078	2 546	3 143	2 516	4 006	465
2015	210 012	182 264	27 748	5 426	6 590	2 198	2 730	3 356	2 632	4 308	507
2016	212 391	182 684	29 707	5 930	7 056	2 319	2 919	3 572	2 751	4 612	549
2017	214 761	183 185	31 576	6 371	7 498	2 428	3 108	3 788	2 874	4 916	592
2018	217 124	183 663	33 461	6 816	7 945	2 538	3 301	4 006	2 999	5 221	635
2019	219 277	183 916	35 361	7 263	8 396	2 647	3 496	4 224	3 127	5 528	679
2020	221 413	184 140	37 273	7 713	8 851	2 758	3 693	4 442	3 257	5 834	724
2021	223 527	184 331	39 196	8 166	9 309	2 868	3 892	4 661	3 389	6 142	769
2022	225 623	184 588	41 035	8 555	9 742	2 974	4 094	4 881	3 524	6 451	815
2023	227 698	184 812	42 886	8 945	10 178	3 079	4 299	5 103	3 661	6 761	862
2024	229 648	184 902	44 746	9 336	10 614	3 184	4 505	5 326	3 801	7 071	909
2025	231 568	184 954	46 614	9 726	11 052	3 289	4 714	5 550	3 944	7 383	956
2026	233 451	184 962	48 489	10 116	11 490	3 395	4 924	5 776	4 088	7 695	1 004
2027	235 297	184 924	50 373	10 507	11 929	3 501	5 137	6 004	4 236	8 007	1 053
2028	237 101	184 836	52 265	10 898	12 369	3 606	5 350	6 233	4 385	8 320	1 103
2029	238 866	184 703	54 163	11 290	12 808	3 712	5 566	6 464	4 536	8 634	1 153
2030	240 590	184 520	56 070	11 681	13 248	3 818	5 783	6 697	4 690	8 948	1 204

Taulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000-2012 sekä ennuste 1.1.2013-30

Kauniainen											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	8 911	8 513	398	83	35	115	33	40	12	74	6
2014	9 023	8 608	415	89	38	116	32	40	12	82	7
2015	9 139	8 706	433	94	40	118	32	39	12	91	7
2016	9 261	8 811	450	99	42	120	32	38	12	99	8
2017	9 387	8 923	464	102	44	120	31	38	11	107	9
2018	9 518	9 041	477	106	46	121	31	37	11	116	10
2019	9 647	9 156	491	109	48	121	31	37	11	124	11
2020	9 774	9 269	505	112	50	121	30	36	11	132	11
2021	9 901	9 382	519	116	52	122	30	36	11	141	12
2022	10 024	9 495	529	117	53	121	29	36	11	149	13
2023	10 147	9 607	540	118	54	121	29	35	11	157	14
2024	10 268	9 718	550	119	56	121	29	35	11	166	15
2025	10 389	9 828	561	121	57	120	28	34	10	174	15
2026	10 506	9 935	571	122	58	120	28	34	10	183	16
2027	10 618	10 037	581	123	59	119	27	34	10	191	17
2028	10 724	10 133	591	125	60	119	27	33	10	199	18
2029	10 828	10 226	602	126	62	118	26	33	10	208	19
2030	10 929	10 317	612	127	63	118	26	33	10	216	20

Pääkaupunkiseutu											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	1 072 210	946 766	125 444	18 935	26 628	18 865	8 788	14 942	14 779	20 606	1 901
2014	1 084 359	950 086	134 273	20 786	28 335	19 959	9 343	15 926	15 652	22 178	2 094
2015	1 095 995	952 797	143 198	22 655	30 062	21 062	9 901	16 922	16 546	23 761	2 289
2016	1 107 688	955 474	152 214	24 542	31 810	22 170	10 465	17 925	17 463	25 352	2 487
2017	1 119 418	958 837	160 581	26 108	33 389	23 087	11 029	18 935	18 402	26 946	2 685
2018	1 131 172	962 157	169 015	27 685	34 982	24 005	11 599	19 949	19 364	28 546	2 886
2019	1 142 730	965 222	177 508	29 271	36 588	24 925	12 171	20 968	20 347	30 152	3 087
2020	1 154 269	968 218	186 051	30 864	38 203	25 845	12 747	21 989	21 350	31 763	3 291
2021	1 165 767	971 128	194 639	32 464	39 828	26 764	13 326	23 012	22 371	33 377	3 497
2022	1 176 324	973 698	202 626	33 734	41 271	27 574	13 907	24 040	23 411	34 986	3 702
2023	1 186 800	976 157	210 643	35 002	42 716	28 381	14 492	25 072	24 472	36 599	3 909
2024	1 197 080	978 397	218 683	36 268	44 161	29 185	15 078	26 112	25 549	38 214	4 117
2025	1 207 236	980 492	226 744	37 529	45 604	29 985	15 669	27 155	26 642	39 832	4 327
2026	1 217 232	982 411	234 821	38 788	47 045	30 781	16 263	28 206	27 750	41 451	4 538
2027	1 227 050	984 134	242 916	40 044	48 481	31 575	16 859	29 263	28 871	43 072	4 751
2028	1 236 673	985 645	251 028	41 297	49 914	32 366	17 458	30 327	30 005	44 695	4 966
2029	1 246 093	986 936	259 157	42 547	51 342	33 156	18 060	31 398	31 150	46 321	5 183
2030	1 255 298	987 993	267 305	43 793	52 766	33 945	18 666	32 476	32 306	47 951	5 402

Kehysalue											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruotsinkie- liset	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroo- pan kie- let	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunte- maton 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	309 815	298 440	11 375	3 322	2 301	1 747	936	1 169	209	1 501	191
2014	313 354	301 083	12 271	3 689	2 471	1 832	990	1 250	225	1 601	214
2015	316 773	303 601	13 172	4 058	2 644	1 917	1 043	1 331	241	1 701	237
2016	320 166	306 085	14 081	4 430	2 818	2 003	1 097	1 413	258	1 802	260
2017	323 533	308 603	14 930	4 753	2 979	2 081	1 154	1 499	275	1 906	283
2018	326 868	311 084	15 784	5 078	3 142	2 159	1 211	1 584	292	2 010	307
2019	330 367	313 726	16 641	5 405	3 304	2 237	1 268	1 671	310	2 114	332
2020	333 848	316 347	17 501	5 734	3 468	2 314	1 325	1 757	328	2 219	356
2021	337 308	318 943	18 365	6 063	3 633	2 392	1 382	1 844	346	2 323	381
2022	340 842	321 667	19 175	6 344	3 786	2 468	1 441	1 934	365	2 431	407
2023	344 348	324 362	19 986	6 623	3 939	2 543	1 500	2 024	384	2 540	432
2024	347 929	327 131	20 798	6 903	4 092	2 619	1 559	2 115	404	2 648	459
2025	351 484	329 874	21 610	7 182	4 245	2 695	1 618	2 205	423	2 757	485
2026	355 007	332 583	22 424	7 461	4 398	2 771	1 677	2 296	443	2 866	511
2027	358 502	335 264	23 238	7 741	4 551	2 847	1 737	2 387	463	2 975	538
2028	361 968	337 916	24 052	8 020	4 703	2 923	1 797	2 479	483	3 084	564
2029	365 407	340 540	24 867	8 300	4 855	2 998	1 857	2 570	503	3 193	590
2030	368 820	343 137	25 683	8 579	5 007	3 074	1 919	2 662	523	3 302	617

Taulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus koko väestöstä 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–30

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	96,0	4,0	0,5	1,0	0,8	0,3	0,4	0,5	0,5	0,1
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
2011	1 349 453	91,4	8,6	1,3	1,9	1,3	0,6	1,0	1,0	1,4	0,1
2012	1 366 241	90,7	9,3	1,5	2,0	1,4	0,7	1,1	1,0	1,5	0,1
2013	1 381 775	90,1	9,9	1,6	2,1	1,5	0,7	1,2	1,1	1,6	0,2
2014	1 397 382	89,5	10,5	1,7	2,2	1,6	0,7	1,2	1,1	1,7	0,2
2015	1 412 353	88,9	11,1	1,9	2,3	1,6	0,8	1,3	1,2	1,8	0,2
2020	1 487 303	86,3	13,7	2,4	2,8	1,9	0,9	1,6	1,4	2,3	0,2
2025	1 557 594	84,1	15,9	2,8	3,2	2,1	1,1	1,9	1,7	2,8	0,3
2030	1 622 748	81,9	18,1	3,2	3,5	2,3	1,3	2,2	2,0	3,2	0,4

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	94,6	5,4	0,6	1,4	1,1	0,3	0,5	0,7	0,7	0,1
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
2011	588 549	89,2	10,8	1,4	2,5	1,9	0,6	1,3	1,4	1,6	0,2
2012	595 384	88,5	11,5	1,6	2,6	2,0	0,6	1,4	1,5	1,7	0,2
2013	601 496	87,9	12,1	1,7	2,7	2,1	0,6	1,4	1,6	1,8	0,2
2014	607 417	87,2	12,8	1,9	2,8	2,2	0,7	1,5	1,6	1,9	0,2
2015	612 936	86,6	13,4	2,0	3,0	2,3	0,7	1,6	1,7	2,0	0,2
2020	641 399	83,7	16,3	2,5	3,5	2,6	0,8	1,9	2,1	2,6	0,3
2025	667 139	81,2	18,8	2,9	3,9	2,9	0,9	2,3	2,5	3,1	0,3
2030	690 065	78,8	21,2	3,2	4,2	3,2	1,1	2,6	3,0	3,5	0,4

Espoo											
	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	209 667	96,2	3,8	0,4	0,7	0,9	0,4	0,4	0,4	0,6	0,0
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
2011	247 970	90,6	9,4	1,2	1,5	1,5	0,9	1,2	1,0	1,9	0,1
2012	252 439	89,7	10,3	1,4	1,7	1,6	1,0	1,3	1,1	2,1	0,1
2013	256 465	89,0	11,0	1,6	1,8	1,7	1,0	1,3	1,1	2,3	0,2
2014	260 291	88,3	11,7	1,7	1,9	1,8	1,1	1,4	1,2	2,4	0,2
2015	263 908	87,6	12,4	1,9	2,0	1,9	1,1	1,5	1,3	2,6	0,2
2020	281 683	84,5	15,5	2,4	2,5	2,2	1,3	1,8	1,6	3,3	0,3
2025	298 140	81,9	18,1	2,8	2,9	2,4	1,6	2,1	2,0	4,0	0,4
2030	313 714	79,5	20,5	3,1	3,3	2,6	1,8	2,4	2,3	4,6	0,4

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	96,1	3,9	0,4	0,9	0,5	0,3	0,5	0,8	0,6	0,1
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
2011	200 055	90,1	9,9	1,6	2,4	0,9	1,0	1,2	1,1	1,5	0,2
2012	203 001	89,2	10,8	1,9	2,6	0,9	1,1	1,3	1,1	1,7	0,2
2013	205 338	88,4	11,6	2,2	2,8	1,0	1,2	1,4	1,2	1,8	0,2
2014	207 628	87,6	12,4	2,4	3,0	1,0	1,2	1,5	1,2	1,9	0,2
2015	210 012	86,8	13,2	2,6	3,1	1,0	1,3	1,6	1,3	2,1	0,2
2020	221 413	83,2	16,8	3,5	4,0	1,2	1,7	2,0	1,5	2,6	0,3
2025	231 568	79,9	20,1	4,2	4,8	1,4	2,0	2,4	1,7	3,2	0,4
2030	240 590	76,7	23,3	4,9	5,5	1,6	2,4	2,8	1,9	3,7	0,5

Kauniainen											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruot- sinkieli- set	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntema- ton kieli
2000	8 549	97,0	3,0	0,2	0,3	1,2	0,5	0,6	0,0	0,2	0,0
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
2011	8 689	95,8	4,2	0,7	0,4	1,3	0,5	0,5	0,1	0,7	0,0
2012	8 807	95,7	4,3	0,9	0,4	1,3	0,4	0,5	0,1	0,7	0,1
2013	8 911	95,5	4,5	0,9	0,4	1,3	0,4	0,4	0,1	0,8	0,1
2014	9 023	95,4	4,6	1,0	0,4	1,3	0,4	0,4	0,1	0,9	0,1
2015	9 139	95,3	4,7	1,0	0,4	1,3	0,4	0,4	0,1	1,0	0,1
2020	9 774	94,8	5,2	1,1	0,5	1,2	0,3	0,4	0,1	1,4	0,1
2025	10 389	94,6	5,4	1,2	0,5	1,2	0,3	0,3	0,1	1,7	0,1
2030	10 929	94,4	5,6	1,2	0,6	1,1	0,2	0,3	0,1	2,0	0,2

Pääkaupunkiseutu											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruot- sinkieli- set	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntema- ton kieli
2000	945 725	95,3	4,7	0,5	1,2	0,9	0,3	0,5	0,6	0,6	0,1
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
2011	1 045 263	89,8	10,2	1,4	2,2	1,6	0,7	1,2	1,3	1,7	0,1
2012	1 059 631	89,0	11,0	1,6	2,4	1,7	0,8	1,3	1,3	1,8	0,2
2013	1 072 210	88,3	11,7	1,8	2,5	1,8	0,8	1,4	1,4	1,9	0,2
2014	1 084 359	87,6	12,4	1,9	2,6	1,8	0,9	1,5	1,4	2,0	0,2
2015	1 095 995	86,9	13,1	2,1	2,7	1,9	0,9	1,5	1,5	2,2	0,2
2020	1 154 269	83,9	16,1	2,7	3,3	2,2	1,1	1,9	1,8	2,8	0,3
2025	1 207 236	81,2	18,8	3,1	3,8	2,5	1,3	2,2	2,2	3,3	0,4
2030	1 255 298	78,7	21,3	3,5	4,2	2,7	1,5	2,6	2,6	3,8	0,4

Kehysalue											
	Kaikki äi- dinkielet	Suomen- ja ruot- sinkieli- set	Vieraat kielet yh- teensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Eu- roopan kielet	Lähi- idän ja Pohjois- Afrikan kielet	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tuntema- ton kieli
2000	261 874	98,4	1,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
2005	282 538	98,1	1,9	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0
2006	286 399	98,0	2,0	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,0	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
2011	304 190	96,9	3,1	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,1	0,4	0,1
2012	306 610	96,6	3,4	1,0	0,7	0,5	0,3	0,4	0,1	0,5	0,1
2013	309 815	96,3	3,7	1,1	0,7	0,6	0,3	0,4	0,1	0,5	0,1
2014	313 354	96,1	3,9	1,2	0,8	0,6	0,3	0,4	0,1	0,5	0,1
2015	316 773	95,8	4,2	1,3	0,8	0,6	0,3	0,4	0,1	0,5	0,1
2020	333 848	94,8	5,2	1,7	1,0	0,7	0,4	0,5	0,1	0,7	0,1
2025	351 484	93,9	6,1	2,0	1,2	0,8	0,5	0,6	0,1	0,8	0,1
2030	368 820	93,0	7,0	2,3	1,4	0,8	0,5	0,7	0,1	0,9	0,2

Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

Helsingin seutu								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	1 207 599	1 262 950	1 335 366	1 366 241	1 412 353	1 487 303	1 557 594	1 622 748
0-6	108 386	103 680	110 295	113 493	117 759	123 273	127 251	128 515
7-15	128 902	138 959	132 783	131 855	135 410	146 230	154 330	160 717
16-18	41 387	41 549	48 559	48 453	44 891	44 857	49 586	51 617
19-29	189 086	199 978	209 504	214 967	217 825	217 164	210 226	217 688
30-54	489 191	474 096	486 597	493 873	509 238	523 358	541 631	561 343
55-64	117 756	156 906	174 917	171 965	166 499	175 975	186 058	179 215
65-	132 891	147 782	172 711	191 635	220 731	256 448	288 512	323 652
Suomen ja ruotsinkieliset								
Väestö yhteensä	1 158 899	1 194 484	1 227 756	1 239 037	1 255 983	1 283 750	1 309 240	1 329 760
0-6	102 831	96 613	100 131	101 268	102 531	104 005	105 471	104 981
7-15	122 928	131 077	121 583	119 142	120 011	125 364	127 936	130 180
16-18	39 529	38 731	45 286	44 505	39 985	38 727	41 776	41 849
19-29	179 706	186 337	184 876	186 914	186 179	181 816	171 118	173 704
30-54	466 797	442 751	437 948	435 592	436 266	427 226	426 515	429 345
55-64	115 569	153 376	168 443	163 799	155 618	159 028	162 405	149 040
65-	131 539	145 599	169 489	187 817	215 395	247 588	274 018	300 659
Vieraat kielet yhteensä								
Väestö yhteensä	48 700	68 466	107 610	127 204	156 370	203 553	248 354	292 988
0-6	5 555	7 067	10 164	12 225	15 228	19 268	21 780	23 534
7-15	5 974	7 882	11 200	12 713	15 399	20 866	26 394	30 537
16-18	1 858	2 818	3 273	3 948	4 906	6 130	7 810	9 768
19-29	9 380	13 641	24 628	28 053	31 646	35 348	39 108	43 984
30-54	22 394	31 345	48 649	58 281	72 972	96 132	115 116	131 998
55-64	2 187	3 530	6 474	8 166	10 881	16 947	23 653	30 175
65-	1 352	2 183	3 222	3 818	5 336	8 860	14 494	22 993
Baltian kielet								
Väestö yhteensä	5 588	7 792	14 766	20 063	26 678	36 426	44 327	51 759
0-6	415	465	1 047	1 688	2 286	2 880	3 089	3 157
7-15	848	809	1 247	1 652	2 401	3 729	4 569	4 998
16-18	281	354	418	505	704	984	1 444	1 738
19-29	1 150	1 708	3 178	4 153	4 815	5 190	5 656	6 702
30-54	2 389	3 638	7 250	9 805	13 112	17 885	20 711	22 591
55-64	331	523	1 204	1 769	2 605	4 191	5 781	7 342
65-	174	295	422	491	758	1 566	3 078	5 230
Venäjä ym.								
Väestö yhteensä	11 794	16 368	23 646	27 075	32 642	41 350	49 120	56 541
0-6	879	1 238	1 767	2 112	2 654	3 315	3 584	3 633
7-15	1 658	1 664	2 153	2 406	2 983	3 969	4 935	5 508
16-18	595	860	705	807	892	1 206	1 483	1 853
19-29	1 933	3 087	5 121	5 631	6 163	6 309	6 803	7 669
30-54	5 511	7 562	10 490	11 996	14 479	18 512	21 609	24 049
55-64	705	1 092	2 195	2 726	3 490	4 795	5 716	6 616
65-	513	865	1 215	1 397	1 980	3 244	4 993	7 213
Länsi-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	9 348	11 542	17 174	19 440	22 994	28 279	32 965	37 439
0-6	618	694	1 060	1 301	1 664	2 016	2 182	2 188
7-15	571	738	936	1 074	1 236	1 821	2 410	2 728
16-18	200	213	352	354	406	453	612	836
19-29	1 967	2 270	3 892	4 040	4 396	4 520	4 474	4 793
30-54	5 013	6 218	9 002	10 535	12 708	15 716	17 993	19 540
55-64	626	902	1 177	1 254	1 440	2 194	3 201	4 251
65-	353	507	755	882	1 139	1 559	2 094	3 105
Itä-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	3 448	5 309	8 044	9 124	10 944	14 089	17 324	20 619
0-6	465	639	906	1 030	1 219	1 501	1 694	1 852
7-15	450	775	974	1 050	1 187	1 572	1 974	2 274
16-18	105	206	288	319	402	415	546	686
19-29	669	1 044	1 778	1 981	2 271	2 657	2 948	3 296
30-54	1 572	2 254	3 428	3 943	4 827	6 391	7 882	9 297
55-64	137	295	485	565	685	956	1 354	1 836
65-	50	96	185	236	355	599	923	1 375

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	5 073	8 079	12 797	15 058	18 302	23 937	29 772	35 860
0-6	520	970	1 636	1 864	2 178	2 713	3 105	3 547
7-15	583	963	1 377	1 648	2 151	2 950	3 621	4 240
16-18	138	323	478	507	619	851	1 170	1 377
19-29	884	1 422	2 736	3 291	3 749	4 302	4 977	5 941
30-54	2 663	3 949	5 780	6 735	8 186	10 551	12 750	14 977
55-64	155	267	509	678	991	1 847	2 862	3 453
65-	130	185	281	335	430	721	1 286	2 327
Muun Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	6 022	8 689	12 475	14 118	16 742	21 539	26 843	32 573
0-6	1 761	1 988	2 075	2 230	2 659	3 440	4 233	4 928
7-15	1 027	1 851	2 858	2 929	2 928	3 305	4 215	5 233
16-18	280	524	536	886	1 138	1 159	1 193	1 495
19-29	1 205	1 589	2 841	3 116	3 670	4 773	5 603	5 816
30-54	1 677	2 535	3 786	4 483	5 680	7 608	9 392	11 942
55-64	53	145	255	312	443	895	1 599	2 021
65-	19	57	124	162	224	356	608	1 137
Muun Aasian kielet								
Väestö yhteensä	6 637	9 892	17 158	20 447	25 549	34 296	43 202	52 185
0-6	699	1 006	1 532	1 807	2 292	3 003	3 401	3 659
7-15	770	1 005	1 496	1 779	2 254	3 091	4 068	4 813
16-18	239	309	451	519	657	939	1 179	1 539
19-29	1 451	2 360	4 720	5 436	6 066	6 905	7 786	8 739
30-54	3 235	4 769	8 149	9 846	12 770	17 773	22 589	26 855
55-64	158	294	598	786	1 108	1 859	2 823	4 242
65-	85	149	212	274	402	728	1 358	2 338
Muu tai tuntematon kieli								
Väestö yhteensä	790	795	1 550	1 879	2 519	3 637	4 801	6 012
0-6	198	67	141	193	276	401	490	571
7-15	67	77	159	175	259	428	605	746
16-18	20	29	45	51	89	122	182	242
19-29	121	161	362	405	515	693	861	1 029
30-54	334	420	764	938	1 210	1 696	2 193	2 745
55-64	22	12	51	76	120	210	317	416
65-	28	29	28	41	50	86	154	266
Helsinki								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	551 123	559 046	583 350	595 384	612 936	641 399	667 139	690 065
0-6	41 253	37 199	39 170	41 127	43 988	47 654	49 378	48 721
7-15	47 661	49 545	45 678	44 842	45 599	50 666	55 995	59 732
16-18	15 682	15 824	17 928	17 682	15 986	15 289	17 219	18 863
19-29	98 434	103 133	109 187	111 557	111 685	107 799	101 039	102 848
30-54	219 003	206 135	210 616	214 492	222 212	231 088	240 997	249 763
55-64	55 054	70 211	75 980	73 999	71 202	74 628	77 211	72 292
65-	74 036	76 999	84 791	91 685	102 264	114 273	125 299	137 846
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	521 526	519 642	523 777	527 061	530 588	536 662	541 521	543 879
0-6	38 125	33 326	34 092	35 336	36 978	38 905	39 518	38 200
7-15	44 362	45 356	39 761	38 298	37 993	40 907	44 023	45 944
16-18	14 661	14 268	16 239	15 616	13 306	12 131	13 419	14 332
19-29	92 410	95 024	94 944	95 982	94 478	88 716	80 158	80 122
30-54	205 229	188 023	183 762	183 180	183 655	181 355	182 532	183 188
55-64	53 591	68 017	72 179	69 288	65 131	65 551	64 762	56 813
65-	73 148	75 628	82 800	89 361	99 048	109 097	117 107	125 281
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	29 597	39 404	59 573	68 323	82 348	104 737	125 618	146 186
0-6	3 128	3 873	5 078	5 791	7 010	8 749	9 860	10 521
7-15	3 299	4 189	5 917	6 544	7 606	9 759	11 972	13 788
16-18	1 021	1 556	1 689	2 066	2 680	3 158	3 800	4 531
19-29	6 024	8 109	14 243	15 575	17 207	19 083	20 881	22 726
30-54	13 774	18 112	26 854	31 312	38 557	49 733	58 465	66 575
55-64	1 463	2 194	3 801	4 711	6 071	9 077	12 449	15 479
65-	888	1 371	1 991	2 324	3 216	5 176	8 192	12 565

Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Baltia								
Väestö yhteensä	3 554	4 416	7 316	9 421	12 189	16 197	19 336	22 230
0-6	257	248	445	651	836	1 065	1 160	1 164
7-15	520	449	565	715	928	1 344	1 608	1 792
16-18	179	199	196	244	337	383	537	622
19-29	747	1 026	1 663	1 990	2 387	2 622	2 651	2 871
30-54	1 508	1 979	3 511	4 580	5 901	7 836	9 068	9 964
55-64	228	321	670	935	1 339	2 032	2 648	3 137
65-	115	194	266	306	463	913	1 664	2 678
Venäjä								
Väestö yhteensä	7 925	10 234	13 874	15 468	18 130	22 247	25 819	29 178
0-6	588	768	913	1 030	1 208	1 492	1 673	1 687
7-15	1 065	995	1 226	1 315	1 417	1 631	1 945	2 225
16-18	382	545	391	468	479	564	572	684
19-29	1 359	1 972	3 186	3 351	3 884	4 002	4 092	4 219
30-54	3 630	4 627	5 971	6 673	7 855	10 121	11 966	13 557
55-64	532	735	1 379	1 712	2 030	2 499	2 740	2 988
65-	369	592	808	919	1 256	1 940	2 831	3 817
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	5 803	6 955	10 451	11 698	13 829	16 882	19 450	21 850
0-6	318	359	508	648	877	1 007	1 020	977
7-15	302	370	479	534	768	1 255	1 565	1 638
16-18	103	121	171	179	305	390	548	675
19-29	1 388	1 553	2 763	2 734	2 669	2 751	3 003	3 373
30-54	3 095	3 722	5 400	6 356	7 682	9 288	10 234	10 905
55-64	380	540	694	742	861	1 253	1 795	2 437
65-	217	290	436	505	669	940	1 284	1 844
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	1 561	2 199	3 169	3 553	4 185	5 245	6 288	7 316
0-6	149	205	250	280	328	386	399	404
7-15	151	239	287	311	365	487	589	627
16-18	40	63	83	92	138	147	187	236
19-29	354	524	815	872	891	1 002	1 138	1 249
30-54	757	962	1 387	1 597	1 977	2 568	3 083	3 603
55-64	75	154	245	280	304	357	472	632
65-	35	52	102	121	183	295	424	564
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	2 860	4 386	6 928	8 048	9 665	12 429	15 242	18 134
0-6	256	504	851	944	1 083	1 312	1 440	1 602
7-15	276	437	677	835	1 094	1 497	1 782	2 018
16-18	63	139	243	249	286	400	568	662
19-29	513	797	1 442	1 717	1 823	1 920	2 195	2 684
30-54	1 568	2 227	3 252	3 719	4 541	5 693	6 585	7 342
55-64	104	169	292	384	585	1 204	1 919	2 361
65-	80	113	171	200	252	407	756	1 461
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	3 609	5 431	7 997	8 920	10 546	13 528	16 834	20 368
0-6	1 062	1 242	1 305	1 362	1 520	1 950	2 470	2 871
7-15	570	1 174	1 903	1 916	1 821	1 877	2 277	2 902
16-18	137	313	352	562	731	691	661	738
19-29	748	911	1 637	1 857	2 390	3 186	3 600	3 554
30-54	1 050	1 668	2 554	2 919	3 660	5 011	6 304	8 081
55-64	33	86	164	193	281	592	1 144	1 489
65-	9	37	82	111	142	226	376	734
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	3 755	5 286	9 017	10 263	12 555	16 450	20 371	24 297
0-6	346	510	741	796	1 040	1 364	1 498	1 586
7-15	382	482	722	858	1 128	1 516	1 967	2 288
16-18	109	155	228	248	367	545	657	822
19-29	837	1 224	2 545	2 834	2 882	3 221	3 789	4 305
30-54	1 940	2 658	4 343	4 965	6 305	8 369	10 128	11 770
55-64	100	183	327	422	609	1 027	1 552	2 202
65-	41	74	111	140	225	408	780	1 324

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	530	497	821	952	1 248	1 759	2 279	2 812
0-6	152	37	65	80	120	172	203	229
7-15	33	43	58	60	84	159	236	295
16-18	8	21	25	24	37	37	69	91
19-29	78	102	192	220	282	380	414	472
30-54	226	269	436	503	638	850	1 098	1 351
55-64	11	6	30	43	62	114	179	233
65-	22	19	15	22	27	46	76	141
Espoo								
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	209 667	227 472	244 330	252 439	263 908	281 683	298 140	313 714
0-6	22 057	21 946	23 878	24 669	25 278	25 999	26 574	27 192
7-15	24 876	27 712	27 163	27 514	28 944	31 525	32 759	33 479
16-18	7 841	8 022	9 571	9 653	9 195	9 557	10 722	11 030
19-29	32 935	36 144	37 175	38 184	39 117	40 236	40 274	42 716
30-54	85 259	85 837	90 035	92 460	96 236	99 313	103 124	106 851
55-64	19 008	26 554	29 886	29 420	28 997	31 759	34 636	34 711
65-	17 691	21 257	26 622	30 539	36 139	43 293	50 054	57 736
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	201 780	214 723	223 090	226 428	231 238	238 146	244 189	249 276
0-6	21 103	20 513	21 566	21 720	21 476	21 156	21 103	21 231
7-15	23 851	26 175	24 965	24 939	25 665	26 674	26 319	26 016
16-18	7 522	7 513	8 903	8 873	8 235	8 291	8 980	8 695
19-29	31 522	33 499	32 138	32 223	32 334	32 595	31 807	32 877
30-54	81 631	80 132	80 545	80 652	81 053	78 767	77 997	77 796
55-64	18 677	26 000	28 858	28 119	27 162	28 755	30 278	28 814
65-	17 474	20 891	26 115	29 902	35 310	41 908	47 711	53 847
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	7 887	12 749	21 240	26 011	32 670	43 537	53 951	64 438
0-6	954	1 433	2 312	2 949	3 802	4 843	5 471	5 961
7-15	1 025	1 537	2 198	2 575	3 279	4 851	6 440	7 463
16-18	319	509	668	780	960	1 266	1 742	2 335
19-29	1 413	2 645	5 037	5 961	6 783	7 641	8 467	9 839
30-54	3 628	5 705	9 490	11 808	15 183	20 546	25 127	29 055
55-64	331	554	1 028	1 301	1 835	3 004	4 358	5 897
65-	217	366	507	637	829	1 385	2 343	3 889
Baltia								
Väestö yhteensä	775	1 244	2 668	3 655	4 946	6 842	8 347	9 755
0-6	63	97	205	316	490	692	770	788
7-15	113	134	235	294	404	668	952	1 120
16-18	35	52	81	94	128	175	242	342
19-29	177	258	524	731	927	1 037	1 068	1 213
30-54	320	590	1 356	1 849	2 408	3 255	3 745	4 109
55-64	42	73	205	298	478	761	1 030	1 260
65-	25	40	62	73	110	255	540	924
Venäjä								
Väestö yhteensä	1 419	2 255	3 506	4 215	5 302	7 055	8 676	10 277
0-6	103	185	321	413	514	693	796	851
7-15	201	231	332	388	491	659	878	1 037
16-18	83	89	108	122	125	174	228	306
19-29	211	467	751	884	1 086	1 237	1 327	1 487
30-54	691	1 066	1 615	1 929	2 430	3 326	4 141	4 822
55-64	69	121	247	320	452	624	736	926
65-	61	96	132	159	202	339	573	846
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	1 811	2 372	3 520	4 127	4 917	6 083	7 126	8 159
0-6	159	191	310	390	509	576	614	657
7-15	149	189	243	291	387	598	776	824
16-18	48	51	88	73	109	167	205	292
19-29	307	402	656	781	875	992	1 095	1 263
30-54	938	1 238	1 850	2 168	2 527	3 002	3 378	3 648
55-64	136	177	210	226	274	442	643	857
65-	74	124	163	198	237	307	414	618

Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	812	1 462	2 094	2 471	2 954	3 779	4 639	5 541
0-6	120	217	278	337	410	489	556	629
7-15	116	217	289	328	379	507	646	730
16-18	24	63	84	96	114	134	178	227
19-29	151	255	399	469	587	713	803	933
30-54	366	620	900	1 069	1 236	1 596	1 940	2 248
55-64	27	66	111	127	149	213	320	476
65-	8	24	33	45	76	127	199	301
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	899	1 693	2 632	3 158	3 862	5 081	6 329	7 613
0-6	119	208	348	405	510	638	703	769
7-15	126	254	328	364	443	653	848	982
16-18	31	94	110	123	135	153	229	299
19-29	130	282	593	756	802	835	903	1 078
30-54	446	769	1 111	1 332	1 713	2 273	2 721	3 138
55-64	23	49	89	107	178	408	697	864
65-	24	37	53	71	81	124	229	482
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	833	1 430	2 304	2 703	3 356	4 554	5 854	7 239
0-6	237	310	371	454	581	789	963	1 102
7-15	149	290	446	481	495	642	905	1 156
16-18	51	95	98	161	173	171	206	302
19-29	158	337	724	738	825	979	1 056	1 139
30-54	229	368	612	798	1 183	1 776	2 385	3 029
55-64	4	20	32	44	68	152	252	334
65-	5	10	21	27	32	46	86	178
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	1 242	2 188	4 235	5 311	6 807	9 346	11 903	14 489
0-6	141	219	452	589	728	883	965	1 039
7-15	159	212	302	400	632	1 038	1 315	1 465
16-18	42	63	90	98	163	272	423	524
19-29	263	618	1 297	1 501	1 540	1 680	2 017	2 492
30-54	593	998	1 927	2 494	3 447	4 928	6 272	7 360
55-64	27	47	127	170	217	375	633	1 106
65-	17	31	40	59	78	170	279	503
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	96	105	281	371	527	797	1 076	1 366
0-6	12	6	27	45	60	88	106	124
7-15	12	10	23	29	50	85	122	150
16-18	5	2	9	13	12	22	33	44
19-29	16	26	93	101	142	169	199	234
30-54	45	56	119	169	241	392	545	704
55-64	3	1	7	9	17	28	50	73
65-	3	4	3	5	6	10	22	37
Vantaa								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	176 386	185 429	197 636	203 001	210 012	221 413	231 568	240 590
0-6	17 381	16 729	17 940	18 494	19 022	19 843	20 281	20 368
7-15	20 963	22 041	20 795	20 804	21 538	23 118	24 124	24 980
16-18	6 660	6 778	7 766	7 609	7 031	7 181	7 987	8 062
19-29	26 438	27 644	29 255	30 267	31 151	31 547	30 889	32 402
30-54	73 466	70 983	72 782	74 130	75 888	77 534	79 961	82 694
55-64	17 422	23 573	26 351	25 819	24 614	25 594	27 007	25 887
65-	14 056	17 681	22 747	25 878	30 765	36 594	41 318	46 196
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	169 515	174 660	179 667	181 000	182 264	184 140	184 954	184 520
0-6	16 384	15 371	15 876	15 935	15 810	15 694	15 543	15 157
7-15	19 927	20 534	18 586	18 220	18 310	18 659	18 411	18 306
16-18	6 348	6 264	7 148	6 825	6 133	5 991	6 404	6 014
19-29	25 181	25 658	25 549	25 806	25 827	25 498	23 977	24 333
30-54	70 534	66 289	64 888	64 400	63 473	60 606	59 123	58 373
55-64	17 211	23 122	25 311	24 455	22 743	22 547	22 678	20 272
65-	13 930	17 422	22 309	25 359	29 965	35 141	38 815	42 064

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	6 871	10 769	17 969	22 001	27 748	37 273	46 614	56 070
0-6	997	1 358	2 064	2 559	3 212	4 149	4 738	5 211
7-15	1 036	1 507	2 209	2 584	3 228	4 459	5 713	6 674
16-18	312	514	618	784	898	1 190	1 583	2 048
19-29	1 257	1 986	3 706	4 461	5 324	6 049	6 912	8 069
30-54	2 932	4 694	7 894	9 730	12 415	16 928	20 838	24 321
55-64	211	451	1 040	1 364	1 871	3 047	4 329	5 615
65-	126	259	438	519	800	1 453	2 503	4 132
Baltia								
Väestö yhteensä	670	1 224	2 697	3 950	5 426	7 713	9 726	11 681
0-6	60	77	236	423	601	811	906	957
7-15	102	140	252	362	525	885	1 177	1 358
16-18	35	56	79	97	150	193	316	424
19-29	126	249	564	814	976	1 075	1 221	1 488
30-54	303	604	1 313	1 874	2 566	3 625	4 352	4 964
55-64	27	68	204	320	488	840	1 150	1 425
65-	17	30	49	60	122	285	603	1 065
Venäjä								
Väestö yhteensä	1 534	2 636	4 431	5 228	6 590	8 851	11 052	13 248
0-6	130	233	413	500	612	867	1 027	1 118
7-15	253	292	443	523	672	881	1 104	1 385
16-18	83	148	144	163	163	229	329	375
19-29	238	461	852	1 002	1 291	1 466	1 601	1 828
30-54	714	1 229	1 972	2 319	2 937	4 038	5 142	6 056
55-64	71	150	408	492	578	797	1 023	1 262
65-	45	123	199	229	335	575	824	1 223
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	834	1 030	1 612	1 841	2 198	2 758	3 289	3 818
0-6	62	71	130	160	224	281	305	321
7-15	54	86	107	119	165	276	382	434
16-18	28	19	47	64	46	64	95	134
19-29	152	182	289	312	361	389	396	480
30-54	464	552	855	984	1 147	1 342	1 536	1 655
55-64	45	82	119	131	157	254	352	440
65-	29	38	65	71	101	152	224	353
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	582	1 066	1 917	2 184	2 730	3 693	4 714	5 783
0-6	104	146	274	302	378	506	598	679
7-15	110	221	279	306	361	499	666	805
16-18	19	56	91	96	116	125	168	222
19-29	86	166	397	468	575	686	781	917
30-54	247	427	781	885	1 105	1 555	2 013	2 452
55-64	13	40	73	93	145	226	304	408
65-	3	10	22	34	51	100	183	300
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	824	1 363	2 277	2 721	3 356	4 442	5 550	6 697
0-6	89	191	326	398	472	545	588	658
7-15	122	185	270	332	439	643	793	862
16-18	27	69	91	88	102	147	224	280
19-29	159	231	497	568	594	623	720	948
30-54	404	645	979	1 177	1 505	1 986	2 340	2 650
55-64	14	27	83	120	190	384	644	828
65-	9	15	31	38	54	116	242	473
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	1 327	1 672	2 003	2 289	2 632	3 257	3 944	4 690
0-6	412	413	383	398	445	543	638	732
7-15	246	360	476	503	506	544	641	769
16-18	71	104	73	146	165	179	169	222
19-29	253	305	442	467	528	634	756	757
30-54	329	446	554	684	857	1 147	1 385	1 717
55-64	12	35	55	68	87	141	231	300
65-	4	9	20	23	42	70	120	192

Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	1 010	1 625	2 728	3 406	4 308	5 834	7 383	8 948
0-6	135	209	267	321	416	528	577	624
7-15	133	201	334	379	482	637	829	927
16-18	46	57	87	123	137	220	247	343
19-29	227	364	622	783	918	1 043	1 248	1 439
30-54	429	719	1 286	1 623	2 071	2 909	3 645	4 287
55-64	23	45	86	121	199	363	562	859
65-	17	30	46	56	85	135	274	468
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	90	153	304	382	507	724	956	1 204
0-6	5	18	35	57	63	72	97	120
7-15	16	22	48	60	76	101	113	134
16-18	3	5	6	7	20	31	37	46
19-29	16	28	43	47	81	133	186	214
30-54	42	72	154	184	230	328	425	541
55-64	6	4	12	19	27	42	63	93
65-	2	4	6	8	9	20	35	57
Kauniainen								
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	8 549	8 465	8 617	8 807	9 139	9 774	10 389	10 929
0-6	804	672	645	671	659	688	723	730
7-15	1 099	1 267	1 134	1 109	1 166	1 207	1 242	1 284
16-18	344	317	433	468	353	387	408	403
19-29	1 036	962	979	935	982	937	909	939
30-54	3 158	2 777	2 750	2 824	2 984	3 170	3 311	3 511
55-64	970	1 130	1 085	1 033	1 052	1 234	1 375	1 339
65-	1 138	1 340	1 591	1 767	1 943	2 151	2 421	2 723
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	8 296	8 173	8 291	8 426	8 706	9 269	9 828	10 317
0-6	775	642	623	641	628	654	690	697
7-15	1 068	1 236	1 097	1 070	1 121	1 155	1 188	1 230
16-18	333	307	425	454	336	369	387	382
19-29	1 001	904	914	875	926	866	834	855
30-54	3 038	2 646	2 602	2 637	2 762	2 926	3 069	3 272
55-64	958	1 113	1 058	1 002	1 018	1 182	1 289	1 230
65-	1 123	1 325	1 572	1 747	1 914	2 115	2 372	2 651
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	253	292	326	381	433	505	561	612
0-6	29	30	22	30	31	34	33	33
7-15	31	31	37	39	45	52	54	54
16-18	11	10	8	14	17	18	21	21
19-29	35	58	65	60	56	71	75	84
30-54	120	131	148	187	222	244	242	239
55-64	12	17	27	31	34	52	86	109
65-	15	15	19	20	29	36	49	72
Baltia								
Väestö yhteensä	15	26	57	78	94	112	121	127
0-6	0	1	1	4	6	7	7	7
7-15	4	1	5	7	8	9	13	11
16-18	0	1	1	6	1	3	3	5
19-29	1	7	18	8	12	11	9	11
30-54	8	14	26	45	50	56	53	43
55-64	2	2	5	7	12	17	23	29
65-	0	0	1	1	3	7	14	21
Venäjä								
Väestö yhteensä	22	18	29	33	40	50	57	63
0-6	2	0	2	5	4	3	7	5
7-15	2	1	2	1	2	5	8	9
16-18	1	1	2	2	0	1	2	3
19-29	6	5	4	7	9	9	7	9
30-54	10	8	13	11	15	23	28	28
55-64	1	3	5	6	4	3	3	7
65-	0	0	1	1	4	6	8	6

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	104	106	109	113	118	121	120	118
0-6	17	15	11	10	8	7	6	7
7-15	10	11	14	15	14	12	12	9
16-18	1	2	2	3	6	5	4	5
19-29	10	12	10	7	9	15	17	17
30-54	52	50	53	57	60	51	38	33
55-64	6	8	9	11	7	16	28	26
65-	8	8	10	10	14	13	15	22
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	40	38	35	33	32	30	28	26
0-6	4	1	3	4	5	2	0	0
7-15	6	7	2	0	2	5	0	0
16-18	3	2	1	1	0	0	4	0
19-29	5	8	11	9	5	2	0	3
30-54	19	15	12	13	14	14	11	7
55-64	1	3	5	3	5	3	3	5
65-	2	2	1	3	4	6	7	6
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	52	61	47	41	39	36	34	33
0-6	3	3	3	0	0	0	0	0
7-15	7	5	5	5	3	1	0	0
16-18	5	2	1	1	2	1	0	0
19-29	10	19	8	9	5	5	4	1
30-54	20	26	22	18	18	15	11	10
55-64	2	1	2	3	6	8	11	8
65-	5	5	6	5	4	3	6	9
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0	14	8	12	12	11	10	10
0-6	0	6	2	2	0	0	0	0
7-15	0	3	1	2	4	3	0	0
16-18	0	1	0	0	0	0	1	0
19-29	0	1	2	2	0	1	3	3
30-54	0	3	3	6	7	7	5	4
55-64	0	0	0	0	0	0	2	2
65-	0	0	0	0	0	0	0	0
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	17	28	40	66	91	132	174	216
0-6	3	3	0	5	5	10	14	14
7-15	2	3	8	7	6	15	17	18
16-18	1	1	1	1	4	5	6	8
19-29	2	6	12	18	15	25	29	35
30-54	9	15	18	34	55	72	91	106
55-64	0	0	1	1	1	6	18	28
65-	0	0	0	0	0	1	1	7
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	3	1	0	5	7	11	15	20
0-6	0	1	0	0	0	0	0	0
7-15	0	0	0	2	1	1	0	0
16-18	0	0	0	0	1	0	0	0
19-29	1	0	0	0	0	3	4	3
30-54	2	0	0	3	3	5	7	9
55-64	0	0	0	0	0	0	0	1
65-	0	0	0	0	0	0	0	0
Pääkaupunkiseutu								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	945 725	980 412	1 033 933	1 059 631	1 095 995	1 154 269	1 207 236	1 255 298
0-6	81 495	76 546	81 633	84 961	88 947	94 184	96 956	97 011
7-15	94 599	100 565	94 770	94 269	97 247	106 516	114 120	119 475
16-18	30 527	30 941	35 698	35 412	32 565	32 414	36 336	38 358
19-29	158 843	167 883	176 596	180 943	182 935	180 519	173 111	178 905
30-54	380 886	365 732	376 183	383 906	397 320	411 105	427 393	442 819
55-64	92 454	121 468	133 302	130 271	125 865	133 215	140 229	134 229
65-	106 921	117 277	135 751	149 869	171 111	196 311	219 092	244 501

Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	901 117	917 198	934 825	942 915	952 797	968 218	980 492	987 993
0-6	76 387	69 852	72 157	73 632	74 890	76 410	76 854	75 284
7-15	89 208	93 301	84 409	82 527	83 087	87 395	89 940	91 495
16-18	28 864	28 352	32 715	31 768	28 012	26 781	29 189	29 424
19-29	150 114	155 085	153 545	154 886	153 565	147 674	136 777	138 188
30-54	360 432	337 090	331 797	330 869	330 943	323 655	322 722	322 629
55-64	90 437	118 252	127 406	122 864	116 054	118 035	119 006	107 131
65-	105 675	115 266	132 796	146 369	166 240	188 264	206 004	223 843
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	44 608	63 214	99 108	116 716	143 198	186 051	226 744	267 305
0-6	5 108	6 694	9 476	11 329	14 057	17 774	20 102	21 727
7-15	5 391	7 264	10 361	11 742	14 160	19 121	24 180	27 980
16-18	1 663	2 589	2 983	3 644	4 553	5 633	7 147	8 934
19-29	8 729	12 798	23 051	26 057	29 370	32 845	36 334	40 717
30-54	20 454	28 642	44 386	53 037	66 377	87 450	104 671	120 190
55-64	2 017	3 216	5 896	7 407	9 811	15 180	21 223	27 098
65-	1 246	2 011	2 955	3 500	4 871	8 047	13 088	20 658
Baltia								
Väestö yhteensä	5 014	6 910	12 738	17 104	22 655	30 864	37 529	43 793
0-6	380	423	887	1 394	1 935	2 574	2 843	2 916
7-15	739	724	1 057	1 378	1 866	2 905	3 750	4 282
16-18	249	308	357	441	616	755	1 098	1 394
19-29	1 051	1 540	2 769	3 543	4 303	4 747	4 951	5 581
30-54	2 139	3 187	6 206	8 348	10 924	14 772	17 218	19 079
55-64	299	464	1 084	1 560	2 317	3 651	4 849	5 851
65-	157	264	378	440	697	1 460	2 823	4 688
Venäjä								
Väestö yhteensä	10 900	15 143	21 840	24 944	30 062	38 203	45 604	52 766
0-6	823	1 186	1 649	1 948	2 342	3 053	3 500	3 662
7-15	1 521	1 519	2 003	2 227	2 584	3 179	3 934	4 652
16-18	549	783	645	755	768	968	1 131	1 368
19-29	1 814	2 905	4 793	5 244	6 272	6 713	7 027	7 544
30-54	5 045	6 930	9 571	10 932	13 237	17 506	21 276	24 463
55-64	673	1 009	2 039	2 530	3 064	3 924	4 502	5 184
65-	475	811	1 140	1 308	1 797	2 861	4 236	5 894
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	8 552	10 463	15 692	17 779	21 062	25 845	29 985	33 945
0-6	556	636	959	1 208	1 616	1 867	1 944	1 961
7-15	515	656	843	959	1 333	2 142	2 739	2 904
16-18	180	193	308	319	466	626	854	1 107
19-29	1 857	2 149	3 718	3 834	3 914	4 148	4 511	5 132
30-54	4 549	5 562	8 158	9 565	11 415	13 682	15 186	16 239
55-64	567	807	1 032	1 110	1 299	1 964	2 817	3 761
65-	328	460	674	784	1 020	1 415	1 934	2 843
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	2 995	4 765	7 215	8 241	9 901	12 747	15 669	18 666
0-6	377	569	805	923	1 120	1 383	1 551	1 716
7-15	383	684	857	945	1 104	1 495	1 902	2 164
16-18	86	184	259	285	368	408	536	685
19-29	596	953	1 622	1 818	2 057	2 402	2 722	3 103
30-54	1 389	2 024	3 080	3 564	4 333	5 730	7 044	8 310
55-64	116	263	434	503	603	800	1 098	1 520
65-	48	88	158	203	314	528	814	1 168
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	4 635	7 503	11 884	13 968	16 922	21 989	27 155	32 476
0-6	467	906	1 528	1 747	2 066	2 495	2 730	3 031
7-15	531	881	1 280	1 536	1 979	2 792	3 425	3 866
16-18	126	304	445	461	524	702	1 021	1 243
19-29	812	1 329	2 540	3 050	3 224	3 384	3 821	4 711
30-54	2 438	3 667	5 364	6 246	7 776	9 965	11 657	13 141
55-64	143	246	466	614	960	2 003	3 270	4 061
65-	118	170	261	314	393	648	1 232	2 424

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	5 769	8 547	12 312	13 924	16 546	21 350	26 642	32 306
0-6	1 711	1 971	2 061	2 216	2 547	3 282	4 073	4 705
7-15	965	1 827	2 826	2 902	2 829	3 065	3 829	4 829
16-18	259	513	523	869	1 069	1 040	1 037	1 262
19-29	1 159	1 554	2 805	3 064	3 743	4 799	5 414	5 453
30-54	1 608	2 485	3 723	4 407	5 705	7 939	10 078	12 831
55-64	49	141	251	305	436	883	1 629	2 126
65-	18	56	123	161	218	340	582	1 101
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	6 024	9 127	16 020	19 046	23 761	31 763	39 832	47 951
0-6	625	941	1 460	1 711	2 191	2 782	3 051	3 263
7-15	676	898	1 366	1 644	2 250	3 201	4 128	4 703
16-18	198	276	406	470	673	1 044	1 334	1 695
19-29	1 329	2 212	4 476	5 136	5 355	5 968	7 085	8 270
30-54	2 971	4 390	7 574	9 116	11 875	16 280	20 135	23 523
55-64	150	275	541	714	1 027	1 771	2 765	4 194
65-	75	135	197	255	389	716	1 333	2 303
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	719	756	1 407	1 710	2 289	3 291	4 327	5 402
0-6	169	62	127	182	240	338	406	475
7-15	61	75	129	151	212	344	475	583
16-18	16	28	40	44	70	88	137	181
19-29	111	156	328	368	505	684	802	923
30-54	315	397	710	859	1 112	1 575	2 079	2 604
55-64	20	11	49	71	106	185	292	401
65-	27	27	24	35	42	78	134	234
Kehysalue								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet								
Väestö yhteensä	261 874	282 538	301 433	306 610	316 773	333 848	351 484	368 820
0-6	26 891	27 134	28 662	28 532	28 829	29 106	30 339	31 559
7-15	34 303	38 394	38 013	37 586	38 267	39 850	40 341	41 389
16-18	10 860	10 608	12 861	13 041	12 322	12 463	13 289	13 280
19-29	30 243	32 095	32 908	34 024	34 870	36 642	37 118	38 799
30-54	108 305	108 364	110 414	109 967	112 155	112 717	114 825	119 219
55-64	25 302	35 438	41 615	41 694	40 668	42 849	46 008	45 220
65-	25 970	30 505	36 960	41 766	49 661	60 222	69 561	79 354
Kantäväestö								
Väestö yhteensä	257 782	277 286	292 931	296 122	303 601	316 347	329 874	343 137
0-6	26 444	26 761	27 974	27 636	27 657	27 611	28 661	29 751
7-15	33 720	37 776	37 174	36 615	37 027	38 106	38 124	38 833
16-18	10 665	10 379	12 571	12 737	11 969	11 966	12 627	12 446
19-29	29 592	31 252	31 331	32 028	32 594	34 138	34 344	35 533
30-54	106 365	105 661	106 151	104 723	105 560	104 035	104 381	107 412
55-64	25 132	35 124	41 037	40 935	39 598	41 082	43 578	42 144
65-	25 864	30 333	36 693	41 448	49 197	59 409	68 154	77 018
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	4 092	5 252	8 502	10 488	13 172	17 501	21 610	25 683
0-6	447	373	688	896	1 172	1 495	1 678	1 808
7-15	583	618	839	971	1 240	1 744	2 217	2 556
16-18	195	229	290	304	353	497	662	834
19-29	651	843	1 577	1 996	2 276	2 504	2 774	3 266
30-54	1 940	2 703	4 263	5 244	6 595	8 682	10 444	11 807
55-64	170	314	578	759	1 070	1 767	2 430	3 076
65-	106	172	267	318	464	813	1 407	2 336
Baltia								
Väestö yhteensä	574	882	2 028	2 959	4 058	5 734	7 182	8 579
0-6	35	42	160	294	382	477	540	573
7-15	109	85	190	274	410	623	758	856
16-18	32	46	61	64	101	163	243	284
19-29	99	168	409	610	691	745	860	1 068
30-54	250	451	1 044	1 457	2 064	2 924	3 502	3 912
55-64	32	59	120	209	317	608	881	1 139
65-	17	31	44	51	94	192	399	748

Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Venäjä								
Väestö yhteensä	894	1 225	1 806	2 131	2 644	3 468	4 245	5 007
0-6	56	52	118	164	212	269	306	322
7-15	137	145	150	179	205	289	377	434
16-18	46	77	60	52	65	78	99	137
19-29	119	182	328	387	469	512	535	594
30-54	466	632	919	1 064	1 267	1 678	2 093	2 430
55-64	32	83	156	196	299	430	453	510
65-	38	54	75	89	123	213	383	578
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	796	1 079	1 482	1 661	1 917	2 314	2 695	3 074
0-6	62	58	101	93	125	162	174	190
7-15	56	82	93	115	150	196	237	273
16-18	20	20	44	35	39	64	78	94
19-29	110	121	174	206	231	271	307	367
30-54	464	656	844	970	1 072	1 167	1 246	1 273
55-64	59	95	145	144	163	261	399	490
65-	25	47	81	98	136	195	253	384
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	453	544	829	883	1 043	1 325	1 618	1 919
0-6	88	70	101	107	124	147	161	175
7-15	67	91	117	105	118	171	202	231
16-18	19	22	29	34	45	39	64	74
19-29	73	91	156	163	186	219	249	287
30-54	183	230	348	379	458	579	707	837
55-64	21	32	51	62	70	97	139	165
65-	2	8	27	33	40	73	98	149
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	438	576	913	1 090	1 331	1 757	2 205	2 662
0-6	53	64	108	117	137	169	193	212
7-15	52	82	97	112	144	200	244	290
16-18	12	19	33	46	38	54	80	91
19-29	72	93	196	241	262	258	272	332
30-54	225	282	416	489	627	857	1 046	1 183
55-64	12	21	43	64	93	158	257	356
65-	12	15	20	21	28	60	113	202
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	253	142	163	194	241	328	423	523
0-6	50	17	14	14	20	40	52	62
7-15	62	24	32	27	28	28	45	65
16-18	21	11	13	17	6	11	10	14
19-29	46	35	36	52	64	75	58	63
30-54	69	50	63	76	109	151	223	258
55-64	4	4	4	7	6	18	28	41
65-	1	1	1	1	3	5	9	22
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	613	765	1 138	1 401	1 701	2 219	2 757	3 302
0-6	74	65	72	96	149	193	208	223
7-15	94	107	130	135	155	213	300	341
16-18	41	33	45	49	50	75	77	120
19-29	122	148	244	300	314	344	403	458
30-54	264	379	575	730	894	1 156	1 393	1 603
55-64	8	19	57	72	108	173	242	332
65-	10	14	15	19	31	68	134	226
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	71	39	143	169	237	356	485	617
0-6	29	5	14	11	24	35	47	53
7-15	6	2	30	24	29	33	51	68
16-18	4	1	5	7	10	14	12	18
19-29	10	5	34	37	58	78	90	98
30-54	19	23	54	79	105	170	238	311
55-64	2	1	2	5	12	21	31	42
65-	1	2	4	6	6	7	17	26

Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

Helsingin seutu								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
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	96,0	94,6	91,9	90,7	88,9	86,3	84,1	81,9
0-6	94,9	93,2	90,8	89,2	87,1	84,4	82,9	81,7
7-15	95,4	94,3	91,6	90,4	88,6	85,7	82,9	81,0
16-18	95,5	93,2	93,3	91,9	89,1	86,3	84,2	81,1
19-29	95,0	93,2	88,2	87,0	85,5	83,7	81,4	79,8
30-54	95,4	93,4	90,0	88,2	85,7	81,6	78,7	76,5
55-64	98,1	97,8	96,3	95,3	93,5	90,4	87,3	83,2
65-	99,0	98,5	98,1	98,0	97,6	96,5	95,0	92,9
Vieraat kielet yhteensä								
Väestö yhteensä	4,0	5,4	8,1	9,3	11,1	13,7	15,9	18,1
0-6	5,1	6,8	9,2	10,8	12,9	15,6	17,1	18,3
7-15	4,6	5,7	8,4	9,6	11,4	14,3	17,1	19,0
16-18	4,5	6,8	6,7	8,1	10,9	13,7	15,8	18,9
19-29	5,0	6,8	11,8	13,0	14,5	16,3	18,6	20,2
30-54	4,6	6,6	10,0	11,8	14,3	18,4	21,3	23,5
55-64	1,9	2,2	3,7	4,7	6,5	9,6	12,7	16,8
65-	1,0	1,5	1,9	2,0	2,4	3,5	5,0	7,1
Baltian kielet								
Väestö yhteensä	0,5	0,6	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8	3,2
0-6	0,4	0,4	0,9	1,5	1,9	2,3	2,4	2,5
7-15	0,7	0,6	0,9	1,3	1,8	2,6	3,0	3,1
16-18	0,7	0,9	0,9	1,0	1,6	2,2	2,9	3,4
19-29	0,6	0,9	1,5	1,9	2,2	2,4	2,7	3,1
30-54	0,5	0,8	1,5	2,0	2,6	3,4	3,8	4,0
55-64	0,3	0,3	0,7	1,0	1,6	2,4	3,1	4,1
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	1,1	1,6
Venäjä ym.								
Väestö yhteensä	1,0	1,3	1,8	2,0	2,3	2,8	3,2	3,5
0-6	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	2,8	2,8
7-15	1,3	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	3,4
16-18	1,4	2,1	1,5	1,7	2,0	2,7	3,0	3,6
19-29	1,0	1,5	2,4	2,6	2,8	2,9	3,2	3,5
30-54	1,1	1,6	2,2	2,4	2,8	3,5	4,0	4,3
55-64	0,6	0,7	1,3	1,6	2,1	2,7	3,1	3,7
65-	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	1,3	1,7	2,2
Länsi-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	0,8	0,9	1,3	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3
0-6	0,6	0,7	1,0	1,1	1,4	1,6	1,7	1,7
7-15	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,2	1,6	1,7
16-18	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,6
19-29	1,0	1,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2
30-54	1,0	1,3	1,8	2,1	2,5	3,0	3,3	3,5
55-64	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,2	1,7	2,4
65-	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0
Itä-Euroopan kielet								
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3
0-6	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4
7-15	0,3	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4
16-18	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3
19-29	0,4	0,5	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5
30-54	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,7
55-64	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4

Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä
1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	0,4	0,6	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2
0-6	0,5	0,9	1,5	1,6	1,8	2,2	2,4	2,8
7-15	0,5	0,7	1,0	1,2	1,6	2,0	2,3	2,6
16-18	0,3	0,8	1,0	1,0	1,4	1,9	2,4	2,7
19-29	0,5	0,7	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7
30-54	0,5	0,8	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,7
55-64	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,5	1,9
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7
Muun Afrikan kielet								
Väestö yhteensä	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0
0-6	1,6	1,9	1,9	2,0	2,3	2,8	3,3	3,8
7-15	0,8	1,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,7	3,3
16-18	0,7	1,3	1,1	1,8	2,5	2,6	2,4	2,9
19-29	0,6	0,8	1,4	1,4	1,7	2,2	2,7	2,7
30-54	0,3	0,5	0,8	0,9	1,1	1,5	1,7	2,1
55-64	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
Muun Aasian kielet								
Väestö yhteensä	0,5	0,8	1,3	1,5	1,8	2,3	2,8	3,2
0-6	0,6	1,0	1,4	1,6	1,9	2,4	2,7	2,8
7-15	0,6	0,7	1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0
16-18	0,6	0,7	0,9	1,1	1,5	2,1	2,4	3,0
19-29	0,8	1,2	2,3	2,5	2,8	3,2	3,7	4,0
30-54	0,7	1,0	1,7	2,0	2,5	3,4	4,2	4,8
55-64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2,4
65-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7
Muu tai tuntematon kieli								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
0-6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
7-15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
16-18	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
19-29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
30-54	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Helsinki								
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
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	94,6	93,0	89,8	88,5	86,6	83,7	81,2	78,8
0-6	92,4	89,6	87,0	85,9	84,1	81,6	80,0	78,4
7-15	93,1	91,5	87,0	85,4	83,3	80,7	78,6	76,9
16-18	93,5	90,2	90,6	88,3	83,2	79,3	77,9	76,0
19-29	93,9	92,1	87,0	86,0	84,6	82,3	79,3	77,9
30-54	93,7	91,2	87,2	85,4	82,6	78,5	75,7	73,3
55-64	97,3	96,9	95,0	93,6	91,5	87,8	83,9	78,6
65-	98,8	98,2	97,7	97,5	96,9	95,5	93,5	90,9
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	5,4	7,0	10,2	11,5	13,4	16,3	18,8	21,2
0-6	7,6	10,4	13,0	14,1	15,9	18,4	20,0	21,6
7-15	6,9	8,5	13,0	14,6	16,7	19,3	21,4	23,1
16-18	6,5	9,8	9,4	11,7	16,8	20,7	22,1	24,0
19-29	6,1	7,9	13,0	14,0	15,4	17,7	20,7	22,1
30-54	6,3	8,8	12,8	14,6	17,4	21,5	24,3	26,7
55-64	2,7	3,1	5,0	6,4	8,5	12,2	16,1	21,4
65-	1,2	1,8	2,3	2,5	3,1	4,5	6,5	9,1

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Baltia								
Väestö yhteensä	0,6	0,8	1,3	1,6	2,0	2,5	2,9	3,2
0-6	0,6	0,7	1,1	1,6	1,9	2,2	2,3	2,4
7-15	1,1	0,9	1,2	1,6	2,0	2,7	2,9	3,0
16-18	1,1	1,3	1,1	1,4	2,1	2,5	3,1	3,3
19-29	0,8	1,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8
30-54	0,7	1,0	1,7	2,1	2,7	3,4	3,8	4,0
55-64	0,4	0,5	0,9	1,3	1,9	2,7	3,4	4,3
65-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8	1,3	1,9
Venäjä								
Väestö yhteensä	1,4	1,8	2,4	2,6	3,0	3,5	3,9	4,2
0-6	1,4	2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	3,4	3,5
7-15	2,2	2,0	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7
16-18	2,4	3,4	2,2	2,6	3,0	3,7	3,3	3,6
19-29	1,4	1,9	2,9	3,0	3,5	3,7	4,0	4,1
30-54	1,7	2,2	2,8	3,1	3,5	4,4	5,0	5,4
55-64	1,0	1,0	1,8	2,3	2,9	3,3	3,5	4,1
65-	0,5	0,8	1,0	1,0	1,2	1,7	2,3	2,8
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	1,1	1,2	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2
0-6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,1	2,1	2,0
7-15	0,6	0,7	1,0	1,2	1,7	2,5	2,8	2,7
16-18	0,7	0,8	1,0	1,0	1,9	2,6	3,2	3,6
19-29	1,4	1,5	2,5	2,5	2,4	2,6	3,0	3,3
30-54	1,4	1,8	2,6	3,0	3,5	4,0	4,2	4,4
55-64	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,7	2,3	3,4
65-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1
0-6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
7-15	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,0
16-18	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	1,0	1,1	1,3
19-29	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2
30-54	0,3	0,5	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4
55-64	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	0,5	0,8	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,6
0-6	0,6	1,4	2,2	2,3	2,5	2,8	2,9	3,3
7-15	0,6	0,9	1,5	1,9	2,4	3,0	3,2	3,4
16-18	0,4	0,9	1,4	1,4	1,8	2,6	3,3	3,5
19-29	0,5	0,8	1,3	1,5	1,6	1,8	2,2	2,6
30-54	0,7	1,1	1,5	1,7	2,0	2,5	2,7	2,9
55-64	0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	1,6	2,5	3,3
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	1,1
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0,7	1,0	1,4	1,5	1,7	2,1	2,5	3,0
0-6	2,6	3,3	3,3	3,3	3,5	4,1	5,0	5,9
7-15	1,2	2,4	4,2	4,3	4,0	3,7	4,1	4,9
16-18	0,9	2,0	2,0	3,2	4,6	4,5	3,8	3,9
19-29	0,8	0,9	1,5	1,7	2,1	3,0	3,6	3,5
30-54	0,5	0,8	1,2	1,4	1,6	2,2	2,6	3,2
55-64	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8	1,5	2,1
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	0,7	0,9	1,5	1,7	2,0	2,6	3,1	3,5
0-6	0,8	1,4	1,9	1,9	2,4	2,9	3,0	3,3
7-15	0,8	1,0	1,6	1,9	2,5	3,0	3,5	3,8
16-18	0,7	1,0	1,3	1,4	2,3	3,6	3,8	4,4
19-29	0,9	1,2	2,3	2,5	2,6	3,0	3,8	4,2
30-54	0,9	1,3	2,1	2,3	2,8	3,6	4,2	4,7
55-64	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,4	2,0	3,0
65-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	1,0

Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
0-6	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5
7-15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
16-18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5
19-29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5
30-54	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
55-64	0,0	0,0	0,0	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
Espoo								
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
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	96,2	94,4	91,3	89,7	87,6	84,5	81,9	79,5
0-6	95,7	93,5	90,3	88,0	85,0	81,4	79,4	78,1
7-15	95,9	94,5	91,9	90,6	88,7	84,6	80,3	77,7
16-18	95,9	93,7	93,0	91,9	89,6	86,8	83,8	78,8
19-29	95,7	92,7	86,5	84,4	82,7	81,0	79,0	77,0
30-54	95,7	93,4	89,5	87,2	84,2	79,3	75,6	72,8
55-64	98,3	97,9	96,6	95,6	93,7	90,5	87,4	83,0
65-	98,8	98,3	98,1	97,9	97,7	96,8	95,3	93,3
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	3,8	5,6	8,7	10,3	12,4	15,5	18,1	20,5
0-6	4,3	6,5	9,7	12,0	15,0	18,6	20,6	21,9
7-15	4,1	5,5	8,1	9,4	11,3	15,4	19,7	22,3
16-18	4,1	6,3	7,0	8,1	10,4	13,2	16,2	21,2
19-29	4,3	7,3	13,5	15,6	17,3	19,0	21,0	23,0
30-54	4,3	6,6	10,5	12,8	15,8	20,7	24,4	27,2
55-64	1,7	2,1	3,4	4,4	6,3	9,5	12,6	17,0
65-	1,2	1,7	1,9	2,1	2,3	3,2	4,7	6,7
Baltia								
Väestö yhteensä	0,4	0,5	1,1	1,4	1,9	2,4	2,8	3,1
0-6	0,3	0,4	0,9	1,3	1,9	2,7	2,9	2,9
7-15	0,5	0,5	0,9	1,1	1,4	2,1	2,9	3,3
16-18	0,4	0,6	0,8	1,0	1,4	1,8	2,3	3,1
19-29	0,5	0,7	1,4	1,9	2,4	2,6	2,7	2,8
30-54	0,4	0,7	1,5	2,0	2,5	3,3	3,6	3,8
55-64	0,2	0,3	0,7	1,0	1,6	2,4	3,0	3,6
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,1	1,6
Venäjä								
Väestö yhteensä	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,3
0-6	0,5	0,8	1,3	1,7	2,0	2,7	3,0	3,1
7-15	0,8	0,8	1,2	1,4	1,7	2,1	2,7	3,1
16-18	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	1,8	2,1	2,8
19-29	0,6	1,3	2,0	2,3	2,8	3,1	3,3	3,5
30-54	0,8	1,2	1,8	2,1	2,5	3,3	4,0	4,5
55-64	0,4	0,5	0,8	1,1	1,6	2,0	2,1	2,7
65-	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	1,1	1,5
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6
0-6	0,7	0,9	1,3	1,6	2,0	2,2	2,3	2,4
7-15	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,9	2,4	2,5
16-18	0,6	0,6	0,9	0,8	1,2	1,7	1,9	2,6
19-29	0,9	1,1	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0
30-54	1,1	1,4	2,1	2,3	2,6	3,0	3,3	3,4
55-64	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,4	1,9	2,5
65-	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1,1

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,4	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8
0-6	0,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3
7-15	0,5	0,8	1,1	1,2	1,3	1,6	2,0	2,2
16-18	0,3	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1
19-29	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2
30-54	0,4	0,7	1,0	1,2	1,3	1,6	1,9	2,1
55-64	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	1,4
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	0,4	0,7	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4
0-6	0,5	0,9	1,5	1,6	2,0	2,5	2,6	2,8
7-15	0,5	0,9	1,2	1,3	1,5	2,1	2,6	2,9
16-18	0,4	1,2	1,1	1,3	1,5	1,6	2,1	2,7
19-29	0,4	0,8	1,6	2,0	2,1	2,1	2,2	2,5
30-54	0,5	0,9	1,2	1,4	1,8	2,3	2,6	2,9
55-64	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,3	2,0	2,5
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3
0-6	1,1	1,4	1,6	1,8	2,3	3,0	3,6	4,1
7-15	0,6	1,0	1,6	1,7	1,7	2,0	2,8	3,5
16-18	0,7	1,2	1,0	1,7	1,9	1,8	1,9	2,7
19-29	0,5	0,9	1,9	1,9	2,1	2,4	2,6	2,7
30-54	0,3	0,4	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2,8
55-64	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	1,0
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	0,6	1,0	1,7	2,1	2,6	3,3	4,0	4,6
0-6	0,6	1,0	1,9	2,4	2,9	3,4	3,6	3,8
7-15	0,6	0,8	1,1	1,5	2,2	3,3	4,0	4,4
16-18	0,5	0,8	0,9	1,0	1,8	2,8	3,9	4,8
19-29	0,8	1,7	3,5	3,9	3,9	4,2	5,0	5,8
30-54	0,7	1,2	2,1	2,7	3,6	5,0	6,1	6,9
55-64	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,2	1,8	3,2
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,9
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
0-6	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
7-15	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
16-18	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
19-29	0,0	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
30-54	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Vantaa								
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
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	96,1	94,2	90,9	89,2	86,8	83,2	79,9	76,7
0-6	94,3	91,9	88,5	86,2	83,1	79,1	76,6	74,4
7-15	95,1	93,2	89,4	87,6	85,0	80,7	76,3	73,3
16-18	95,3	92,4	92,0	89,7	87,2	83,4	80,2	74,6
19-29	95,2	92,8	87,3	85,3	82,9	80,8	77,6	75,1
30-54	96,0	93,4	89,2	86,9	83,6	78,2	73,9	70,6
55-64	98,8	98,1	96,1	94,7	92,4	88,1	84,0	78,3
65-	99,1	98,5	98,1	98,0	97,4	96,0	93,9	91,1

Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	3,9	5,8	9,1	10,8	13,2	16,8	20,1	23,3
0-6	5,7	8,1	11,5	13,8	16,9	20,9	23,4	25,6
7-15	4,9	6,8	10,6	12,4	15,0	19,3	23,7	26,7
16-18	4,7	7,6	8,0	10,3	12,8	16,6	19,8	25,4
19-29	4,8	7,2	12,7	14,7	17,1	19,2	22,4	24,9
30-54	4,0	6,6	10,8	13,1	16,4	21,8	26,1	29,4
55-64	1,2	1,9	3,9	5,3	7,6	11,9	16,0	21,7
65-	0,9	1,5	1,9	2,0	2,6	4,0	6,1	8,9
Baltia								
Väestö yhteensä	0,4	0,7	1,4	1,9	2,6	3,5	4,2	4,9
0-6	0,3	0,5	1,3	2,3	3,2	4,1	4,5	4,7
7-15	0,5	0,6	1,2	1,7	2,4	3,8	4,9	5,4
16-18	0,5	0,8	1,0	1,3	2,1	2,7	4,0	5,3
19-29	0,5	0,9	1,9	2,7	3,1	3,4	4,0	4,6
30-54	0,4	0,9	1,8	2,5	3,4	4,7	5,4	6,0
55-64	0,2	0,3	0,8	1,2	2,0	3,3	4,3	5,5
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	1,5	2,3
Venäjä								
Väestö yhteensä	0,9	1,4	2,2	2,6	3,1	4,0	4,8	5,5
0-6	0,7	1,4	2,3	2,7	3,2	4,4	5,1	5,5
7-15	1,2	1,3	2,1	2,5	3,1	3,8	4,6	5,5
16-18	1,2	2,2	1,9	2,1	2,3	3,2	4,1	4,7
19-29	0,9	1,7	2,9	3,3	4,1	4,6	5,2	5,6
30-54	1,0	1,7	2,7	3,1	3,9	5,2	6,4	7,3
55-64	0,4	0,6	1,5	1,9	2,3	3,1	3,8	4,9
65-	0,3	0,7	0,9	0,9	1,1	1,6	2,0	2,6
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6
0-6	0,4	0,4	0,7	0,9	1,2	1,4	1,5	1,6
7-15	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	1,7
16-18	0,4	0,3	0,6	0,8	0,7	0,9	1,2	1,7
19-29	0,6	0,7	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3	1,5
30-54	0,6	0,8	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0
55-64	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	1,0	1,3	1,7
65-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,3	0,6	1,0	1,1	1,3	1,7	2,0	2,4
0-6	0,6	0,9	1,5	1,6	2,0	2,6	2,9	3,3
7-15	0,5	1,0	1,3	1,5	1,7	2,2	2,8	3,2
16-18	0,3	0,8	1,2	1,3	1,6	1,7	2,1	2,8
19-29	0,3	0,6	1,4	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8
30-54	0,3	0,6	1,1	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0
55-64	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	1,6
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	0,5	0,7	1,2	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8
0-6	0,5	1,1	1,8	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2
7-15	0,6	0,8	1,3	1,6	2,0	2,8	3,3	3,5
16-18	0,4	1,0	1,2	1,2	1,5	2,0	2,8	3,5
19-29	0,6	0,8	1,7	1,9	1,9	2,0	2,3	2,9
30-54	0,5	0,9	1,3	1,6	2,0	2,6	2,9	3,2
55-64	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	1,5	2,4	3,2
65-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	1,0
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9
0-6	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	2,7	3,1	3,6
7-15	1,2	1,6	2,3	2,4	2,3	2,4	2,7	3,1
16-18	1,1	1,5	0,9	1,9	2,3	2,5	2,1	2,8
19-29	1,0	1,1	1,5	1,5	1,7	2,0	2,4	2,3
30-54	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,5	1,7	2,1
55-64	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,2
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,4	1,7	2,1	2,6	3,2	3,7
0-6	0,8	1,2	1,5	1,7	2,2	2,7	2,8	3,1
7-15	0,6	0,9	1,6	1,8	2,2	2,8	3,4	3,7
16-18	0,7	0,8	1,1	1,6	1,9	3,1	3,1	4,3
19-29	0,9	1,3	2,1	2,6	2,9	3,3	4,0	4,4
30-54	0,6	1,0	1,8	2,2	2,7	3,8	4,6	5,2
55-64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1	3,3
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
0-6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
7-15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
16-18	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6
19-29	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7
30-54	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7
55-64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Kauniainen								
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
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	97,0	96,6	96,2	95,7	95,3	94,8	94,6	94,4
0-6	96,4	95,5	96,6	95,5	95,3	95,1	95,4	95,5
7-15	97,2	97,6	96,7	96,5	96,1	95,7	95,7	95,8
16-18	96,8	96,8	98,2	97,0	95,2	95,3	94,9	94,8
19-29	96,6	94,0	93,4	93,6	94,3	92,4	91,7	91,1
30-54	96,2	95,3	94,6	93,4	92,6	92,3	92,7	93,2
55-64	98,8	98,5	97,5	97,0	96,8	95,8	93,7	91,9
65-	98,7	98,9	98,8	98,9	98,5	98,3	98,0	97,4
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	3,0	3,4	3,8	4,3	4,7	5,2	5,4	5,6
0-6	3,6	4,5	3,4	4,5	4,7	4,9	4,6	4,5
7-15	2,8	2,4	3,3	3,5	3,9	4,3	4,3	4,2
16-18	3,2	3,2	1,8	3,0	4,8	4,7	5,1	5,2
19-29	3,4	6,0	6,6	6,4	5,7	7,6	8,3	8,9
30-54	3,8	4,7	5,4	6,6	7,4	7,7	7,3	6,8
55-64	1,2	1,5	2,5	3,0	3,2	4,2	6,3	8,1
65-	1,3	1,1	1,2	1,1	1,5	1,7	2,0	2,6
Baltia								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2
0-6	0,0	0,1	0,2	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0
7-15	0,4	0,1	0,4	0,6	0,7	0,7	1,0	0,9
16-18	0,0	0,3	0,2	1,3	0,3	0,8	0,7	1,2
19-29	0,1	0,7	1,8	0,9	1,2	1,2	1,0	1,2
30-54	0,3	0,5	0,9	1,6	1,7	1,8	1,6	1,2
55-64	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1	1,4	1,7	2,2
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8
Venäjä								
Väestö yhteensä	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
0-6	0,2	0,0	0,3	0,7	0,6	0,4	1,0	0,7
7-15	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7
16-18	0,3	0,3	0,5	0,4	0,0	0,3	0,5	0,7
19-29	0,6	0,5	0,4	0,7	0,9	1,0	0,8	1,0
30-54	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8
55-64	0,1	0,3	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,5
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2

Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1
0-6	2,1	2,2	1,7	1,5	1,2	1,0	0,8	1,0
7-15	0,9	0,9	1,2	1,4	1,2	1,0	1,0	0,7
16-18	0,3	0,6	0,5	0,6	1,7	1,3	1,0	1,2
19-29	1,0	1,2	1,0	0,7	0,9	1,6	1,9	1,8
30-54	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	1,6	1,1	0,9
55-64	0,6	0,7	0,8	1,1	0,7	1,3	2,0	1,9
65-	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
0-6	0,5	0,1	0,5	0,6	0,8	0,3	0,0	0,0
7-15	0,5	0,6	0,2	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0
16-18	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0
19-29	0,5	0,8	1,1	1,0	0,5	0,2	0,0	0,3
30-54	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2
55-64	0,1	0,3	0,5	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4
65-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
0-6	0,4	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7-15	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0
16-18	1,5	0,6	0,2	0,2	0,6	0,3	0,0	0,0
19-29	1,0	2,0	0,8	1,0	0,5	0,5	0,4	0,1
30-54	0,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3
55-64	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	0,6	0,8	0,6
65-	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0-6	0,0	0,9	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
7-15	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0
16-18	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
19-29	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3	0,3
30-54	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0
0-6	0,4	0,4	0,0	0,7	0,8	1,5	1,9	1,9
7-15	0,2	0,2	0,7	0,6	0,5	1,2	1,4	1,4
16-18	0,3	0,3	0,2	0,2	1,1	1,3	1,5	2,0
19-29	0,2	0,6	1,2	1,9	1,5	2,7	3,2	3,7
30-54	0,3	0,5	0,7	1,2	1,8	2,3	2,7	3,0
55-64	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	2,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
0-6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7-15	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
16-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
19-29	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,3
30-54	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pääkaupunkiseutu								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
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

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	95,3	93,6	90,4	89,0	86,9	83,9	81,2	78,7
0-6	93,7	91,3	88,4	86,7	84,2	81,1	79,3	77,6
7-15	94,3	92,8	89,1	87,5	85,4	82,0	78,8	76,6
16-18	94,6	91,6	91,6	89,7	86,0	82,6	80,3	76,7
19-29	94,5	92,4	86,9	85,6	83,9	81,8	79,0	77,2
30-54	94,6	92,2	88,2	86,2	83,3	78,7	75,5	72,9
55-64	97,8	97,4	95,6	94,3	92,2	88,6	84,9	79,8
65-	98,8	98,3	97,8	97,7	97,2	95,9	94,0	91,6
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	4,7	6,4	9,6	11,0	13,1	16,1	18,8	21,3
0-6	6,3	8,7	11,6	13,3	15,8	18,9	20,7	22,4
7-15	5,7	7,2	10,9	12,5	14,6	18,0	21,2	23,4
16-18	5,4	8,4	8,4	10,3	14,0	17,4	19,7	23,3
19-29	5,5	7,6	13,1	14,4	16,1	18,2	21,0	22,8
30-54	5,4	7,8	11,8	13,8	16,7	21,3	24,5	27,1
55-64	2,2	2,6	4,4	5,7	7,8	11,4	15,1	20,2
65-	1,2	1,7	2,2	2,3	2,8	4,1	6,0	8,4
Baltia								
Väestö yhteensä	0,5	0,7	1,2	1,6	2,1	2,7	3,1	3,5
0-6	0,5	0,6	1,1	1,6	2,2	2,7	2,9	3,0
7-15	0,8	0,7	1,1	1,5	1,9	2,7	3,3	3,6
16-18	0,8	1,0	1,0	1,2	1,9	2,3	3,0	3,6
19-29	0,7	0,9	1,6	2,0	2,4	2,6	2,9	3,1
30-54	0,6	0,9	1,6	2,2	2,7	3,6	4,0	4,3
55-64	0,3	0,4	0,8	1,2	1,8	2,7	3,5	4,4
65-	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	1,3	1,9
Venäjä								
Väestö yhteensä	1,2	1,5	2,1	2,4	2,7	3,3	3,8	4,2
0-6	1,0	1,5	2,0	2,3	2,6	3,2	3,6	3,8
7-15	1,6	1,5	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4	3,9
16-18	1,8	2,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,1	3,6
19-29	1,1	1,7	2,7	2,9	3,4	3,7	4,1	4,2
30-54	1,3	1,9	2,5	2,8	3,3	4,3	5,0	5,5
55-64	0,7	0,8	1,5	1,9	2,4	2,9	3,2	3,9
65-	0,4	0,7	0,8	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,9	1,1	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7
0-6	0,7	0,8	1,2	1,4	1,8	2,0	2,0	2,0
7-15	0,5	0,7	0,9	1,0	1,4	2,0	2,4	2,4
16-18	0,6	0,6	0,9	0,9	1,4	1,9	2,4	2,9
19-29	1,2	1,3	2,1	2,1	2,1	2,3	2,6	2,9
30-54	1,2	1,5	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	3,7
55-64	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,5	2,0	2,8
65-	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,2
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5
0-6	0,5	0,7	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8
7-15	0,4	0,7	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7	1,8
16-18	0,3	0,6	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,8
19-29	0,4	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,7
30-54	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9
55-64	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	1,9	2,2	2,6
0-6	0,6	1,2	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1
7-15	0,6	0,9	1,4	1,6	2,0	2,6	3,0	3,2
16-18	0,4	1,0	1,2	1,3	1,6	2,2	2,8	3,2
19-29	0,5	0,8	1,4	1,7	1,8	1,9	2,2	2,6
30-54	0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0
55-64	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,5	2,3	3,0
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0

Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2012 sekä ennuste 1.1.2013–2030

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6
0-6	2,1	2,6	2,5	2,6	2,9	3,5	4,2	4,8
7-15	1,0	1,8	3,0	3,1	2,9	2,9	3,4	4,0
16-18	0,8	1,7	1,5	2,5	3,3	3,2	2,9	3,3
19-29	0,7	0,9	1,6	1,7	2,0	2,7	3,1	3,0
30-54	0,4	0,7	1,0	1,1	1,4	1,9	2,4	2,9
55-64	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	1,2	1,6
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,5	1,8	2,2	2,8	3,3	3,8
0-6	0,8	1,2	1,8	2,0	2,5	3,0	3,1	3,4
7-15	0,7	0,9	1,4	1,7	2,3	3,0	3,6	3,9
16-18	0,6	0,9	1,1	1,3	2,1	3,2	3,7	4,4
19-29	0,8	1,3	2,5	2,8	2,9	3,3	4,1	4,6
30-54	0,8	1,2	2,0	2,4	3,0	4,0	4,7	5,3
55-64	0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	1,3	2,0	3,1
65-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,9
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
0-6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5
7-15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
16-18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
19-29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
30-54	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
55-64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Kehysalue								
	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
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
Kantaväestö								
Väestö yhteensä	98,4	98,1	97,2	96,6	95,8	94,8	93,9	93,0
0-6	98,3	98,6	97,6	96,9	95,9	94,9	94,5	94,3
7-15	98,3	98,4	97,8	97,4	96,8	95,6	94,5	93,8
16-18	98,2	97,8	97,7	97,7	97,1	96,0	95,0	93,7
19-29	97,8	97,4	95,2	94,1	93,5	93,2	92,5	91,6
30-54	98,2	97,5	96,1	95,2	94,1	92,3	90,9	90,1
55-64	99,3	99,1	98,6	98,2	97,4	95,9	94,7	93,2
65-	99,6	99,4	99,3	99,2	99,1	98,6	98,0	97,1
Vieraat kielet yht.								
Väestö yhteensä	1,6	1,9	2,8	3,4	4,2	5,2	6,1	7,0
0-6	1,7	1,4	2,4	3,1	4,1	5,1	5,5	5,7
7-15	1,7	1,6	2,2	2,6	3,2	4,4	5,5	6,2
16-18	1,8	2,2	2,3	2,3	2,9	4,0	5,0	6,3
19-29	2,2	2,6	4,8	5,9	6,5	6,8	7,5	8,4
30-54	1,8	2,5	3,9	4,8	5,9	7,7	9,1	9,9
55-64	0,7	0,9	1,4	1,8	2,6	4,1	5,3	6,8
65-	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,4	2,0	2,9
Baltia								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3
0-6	0,1	0,2	0,6	1,0	1,3	1,6	1,8	1,8
7-15	0,3	0,2	0,5	0,7	1,1	1,6	1,9	2,1
16-18	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	1,3	1,8	2,1
19-29	0,3	0,5	1,2	1,8	2,0	2,0	2,3	2,8
30-54	0,2	0,4	0,9	1,3	1,8	2,6	3,0	3,3
55-64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5
65-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9

	2000	2005	2010	2012	2015	2020	2025	2030
Venäjä								
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4
0-6	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0
7-15	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0
16-18	0,4	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0
19-29	0,4	0,6	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5
30-54	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,5	1,8	2,0
55-64	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	1,0	1,1
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7
Länsi-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8
0-6	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6
7-15	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
16-18	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7
19-29	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9
30-54	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
55-64	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5
Itä-Eurooppa								
Väestö yhteensä	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
0-6	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
7-15	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
16-18	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6
19-29	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7
30-54	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
55-64	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka								
Väestö yhteensä	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
0-6	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7
7-15	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
16-18	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7
19-29	0,2	0,3	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9
30-54	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0
55-64	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
Muu Afrikka								
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0-6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
7-15	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
16-18	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
19-29	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30-54	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muu Aasia								
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9
0-6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7
7-15	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8
16-18	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9
19-29	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2
30-54	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3
55-64	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3
Muu ja tuntematon								
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
0-6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
7-15	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
16-18	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19-29	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
30-54	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliyrittäin 2000–2011 sekä ennuste 2012–2030

Helsingin seutu									
Luonnollinen väestönmuutos lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	842	59	134	74	67	97	258	175	-22
2001	934	69	136	96	73	109	286	161	4
2002	965	92	152	77	88	114	242	177	23
2003	848	34	129	74	62	139	266	133	11
2004	877	48	132	86	105	135	236	136	
2005	966	85	140	70	92	168	230	155	26
2006	1039	74	141	105	119	188	242	158	12
2007	1119	98	158	92	102	193	276	189	11
2008	1277	128	178	129	108	229	277	216	12
2009	1394	150	203	153	136	222	297	216	17
2010	1496	172	213	175	144	225	307	242	18
2011	1665	201	246	184	138	231	336	279	50
2012-15	1843	227	269	184	159	286	382	302	34
2016-20	2212	283	309	219	183	334	480	357	45
2021-25	2418	292	303	216	201	378	583	391	55
2026-30	2515	276	270	193	212	430	664	404	65
Nettomuutto lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	1720	43	694	86	204	237	109	209	138
2001	4108	561	958	627	504	397	299	496	266
2002	3413	495	841	294	283	536	350	536	78
2003	3675	496	817	589	334	496	270	599	74
2004	2692	366	741	41	129	491	181	557	186
2005	5238	791	1117	835	392	585	389	970	159
2006	5781	1051	1136	1070	290	589	292	1027	326
2007	7259	1320	1496	1303	474	635	542	1313	176
2008	7385	1430	1469	964	541	748	664	1351	218
2009	6806	1388	1203	634	403	870	496	1597	215
2010	7172	2097	1293	774	365	788	478	1200	177
2011	8774	2410	1709	1037	420	974	511	1583	130
2012-15	7930	1986	1594	1006	451	802	503	1407	181
2016-20	7130	1597	1399	802	450	801	500	1401	180
2021-25	6430	1208	1208	697	449	799	496	1394	179
2026-30	6430	1208	1208	697	449	799	496	1394	179
Helsinki									
Luonnollinen väestönmuutos lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	458	43	84	34	17	52	161	80	-13
2001	481	25	65	57	20	55	173	81	5
2002	529	48	101	36	37	63	139	87	18
2003	454	14	79	42	16	65	163	68	7
2004	456	30	81	48	38	69	131	67	-8
2005	499	46	71	36	26	90	138	79	13
2006	511	32	69	53	39	106	149	58	5
2007	561	48	67	43	31	109	166	94	3
2008	609	48	84	65	20	104	169	115	4
2009	673	60	118	63	31	104	186	105	6
2010	695	55	102	88	38	97	195	113	7
2011	732	69	108	86	43	118	173	104	31
2012-15	833	76	121	79	37	140	224	139	17
2016-20	997	98	154	88	38	154	288	156	20
2021-25	1074	99	158	75	35	165	354	164	23
2026-30	1083	85	137	58	33	183	396	166	26

Nettomuutto lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	827	6	348	103	81	79	66	72	72
2001	2119	276	428	368	175	213	205	297	157
2002	1415	164	410	100	91	236	237	161	16
2003	1962	243	425	376	148	253	240	244	33
2004	1292	55	374	-103	27	338	211	283	107
2005	2609	257	637	481	116	296	325	447	50
2006	3373	463	647	680	142	374	270	632	165
2007	3880	536	690	928	243	383	364	684	52
2008	3447	557	607	577	143	315	434	694	120
2009	3567	703	606	428	167	466	316	759	122
2010	3161	901	561	434	140	379	246	414	86
2011	4023	926	855	594	162	507	319	628	32
2012-15	3863	850	773	635	175	400	321	627	83
2016-20	3418	671	653	495	174	400	319	625	82
2021-25	3029	490	531	420	172	398	316	619	81
2026-30	3029	490	531	420	172	398	316	619	81

Espoo

Luonnollinen väestönmuutos lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	156	8	20	21	19	10	42	38	-2
2001	174	14	30	16	25	26	30	34	
2002	181	17	16	26	29	14	41	36	2
2003	174	14	17	20	29	26	37	26	5
2004	190	8	22	22	30	32	43	30	3
2005	214	18	28	18	26	34	37	42	11
2006	250	19	33	27	43	33	40	52	3
2007	285	20	37	33	38	37	58	58	4
2008	299	31	36	34	35	55	55	54	
2009	366	43	39	53	44	54	56	70	7
2010	383	28	48	54	47	58	60	84	4
2011	444	42	60	63	44	55	85	91	4
2012-15	484	56	65	58	55	66	89	86	8
2016-20	582	75	83	63	62	76	115	97	11
2021-25	644	81	92	66	71	82	136	104	12
2026-30	689	78	95	69	79	89	152	111	15

Nettomuutto lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	319	-26	168	-59	79	52	51	33	21
2001	1005	130	200	175	171	122	53	109	45
2002	1007	128	134	100	97	168	116	225	39
2003	758	79	108	89	87	138	65	193	
2004	893	114	145	100	84	117	86	197	50
2005	1308	199	165	196	124	172	88	327	37
2006	1189	249	163	251	95	43	76	243	69
2007	1349	332	186	189	68	79	153	293	49
2008	1637	310	313	166	105	220	136	350	37
2009	1428	122	243	110	55	171	148	544	35
2010	1597	346	257	167	120	183	111	377	36
2011	2243	502	335	309	164	218	130	526	59
2012-15	1752	377	301	207	106	170	130	416	44
2016-20	1574	290	264	163	104	169	128	412	44
2021-25	1418	203	226	139	103	168	127	408	44
2026-30	1418	203	226	139	103	168	127	408	44

Taulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2011 sekä ennuste 2012–2030

Vantaa									
Luonnollinen väestönmuutos lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	169	6	19	11	21	26	49	43	-6
2001	192	16	32	9	12	17	75	33	-2
2002	184	16	22	10	14	28	60	31	3
2003	175	3	28	5	12	33	61	34	
2004	194	6	24	13	29	29	60	29	4
2005	201	17	34	10	27	35	52	25	1
2006	218	12	30	12	28	38	54	41	3
2007	210	19	47	6	26	34	49	25	4
2008	277	31	48	16	32	54	53	37	6
2009	259	26	30	23	49	54	50	27	0
2010	321	51	51	28	43	61	50	34	3
2011	352	53	53	19	33	44	77	60	13
2012-15	393	66	74	26	53	57	65	48	6
2016-20	475	85	98	29	64	61	77	52	8
2021-25	531	93	111	30	75	65	89	56	11
2026-30	571	94	115	30	84	74	101	59	14
Nettomuutto lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	492	55	143	18	56	92	4	77	47
2001	731	104	242	32	123	54	57	53	66
2002	816	133	236	51	92	120	33	135	16
2003	735	120	233	64	83	94	-7	129	19
2004	262	88	149	-19	15	43	-94	56	24
2005	900	196	237	65	131	98	-5	159	19
2006	664	111	229	94	35	121	-59	69	64
2007	1398	271	482	95	114	133	25	257	21
2008	1577	315	392	146	233	139	88	227	37
2009	1207	318	237	63	122	166	21	225	55
2010	1535	433	341	93	96	158	102	285	27
2011	1624	567	352	57	85	175	44	302	42
2012-15	1533	430	384	94	131	156	49	254	36
2016-20	1424	363	353	81	131	156	50	254	36
2021-25	1329	297	326	75	131	157	50	255	36
2026-30	1329	297	326	75	131	157	50	255	36
Kauniainen									
Luonnollinen väestönmuutos lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	2	0	1	0	0	0	1	1	
2001	5	0	0	2	1		1	2	0
2002	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2003	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2004	4	0	0	3	0	1	0	0	0
2005	3	0	0	0	0	0	2	1	0
2006	5	1	0	2	0	2	0	0	0
2007	1		0	1	0	0	1	0	0
2008	3	0	1	0	1	1	0	0	0
2009	3	0	0	2	0	0	1	0	0
2010	1	2	0	-1	0	0	0	0	0
2011	4	0	1	3	0	0	0	0	0
2012-15	2	0	0	0	0	0	0	1	0
2016-20	2	0	0	0	0	0	0	1	0
2021-25	2	0	0	0	0	0	0	1	0
2026-30	2	0	0	0	0	0	0	1	0

Nettomuutto lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	-9		-6	-13	-4	2	17		-3
2001	19	4	4	0	9	-7	1	9	
2002	-15	1	-8	-4	1	4	-10	1	0
2003	13	5		2	-6	2	0	10	1
2004	13	1	3	12	-3	12	3	-15	0
2005	-10	7	2	-9		-7	1	-3	0
2006	6	18	1	0	4	-11	0	-5	
2007	18	2	1	13	-2	2	0	3	
2008	17	6	10	2	-7	1	0	4	1
2009	-20	-5	-3	-11	2	-4	-11	13	
2010	38	6	2	6	8	-7	3	17	3
2011	12	10	1		-10	1	1	8	2
2012-15	15	6	2	2	-2	-1	-1	9	1
2016-20	11	4	2	1	-2	-1	-1	9	1
2021-25	8	1	1	0	-2	-1	-1	9	1
2026-30	8	1	1	0	-2	-1	-1	9	1

Kehysalue

Luonnollinen väestönmuutos lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	57	2	10	8	10	9	5	13	0
2001	82	14	9	12	15	12	7	11	2
2002	70	11	13	4	8	9	2	23	0
2003	44	3	5	7	5	15	4	5	0
2004	33	4	5	0	8	4	2	10	0
2005	49	4	7	6	13	9	1	8	1
2006	55	10	9	11	9	9		7	1
2007	62	12	7	9	7	13	2	12	0
2008	89	18	9	14	20	15	0	10	3
2009	93	21	16	12	12	10	4	14	4
2010	96	36	12	6	16	9	2	11	4
2011	133	37	24	13	18	14	1	24	2
2012-15	131	38	23	13	16	16	4	19	3
2016-20	155	48	28	13	17	19	6	20	4
2021-25	167	52	30	12	18	21	7	21	5
2026-30	170	52	30	12	19	22	8	22	6

Nettomuutto lkm									
Vuosi	Vieraat kie- let yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu- roopan kielet	Itä-Euroo- pan kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Af- rikan kielet	Muun Afri- kan kielet	Muun Aasi- an kielet	Muu tai tuntematon kieli
2000	91	9	41	37	-8	12	-29	28	1
2001	234	47	84	52	26	15	-17	28	
2002	190	69	69	47	2	8	-26	14	7
2003	207	49	52	58	22	9	-28	23	22
2004	232	108	70	51	6	-19	-25	36	5
2005	431	132	76	102	22	26	-20	40	53
2006	549	210	96	45	14	62	5	88	29
2007	614	179	137	78	51	38	0	76	55
2008	707	242	147	73	67	73	6	76	23
2009	618	250	119	42	56	69	22	56	4
2010	841	411	132	74	1	75	16	107	25
2011	872	405	166	78	19	73	17	119	-5
2012-15	766	330	148	72	38	65	12	81	20
2016-20	701	278	135	65	40	67	12	84	20
2021-25	645	227	123	63	41	70	12	87	21
2026-30	645	227	123	63	41	70	12	87	21

Taulukko 6. Helsingin seudulla syntyneet vieraskieliset lapset ja ennuste sekä keskimääräinen kokonaishedelmällisyysluku 2000–2030

Alue ja kieliryhmä	Syntyneet		Ennuste			Kokonaishedelmällisyysluku	
	2000	2011	2020	2025	2030	2007-2011	2020-
Helsingin seutu							
Vieraat kielet yhteensä	988	1883	2722	2983	3224	1,98	1,93
Baltia	77	237	398	416	431	1,68	1,70
Venäjä	175	323	494	524	537	1,59	1,59
Länsi-Eurooppa	99	220	265	269	281	1,53	1,53
Itä-Eurooppa	69	148	213	239	268	2,15	2,00
Lähi-itä ja P-Afrikka	105	255	362	404	460	2,82	2,60
Muu Afrikka	261	353	552	653	719	3,56	3,30
Muu Aasia	181	295	385	416	452	1,68	1,60
Muu tai tuntematon	21	52	53	62	76	3,74	3,74
Helsinki							
Vieraat kielet yhteensä	558	866	1265	1367	1448	1,74	1,70
Baltia	51	91	139	141	140	1,40	1,42
Venäjä	112	152	226	231	226	1,41	1,40
Länsi-Eurooppa	53	111	128	121	120	1,20	1,20
Itä-Eurooppa	19	47	48	49	52	1,42	1,32
Lähi-itä ja P-Afrikka	58	128	182	204	232	2,82	2,60
Muu Afrikka	163	187	332	396	435	3,56	3,30
Muu Aasia	85	117	185	197	210	1,58	1,51
Muu tai tuntematon	17	33	25	28	33	3,74	3,74
Espoo							
Vieraat kielet yhteensä	175	470	683	754	828	2,31	2,20
Baltia	12	47	91	95	98	2,00	2,03
Venäjä	24	70	103	111	118	1,87	1,87
Länsi-Eurooppa	24	68	79	85	93	2,18	2,18
Itä-Eurooppa	19	46	71	82	94	2,78	2,59
Lähi-itä ja P-Afrikka	12	58	87	96	107	2,82	2,60
Muu Afrikka	42	86	128	149	165	3,56	3,30
Muu Aasia	38	91	112	122	135	1,58	1,51
Muu tai tuntematon	4	4	12	14	18	3,74	3,74
Vantaa							
Vieraat kielet yhteensä	183	394	572	643	708	2,36	2,20
Baltia	9	56	105	113	121	2,00	2,03
Venäjä	24	68	127	141	150	1,87	1,87
Länsi-Eurooppa	11	24	37	40	42	2,18	2,18
Itä-Eurooppa	21	37	74	86	97	2,78	2,59
Lähi-itä ja P-Afrikka	26	54	70	79	93	2,82	2,60
Muu Afrikka	49	79	85	100	110	3,56	3,30
Muu Aasia	43	63	63	70	77	2,00	1,91
Muu tai tuntematon	0	13	11	14	18	3,74	3,74
Kehysalue							
Vieraat kielet yhteensä	68	149	200	218	237	2,25	2,10
Baltia	5	43	62	67	72	2,00	2,03
Venäjä	14	32	38	41	43	1,87	1,87
Länsi-Eurooppa	10	14	21	23	25	2,18	2,18
Itä-Eurooppa	10	18	20	22	25	2,78	2,59
Lähi-itä ja P-Afrikka	9	15	23	25	28	2,82	2,60
Muu Afrikka	6	1	7	8	9	3,56	3,30
Muu Aasia	14	24	24	26	28	2,01	1,91
Muu tai tuntematon	0	2	5	6	7	3,74	3,74

Taulukko 7. Väestö äidinkielen mukaan vuodenvaihteessa 2011/2012

	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Kehysalue	Helsingin seutu
RYHMÄ: Kaikki äidinkielet	595 384	252 439	203 001	8 807	306 610	1 366 241
RYHMÄ: Suomi, saame ja ruotsi	527 061	226 428	181 000	8 426	296 122	1 239 037
Suomi	491 472	206 206	175 209	5 126	279 679	1 157 692
Saame	52	11	14	..	11	89
Ruotsi	35 537	20 211	5 777	3 299	16 432	81 256
RYHMÄ: Vieraat kielet	68 323	26 011	22 001	381	10 488	127 204
RYHMÄ: Baltian kielet	9 421	3 655	3 950	78	2 959	20 063
Latvia, Lätti	169	54	46	..	32	304
Liettua	187	74	69	..	35	367
Viro	9 065	3 527	3 835	73	2 892	19 392
RYHMÄ: Venäjä ja muut ent. NL alueen kielet (pl. Baltia)	15 468	4 215	5 228	33	2 131	27 075
Abhaasi	0	0	0	..	0	0
Armenia	68	22	17	..	1	108
Azeri	95	25	26	..	2	148
Baskiiri	3	2	0	..	0	5
Georgia	43	17	12	..	4	76
Jiddi, Jiddish	0	0	0	..	0	0
Kazakki	17	4	2	..	3	26
Kirgiisi	4	6	0	..	2	12
Komi	1	1	2	..	1	5
Moldavia	8	3	4	..	4	20
Osseetti	1	0	0	..	0	1
Tadzikki	10	3	0	..	0	13
Tataari	73	15	7	..	32	127
Tsetseeni	125	0	70	..	0	199
Tsuvassi	2	0	0	..	0	2
Turkmeeni	76	24	14	..	4	118
Ukraina	346	91	105	..	39	582
Uzbekki	31	10	35	..	0	76
Valkovenäjä	33	17	2	..	7	59
Venäjä	14 532	3 975	4 932	27	2 032	25 498
RYHMÄ: Länsi-Euroopan kielet	11 698	4 127	1 841	113	1 661	19 440
Baski	12	0	0	..	0	12
Bretoni	0	0	0	..	0	0
Englanti	4 605	1 916	810	40	674	8 045
Espanja	1 887	525	255	13	209	2 889
Friisi	0	0	0	..	0	0
Fääri	2	0	1	..	0	3
Galicia	0	0	0	..	0	0
Grönlanti	1	0	0	..	0	1
Hollanti	335	168	53	12	90	658
liri	3	1	1	..	1	6
Islanti	52	18	6	..	4	86
Italia	699	190	122	..	102	1 116
Katalaani	23	4	3	..	3	33
Kirjanorja	0	0	0	..	0	0
Korni, Cornish	0	0	0	..	0	0
Korsika	0	0	0	..	0	0
Kreikka	247	88	56	..	36	430
Kymri, Wales	1	0	0	..	0	1
Luxemburgish	5	0	1	..	0	6
Malta	7	0	1	..	2	10
Manx Gaeli	0	0	0	..	0	0
Norja	135	51	25	..	43	259
Oksitaani, Provensaali	0	0	0	..	0	0
Portugali	613	183	143	..	72	1 012
Ranska	1 383	357	171	..	110	2 026
Retoromaani	0	0	0	..	0	0
Saksa	1 538	575	178	21	288	2 600
Sardi	0	0	0	..	0	0
Skotti, Gaeli	0	1	1	..	0	2
Tanska	150	50	14	..	27	245
Uusnorja	0	0	0	..	0	0
Walloon	0	0	0	..	0	0

Taulukko 7. Väestö äidinkielen mukaan vuodenvaihteessa 2011/2012

	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Kehysalue	Helsingin seutu
RYHMÄ: Itä-Euroopan kielet	3 553	2 471	2 184	33	883	9 124
Albania	966	1 190	1 367	16	437	3 976
Bosnia	312	79	42	..	29	466
Bulgaria	336	127	125	..	49	638
Kroatia	39	17	7	..	2	65
Makedonia	23	49	31	..	3	106
Puola	547	215	169	..	151	1 084
Romania	356	240	123	..	69	791
Serbia	77	36	36	..	8	159
Serbokroatia	251	83	134	..	13	481
Slovakki	46	64	16	..	11	137
Sloveeni	29	12	3	..	0	44
Tseki	176	44	31	..	16	268
Unkari	395	315	100	..	95	909
RYHMÄ: Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan kielet	8 048	3 158	2 721	41	1 090	15 058
Arabia	3 168	1 157	922	..	352	5 607
Heprea	162	65	14	..	35	276
Kurdi	2 058	863	776	..	166	3 869
Persia, Farsi	1 310	607	315	24	184	2 440
Turkki	1 350	466	694	..	353	2 866
RYHMÄ: Muun Afrikan kielet	8 920	2 703	2 289	12	194	14 118
Afar	0	0	0	..	0	0
Afrikaans	14	2	4	..	4	24
Akan	94	49	57	..	4	204
Ambo, Ndonga	5	2	4	..	1	12
Amhara	404	236	53	..	8	704
Eteländebele	0	0	0	..	0	0
Ewe	14	9	4	..	1	28
Fulah	34	5	1	..	7	47
Galla, Oromo	53	6	4	..	0	63
Hausa	41	11	4	..	1	57
Herero	0	0	0	..	0	0
Igbo	190	57	36	..	1	284
Joruba	89	93	26	..	8	216
Kanuri	0	1	0	..	0	1
Kikuju	42	58	32	..	9	142
Kongo	86	9	32	..	2	129
Kuanjama	0	0	0	..	0	0
Lingala	392	64	87	..	6	549
Luba, Luba-Katanga	16	1	7	..	0	24
Luganda, Ganda	16	7	5	..	2	30
Malagasi, Madagassi	2	1	0	..	0	3
Ndebele	0	1	5	..	0	6
Njandza, Tsewa	2	1	0	..	0	3
Ojibway	0	0	0	..	0	0
Ruanda	32	7	12	..	4	55
Rundi, Kirundi	3	1	2	..	0	6
Sango	1	0	0	..	0	2
Shona	7	5	2	..	0	14
Siswati, Swazi	2	0	0	..	0	2
Somali	6 843	1 827	1 761	..	109	10 545
Sotho, Sesotho	2	0	0	..	0	2
Suahili	238	173	78	..	17	508
Tigrinja	108	24	6	..	3	141
Tsonga	0	0	0	..	0	0
Tswana, Setswana	2	1	1	..	0	4
Twi	109	41	52	..	0	202
Venda	0	0	0	..	3	3
Wolof	77	10	12	..	4	103
Xhosa	0	0	1	..	0	1
Zulu	2	1	1	..	0	4

	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Kehysalue	Helsingin seutu
RYHMÄ: Muun Aasian kielet	10 263	5 311	3 406	66	1 401	20 447
Afgaani, Pasto	167	60	35	..	8	270
Assami	2	1	0	..	0	3
Avar, Avarish	5	0	0	..	0	5
Bambara	2	1	0	..	0	3
Bengali	874	382	183	..	18	1 461
Bhutani, Dzongkha	1	0	0	..	0	1
Bihari	2	0	0	..	0	2
Bislama	0	0	0	..	0	0
Burma, Myanmar	30	5	47	..	12	100
Divehi, Maldivian	0	0	0	..	0	0
Gudzarati	27	26	0	..	0	53
Hindi	490	368	167	..	25	1 055
Indonesia, Bahasa	99	51	24	..	18	194
Jaava	1	2	0	..	0	3
Japani	559	107	52	..	39	758
Kannada	50	42	5	..	1	98
Kasmiri	3	1	0	..	2	6
Khmer, Kambodza	58	76	6	..	35	175
Kiina	2 510	1 577	518	18	280	4 903
Korea	204	105	12	..	9	330
Lao	3	2	2	..	2	9
Malajji	17	28	13	..	0	58
Malajalam	81	92	9	..	3	185
Marathi	96	41	2	..	0	139
Mongoli	5	10	7	..	3	25
Nepali	596	190	87	..	32	905
Orija	20	18	0	..	0	40
Pali	0	0	0	..	0	0
Pandzabi	239	58	260	..	36	593
Sanskrit	0	0	0	..	0	0
Sindhi	8	19	0	..	0	27
Singali	61	22	46	..	7	136
Sunda	2	1	0	..	1	5
Tagalog	452	265	209	..	63	995
Tamili	457	240	137	..	6	844
Telugu	234	233	11	..	3	485
Thai	1 056	327	510	..	435	2 329
Tiibet	3	2	2	..	0	7
Tsuang	0	0	0	..	0	0
Uiguuri	72	10	8	..	3	94
Urdu	512	281	101	10	14	918
Vietnam	1 265	668	953	..	346	3 233
RYHMÄ: Muut ja tuntemattomat	952	371	382	5	169	1 879
Luokittelemattomat kielet	10	2	1	..	5	18
Muu	884	347	348	..	143	1 725
Tuntematon	58	22	33	..	21	136

Kauniainen “..” = vähemmän kuin 10

HELSINGIN KAUPUNKI
TIETOKESKUS
PL 5500
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

KUVAILULEHTI

Tekijä(t)		
Nimike Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2013–2030		
Julkaisija (virasto tai laitos) Helsingin kaupungin tietokeskus	Julkaisuaika 2013	Sivumäärä, liitteet 80
Sarjan nimike Tilastoja - Helsingin kaupungin tietokeskus		Osan numero 2013:5
ISSN-L(painettu) 1455-7231 ISSN(verkossa) 1796-721X	Kieli fin	
Tiivistelmä <p>Julkaisu sisältää tietoja Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennusteesta vuosiksi 2013–2030. 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 127 000:sta lähes 300 000:een vuoteen 2030 mennessä. Väestöosuus kasvaa tänä aikana yhdeksästä 18 prosenttiin. Pääkaupunkiseudun kunnissa vieraskielisten osuus kohoaa nykyisestä noin 10 prosentista 20-23 prosenttiin koko väestöstä. Kehysalueella väestöosuus jää pienemmäksi, seitsemään prosenttiin.</p>		
Asiasanat Väestöennuste, äidinkieli, ikä, ulkomaalaiset, Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen, pääkaupunkiseutu, kehysalue, Helsingin seutu		
Hinta 10 €	Jakelu puh. 09 310 36293	
Myynti Tietokeskuksen kirjasto, Siltasaarenkatu 18–20 A, 00099 Helsingin kaupunki, puh. 09 310 36377		

HELSINGIN SEUDUN VIERASKIELISEN VÄESTÖN ENNUSTE 2013–2030

Julkaisu sisältää tietoja Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennusteesta vuosiksi 2013–2030. 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 olettamukset ja perustelut sekä tulokset. Julkaisussa on myös katsaus edellisen ennusteen toteutumisesta.

Ennustejulkaisu on myös pdf-muodossa internetissä (www.hel.fi/tietokeskus - julkaisut), ja sen liitetaulukot on ladattavissa Excel-muodossa.

Ennusteen tulokset ovat myös Helsingin seudun Aluesarjat-tilastotietokannassa www.aluesarjat.fi

Julkaisutilaukset

p. (09) 310 36293

Internet

www.hel.fi/tietokeskus