

# Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla 2010–2030

# Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla 2010–2030

Julkaisija Helsingin kaupungin tietokeskus

Lisätietoja Pekka Vuori, puh. 09 310 36300,  
etunimi.sukunimi@hel.fi  
Juhani Riihelä, puh. 09 839 229 87  
etunimi.sukunimi@vantaa.fi

Helsinki 2010  
ISBN 978-952-223-681-4

Taitto: Sinikka Kuosmanen, Kannen suunnittelu: Tarja Sundström-Alku  
Kansikuva: Helsingin kaupungin kuvapankki / Pertti Nisonen

# Sisällysluettelo

Esipuhe . . . . .	3
Johdanto . . . . .	4
1. Katsaus Helsingin seudun väestökehitykseen . . . . .	5
Vieraskielisen väestön äidinkielen rakenne kunnittain . . . . .	9
2. Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2010—2030 . . . . .	13
2.1 Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste ikäryhmittäin . . . . .	13
2.2 Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin . . . . .	17
2.3 Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain . . . . .	19
2.4 Vieraskielisen väestön ennuste Helsingin seudulla alueittain ja kieliryhmittäin . . . . .	23
3. Käsitteet ja määrittelyt . . . . .	25
Helsingin seudun ja kuntien vieraskielisen väestön ennusteet. . . . .	25
Syntyvyys . . . . .	26
Kuolevuus . . . . .	26
Kuntien väliset muutot . . . . .	26
Maahan- ja maastamuutto . . . . .	26
4. Ennustemallin kuvaus . . . . .	27
5. Vieraskielisen väestön väestöennusteiden oletukset . . . . .	28
Hedelmällisyys . . . . .	28
Kuolemanvaara . . . . .	29
Muuttoliike . . . . .	29
Tulomuutto . . . . .	29
Nettomuutto . . . . .	30
Lähtömuutto . . . . .	30
Kieliryhmittäiset muutto-oletukset . . . . .	30
Liitetaulukot . . . . .	31
Taulukkoluetelo . . . . .	65
Liitetaulukkoluetelo . . . . .	65
Kuvioluettelo . . . . .	66
Kartta . . . . .	67

## Esipuhe

Raportissa esitellään keskeiset tulokset helmikuussa vuonna 2010 laaditusta Helsingin seudun vieraskielisen väestön projektiosta vuosiksi 2010–2030. 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.

Tässä julkaisussa esitetään Helsingin seudun alueiden vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin. Lisäksi raportissa esitellään ennustemenetelmä ja oletukset, joihin ennuste perustuu.

Ennuste laadittiin pääkaupunkiseudun tilasto- ja tutkimusyksiköiden yhteistyönä. Ennustetyöhön osallistuivat erikoistutkija Juhani Riihelä ja tietopalvelupäällikkö Hannu Kyttälä Vantaan kaupungin tietopalveluyksiköstä, yliaktuaari Pekka Vuori Helsingin kaupungin tietokeskuksesta sekä tutkimusjohtaja Teuvo Savikko ja tutkija Teija Jokiranta Espoon kaupungin kehittämis- ja tutkimusyksiköstä sekä taloussuunnittelija Riitta McMullin Hyvinkään kaupungista. Lisäksi asiantuntijana oli valtiot. tri Seppo Laakso Kaupunkitutkimus TA Oy:stä.

Ennustemenetelmän kehittämisestä vastasi erikoistutkija Juhani Riihelä. Julkaisun toteuttamisesta ovat vastanneet Pekka Vuori ja Juhani Riihelä. Sen laadintaan on osallistunut tilastosihtööri Sinikka Kuosmanen Helsingin kaupungin tietokeskuksesta.

Maaliskuu 2010

Leila Lankinen  
Helsingin kaupungin tietokeskus

Hannu Kyttälä  
Vantaan kaupungin tietopalveluyksikkö

Teuvo Savikko  
Espoon kaupungin kehittämis- ja tutkimusyksikkö

# Johdanto

Vuonna 2007 laadittiin PARAS-hankkeen yhteydessä ensimmäinen pääkaupunkiseudun vieraskielisen väestön ennuste, jotta seudun erityispiirteet palvelujen järjestämisessä tulisivat esiin. Tällöin päädyttiin määrittelyyn, jossa ulkomaalaisväestönä käytetään muuta kuin suomea, ruotsia ja saamea äidinkielenään puhuvaa väestöä, sillä tämän määritelmän mukaisena on saatavissa ennusteen laadinnassa tarvittavia lähtötietoja. Toinen perustelu on, että henkilön äidinkieli pysyy muuttumattomana joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta, kun taas kansalaisuus muuttuu. Lisäksi palvelujen tarjoajan näkökulmasta äidinkielellä on keskeinen merkitys.

Ulkomaalaisväestön määrä ja osuus väestöstä on kasvanut Helsingin seudulla viimeisten 20 vuoden aikana nopeasti. Vuodesta 1990 vieraskielisten määrä on kymmenkertaistunut, ja osuus koko väestöstä on kohonnut prosentista 7,5:een. Muutoksen nopeutta selittää paljolti se, että lähtötaso oli eurooppalaisittain erittäin matala.

Laaditun ennusteen mukaan vieraskielisen väestön määrä kasvaa nykyisestä 100 000:sta 250 000:een ja osuus väestöstä kasvaa 15 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. Korkein osuus on Helsingissä, 19 prosenttia. Tämä ei ole edelleenkään Pohjoismaisten pääkaupunkien tasoa, sillä esimerkiksi Tukholman läänissä ulkomaalaistaustaisen väestön osuus on 27 prosenttia. Helsingin seudulla ulkomaalaisväestön määrän kasvu alkoi kuitenkin selvästi myöhemmin, ja kasvun nopeus vastaa muita pääkaupunkeja.

Vieraskielisen väestön ennuste laadittiin demografisella menetelmällä, jossa kohdealueen väestön tuleva määrä ja rakenne ennustetaan tärkeimpien väestömuutostekijöiden (syntyvyys, kuolevuus ja muuttoliike) avulla, joiden oletetaan kehittyvän tiettyjen oletusten mukaisesti. Oletukset perustuvat pääosin ennustevuotta edeltävien vuosien väestö-

lastoista laskettuihin tunnuslukuihin sellaisenaan tai ovat niiden perusteella tehtyjä arvioita eri väestömuutostekijöiden tulevasta kehityksestä.

Suurimmat vuosittaiset vaihtelut tapahtuvat seudulle muuttajien määrissä, muiden väestömuutostekijöiden vaihtelu on vähäisempää. Ennusteen osuvuus perustuu siten pitkälti siihen, kuinka hyvin onnistutaan ennustamaan seudulle eri suunnista eri aikoina tuleva muutto. Kun arvioidaan aikaisempien vuosien vaihteluita ja niiden syitä, on selvä, että ennuste ei toteudu sellaisenaan.

Toisaalta ennustetta tarvitaan erityisesti jo aivan lähitulevaisuuden palvelujen suunnittelussa, esimerkiksi kuinka eri kieliryhmiin kuuluvien lasten ja koulu-ikäisten määrät kehittyvät, ja silloin tämän ennustemenetelmän vahvuus korostuu.

Ennuste on laadittu erikseen pääkaupunkiseudun kuntiin sekä kymmenen kehyskunnan muodostamalle yhteiselle kehysalueelle. Näille alueille laadittiin kieliryhmittäinen ennuste ennustetta edeltävien vuosien keskimääräisten jakosuhteiden perusteella. Niiden otaksuttiin pysyvän ennallaan vuosina 2010-2030, eikä ennusteessa tehty siis oletuksia väestökehityksen tasoittumisesta esimerkiksi kuntien välisten väestön asuttamis- tai rakentamissopimusten perusteella.

Raportin aluksi kuvataan seudun väestörakenteen kehitystä kieliryhmittäin ja kunnittain, esitetään ennusteen päätulokset. Lisäksi esitetään käytetyt käsitteet ja määritelmät sekä kuvataan ennustemalli. Lopuksi kerrotaan ennusteen yksityiskohtaiset 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](http://www.aluesarjat.fi)

# 1. Katsaus Helsingin seudun väestökehitykseen

**Helsingin seutu on kasvanut** ja laajentunut nopeasti. 1900-luvun alussa seudulla asui 150 000 asukasta, josta 100 000 Helsingin nykyisessä kantakaupungissa. Puolen miljoonan asukkaan raja ylitettiin vuonna 1948, ja miljoona saavutettiin vuonna 1985. Nyt seudulla asuu 1,33 miljoonaa asukasta. Viimeisten 20 vuoden ajan väkiluku on kasvanut keskimäärin 1,2 prosentilla vuodessa. Viime vuosina kasvu on jälleen nopeutunut 2000-luvun alkupuolen hitaaman jakson jälkeen. Helsingin seudun väestönkasvu on perustunut erityisesti 2000-luvun puolivälin jälkeen pitkälti **ulkomaista** saadun muuttovoiton kasvuun, minkä ohella myös alueen luonnollinen väestönkasvu on säilynyt vakaana. Huomattakoon lisäksi, että seutu saa nykyisin ulkomaalaistaustaisista muuttovoittoa myös muualta Suomesta lähes yhtä paljon kuin kantaväestöstä.

Pääkaupunkiseudun kunnista nopeimmin 2000-luvulla on kasvanut **Espoo**, jonka väkiluku on nyt 32 000 henkeä eli 15 prosenttia enemmän kuin vuosituhannen alussa. **Vantaa** on kasvanut 19 000 hengellä (11 %) ja **Helsinki** 25 500 hengellä (5 %). Määrällisesti eniten on kasvanut seudun kymmenen kunnan muodostama **kehysalue**, jossa kasvu oli 36 000 henkeä, ja suhteellinen kasvukin 14 prosenttia.

Helsingin seudulle laaditun väestöennusteen perusvaihtoehdon mukaan väkiluku kasvaa nykyisestä 1,32 miljoonasta 1,5 miljoonaan vuonna 2022 ja vuoteen 2040 mennessä 1,67 miljoonaan. Nopean

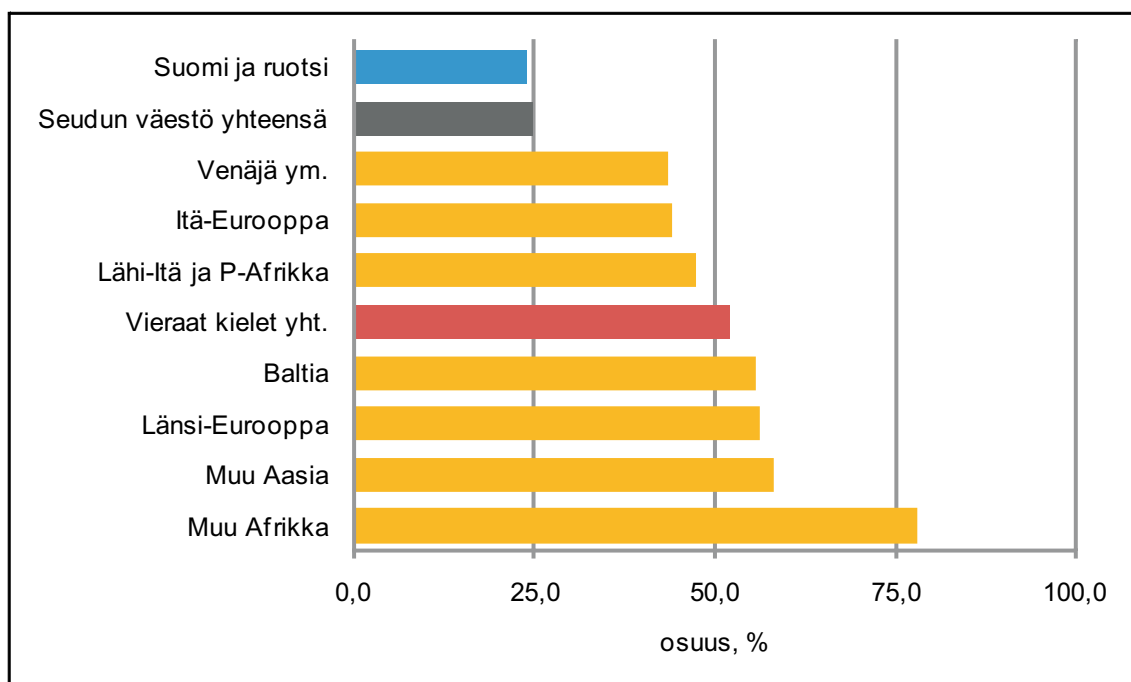
kasvun vaihtoehto on 40 000 henkeä korkeampi ja hitaan kasvun vaihtoehto 76 000 henkeä matalampi kuin perusvaihtoehto.

Espoon ennustetaan kasvavan edelleen nopeimmin, 67 000 asukkaalla eli 28 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Helsingin perusvaihtoehdon mukainen kasvu on 86 000 (15 %) ja Vantaalla kasvu on 44 000 (22,5 %). Kehysalueen väkiluvun ennustetaan olevan vuonna 2030 lähes 75 000 eli neljänneksen nykyistä korkeampi.

Helsingin seudulla asuu neljännes Suomen asukkaista. **Ulkomaan kansalaisten** määrä oli 69 470 vuodenvaihteessa 2008/2009, mikä on 48,5 prosenttia Suomessa asuvista ulkomaan kansalaisista. **Äidinkielenään** muuta kuin kotimaisia kieliä, suomea, ruotsia ja saamea, puhuvia asui seudulla 99 124 henkeä eli 52 prosenttia koko Suomen vieraskielisestä väestöstä.

Erityisesti afrikkalais- ja eteläaasialaistaustaiset ovat keskittyneet Helsingin seudulle. Suomessa asuvista Afrikan maiden kansalaisista 62 prosenttia asuu seudulla. Pohjois-Afrikan ja Lähi-idän kieliä puhuvista lähes puolet asuu täällä, mutta Saharan eteläpuolisen Afrikan maiden kieliä puhuvista lähes 80 prosenttia, ja Suomen kuudenneksi suurimmasta kieliryhmästä, somalinkielisistä 84 prosenttia asuu Helsingin seudulla. Aasian maiden kansalaisista puolet asuu seudulla, mutta Etelä-Aasian kieliryhmistä yli 75 prosenttia asuu täällä.

**Kuvio 1. Helsingin seudun osuus koko maan väestöstä kieliryhmittäin vuodenvaihteessa 2008/2009**



**Taulukko 1. Helsingin seudun väkiluku 1.1.1985–2009 ja ennuste 2010–2030, väkiluvun muutos sekä indeksi, vuosi 1985=100**

Väkiluku 1.1.

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	PKS-seutu yht.	Kehyskunnat
1985	996 170	484 263	152 929	141 991	7 716	786 899	209 271
1990	1 051 242	490 629	169 851	152 262	7 897	820 639	230 603
1995	1 122 570	515 765	186 507	164 376	8 305	874 953	247 617
2000	1 207 599	551 123	209 667	176 386	8 549	945 725	261 874
2005	1 262 950	559 046	227 472	185 429	8 465	980 412	282 538
2009	1 320 220	576 632	241 565	195 397	8 545	1 022 139	298 081
2010	1 335 238	582 372	245 192	197 863	8 630	1 034 057	301 181
2015	1 403 268	602 592	262 940	208 914	9 003	1 083 449	319 820
2020	1 470 588	623 066	279 743	220 028	8 940	1 131 777	338 811
2025	1 534 115	644 142	294 955	230 337	8 853	1 178 288	355 827
2030	1 591 735	662 884	309 006	239 348	8 704	1 219 942	371 793

Väkiluvun muutos keskimäärin vuodessa viisivuotiskausittain

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehyskunnat
1985-1989	11 014	1 273	3 384	2 054	36	6 748	4 266
1990-1994	14 266	5 027	3 331	2 423	82	10 863	3 403
1995-1999	17 006	7 072	4 632	2 402	49	14 154	2 851
2000-2004	11 070	1 585	3 561	1 809	-17	6 937	4 133
2005-2008	14 318	4 397	3 523	2 492	20	10 432	3 886
2005-2009	14 458	4 665	3 544	2 487	33	10 729	3 729
2010-2014	13 606	4 044	3 550	2 210	75	9 878	3 728
2015-2019	13 464	4 095	3 361	2 223	-13	9 666	3 798
2020-2024	12 705	4 215	3 042	2 062	-17	9 302	3 403
2025-2029	11 524	3 748	2 810	1 802	-30	8 331	3 193

Väkiluvun muutos 1980-2030, indeksi, vuosi 1980=100

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehyskunnat
1985	100	100	100	100	100	100	100
1990	106	101	111	107	102	104	110
1995	113	107	122	116	108	111	118
2000	121	114	137	124	111	120	125
2005	127	115	149	131	110	125	135
2009	133	119	158	138	111	130	142
2010	134	120	160	139	112	131	144
2015	141	124	172	147	117	138	153
2020	148	129	183	155	116	144	162
2025	154	133	193	162	115	150	170
2030	160	137	202	169	113	155	178

Ulkomaalaisväestön muutto Suomeen ja erityisesti Helsingin seudulle vilkastui huomattavasti 1990-luvun alussa. Seudulla asui 1980- ja 1990-luvun vaihteessa noin 10 000 ulkomaan kansalaista tai asukasta, joiden äidinkieli oli muu kuin suomi, ruotsi tai saame (joista käytetään tämän jälkeen termiä "vieraskielinen väestö"). Vuoteen 2009 mennessä ulkomaan kansalaisten määrä oli kohonnut 70 000:een ja vieraskielisiä oli 100 000 asukasta, 7,5 prosenttia koko väestöstä.

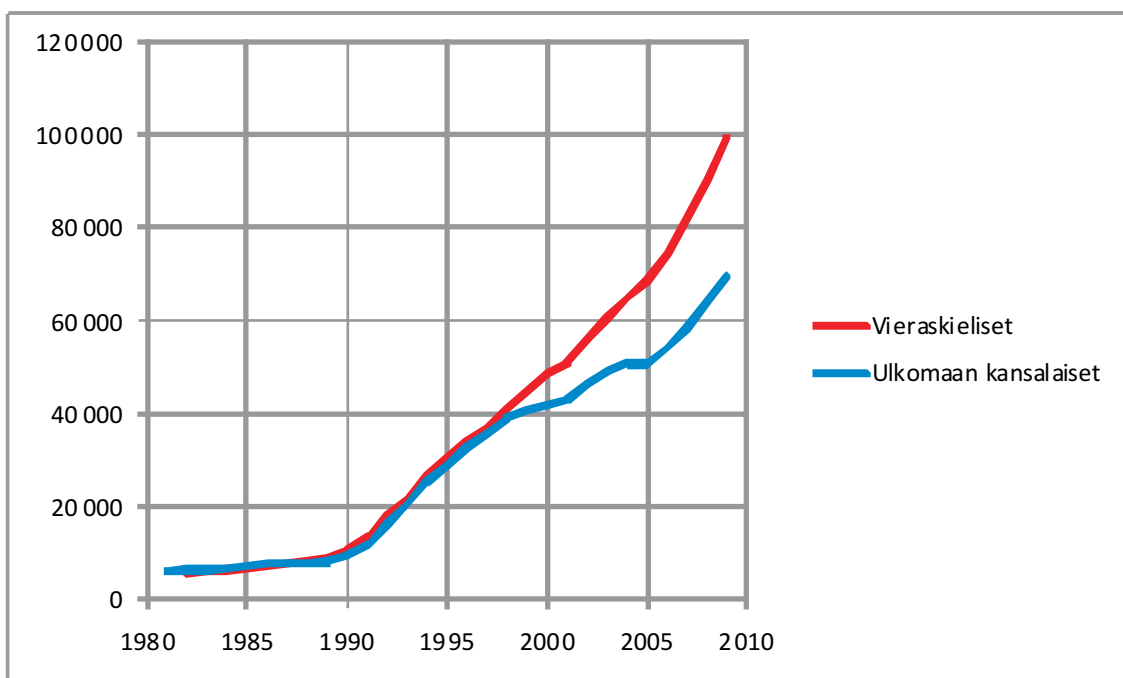
Ulkomaan kansalaisten ja vieraskielisen väestön määrä kasvoi 1990-luvun lopulle saakka samaa vauhtia, minkä jälkeen ulkomaan kansalaisten määrän kasvu hidastui. Tämä johtui erityisesti siitä, että 1990-luvun alussa maahan muuttaneet alkoivat saada Suomen kansalaisuuksia 1990-luvun lopulta alkaen. Koko maassa myönnettiin 2000-luvulla vuosit-

tain keskimäärin 4 600 kansalaisuutta, kun ennen vuotta 1997 määrä oli alle 1 000.

**Vieraskielisyys on väestöennustetta laadittaessa tärkeämpi käsite kuin kansalaisuus. Kieli kuvaa ulkomaalaistaustaisuutta laajemmin kuin kansalaisuus, ja heijastaa kansalaisuuden vaihtumisenkin jälkeen asukkaan taustaa ja kulttuuria. Kieli on kansalaisuutta tavallisempi väestötilastojen muuttuja, ja sitä tarvitaan myös työmarkkinoiden ja palvelujen suunnitteluun.**

Vieraskielisen väestön määrä kasvoi 1990-luvun alkuvuosina erittäin nopeasti, yli 4 000 asukasta eli jopa noin 20 prosenttia vuodessa. Vuosituhannen vaihteessa oli hieman hitaamman kasvun aika, mutta vuodesta 2005 alkaen kasvu on ollut 10 prosentin tuntumassa, mikä vastaa liki 8 000 asukkaan vuosikasvua.

**Kuvio 2. Ulkomaan kansalaisten ja vieraskielisten määrä Helsingin seudulla 1.1.1980–2009**

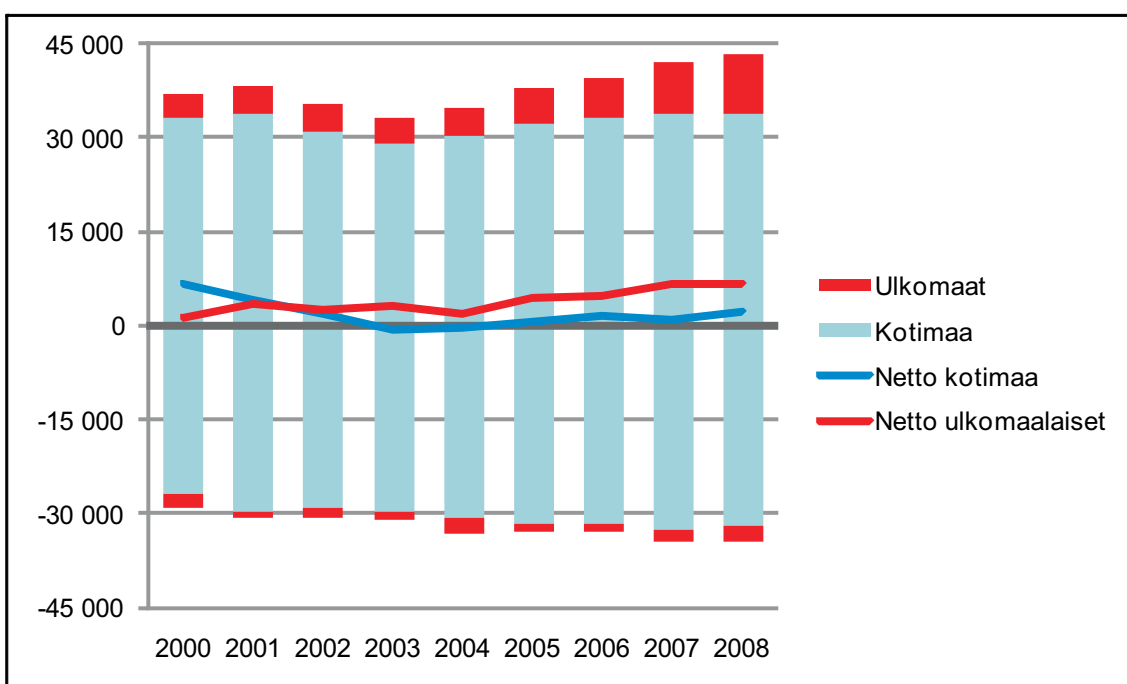




Seudun väestönkasvun painopiste siirtyi uudella vuosikymmenellä vieraskielisiin. 1990-luvulla seudun kasvusta neljännes tuli vieraskielisestä väestöstä, mutta 2000-luvulla osuus alkoi nousta, ja 2005 jälkeen puolet seudun kasvusta on tullut vieraskielisestä väestöstä.

Helsingin seudun väkiluku kasvoi 16 641 henkeä vuonna 2008 ja sitä edeltävänä vuonna 14 800 henkeä. Väestönkasvu oli tällöin likimain yhtä nopeaa kuin vuosina 1994–1999, jolloin kasvu oli huipussaan. Seudun väestönkasvu on kiihtynyt tuntuvasti vuosiin 2002–2004 verrattuna muuttovoiton kasvun vuoksi. Seutu sai viime vuonna muuttovoittoa 8 876 henkeä, josta 6 400 tuli ulkomaista.

**Kuvio 3. Helsingin seudun tulo-, lähtö- ja nettomuutto suunnan mukaan 2000–2008**

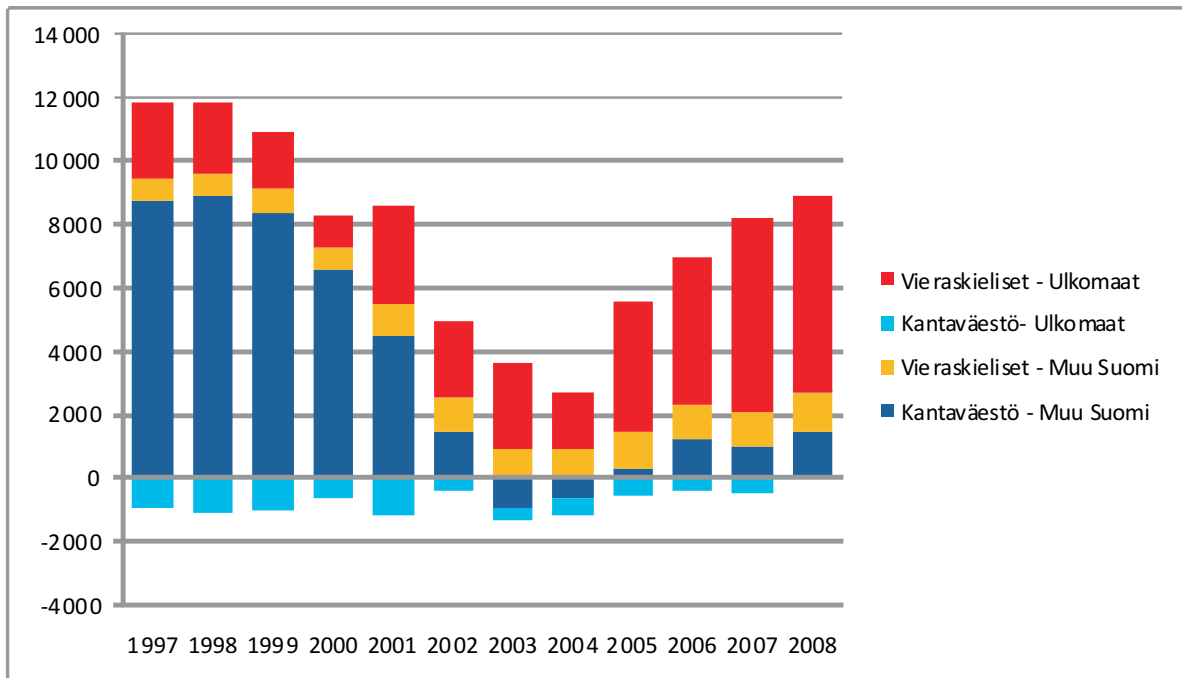


**Helsingin seutu** sai vuosina 2005–2008 kolme neljäsosaa muuttovoitostaan ulkomailta vieraskielisestä väestöstä. Kotimaan muuttovoitto muodosti 30 prosenttia nettomuuttovoitosta, ja tästä oli vieraskielisiä yhtä paljon kuin suomen- ja ruotsinkielisiä. Kotimaankielisen väestön (josta käytetään raportissa myös nimitystä kantaväestö) muuttotappio ulkomaille vähensi muuttovoittoa viidellä prosentilla. Siten neljän viime vuoden aikana seudun muuttovoitosta 90 prosenttia koostui vieraskielisestä väestöstä.

Kehityksen taustalla on seudun laajeneminen. Muun Uudenmaan ja Itä-Uudenmaan sekä Kanta- ja Päijät-Hämeen, ulkopuolisesta Suomesta Helsingin seutu sai vuosina 2005–2008 muuttovoittoa 17 000 henkeä, joista 4 200 vieraskielisiä. Lähimaakuntiinsa, ns. ulommalle työmarkkinavyöhykkeelle, seutu menetti muuttotappiona 8 300, lähinnä suomen- ja ruotsinkielistä, asukasta.

Samana aikana **pääkaupunkiseudun** muuttovoitto oli yhteensä 18 000 henkeä, josta kotimaankielisten muuttotappio oli 5 000 henkeä ja vieraskielisen väestön muuttovoitto oli 23 000 henkeä. Sen sijaan **kehysalueen** 10 000 hengen muuttovoitosta kolme neljäsosaa koostui suomen- ja ruotsinkielisistä. Siten ulkomaalaisväestön määrä kasvaa seudun ytimessä, kun taas seudun reunaosien sekä laajenevan seudun kasvu saadaan pääosin ns. kantaväestöstä.

**Kuvio 4. Helsingin seudun nettomuutto äidinkielen ja muuttosuunnan mukaan 1997–2008**



## Vieraskielisen väestön äidinkielen rakenne kunnittain

Jotain vierasta kieltä äidinkielenään puhuvien määrä on kaksinkertaistunut Helsingin seudulla vuosina 2000–2009. Kasvu on ollut nopeinta Espoossa (2,5-kertaistunut) ja Vantaalla (2,4), hieman hitaampaa Helsingissä ja pääkaupunkiseudun kehysalueella (1,9) ja hitainta Kauniaisissa (1,3).

Vieraskielisten osuus koko Helsingin seudun väestöstä on kohonnut samana aikana neljästä prosentista 7,5 prosenttiin. Vieraskielisiä on Helsingissä nyt 9,6 %, Vantaalla 8,4 % ja Espoossa 8,0 % väestöstä. Seudun vieraskielinen väestö on keskittynyt pääkaupunkiseudulle, sillä kehysalueella osuus koko väestöstä on vain 2,6 %. Koko Helsingin seudun vieraskielisistä kehyskunnissa asuu vain vajaa 8 %, kun kehysalueen koko väestön osuus on 23 %.

Ennusteessa vieraskielinen väestö jaettiin kahdeksaan ryhmään:

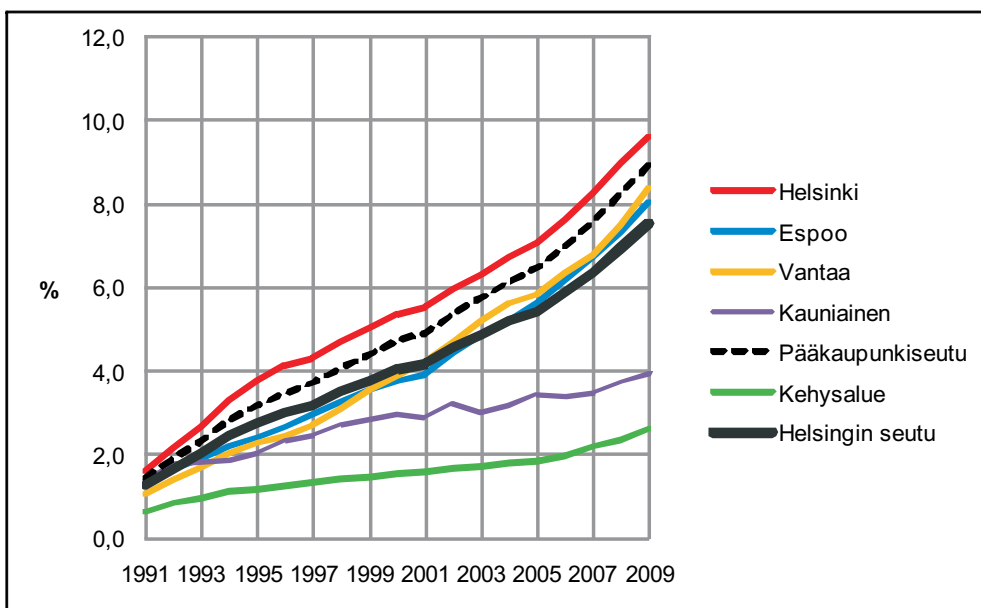
1. Baltian kielet (pääosin vironkielisiä)
2. Venäjä ja muut entisen Neuvostoliiton alueella puhutut kielet (pl. Baltia)
3. Länsi-Euroopassa (sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa) puhutut kielet
4. Itä-Euroopassa puhutut kielet
5. Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan maissa puhutut kielet
6. Muussa Afrikassa puhutut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

Venäjää ja muiden entisen Neuvostoliiton alueiden (pl. Baltia) kieliä äidinkielenään puhuvia on Helsingin seudun vieraskielisistä eniten, 22,4 %. Osuus on laskenut viime vuosina hieman, samoin kuin Länsi-Euroopan kieliryhmän, kun taas Baltian ja "Muun Aasian" kieliryhmät ovat kasvattaneet suhteellista osuuttaan. Lähi-idän ja muun Afrikan kielten yhteenlaskettu osuus on pysynyt lähes ennallaan ollen 23,5 % vuonna 2009.

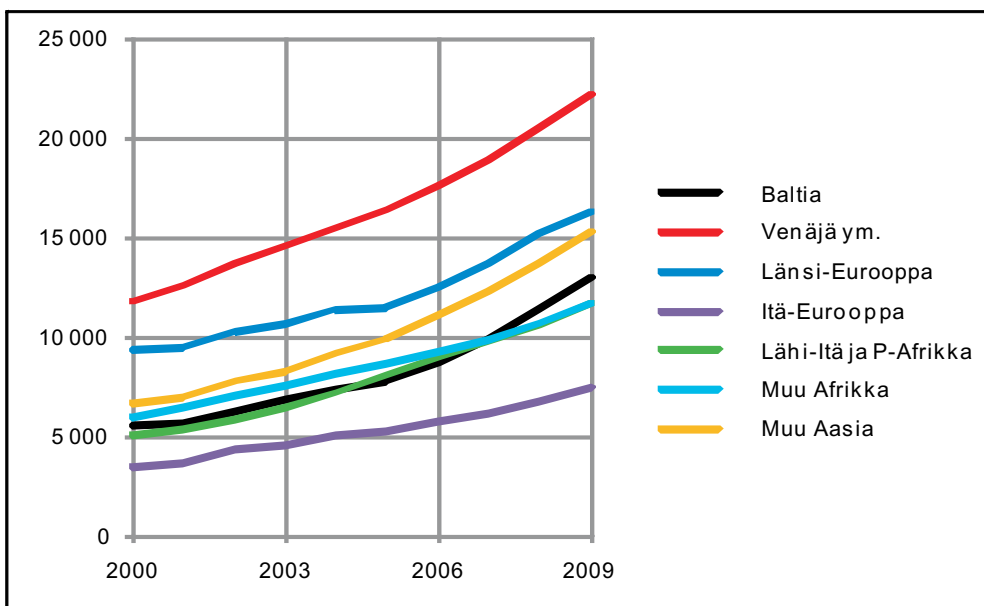
Kuntien välillä on kuitenkin eroja. Helsingissä ja erityisesti Vantaalla venäjänkieliset ovat selvästi suurin kieliryhmä, noin neljäsosa vieraskielisistä, kun taas Espoossa muun Aasian kieliryhmä on suurin ja venäjänkielisiä on täällä 16 %. Länsi-Euroopan kieliryhmän osuus on Helsingissä 18 %, Espoossa 17 %, mutta Vantaalla vain 9 %. Seudun kehyskunnissa noin kolme neljäsosaa vieraskielisistä puhuu jotain eurooppalaista kieltä, ja Lähi-itä- ja afrikkalaistaustaisen väestön osuus on pääkaupunkiseudun kuntia pienempi, noin 13 %.

Lähi-idän ja muun Afrikan kieliryhmiin kuuluvan väestön määrä on kasvanut 2000-luvulla Espoossa likimain samaa vauhtia kuin kaupungin koko vieraskielinen väestö eli noin 2,5-kertaiseksi, ja sen osuus on pysynyt noin 23 prosenttina kaikista vieraskielisistä. Helsingissä osuus on hieman kohonnut ollen nyt noin 25 prosenttia ja Vantaalla laskenut samoihin lukemiin kuin Helsingissä. Vantaalla varsinkin "muun Afrikan" kieliryhmään kuuluvan väestön määrä on kasvanut tällä vuosikymmenellä hitaammin kuin muissa pääkaupunkiseudun kunnissa.

Kuvio 5. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla, osuus koko väestöstä alueittain 1.1.1991–2009



Kuvio 6. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009



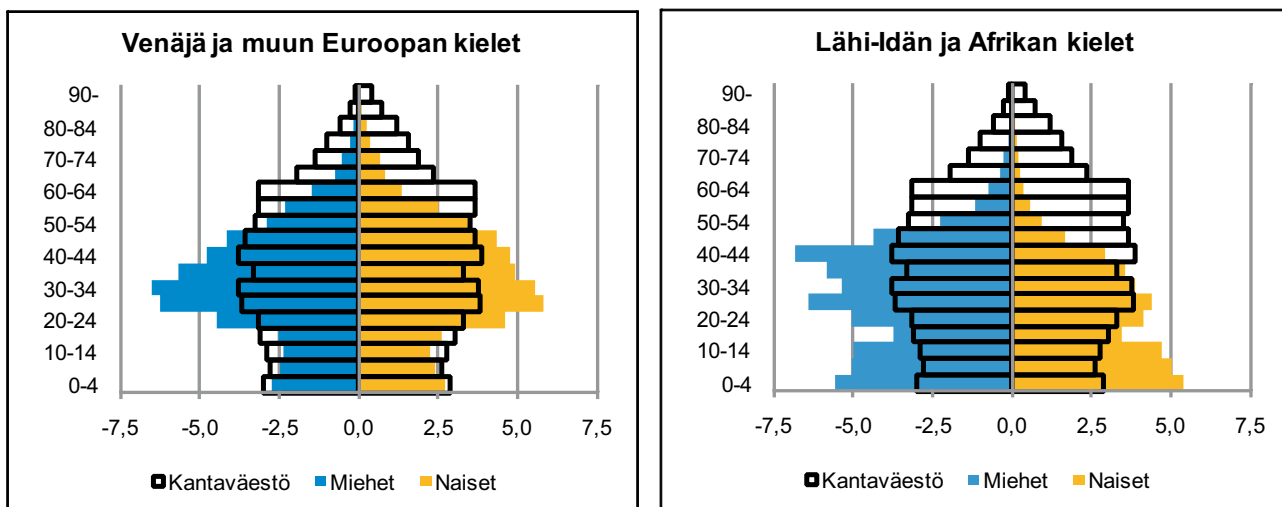
## Vieraskielisen väestön ikärakenne kieliryhmittäin

Vieraskielisten ikärakenne poikkeaa kotimaankielisestä väestöstä erityisesti siinä, että eläkeikäisen väestön osuus on huomattavasti pienempi. Koska nykymittainen ulkomainen muuttoliike alkoi varsinaisesti vasta 1990-luvun alussa ja muuttajat ovat pääsääntöisesti nuoria aikuisia, ei heistä moni ole ehtinyt vielä eläkeikään. Kun yli 65 -vuotiaita on ns.

kantaväestössä 13,4 prosenttia, on heitä vieraskielisissä vain 3 prosenttia.

Lasten osuudet eivät poikkea paljontaan toisistaan, sillä vieraskielisistä alle 18-vuotiaita on 22,1 prosenttia, kotimaankielisistä 20,7. Ikärakenteiden erot eri kieliryhmien välillä ovat kuitenkin huomattavan suuret, jota kuvataan oheisessa ikäpyramidiparissa. Venäjää ja muita Euroopan kieliä puhuvilla on lapsia suhteessa vähemmän kuin suomen- ja ruotsinkielisillä, kun taas Afrikan kieliä puhuvilla osuus on kaksinkertainen kantaväestöön nähden.

**Kuvio 7. Venäjän ja muun Euroopan kieliryhmien sekä Lähi-idän ja Afrikan kieliryhmien ikärakenne verrattuna kantaväestöön Helsingin seudulla 1.1.2009**



Vieraskielisten lasten määrä ja osuus kasvavat nopeasti. Vuosituhannen alussa seudulla asui 11 500 vieraskielistä 0-15-vuotiasta lasta, vuonna 2009 määrä oli 20 000 eli 8,2 % kaikista lapsista. Osuus on suurin Helsingissä, 12,2 %, Vantaalla 10,3 %, Espoossa 8,1 ja kehyskunnissa vain 2,1 %.

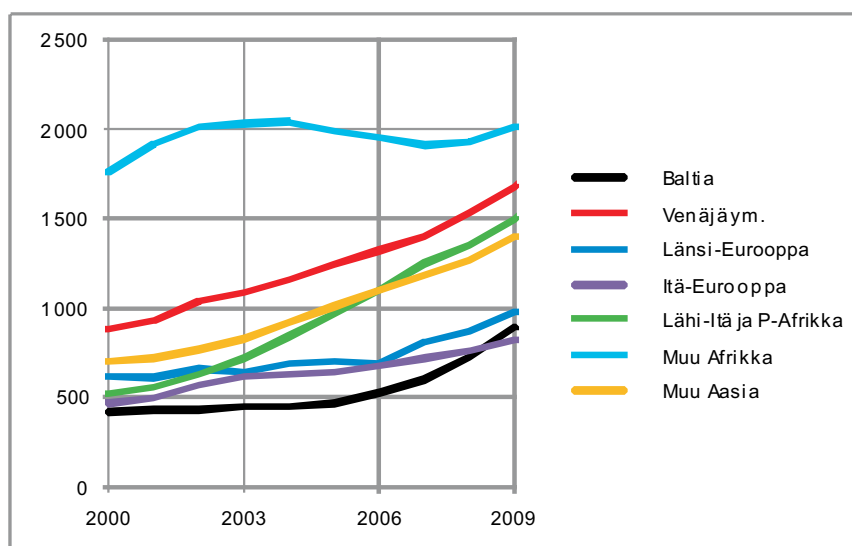
Seudun päivähoitoikäisistä vieraskielisistä lapsista yli puolet kuuluu Afrikan ja Aasian kieliryhmiin. Lasten määrä kasvoi 1990-luvulla nopeimmin "Muun Afrikan" kieliryhmään kuuluvassa somalialaisväestössä, mutta kasvu pysähtyi 2000-luvulla. Nopeimmin on sen jälkeen kasvanut Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä, jonka lasten määrä on liki kolminkertaistunut tällä vuosituhannella. Vuosikymmenen jälkipuoliskolla nopeimmin on kasvanut

kuitenkin Baltian kieliryhmään kuuluvien lasten määrä.

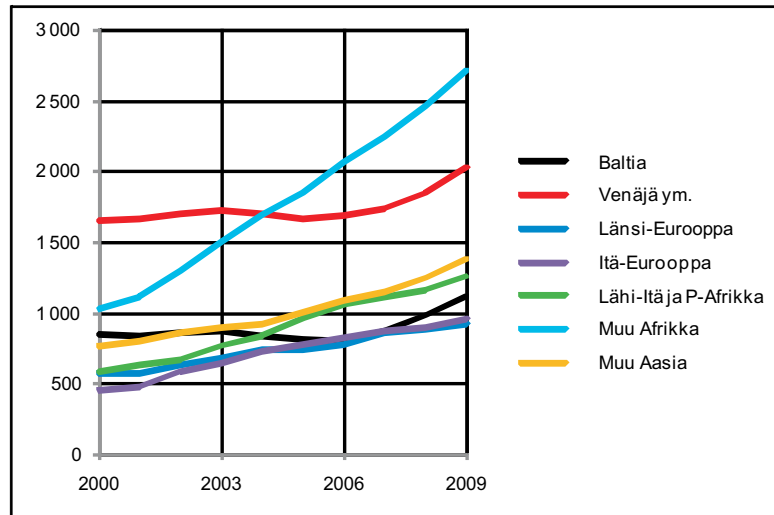
Peruskouluikäisten lasten määrä on kasvanut 2000-luvulla selvästi eniten muun Afrikan kieliryhmässä, yli 2,5-kertaistunut. Baltian ja Venäjän-kieliryhmissä on alkanut viime vuosina uusi nopeamman kasvun aika. Tässäkin ikäryhmässä noin puolet lapsista on taustaltaan Afrikasta ja Aasiasta.

Ammattiopetus- ja lukioikäisten, 16–19-vuotiaiden määrä on kääntynyt laskuun suurimmassa, venäjän ja muun Afrikan kieliryhmässä. Nopeimmin on kasvanut Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan kieliryhmä.

**Kuvio 8. Vieraskieliset 0-6-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009**



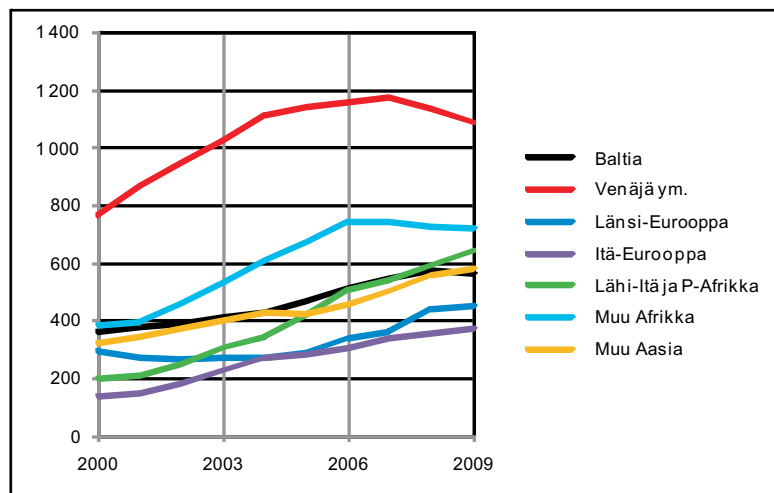
**Kuvio 9. Vieraskieliset 7-15-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009**



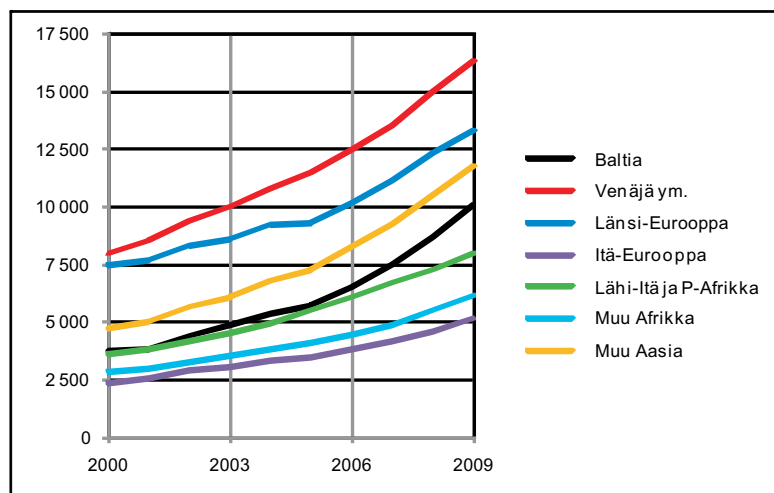
Seudun vieraskielisten työikäisten, 20–64-vuotiaiden määrä on kaksinkertaistunut 2000-luvulla. Yli puolet heistä kuuluu Venäjän, Baltian ja Länsi-Euroopan kieliryhmiin. Viime vuosina nopeimmin ovat kasvaneet Baltian ja muun Aasian kieliryhmät.

Eläkeikäisistä, yli 65-vuotiaista 80 prosenttia on lähtöisin Venäjältä tai muusta Euroopasta. Muissa kieliryhmissä ikärakenne painottuu nuoriin ikäluokkiin.

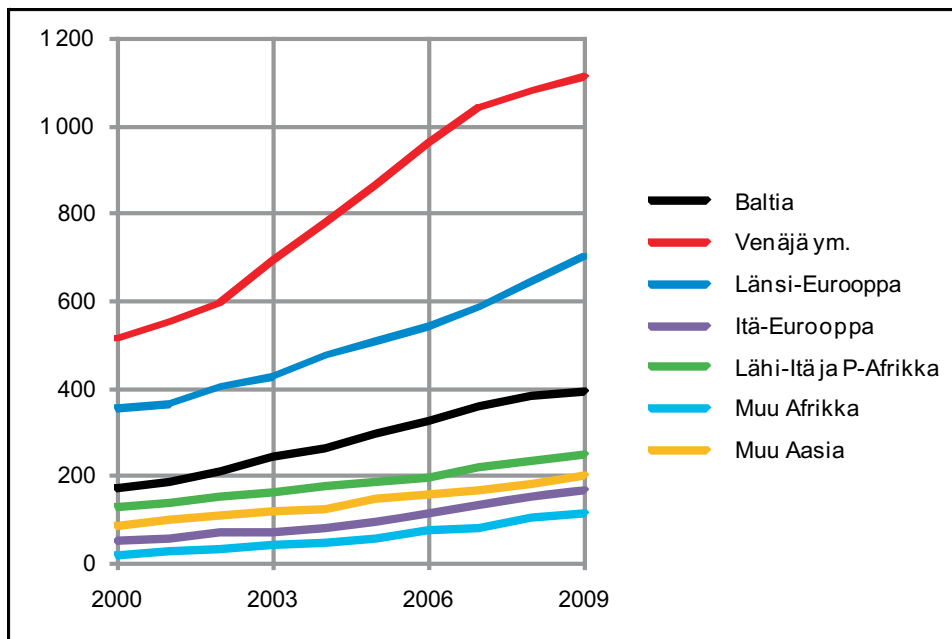
**Kuvio 10. Vieraskieliset 16-19-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009**



**Kuvio 11. Vieraskieliset, 20-64-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009**



**Kuvio 12. Vieraskieliset yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009**



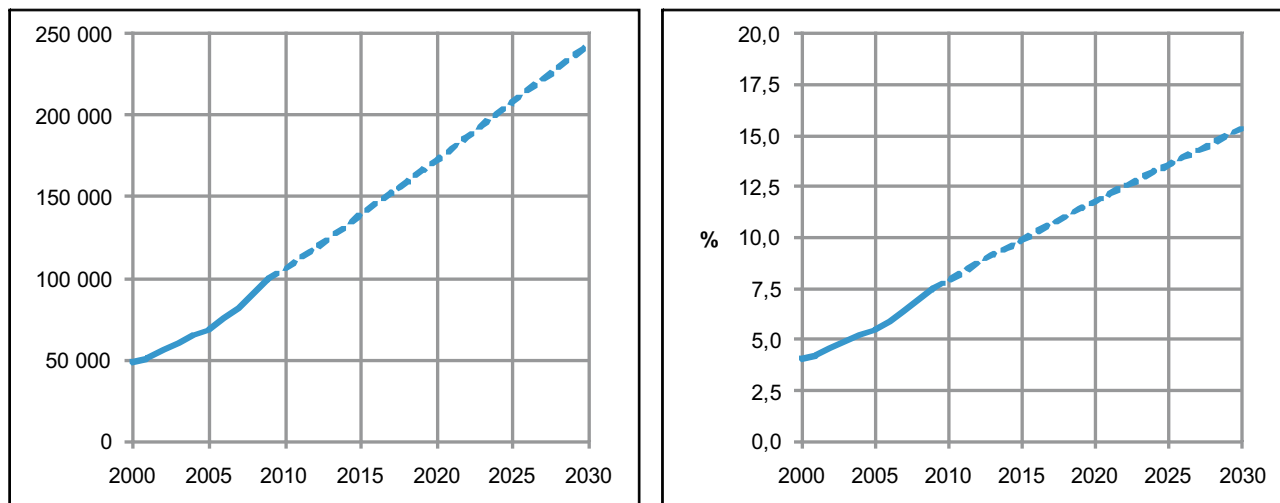
## 2. Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2010–2030

### 2.1 Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste ikäryhmittäin

Helsingin seudun väestön ennustetaan kasvavan perusvaihtoehdon mukaan nykyisestä 1,32 miljoonasta 1,6 miljoonaan vuoteen 2030 mennessä. Vieraskielisen väestön määrä oli vuoden 2009 alussa 100 000 henkeä, 7,5 prosenttia väestöstä. Määrän ennuste-

taan kasvavan 38 000 hengellä vuoteen 2015 mennessä ja 70 000 hengellä vuoteen 2020 mennessä. Kasvu jatkuu edelleen, jolloin vuonna 2030 Helsingin seudulla asui taustaltaan vieraskielisiä vajaa 245 000 henkeä, 15 prosenttia asukkaista.

**Kuvio 13. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä, %**



**Taulukko 2. Helsingin seudun vieraskielinen väestö 1.1.1985-2009 ja ennuste 2010–2030, vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä, väkiluvun muutos sekä indeksi, vuosi 2000=100**

**Väkiluku 1.1.**

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehyskunnat
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
2009	99 124	55 245	19 394	16 377	338	91 354	7 770
2010	105 447	58 405	20 812	17 579	349	97 145	8 302
2015	138 147	74 714	28 213	23 788	407	127 122	11 025
2020	172 309	91 852	35 971	30 215	473	158 511	13 798
2025	207 461	109 563	43 967	36 789	548	190 867	16 595
2030	243 392	127 630	52 184	43 532	624	223 971	19 421

**Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä 1.1. %**

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehyskunnat
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
2009	7,5	9,6	8,0	8,4	4,0	8,9	2,6
2010	7,9	10,0	8,5	8,9	4,0	9,4	2,8
2015	9,8	12,4	10,7	11,4	4,5	11,7	3,4
2020	11,7	14,7	12,9	13,7	5,3	14,0	4,1
2025	13,5	17,0	14,9	16,0	6,2	16,2	4,7
2030	15,3	19,3	16,9	18,2	7,2	18,4	5,2

**Väkiluvun muutos keskimäärin vuodessa viisivuotiskausittain**

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehyskunnat
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
2005-2008	7 665	3 960	1 661	1 402	12	7 035	630
2005-2009	7 398	3 799	1 615	1 363	10	6 787	611
2010-2014	6 504	3 245	1 470	1 235	12	5 961	543
2015-2019	6 832	3 428	1 552	1 285	13	6 278	555
2020-2024	7 030	3 542	1 599	1 315	15	6 471	559
2025-2029	7 186	3 613	1 643	1 349	15	6 621	565

**Väkiluvun muutos 1985-2030, indeksi, vuosi 2000=100**

	Koko seutu	Helsinki	Espoo	Vantaa	Kauniainen	Pk-seutu yht.	Kehyskunnat
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
2009	204	187	246	238	134	205	190
2010	217	197	264	256	138	218	203
2015	284	252	358	346	161	285	269
2020	354	310	456	440	187	355	337
2025	426	370	557	535	217	428	406
2030	500	431	662	634	247	502	475

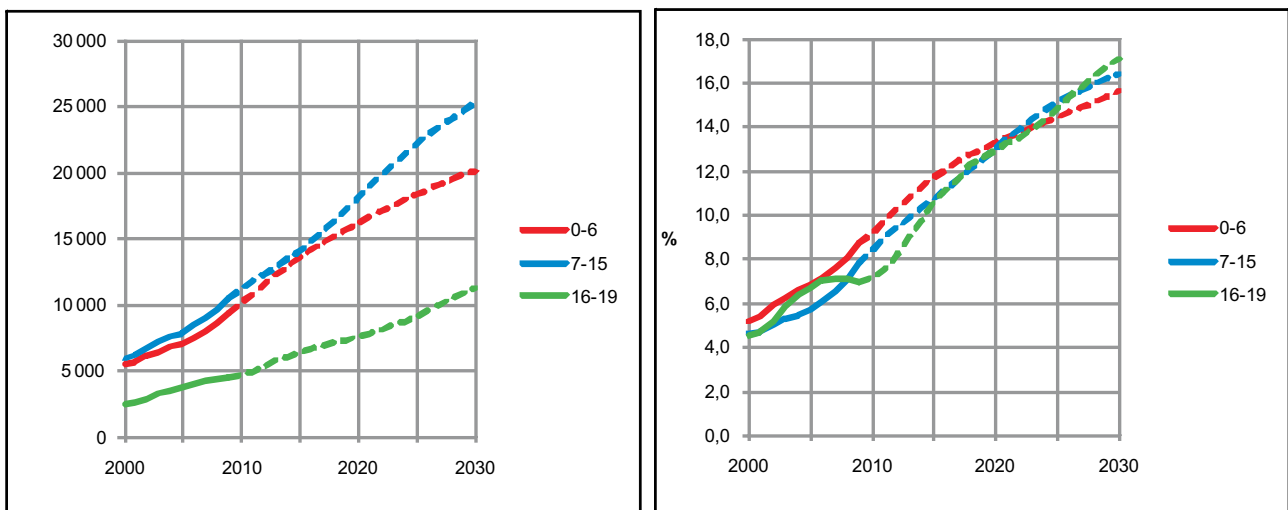
0-6-vuotiaita lapsia, joiden äidinkieli on muu kuin suomi, ruotsi tai saame, asuu Helsingin seudulla nyt 9 400. Heidän määränsä kasvaa vuoteen 2020 mennessä 16 000:een ja vuoteen 2030 mennessä 20 000:een. Vieraskielisten lasten väestöosuus lähes kaksinkertaistuu nykyisestä 8,7:sta 15,6 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä.

Peruskouluikäisiä 7-15-vuotiaita vieraskielisiä asuu seudulla nyt 10 500 ja heidän määränsä kasvaa vuoteen 2020 mennessä 18 000:een ja vuoteen 2030 mennessä 25 000:een. Väestöosuus kasvaa nykyisestä 7,8:sta prosentista 16,3:een prosenttiin vuonna 2030.

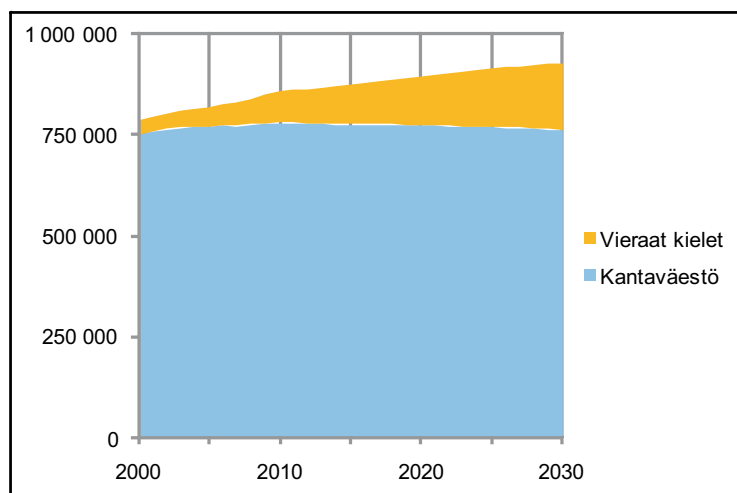
Vieraskielisten 16-19-vuotiaiden määrä on nyt seudulla 5 000 ja määrän ennustetaan kasvavan 7 500:aan vuonna 2020 ja 11 100:aan vuonna 2030. Osuus koko ikäryhmästä on nyt 7 prosenttia ja se kasvaa 17 prosenttiin vuonna 2030.

Seudun työikäisen väestön määrä kasvaa ensi vuosikymmenellä vieraskielisen väestön kasvun ansiosta, sillä suomen-, ruotsin ja saamenkielisten 20–64-vuotiaiden määrä kääntyy laskuun jo vuoden 2010 aikana. Vuoteen 2030 mennessä työikäisen väestön määrä kasvaa 80 000 hengellä, mutta kotimaankielisen väestön määrä vähenee 15 000:lla. Vieraskielisen väestön määrän ennustetaan kasvavan 95 000:lla nykyisestä 72 000:sta.

**Kuvio 14. Vieraskieliset 0-19-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko 0-19 -vuotiaasta väestöstä**

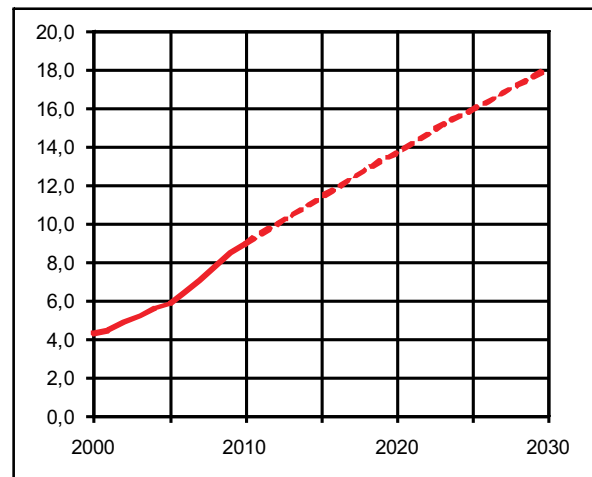
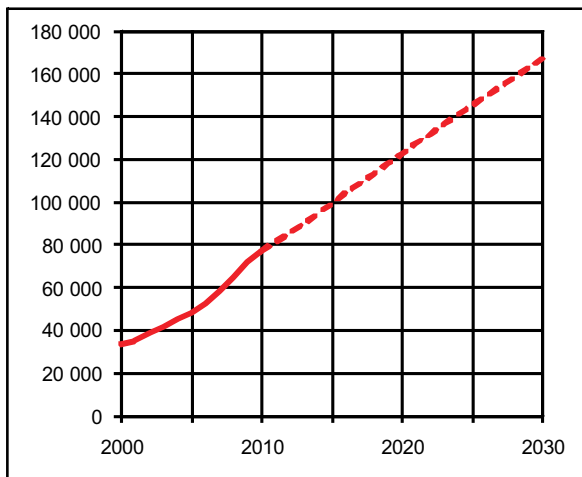


**Kuvio 15. Helsingin seudun työikäinen väestö (20–64-vuotiaat) äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 ja ennuste 2010–2030**





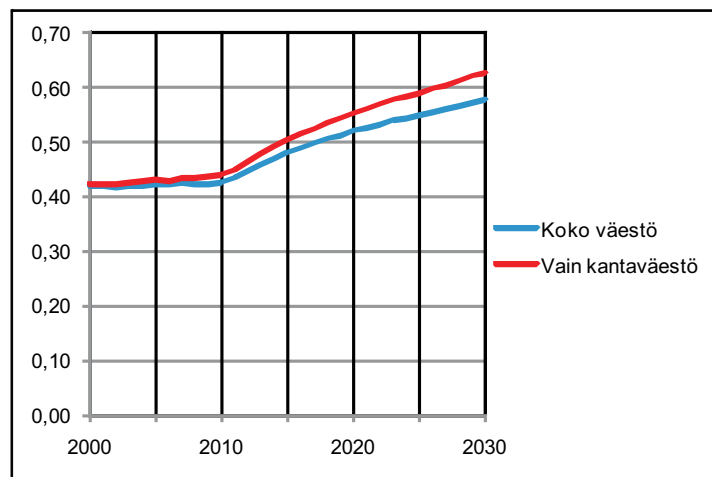
**Kuvio 16. Vieraskieliset työkäiset, 20–64-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä**



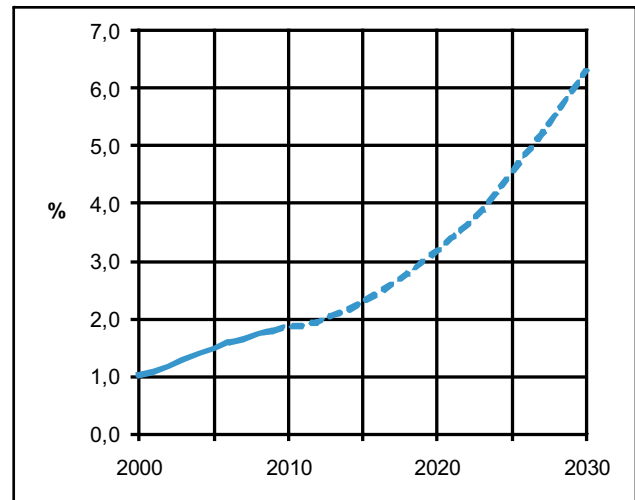
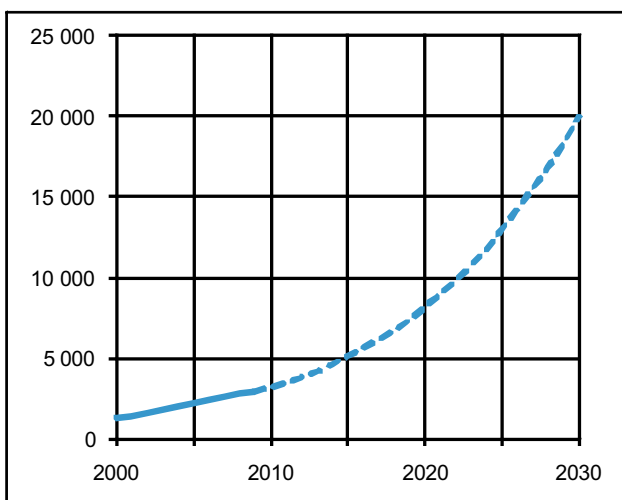
Demografinen huoltosuhte, eli 0-14- ja 65 vuotta täyttäneiden suhde työkäisiin 15–64-vuotiaisiin, kääntyy Helsingin seudulla heikommaksi ensi vuosikymmenellä, kun vuosina 1945–1949 syntyneet suuret ikäluokat siirtyvät vanhuuseläkkeelle. Vieraskielisen

väestön nuorempiin painottuva ikärakenne loiventaa kehitystä. Vuonna 2030 huoltosuhteen enustetaan olevan 0,58 huollettavaa työkäistä kohden, kun se olisi kotimaankielisen väestön osalta 0,64.

**Kuvio 17. Huoltosuhteen ennustettu kehitys koko väestössä ja kantaväestössä 2010–2030**



**Kuvio 18. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä**



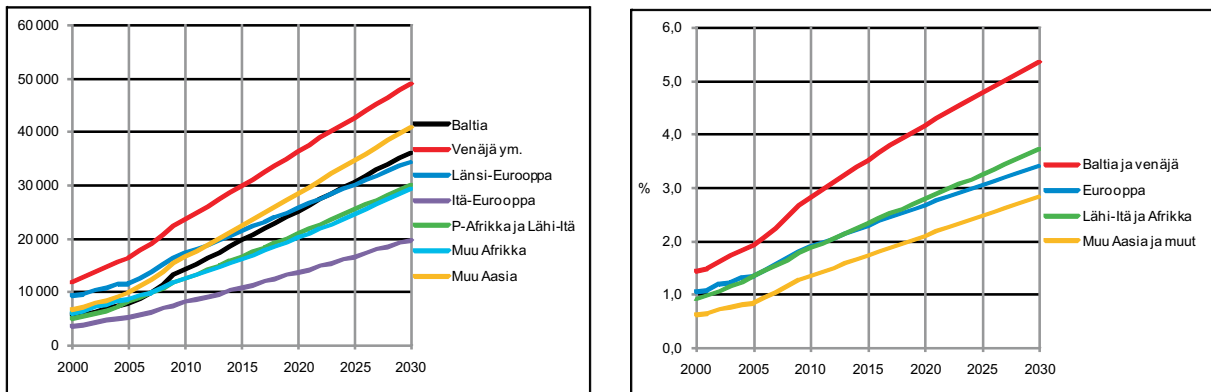
## 2.2 Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste kieliryhmittäin

Vuoteen 2030 mennessä venäjänkielisten määrä kasvaa 27 000 hengellä lähes 50 000 asukkaaseen,

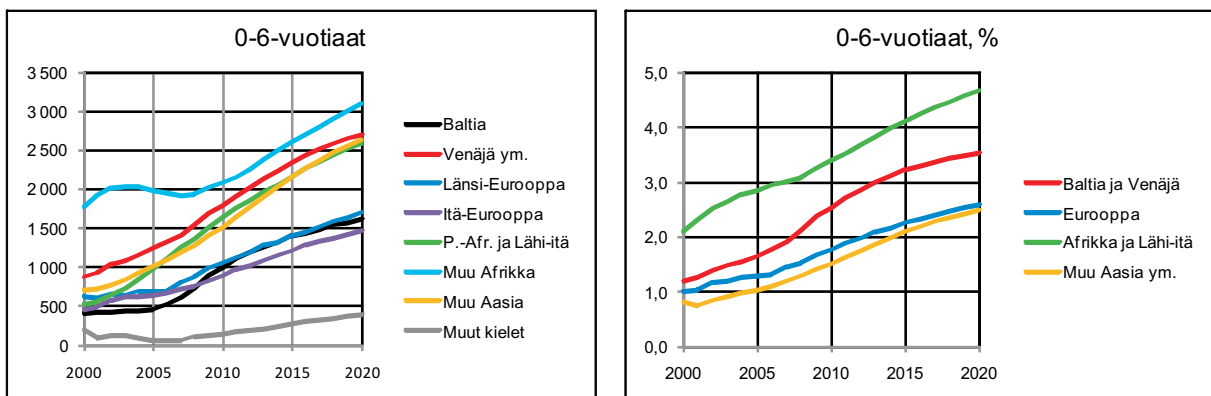
vuonna 2030. Muiden kieliryhmien määrän ja väestöosuuden kasvu hidastuu 2020-luvulla.

Peruskouluikäisten kehitys seuraa muutaman vuoden viiveellä nuoremman ikäryhmän kehitystä, mutta venäjänkieliset säilyvät vielä sen suurimpana ryhmänä.

**Kuvio 19. Vieraskielinen väestö kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä, %**



**Kuvio 20. Vieraskieliset 0-6-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



Baltian kieliryhmä 36 000:een ja muun Euroopan kieliryhmät 54 000 asukkaaseen. Afrikan ja Lähi-idän kieliryhmien yhteenlaskettu väestömäärä kasvaa lähes 60 000 asukkaaseen ja muun Aasian ryhmässä väkiluku päättyy yli 40 000 asukkaaseen. Väestön ennustetaan kasvavan prosentuaalisesti eniten Baltian (+177 %), muun Aasian (+167 %) ja Itä-Euroopan (+163 %) kieliryhmissä. Länsi-Euroopan kieliryhmässä väkiluku kasvaa hitaimmin eli 110 prosenttia vuodesta 2009.

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 kuuteen prosenttiin

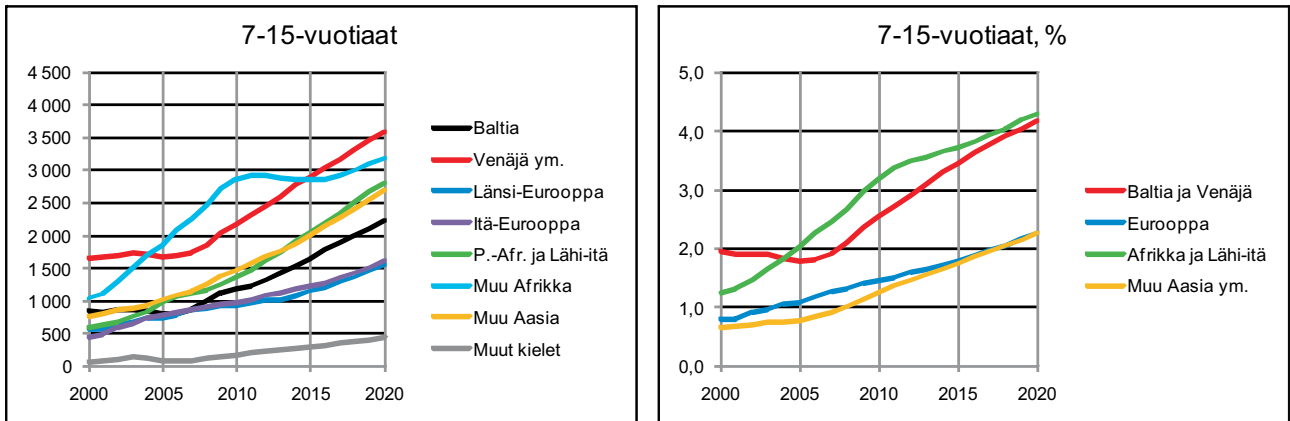
Lukio- ja ammattiopetusikäisissä Venäjän- ja Baltian kieliryhmien sekä Afrikan ja Lähi-idän kieliryhmien osuudet kasvavat selvästi suurimmiksi.

Nuorten aikuisten, 19-25-vuotiaiden ryhmään kuuluu paljon seudulla opiskelevia. Tässä ikäluokassa venäjänkielisten määrä laskee 2010-luvulla, kun taas "Muun Aasian" kieliryhmä kohoaa "Muun Afrikan" ryhmää suuremmaksi 2020-luvun lopulla. Afrikan ja Lähi-idän yhteenlaskettu ryhmä kohoaa kuitenkin yhtä suureksi kuin venäjän kieliryhmä.

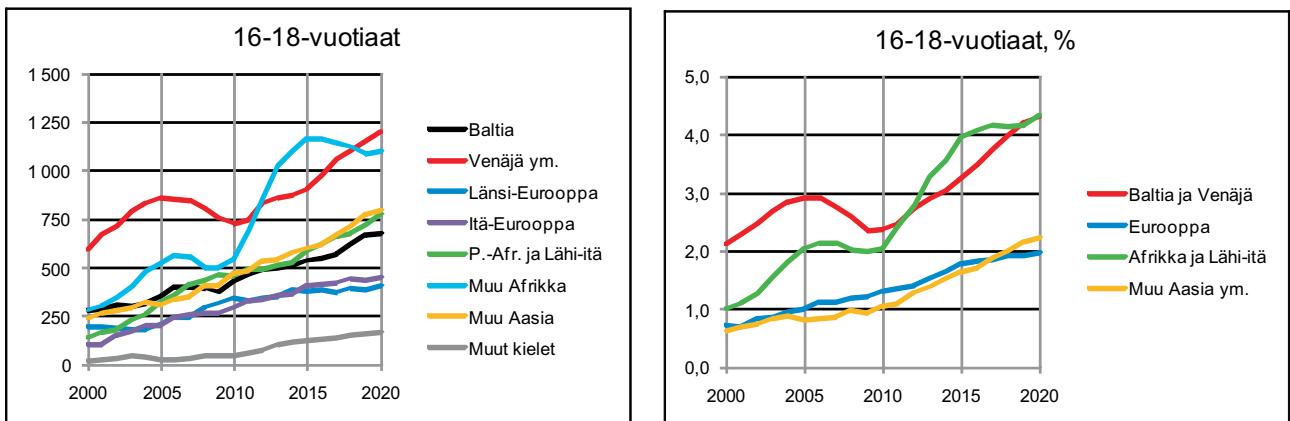
Yli 25-vuotiaiden työikäisten määrä kasvaa suoraviivaisesti kaikissa kieliryhmissä, mutta Venäjän ja Baltian kieliryhmien yhteenlaskettu kasvu on vertailuryhmiä nopeampaa.

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

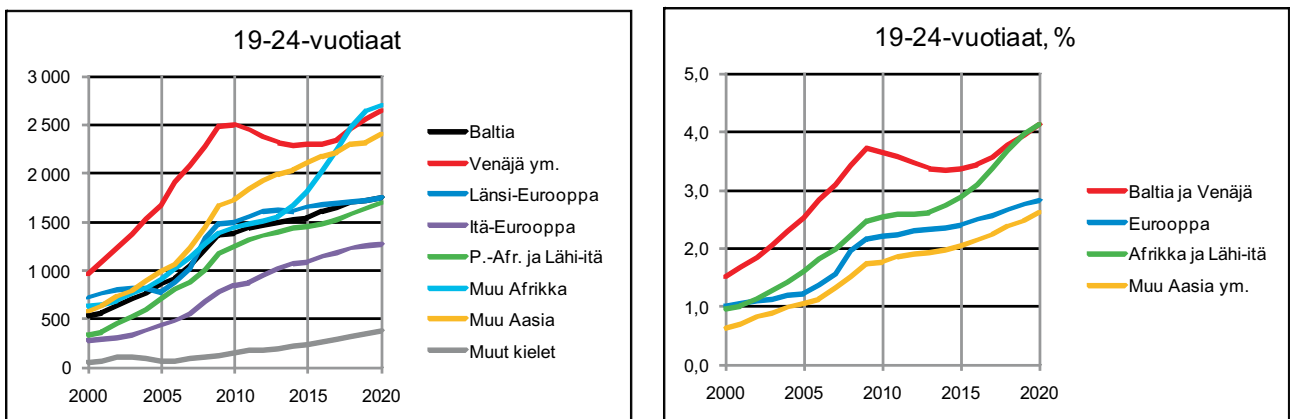
**Kuvio 21. Vieraskieliset 7-15-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



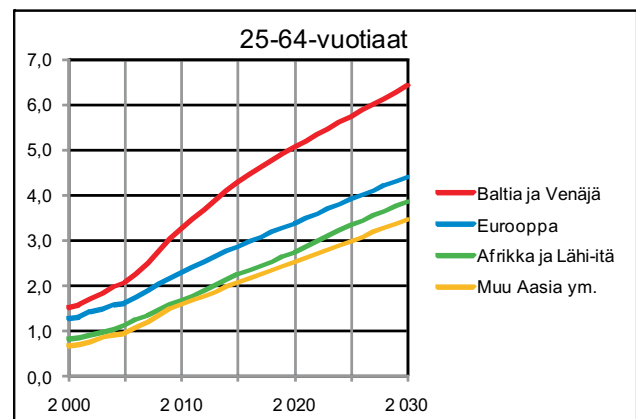
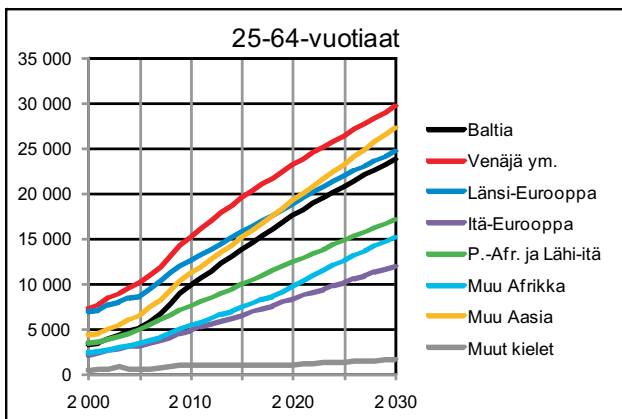
**Kuvio 22. Vieraskieliset 16-18-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



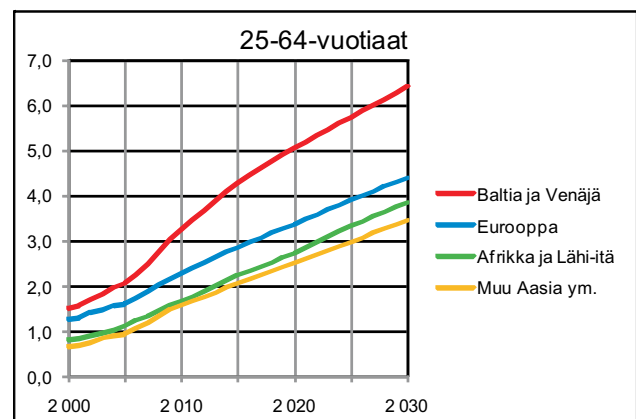
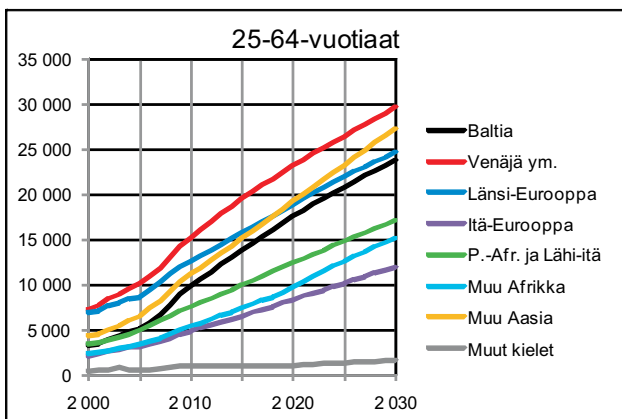
**Kuvio 23. Vieraskieliset nuoret aikuiset, 19-24-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



**Kuvio 24. Vieraskieliset 25-64-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



**Kuvio 25. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



## 2.3 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 23 prosenttia, mutta vieraskielisistä vain kahdeksan. Vieraskielisiä asuu kehyskunnissa yhteensä vajaat 8 000, ja osuus kuntien koko väestöstä vaihtelee Keravan 4,1 prosentista Pornaisten 1,1 prosenttiin.

**Helsingin** koko väestön ennustetaan kasvavan nykyisestä vuoteen 2030 mennessä 86 000 hengellä, ja tästä kasvusta vieraskielisen väestön osuus on 72 000. Vieraskielisen väestön määrä oli vuodenvaihteessa 2008/2009 noin 55 000 ja sen ennustetaan olevan 127 600 vuonna 2030. Vieraskielisten osuus kohoaa 20 vuodessa nykyisestä vajaasta 9,6 prosentista 19,3:een.

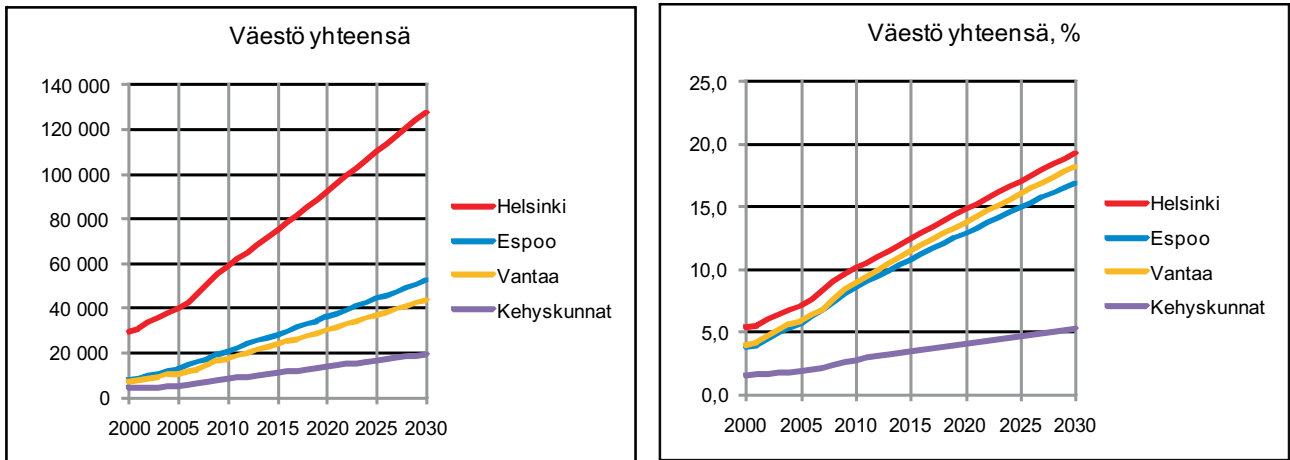
**Espoon** väestö kasvaa 67 000 hengellä vuoteen 2030 mennessä, josta lähes puolet on vieraskielistä väestöstä. Vieraskielisten määrä kohoaa nykyisestä 19 400:sta 52 000:een. Vieraskielisiä on nyt espooalaisista 8 prosenttia ja osuus kohoaa 17 prosenttiin vuonna 2030.

**Vantaalla** väkiluvun ennustetaan kasvavan vuoteen 2030 mennessä 44 000:lla, ja kasvusta suurin osa eli 27 000 saadaan vieraskielisestä väestöstä. Vieraskielisiä asuu Vantaalla nyt 16 400 ja määrä kohoaa 43 500:aan. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kasvaa nykyisestä 8,4:sta 18 prosenttiin.

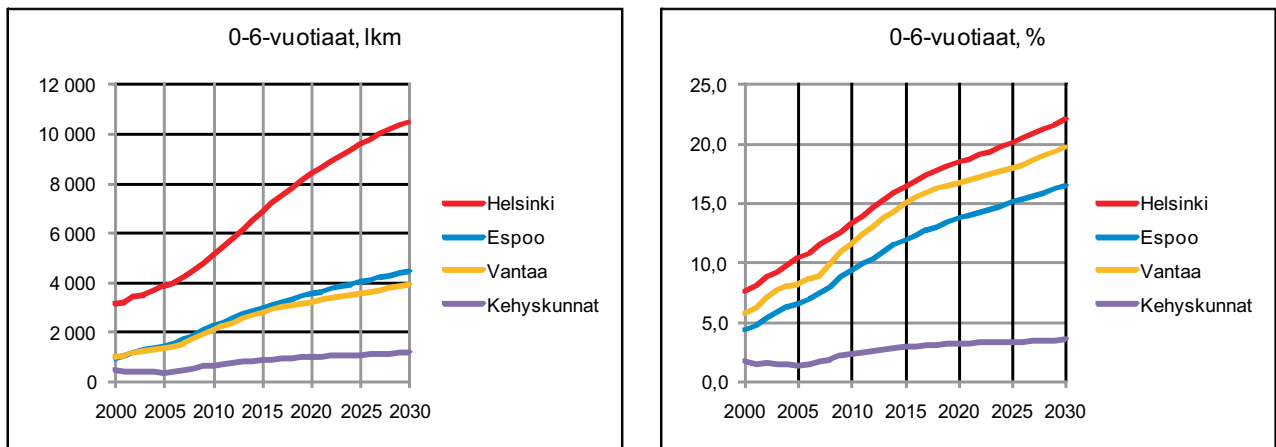
**Kauniaisten** väkiluku kasvaa ennusteen mukaan varsin vähän, ja vieraskielisen väestön ennusteen laadinta on ongelmallista, koska vieraskielistä väestöstä on kunnassa hyvin vähän, vain runsaat 300 asukasta. Määrän ennustetaan kaksinkertaistuvan vuoteen 2030 mennessä.

**Kehysalueen** koko väestön ennustetaan kasvavan 74 000 henkilöllä vuoteen 2030 mennessä, ja vieraskielisten osuus tästä on noin kuudesosa, 12 000. Vieraskielisiä on kehysalueella nyt 7 700 ja määrä kohoaa vuoteen 2030 mennessä noin 19 000 asukkaaseen. Vieraskielisten osuus koko väestöstä kaksinkertaistuu nykyisestä 2,6:sta 5,2 prosenttiin.

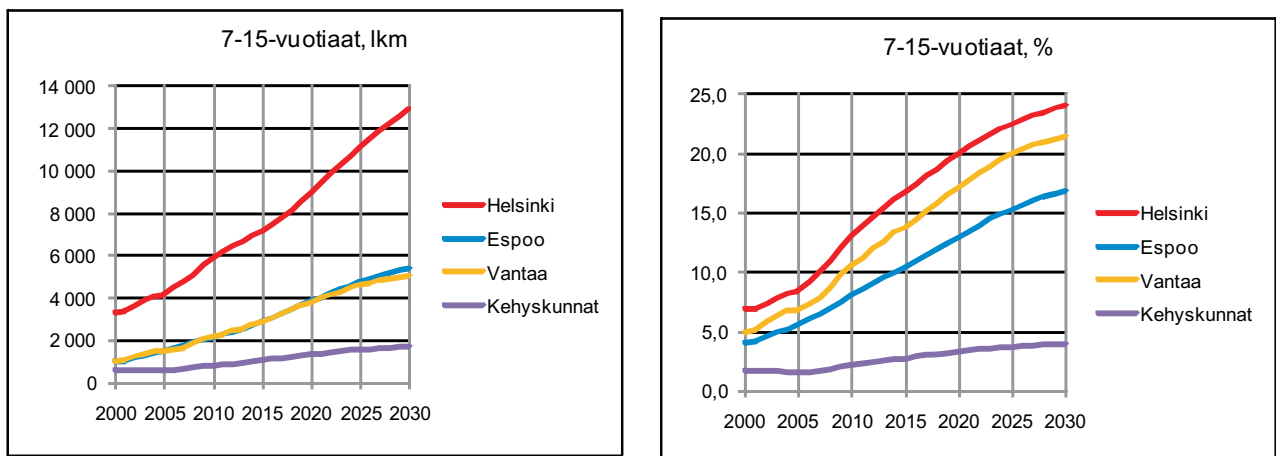
**Kuvio 26. Vieraskielisen väestön määrä ja osuus koko väestöstä Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



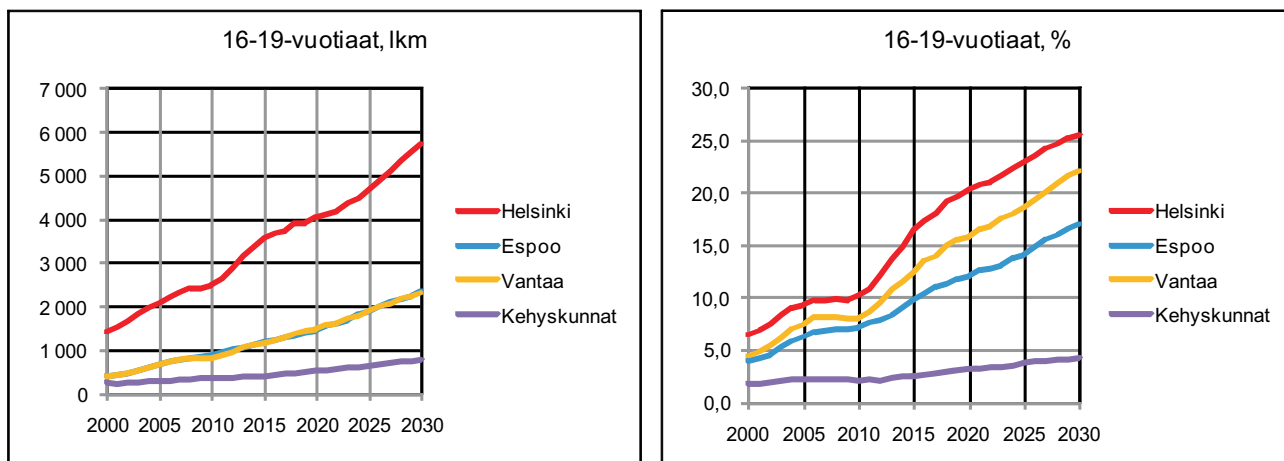
**Kuvio 27. Vieraskielisten 0-6-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



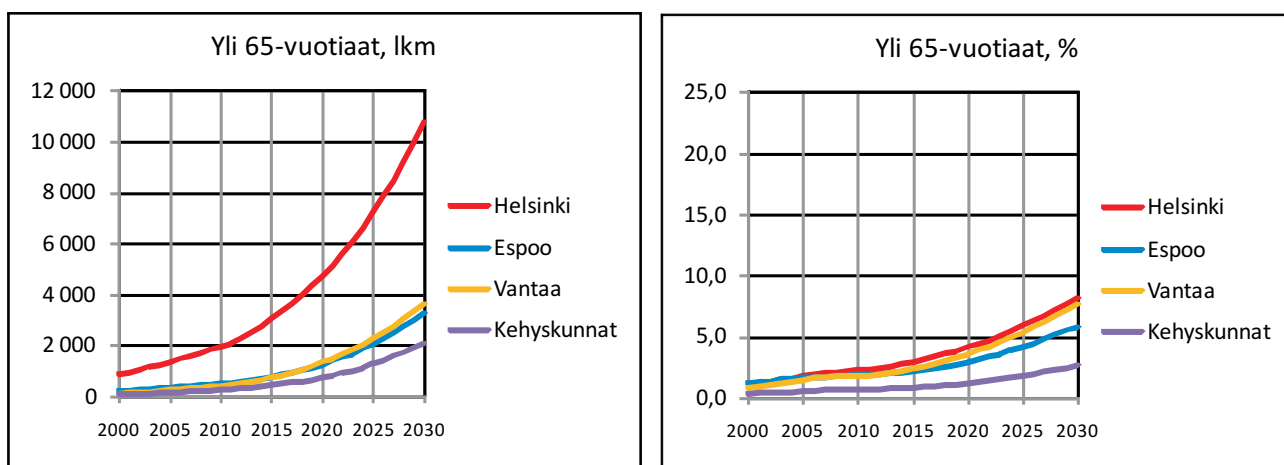
**Kuvio 28. Vieraskielisten 7-15-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



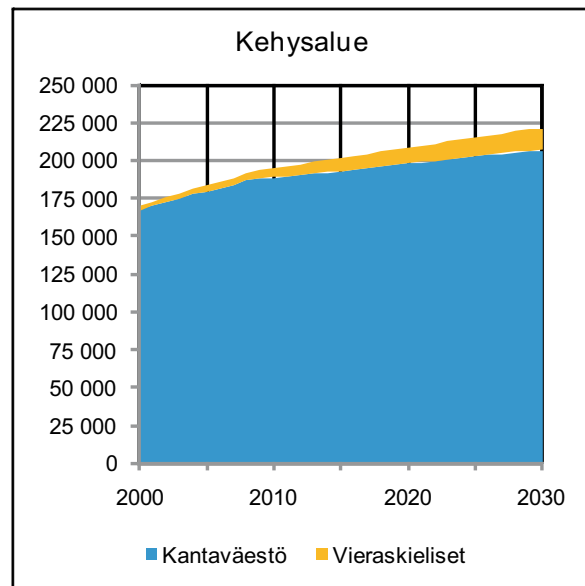
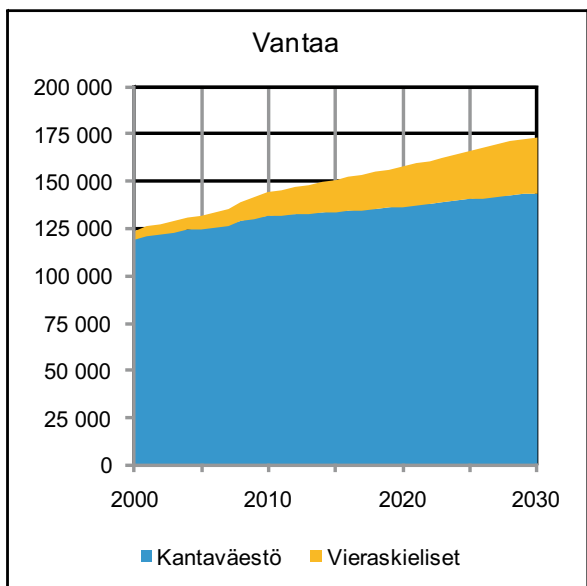
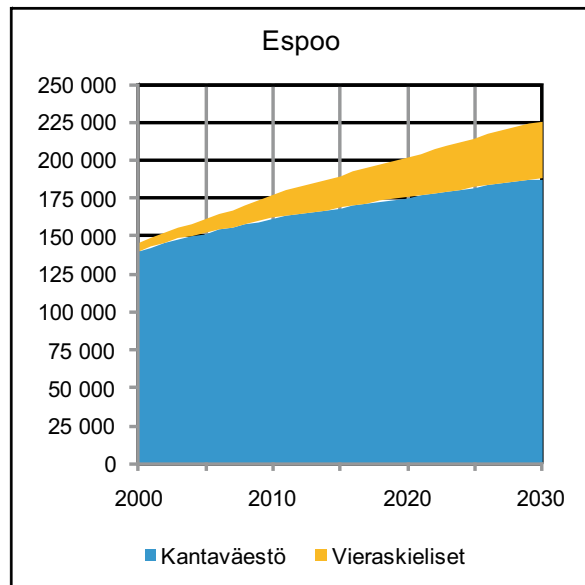
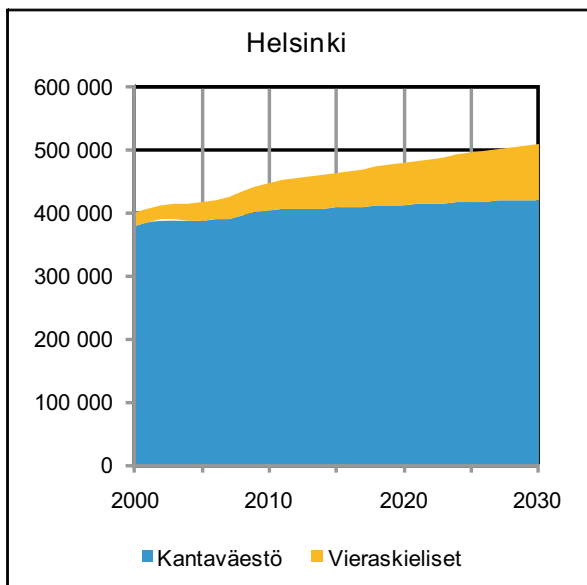
**Kuvio 29. Vieraskielisten 16-19-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



**Kuvio 30. Vieraskielisten yli 65-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



**Kuvio 31. Työkäinen väestö. 18-64-vuotiaiden määrä äidinkielen mukaan Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



## 2.4 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 koaamalla 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.

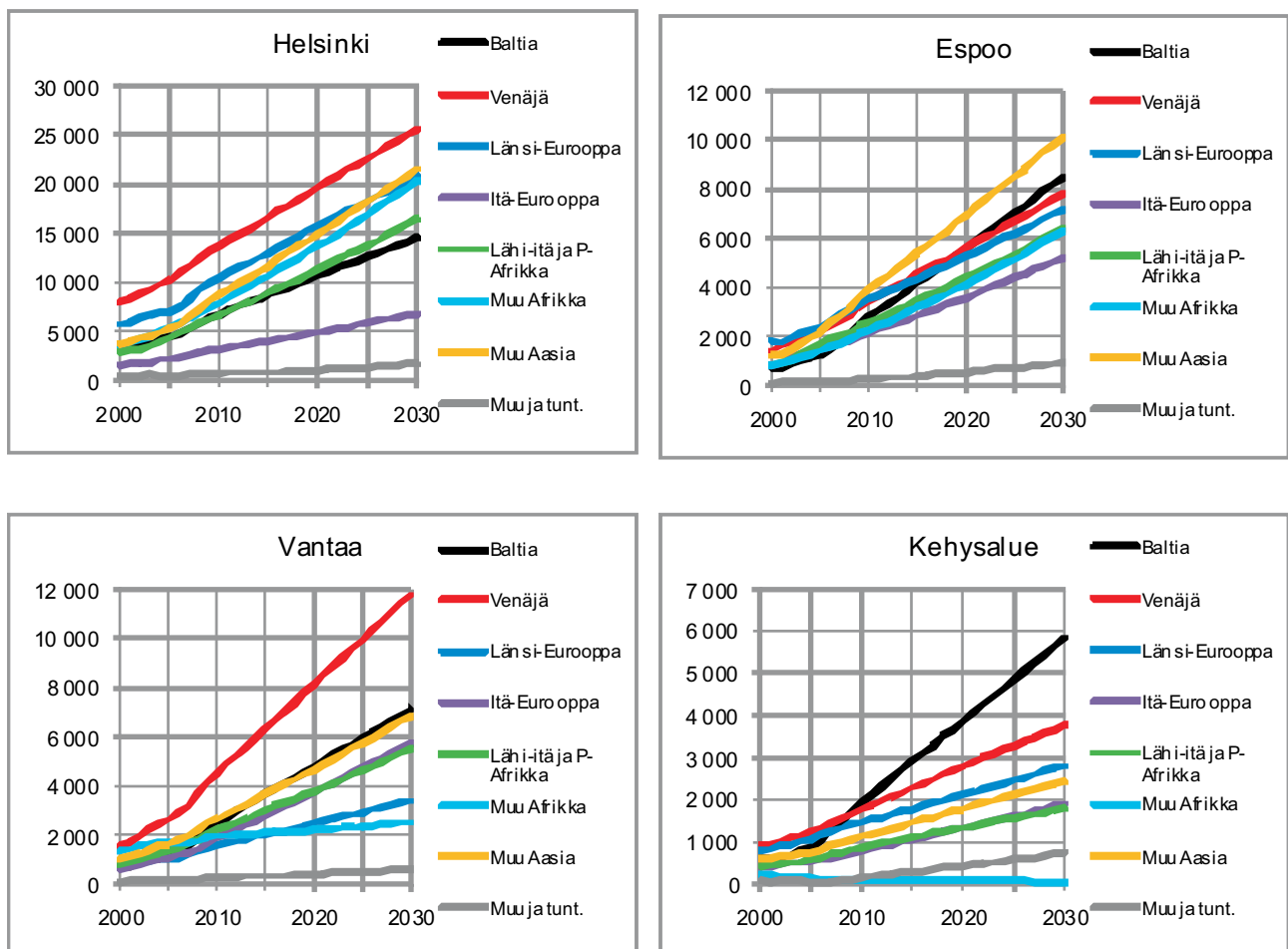
Syntyvien lasten määrää ennustettaessa otettiin huomioon, että ennustevuotta edeltävien vuosien tilastoista lasketut naisten hedelmällisyysluvut olivat eurooppalaisissa kieliryhmissä Helsingissä säännömukaisesti seudun muita ennustealueita alempia, ja eron oletettiin säilyvän samana koko ennustekauden ajan. Euroopan ulkopuolisissa kieliryhmissä ei vastaavaa eroa esiintynyt, ja kuntaennusteissa käytetyt hedelmällisyysluvut laskettiin tältä osin koko seudun aineistosta.

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 2000–2008 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

**Kuvio 32. Vieraskielisen väestön määrä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



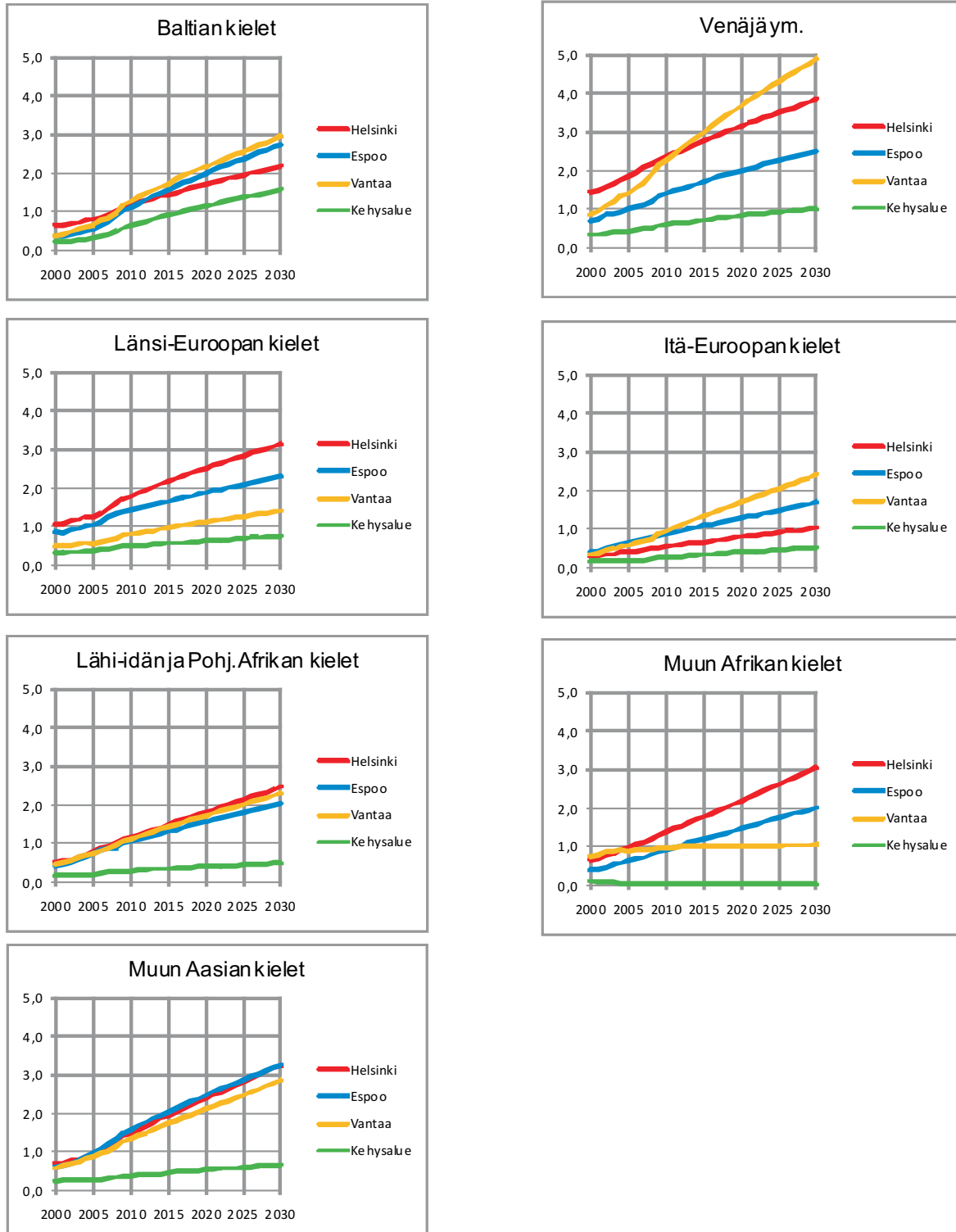


epävarmuustekijöitä. Siksi katsottiin parhaaksi osoittaa seutuennusteen muuttajamäärät ennustealueille ja kieliryhmiin ennustetta edeltävien vuosien keskimääräisten jakosuhteiden perusteella. Niiden otaksuttiin pysyvän ennallaan vuosina 2010–2030, eikä ennusteessa tehty siis oletuksia väestönkehityksen tasoittumisesta esimerkiksi kuntien välisten väestön asuttamis- tai rakentamissopimusten perusteella.

Koska muuttoliike on tärkein vieraskielisen väestön määrään vaikuttava tekijä, muuttuvat eri kieli-

ryhmien väestömäärät tulo- lähtö- ja nettomuuton laskentamenetelmästä johtuen siihen suuntaan, johon ennustetta edeltävän jakson kehitys osoittaa. Useimmissa kieliryhmissä kasvunopeus on kaikilla ennustealueilla sama. Poikkeuksen muodostavat venäjän- ja ”muun Afrikan” kieliryhmät, joissa Vantaa eroaa muista alueista siten, että venäjänkielisten määrä kasvaa nopeimmin, mutta ”muun Afrikan” kieliryhmä selvästi hitaammin kuin Espoossa ja Helsingissä.

**Kuvio 33. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030**



### 3. Käsitteet ja määrittelyt

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 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 muuttoa.
- Helsingin ulommalla työmarkkinavyöhykkeellä tarkoitetaan Helsingin seudun ulkopuolista osaa Uudenmaan ja Itä-Uudenmaan maakunnista sekä Kanta-Hämeen ja Päijät-Hämeen maakuntia.
- Muu kotimainen muutto sisältää muun maassamuuton sekä Suomen kansalaisten ulkomaisen muuton.
- Ulkomaalaisten muuttolla tarkoitetaan ulkomaan kansalaisten muuttoa ulkomaiden ja Helsingin seudun välillä.

Helsingin seudun ja Helsingin vuonna 2009 laadittu väestöennuste on kuvattu tarkemmin raportissa "Helsingin väestöennuste 2010-2040". Vantaan ja Espoon väestöennusteet on laadittu kaupunkien kehittämis- ja tutkimusyksiköissä vuonna 2009 (Vantaan väestöennuste 2009, Vantaan kaupunki, Tilasto ja tutkimus A4:2009, Espoon kaupungin ja Helsingin seudun väestöprojektiot 2008-2040, Tietoisku 5/2009). Kauniaisten ennuste on laadittu vuonna 2007. 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 se perustuu väestömuutostekijöiden, syntyvyyden, kuolevuuden ja muuttoliikkeen, huomioon ottamiseen.

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.

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 kantaväestöä kuin tänne aikuisena muuttaneet. Kuitenkin näissäkin tapauksissa joudutaan koulutukseen panostamaan tavanomaista enemmän etenkin, jos maahanmuuttajista koostuva lähiverkosto ei tue riittävästi asuinmaan kielen omaksumista.

Koska maahanmuuttajataustaisista perheistä huomattava osa on kaksikielisiä, vajaat 30 prosenttia vieraskielisille äideille syntyvistä lapsista saa äidinkielekseen suomen ja vastaavasti osa suomenkielisille 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. Erikoishedelmällisyyslulla tarkoitetaan tiettyyn ikäluokkaan kuuluvan naisen todennäköisyyttä synnyttää lapsi yhden vuoden aikana. Ennusteen ikäluokittaiset hedelmällisyysluvat laskettiin alueittain ja kieliryhmittäin Tilastokeskuksesta saaduista vuosien 2000–2008 väestö- ja väestömuutostilastoista. Syntyvyysennustetta tarkennettiin lisäksi kaksikielisiin perheisiin syntyvien lasten kielirekisteröintiin perustunein korjauskertoimin.

Kokonaishedelmällisyysluku kertoo, kuinka monta lasta nainen synnyttäisi keskimäärin elinaikanaan tilastovuotta vastaavan hedelmällisyyden vallitessa. Luku saadaan laskemalla yhteen vuosittaiset, ikäluokittaiset hedelmällisyysluvat. 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 2000–2008. Tiettyyn ikäluokkaan kuuluvan henkilön kuolemanvaaralla tarkoitetaan todennäköisyyttä tai riskiä kuolla syntymäpäiväänsä seuraavan vuoden aikana. Kuolemanvaaralukujen avulla voidaan laskea eri ikäluokkiin kuuluvien henkilöiden odotettavissa oleva elinikä 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 muutosker-toimin.

## 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 tulomuuttajien (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 2000–2008 saatiin Tilastokeskuksesta. Tulo- ja lähtömuuton ikä- ja sukupuolirakenne laskettiin ennusteen laadintavuotta edeltäneiden vuosien aineistosta. Tulo- ja lähtömuuttajien määrän ennustamiseen käytettiin paitsi aikaisempien vuosien tilastoja, myös arviota mm. Suomen ja sen lähi-alueiden väestön ja talouden kehitysnäkymistä. Ulkomaalaisten maahanmuuttoon vaikuttaa myös Suomen ja EU:n ulkomaalaispolitiikka sekä globaali turvallisuuskehitys. Näiden tekijöiden huomioon ottaminen ennusteessa on kuitenkin vaikeaa.

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.

## 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, joiden oletetaan kehittyvän tiettyjen oletusten mukaisesti. Oletukset perustuvat ennustevuotta edeltävien vuosien väestötalastoista 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 satunnaista vaihtelua on paikoin tansattu todellisuutta paremmin vastaavien kehitysenusteiden tuottamiseksi.

Tarkasteltaessa joitakin ilmiöitä, kuten syntyvyyttä tai ns. tulomuuttajien lukumäärää, menneisyyden kehitystrendejä on jatkettu tulevaisuuteen, ja vaikka tämän mallinnuksen tuloksia ei ole aina hyödynnetty, antaa ennustemalli ja sen käyttösovelmus 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 ennusteissa on rajoittanut seudun vieraskielistä väestöä kuvaavan tilastollisen aikasarjan on lyhyys (vuodet 2000–2008), eivätkä väestönmuutokset tapahdu muutoinkaan välttämättä säännönmukaisesti ja ole siten myöskään mallinnettavissa. Oman ongelmansa muodostaa vieraskielisen väestön pieni koko, mikä lisää vuosien, ikäluokkien ja seudun osa-alueiden välisen satunnaisen vaihtelun määrää, joka peittää pahimmillaan näkyvistä väestöilmiöiden pitemmän ajan kehityssuunnan. Näissä tapauksissa ennusteen oletukset on perustettu yleensä tunnuslukujen ennustetta edeltäviltä vuosilta laskettuihin keskiarvoihin.

Ennuste on laadittu tarkoitukseen kehitetyllä, SAS-ohjelmiston AF-sovelluskehittimellä tehdyllä, käyttösovelluksella. Sovellus 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 väestöennusteissa on vuosia.

Ennustesovelluksen avulla on tehty seuraavat väestöennusteet:

Seudun vieraskielinen väestö yhteensä

Seudun vieraskielinen väestö kieliryhmittäin (8 ryhmää)

Seudun vieraskielinen väestö alueittain (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen ja seudun ns. kehysalue yhtenä kokonaisuutena)

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

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

Seudun ja kuntien kieliryhmittäiset ennusteet täsmäytyvät niitä ajettaessa automaattisesti alueiden koko vieraskielisen väestön ennusteisiin sukupuoli- ja ikäluokittain, mutta kuntien koko vieraskielisen väestön ennusteet täsmätään seutuennusteeseen manuaalisesti sovellukseen kuuluvalla erillistöiminnolla. 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 otavat kieliryhmittäiset korjauskertoimet laskettiin edeltävien viiden vuoden tilastoista. Kertoimet on laskettu jakamalla vieraskieliseksi rekisteröityjen lasten määrä vieraskielisille äideille syntyneiden lasten määrällä.<sup>1)</sup>

Vuosina 2000–2008 seudun koko väestön kokonaishedelmällisyysluku kohosi 1 580:stä 1 680:een. Vieraskielisen ja kotimaankielisen väestön kokonaishedelmällisyysluvut lähenivät toisiaan: jälkimmäinen kohosi 1 540:stä 1 650:een ja edellinen aleni 2 220:stä 1 990:een. Vieraskielisen väestön hedelmällisyyden tasoon ja kehitykseen vaikuttavat mm. sen uuteen ympäristöön asettuminen 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 ikävakioiden vertailtavat väestöt. Vieraskielisen väestön hedelmällisyyden aleneminen on johtunut lähinnä afrikkalais- ja aasialaistaustaisen väestön hedelmällisyyden alenemisestä, muissa kieliryhmissä ei ole tapahtunut 2000-luvulla samaa muutosta.

Seudun koko vieraskielisen väestön ennusteissa on oletettu, että vieraskielisen väestön ensimmäisen ennustevuoden ikäluokittaiset hedelmällisyysluvut laskevat vuosien 2004–2008 aineistosta lasketulta tasolta (kokonaishedelmällisyysluku: 2 047) vuoteen 2020 ja jäävät sen jälkeen kokonaishedelmällisyys-

lukua 1 950 vastaavalle tasolle. Edellisessä, vuonna 2007 laaditussa ennusteissa ensimmäisen ennustevuoden hedelmällisyysluvut olivat hieman korkeammat, tasolla 2 100. Alenevan hedelmällisyystrendin on oletettu siis edelleen jatkuvan, joskin aiempaa loivempaa, 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 2004–2008 aineistosta laskettuja erikoishedelmällisyyslukuja, joita on alennettu vuoteen 2020 asti samaan suuntaan kuin seudun koko vieraskielisen väestön ennusteissa.

Seudun kieliryhmittäisessä ennusteissa käytetyt hedelmällisyysluvut vaihtelevat kieliryhmittäin niin, että Länsi-Euroopan, Baltian ja muun entisen Neuvostoliiton kieliä puhuvien hedelmällisyysluvut ovat matalia, Pohjois-Afrikan ja Lähi-Idän sekä muun Afrikan kieliä puhuvien korkeita, Itä-Euroopan kielten hieman keskitasoa korkeampia sekä muun Aasian kieliä puhuvien hedelmällisyysluvut keskitasoa alempia. Muiden kielten ryhmän enemmistönä ovat äidinkieleltään tuntemattomat.

Kuntien kieliryhmittäisissä ennusteissa käytetyt hedelmällisyysluvut laskettiin kieliryhmittäin kullekin ennustealueelle parhaiten soveltuvalta viitealueelta. Euroopan kieliryhmien osalta tämä tarkoitti sitä, että Helsingin ennusteen muuta seutualuetta tasoltaan matalammat hedelmällisyysluvut laskettiin kunnan omasta tilastoaineistosta, muiden alueiden luvut niiden yhdistetystä aineistosta. Ei-eurooppalaisissa kieliryhmissä ei esiintynyt systemaattisia alueittaisia hedelmällisyyseroja, ja kuntaennusteissa käytetyt hedelmällisyysluvut laskettiin koko seudun aineistosta. Lukuja alennettiin vuoteen 2020 asti samalla tavoin kuin koko seudun kieliryhmittäisessä ennusteissa.

<sup>1)</sup> Useimmissa kieliryhmissä lapsia rekisteröidään suomen-, ruotsin- tai saamenkieliseksi, mutta ei toisin päin. Näissä tapauksissa esimerkiksi korjauskertoimen 0,90 kertoo, että 90 prosenttia ryhmään kuuluvien naisten synnyttämistä lapsista ”perii” äitinsä kielen, ja lopulle 10 prosentille rekisteröidään jokin muu kieli, yleensä suomi tai ruotsi. Länsi-Euroopan kielten ryhmä muodostaa poikkeuksen, sillä siinä äidinkielen periytyvyys on vain 49 %, mutta ryhmä täydentyy ns. kantaväestön äitien synnyttämistä, ryhmään rekisteröidyistä lapsista, mikä kohottaa kerroin-arvon 0,67:ään.



**Taulukko 3. Kokonaishedelmällisyys kieliryhmittäin Helsingin seudulla vuosina 2000-2008 ja ennuste vuonna 2020 sekä vuosien 2004-2008 tilastoaineistosta lasketut hedelmällisyyden korjauskertoimet**

Äidinkieliyryhmä	2000-08	2000-03	2004-08	Enn. 2020	Korjauskerroin
Koko väestö	1 620	1 580	1 660	-	-
Kantaväestön kielet	1 590	1 550	1 630	-	-
Vieraat kielet yht.	2 100	2 170	2 047	1 950	0,73
1. Baltian kielet	1 580	1 550	1 620	1 600	0,62
2. Venäjä ym.	1 610	1 660	1 569	1 600	0,64
3. Länsi-Euroopan kielet	1 520	1 500	1 529	1 500	0,67
4. Itä-Euroopan kielet	2 190	2 020	2 308	2 000	0,80
5. Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	3 210	3 300	3 147	2 700	0,89
6. Muun Afrikan kielet	4 070	4 590	3 654	3 000	0,90
7. Muun Aasian kielet	1 930	2 110	1 780	1 800	0,62
8. Muut kielet ja tunt.	3 320	2 630	4 741	3 500	0,72

## Kuolemanvaara

Koska seudun vieraskielinen väestö on ikärakenteeltaan nuorta, ihmisiä kuolee vähän, 2000-luvulla keskimäärin 145 vuodessa, mikä on alle kaksi prosenttia kaikista kuolleista. Vuonna 2008 määrä oli kohonnut 169:ään. Määrä on pieni, ja vieraskielistä väestöä muutoinkin niin vähän, ettei kuolemanvaaralukujen laskeminen varsinkaan eri kieliryhmille ole luotettavaa.

Vieraskielisen väestön odotettavissa elinikä on tällä aineistolla pitempi kuin kantaväestöllä, mutta kyse voi olla paljolti myös muuttoliikkeen nopeasti kerryttämästä, mahdollisesti terveydentilaltaan keskimääräistä parempikuntoisesta väestöstä, jonka kuolemanvaara on aidosti pienempi. Koska seudun koko väestön kuolemanvaaralukujen käyttäminen tuotti ennusteeseen selvästi liikaa kuolleita, eikä tasoa haluttu lähteä keinotekoisesti alentamaan, laskettiin kuolemanvaaraluvut käytössä olleesta seudun vieraskielisen väestön vuosien 2000–2008 aineistosta sukupuoli- ja ikäluokittain.

Näin meneteltäessä tuli kertyi kuitenkin varsinkin vanhimpiin ikäluokkiin kuolleita ja väestöä hyvin vähän, tai jopa ei lainkaan, jolloin kuolemanvaaraluvut vaihtelivat satunnaisesti tai niitä ei voitu edes laskea. Ongelma ratkaistiin laskemalla kuolemanvaaraluvut 5-vuotisryhmittäin ja käyttämällä 90 vuotta täyttäneillä seudun koko väestön tilastoaineistosta laskettuja kuolemanvaaralukuja. Laskentamenetelmästä johtuneet, 5-vuotisryhmittäin porrastuneet kuolemanvaaraluvut tasattiin sen jälkeen ikäluokittain kohoaviksi SAS:n transreg-proseduurilla, jotta arvoille saataisiin vanhuusiässä jatkuva, kasvava suunta. Luvut kohoavat, ensimmäisen ikävuoden seuraavaa ikäluokkaa korkeampaa kuolemanvaaraa lukuunottamatta, ensin lineaarisesti (1-59 -vuotiaiden kuolemanvaaraluvut ovat hyvin lähellä nolaa), mutta kohoavat sen jälkeen kiihtyvästi miehillä varsinkin 70:stä ja naisilla 75:stä ikävuodesta alkaen.

Näin menetellen tuli Helsingin seudun vuonna 2009 kuolevien vieraskielisten määräksi 214. Mahdollisella pienellä ennustevirheellä ei ole käytännön merkitystä.

Kuolemanvaaran alenemisen ennusteena on käytetty Tilastokeskuksen vuonna 2009 laaditussa ennusteessa käytettyjä koko väestön kuolemanvaaran muutoskertoimia.

Ennusteen kaikilla alueilla ja kieliryhmillä käytettiin samoja seudullisia kuolemanvaaralukuja.

## Muuttoliike

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

Ennustesoivellus toimii seututasoennusteissa siten, että ensin arvioidaan kunkin ennustevuoden tulo- ja nettomuuton kokonaismäärä, minkä jälkeen sovellus laskee lähtömuuttajien määrän niiden erotuksena. Tulo- ja lähtömuuttajat jaetaan sukupuoli- ja ikäluokkiin ennustetta edeltävien vuosien tilastoista laskettavien osuuksien avulla.

Tulo- ja lähtömuuttajien sukupuoli- ja ikäjakamat eivät vaihtelee juurikaan vuodesta toiseen, eikä näihin kohdistuvien ennustevirheiden vaikutus ole suuri. Sukupuoli- ja ikäjakamat laskettiin vuosista 2003, 2004 ja 2006, 2007 ja 2008. Vuoden 2005 dataa ei voitu käyttää sen virheiden vuoksi.

Kuntatasoennusteita laadittaessa ositettiin seutunnusteen tulo- ja lähtömuuttajien kokonaismäärä kunnittain ennustetta edeltävien viiden vuoden jakautumissuhteiden perusteella, minkä jälkeen nettomuuttoarvio saatiin näiden erotuksena. Ennuste on tältä osin siten kuntien muuttoliiketilastojen avulla tehty laskelma.

## Tulomuutto

Helsingin seudulle muuttaneiden vieraskielisten määrä on kohonnut melko suoraviivaisesti vuodesta 2000, ja suunnan jatkuminen tarkoittaisi muuttajien määrän kohoamista runsaasta 11000:sta vuonna 2009 noin 20 000:een vuonna 2020 ja lähes 30 000:een vuonna 2030. Koska talouden kehitys vaikuttaa kuitenkin myös ulkomaiseen muuttoliikkeen

seen, vuonna 2009 tulomuutto ulkomaista Suomeen ja Helsingin seudulle on jo vähentynyt 2008 huipputasosta, eikä trendin jatkaminen ole perusteltua.

Vaihtoehtoina ovat em. lineaarisen, mahdollisesti loivemman trendin määrittely ja arvio tai vakiosuuriset tai porrastetut (kuten vuonna 2007 laaditussa ennusteessa) eri vuosille annetut luvut.

Koska tulomuuttojen määrä on ollut selvästi suurempi kuin edellisessä ennusteessa oletettiin, korotettiin lukua nyt 11 000:een kaikkina vuosina, ts. selvästi korkeammaksi kuin edellisessä ennusteessa. Pääkaupunkiseudun kuntien osuus on tästä noin 10 500.

## Nettomuutto

Koska vieraskielisen väestön muuttovoitto oli selvästi edellisessä ennusteessa arvioitua suurempi kaikkina ennusteen jälkeisinä vuosina, nostettiin nettomuuton tasoa ja asetettiin 5 000 hengen muuttovoitto kaikille ennustejakson vuosille.

Vieraskielisen väestön 5 000 hengen vuosittainen muuttovoitto vastaa likimäärin vuosien 2001–2008 keskimääräistä tasoa ja on selvästi alempi kuin vuosien 2006–2008 nettomuutto. Vuonna 2008 vieraskielisen väestön muuttovoitto Helsingin seudulla oli noin 8 000 henkeä.

Nettomuuttoa koskevalla oletuksella on keskeinen merkitys ennusteen tuloksen kannalta. Edellä esitetty nettomuutto-oletus merkitsee sitä, että projektio kuvaa vieraskielisen väestön määrän tulevaa kehitystä siinä tapauksessa, että muuttovoitto pysyisi vuosien 2001–2008 keskimääräisellä tasolla. Nettomuuton vuosittaisilla vaihteluilla ei ole suurta merkitystä pitkän ajan väestökehityksen kannalta, jos vaihtelut tapahtuvat oletetun keskitason ympärillä.

## Lähtömuutto

Kokonaismäärä laskettiin sovelluksesta tulo- ja nettomuuton erotuksena, ja sen määrä on 6 000 henkeä kaikkina ennustevuosina.

## Kieliryhmittäiset muutto-oletukset

Kieliryhmittäiset muutto-oletukset perustettiin paitsi viime vuosien muuttotrendeihin, myös eri suunnista tulevan muuttoliikkeen ennakkointiin. Kaikille ennustevuosille käytettiin samoja lukuja.

Nettomuuton tasoa korotettiin edellisessä ennusteessa arvioitua nopeammin kasvaneissa Baltian, Länsi-Euroopan ja ”muun Aasian” kieliryhmissä. Koska Baltian talouskasvu hidastui, tulomuutto ei ole vähentynytkään oletetusti. Länsi-Euroopan kieliryhmään kuuluneiden kasvaneella muutolla on todennäköisesti yhteys seudun talouselämän lisääntyneeseen kansainvälisyyteen. Aasialaisten tulomuuton lisääntyminen taas liittyy paljolti väestöryhmien monipuolistumiseen, ja perinteisten suurten maiden (Kiina, Thaimaa, Vietnam) ohella esimerkiksi nepalin-, bengalin-, tagalogin- ja tamilinkielisten muutot ovat kasvaneet.

**Taulukko 4. Vieraskielisen väestön nettomuutto Helsingin seudulle/-lta 2000–2008 ja ennuste 2009–2030**

Kieliryhmä	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Keskim. 2004-2008	Ennuste 2009-2040
Vieraat kielet yht.	1 720	4 108	3 413	3 675	2 692	5 238	5 781	7 259	7 385	5 671	5 000
1. Baltian kielet	43	561	495	496	366	791	1 051	1 320	1 430	992	950
2. Venäjä ym.	694	958	841	817	741	1 117	1 136	1 496	1 469	1 192	1 050
3. Länsi-Euroopan kielet	86	627	294	589	41	835	1 070	1 303	964	843	700
4. Itä-Euroopan kielet	204	504	283	334	129	392	290	474	541	365	400
5. Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	237	397	536	496	491	585	589	635	748	610	550
6. Muun Afrikan kielet	109	299	350	270	181	389	292	542	664	414	400
7. Muun Aasian kielet	209	496	536	599	557	970	1 027	1 313	1 351	1 044	900
8. Muut kielet ja tunt.	138	266	78	74	186	159	326	176	218	213	50

**Taulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Helsingin seutu**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. 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	1 335 238	1 229 791	105 447	14 110	23 463	17 137	8 010	12 427	12 385	16 450	1 466
2011	1 349 068	1 237 221	111 847	15 183	24 710	17 956	8 546	13 220	13 097	17 583	1 551
2012	1 362 596	1 244 276	118 320	16 262	25 967	18 783	9 090	14 027	13 822	18 731	1 639
2013	1 376 138	1 251 274	124 863	17 346	27 231	19 620	9 641	14 847	14 557	19 894	1 728
2014	1 389 697	1 258 223	131 474	18 435	28 501	20 465	10 199	15 681	15 304	21 068	1 821
2015	1 403 268	1 265 121	138 147	19 530	29 777	21 318	10 761	16 525	16 063	22 254	1 919
2016	1 416 842	1 271 961	144 880	20 629	31 057	22 177	11 330	17 377	16 839	23 452	2 019
2017	1 430 405	1 278 736	151 668	21 731	32 340	23 042	11 904	18 237	17 630	24 659	2 126
2018	1 443 953	1 285 447	158 506	22 834	33 624	23 910	12 481	19 103	18 434	25 874	2 245
2019	1 457 484	1 292 096	165 388	23 939	34 910	24 783	13 062	19 976	19 252	27 099	2 368
2020	1 470 588	1 298 279	172 309	25 046	36 196	25 658	13 647	20 854	20 079	28 331	2 499
2021	1 483 581	1 304 317	179 265	26 153	37 483	26 534	14 235	21 736	20 916	29 570	2 638
2022	1 496 467	1 310 205	186 261	27 261	38 767	27 411	14 827	22 628	21 773	30 813	2 780
2023	1 509 205	1 315 909	193 296	28 369	40 049	28 288	15 424	23 528	22 652	32 061	2 925
2024	1 521 762	1 321 399	200 363	29 476	41 329	29 165	16 025	24 436	23 548	33 310	3 074
2025	1 534 115	1 326 654	207 461	30 583	42 607	30 041	16 629	25 353	24 460	34 564	3 225
2026	1 546 216	1 331 626	214 590	31 690	43 881	30 915	17 237	26 280	25 385	35 819	3 384
2027	1 558 051	1 336 304	221 747	32 796	45 153	31 787	17 847	27 219	26 323	37 076	3 544
2028	1 569 591	1 340 658	228 934	33 903	46 424	32 659	18 460	28 170	27 275	38 337	3 705
2029	1 580 820	1 344 671	236 149	35 009	47 694	33 529	19 076	29 130	28 241	39 601	3 868
2030	1 591 735	1 348 343	243 392	36 114	48 962	34 397	19 695	30 104	29 219	40 866	4 035

**Helsinki**

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	582 372	523 967	58 405	6 849	13 734	10 456	3 142	6 723	8 015	8 731	756
2011	587 407	525 809	61 598	7 225	14 307	10 969	3 319	7 148	8 538	9 319	773
2012	591 090	526 268	64 823	7 604	14 884	11 483	3 495	7 582	9 065	9 917	792
2013	594 849	526 765	68 084	7 985	15 465	12 001	3 673	8 024	9 600	10 520	814
2014	598 683	527 299	71 383	8 367	16 054	12 522	3 853	8 474	10 143	11 129	841
2015	602 592	527 877	74 714	8 751	16 640	13 046	4 033	8 932	10 696	11 744	871
2016	606 562	528 483	78 080	9 136	17 230	13 570	4 215	9 395	11 260	12 369	905
2017	610 587	529 114	81 473	9 521	17 822	14 091	4 396	9 863	11 837	13 000	943
2018	614 653	529 750	84 903	9 908	18 416	14 618	4 578	10 336	12 424	13 636	987
2019	618 751	530 388	88 363	10 293	19 016	15 147	4 762	10 812	13 019	14 275	1 037
2020	623 066	531 214	91 852	10 681	19 614	15 677	4 945	11 296	13 626	14 921	1 092
2021	627 368	532 014	95 355	11 067	20 211	16 203	5 128	11 782	14 242	15 572	1 149
2022	631 647	532 771	98 877	11 451	20 807	16 724	5 311	12 275	14 873	16 227	1 209
2023	635 879	533 457	102 422	11 837	21 404	17 248	5 495	12 770	15 519	16 881	1 269
2024	640 052	534 072	105 980	12 219	22 000	17 770	5 680	13 270	16 173	17 537	1 331
2025	644 142	534 579	109 563	12 602	22 596	18 291	5 863	13 778	16 845	18 193	1 395
2026	648 130	534 983	113 148	12 984	23 188	18 807	6 047	14 290	17 524	18 851	1 457
2027	652 008	535 261	116 746	13 362	23 780	19 319	6 231	14 811	18 212	19 511	1 521
2028	655 766	535 406	120 360	13 742	24 370	19 834	6 415	15 334	18 910	20 171	1 584
2029	659 393	535 406	123 987	14 119	24 960	20 348	6 599	15 863	19 615	20 833	1 649
2030	662 884	535 254	127 630	14 496	25 547	20 861	6 783	16 401	20 333	21 493	1 715



**Taulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Espoo**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. 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	245 192	224 380	20 812	2 755	3 428	3 493	2 132	2 569	2 264	3 903	270
2011	248 753	226 498	22 255	3 027	3 641	3 656	2 270	2 738	2 432	4 196	296
2012	252 311	228 592	23 719	3 302	3 856	3 824	2 411	2 909	2 605	4 491	322
2013	255 865	230 663	25 202	3 579	4 071	3 994	2 554	3 084	2 781	4 791	348
2014	259 407	232 709	26 698	3 859	4 286	4 166	2 698	3 262	2 962	5 091	374
2015	262 940	234 727	28 213	4 139	4 504	4 340	2 843	3 442	3 149	5 394	401
2016	266 460	236 715	29 745	4 421	4 724	4 521	2 990	3 626	3 337	5 699	428
2017	269 960	238 668	31 292	4 705	4 942	4 703	3 138	3 810	3 530	6 006	457
2018	273 441	240 594	32 847	4 990	5 160	4 886	3 288	3 995	3 724	6 315	489
2019	276 608	242 205	34 403	5 276	5 375	5 066	3 438	4 184	3 920	6 623	520
2020	279 743	243 772	35 971	5 563	5 593	5 249	3 590	4 371	4 121	6 933	551
2021	282 849	245 296	37 553	5 851	5 812	5 438	3 744	4 560	4 321	7 243	584
2022	285 927	246 780	39 148	6 140	6 030	5 628	3 900	4 751	4 526	7 554	619
2023	288 976	248 228	40 747	6 429	6 247	5 815	4 059	4 942	4 733	7 868	656
2024	291 982	249 630	42 352	6 719	6 463	6 002	4 218	5 136	4 943	8 180	692
2025	294 955	250 988	43 967	7 010	6 679	6 189	4 379	5 331	5 157	8 496	727
2026	297 877	252 280	45 597	7 300	6 897	6 380	4 542	5 528	5 372	8 810	767
2027	300 748	253 512	47 236	7 592	7 113	6 573	4 707	5 725	5 593	9 125	807
2028	303 555	254 676	48 879	7 884	7 328	6 762	4 873	5 925	5 813	9 446	848
2029	306 314	255 786	50 528	8 177	7 546	6 950	5 039	6 126	6 038	9 763	889
2030	309 006	256 822	52 184	8 470	7 764	7 137	5 207	6 330	6 265	10 084	929

**Vantaa**

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	197 863	180 284	17 579	2 511	4 492	1 593	1 894	2 203	1 955	2 660	270
2011	200 073	181 279	18 794	2 735	4 847	1 675	2 065	2 357	1 981	2 850	285
2012	202 271	182 247	20 024	2 959	5 203	1 760	2 240	2 513	2 008	3 042	299
2013	204 462	183 195	21 267	3 184	5 565	1 845	2 417	2 670	2 035	3 239	312
2014	206 644	184 120	22 523	3 410	5 926	1 932	2 599	2 829	2 063	3 438	326
2015	208 914	185 126	23 788	3 638	6 292	2 020	2 782	2 989	2 085	3 641	341
2016	211 179	186 120	25 058	3 867	6 657	2 109	2 969	3 149	2 111	3 843	355
2017	213 434	187 093	26 340	4 097	7 023	2 200	3 158	3 310	2 136	4 046	370
2018	215 679	188 054	27 625	4 325	7 392	2 291	3 348	3 471	2 162	4 251	386
2019	217 910	188 990	28 920	4 554	7 759	2 381	3 541	3 633	2 189	4 461	400
2020	220 028	189 814	30 215	4 784	8 127	2 473	3 736	3 795	2 211	4 671	419
2021	222 127	190 611	31 516	5 014	8 493	2 563	3 932	3 956	2 235	4 882	439
2022	224 211	191 387	32 823	5 246	8 859	2 656	4 131	4 120	2 259	5 094	458
2023	226 278	192 139	34 139	5 475	9 228	2 749	4 331	4 285	2 286	5 307	478
2024	228 320	192 857	35 462	5 705	9 594	2 841	4 533	4 453	2 317	5 523	498
2025	230 337	193 548	36 789	5 935	9 958	2 934	4 736	4 623	2 345	5 738	519
2026	232 220	194 095	38 124	6 167	10 322	3 027	4 942	4 793	2 377	5 954	542
2027	234 065	194 601	39 463	6 399	10 683	3 121	5 149	4 968	2 407	6 172	565
2028	235 869	195 056	40 813	6 629	11 049	3 215	5 357	5 146	2 440	6 387	589
2029	237 630	195 461	42 168	6 862	11 412	3 308	5 566	5 328	2 476	6 606	611
2030	239 348	195 816	43 532	7 093	11 777	3 401	5 776	5 513	2 510	6 825	637

**Taulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Kauniainen**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. 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	8 630	8 281	349	68	35	116	33	49	20	26	2
2011	8 761	8 400	361	75	38	118	33	49	21	25	2
2012	8 889	8 517	373	81	41	119	33	49	23	24	2
2013	9 017	8 633	384	87	44	121	33	48	25	23	2
2014	9 011	8 615	396	94	47	123	33	49	27	22	2
2015	9 003	8 596	407	100	50	125	32	48	29	20	2
2016	8 992	8 573	420	107	53	128	32	48	31	19	1
2017	8 981	8 548	433	114	57	131	32	49	32	18	1
2018	8 968	8 521	447	120	60	134	32	49	34	17	1
2019	8 954	8 495	460	126	63	137	31	49	36	16	1
2020	8 940	8 467	473	133	66	140	31	49	38	15	1
2021	8 925	8 438	488	140	70	144	30	49	40	14	1
2022	8 910	8 407	503	147	73	148	29	49	42	13	1
2023	8 893	8 375	518	153	77	152	29	49	45	13	1
2024	8 874	8 342	533	160	80	155	28	49	47	12	1
2025	8 853	8 306	548	167	84	159	27	49	49	11	1
2026	8 830	8 268	562	173	87	163	27	50	51	11	1
2027	8 804	8 225	578	180	91	167	26	50	54	10	1
2028	8 774	8 180	594	187	94	171	25	49	56	9	1
2029	8 741	8 132	608	194	98	174	24	49	59	9	1
2030	8 704	8 080	624	201	101	178	24	49	61	8	1

**Pääkaupunkiseutu**

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	1 034 057	936 912	97 145	12 183	21 688	15 658	7 200	11 544	12 254	15 320	1 298
2011	1 044 993	941 985	103 008	13 062	22 833	16 418	7 686	12 292	12 972	16 390	1 355
2012	1 054 562	945 624	108 938	13 946	23 984	17 186	8 179	13 053	13 702	17 474	1 415
2013	1 064 193	949 256	114 937	14 835	25 146	17 962	8 677	13 826	14 442	18 572	1 477
2014	1 073 744	952 744	121 000	15 730	26 314	18 743	9 182	14 614	15 195	19 680	1 542
2015	1 083 449	956 326	127 122	16 629	27 486	19 532	9 691	15 412	15 959	20 800	1 614
2016	1 093 194	959 891	133 303	17 531	28 664	20 327	10 206	16 219	16 739	21 929	1 689
2017	1 102 961	963 423	139 538	18 436	29 844	21 126	10 725	17 032	17 535	23 070	1 770
2018	1 112 741	966 919	145 822	19 342	31 027	21 929	11 246	17 851	18 344	24 219	1 863
2019	1 122 223	970 078	152 145	20 250	32 214	22 732	11 773	18 678	19 166	25 375	1 958
2020	1 131 777	973 266	158 511	21 160	33 400	23 539	12 302	19 511	19 997	26 540	2 062
2021	1 141 268	976 358	164 910	22 071	34 586	24 348	12 835	20 348	20 839	27 711	2 173
2022	1 150 695	979 345	171 350	22 983	35 770	25 155	13 372	21 195	21 700	28 888	2 288
2023	1 160 025	982 199	177 826	23 893	36 955	25 964	13 913	22 046	22 582	30 068	2 404
2024	1 169 228	984 901	184 327	24 804	38 137	26 768	14 458	22 908	23 480	31 251	2 521
2025	1 178 288	987 421	190 867	25 714	39 317	27 573	15 006	23 781	24 395	32 438	2 642
2026	1 187 057	989 626	197 432	26 624	40 494	28 377	15 558	24 661	25 324	33 626	2 767
2027	1 195 624	991 600	204 024	27 533	41 667	29 179	16 113	25 553	26 265	34 818	2 894
2028	1 203 964	993 320	210 645	28 443	42 842	29 982	16 670	26 454	27 220	36 013	3 022
2029	1 212 077	994 786	217 291	29 352	44 016	30 780	17 229	27 366	28 188	37 211	3 149
2030	1 219 942	995 971	223 971	30 261	45 189	31 577	17 790	28 293	29 169	38 411	3 281

**Taulukko 1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Kehysalue**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. 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	301 181	292 879	8 302	1 928	1 774	1 479	809	883	131	1 130	168
2011	304 075	295 236	8 839	2 121	1 877	1 538	860	928	125	1 194	196
2012	308 033	298 652	9 382	2 315	1 982	1 597	912	974	120	1 257	224
2013	311 944	302 018	9 926	2 510	2 085	1 658	964	1 021	115	1 322	251
2014	315 953	305 479	10 474	2 705	2 187	1 722	1 016	1 067	110	1 388	279
2015	319 820	308 795	11 025	2 902	2 290	1 786	1 070	1 113	104	1 455	304
2016	323 648	312 071	11 577	3 098	2 393	1 850	1 124	1 159	100	1 522	330
2017	327 444	315 314	12 131	3 295	2 496	1 916	1 179	1 205	95	1 589	355
2018	331 212	318 528	12 684	3 493	2 597	1 981	1 234	1 252	90	1 655	382
2019	335 262	322 018	13 243	3 689	2 696	2 051	1 289	1 298	86	1 723	410
2020	338 811	325 013	13 798	3 885	2 796	2 119	1 345	1 343	81	1 791	437
2021	342 313	327 959	14 354	4 082	2 897	2 186	1 400	1 388	77	1 859	465
2022	345 772	330 861	14 911	4 278	2 997	2 256	1 455	1 434	73	1 925	492
2023	349 180	333 710	15 470	4 475	3 094	2 324	1 511	1 481	70	1 993	521
2024	352 533	336 497	16 036	4 672	3 193	2 397	1 567	1 528	67	2 059	553
2025	355 827	339 232	16 595	4 868	3 289	2 468	1 623	1 573	64	2 126	584
2026	359 159	342 000	17 159	5 066	3 388	2 537	1 678	1 619	61	2 193	617
2027	362 427	344 704	17 723	5 263	3 487	2 608	1 734	1 666	58	2 258	650
2028	365 627	347 338	18 289	5 460	3 583	2 677	1 790	1 715	55	2 324	683
2029	368 742	349 885	18 858	5 657	3 678	2 750	1 847	1 764	53	2 390	718
2030	371 793	352 372	19 421	5 853	3 773	2 820	1 905	1 811	50	2 455	754

**Taulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus koko väestöstä  
1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Helsingin seutu**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsin- kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. 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
2001	1 221 327	95,8	4,2	0,5	1,0	0,8	0,3	0,4	0,5	0,6	0,1
2002	1 234 837	95,4	4,6	0,5	1,1	0,8	0,4	0,5	0,6	0,6	0,1
2003	1 245 649	95,2	4,8	0,5	1,2	0,9	0,4	0,5	0,6	0,7	0,1
2004	1 254 501	94,8	5,2	0,6	1,2	0,9	0,4	0,6	0,7	0,7	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
2006	1 274 746	94,1	5,9	0,7	1,4	1,0	0,5	0,7	0,7	0,9	0,1
2007	1 288 781	93,7	6,3	0,8	1,5	1,1	0,5	0,8	0,8	1,0	0,1
2008	1 303 579	93,1	6,9	0,9	1,6	1,2	0,5	0,8	0,8	1,1	0,1
2009	1 320 220	92,5	7,5	1,0	1,7	1,2	0,6	0,9	0,9	1,2	0,1
2010	1 335 238	92,1	7,9	1,1	1,8	1,3	0,6	0,9	0,9	1,2	0,1
2011	1 349 068	91,7	8,3	1,1	1,8	1,3	0,6	1,0	1,0	1,3	0,1
2012	1 362 596	91,3	8,7	1,2	1,9	1,4	0,7	1,0	1,0	1,4	0,1
2013	1 376 138	90,9	9,1	1,3	2,0	1,4	0,7	1,1	1,1	1,4	0,1
2014	1 389 697	90,5	9,5	1,3	2,1	1,5	0,7	1,1	1,1	1,5	0,1
2015	1 403 268	90,2	9,8	1,4	2,1	1,5	0,8	1,2	1,1	1,6	0,1
2016	1 416 842	89,8	10,2	1,5	2,2	1,6	0,8	1,2	1,2	1,7	0,1
2017	1 430 405	89,4	10,6	1,5	2,3	1,6	0,8	1,3	1,2	1,7	0,1
2018	1 443 953	89,0	11,0	1,6	2,3	1,7	0,9	1,3	1,3	1,8	0,2
2019	1 457 484	88,7	11,3	1,6	2,4	1,7	0,9	1,4	1,3	1,9	0,2
2020	1 470 588	88,3	11,7	1,7	2,5	1,7	0,9	1,4	1,4	1,9	0,2
2021	1 483 581	87,9	12,1	1,8	2,5	1,8	1,0	1,5	1,4	2,0	0,2
2022	1 496 467	87,6	12,4	1,8	2,6	1,8	1,0	1,5	1,5	2,1	0,2
2023	1 509 205	87,2	12,8	1,9	2,7	1,9	1,0	1,6	1,5	2,1	0,2
2024	1 521 762	86,8	13,2	1,9	2,7	1,9	1,1	1,6	1,5	2,2	0,2
2025	1 534 115	86,5	13,5	2,0	2,8	2,0	1,1	1,7	1,6	2,3	0,2
2026	1 546 216	86,1	13,9	2,0	2,8	2,0	1,1	1,7	1,6	2,3	0,2
2027	1 558 051	85,8	14,2	2,1	2,9	2,0	1,1	1,7	1,7	2,4	0,2
2028	1 569 591	85,4	14,6	2,2	3,0	2,1	1,2	1,8	1,7	2,4	0,2
2029	1 580 820	85,1	14,9	2,2	3,0	2,1	1,2	1,8	1,8	2,5	0,2
2030	1 591 735	84,7	15,3	2,3	3,1	2,2	1,2	1,9	1,8	2,6	0,3

**Helsinki**

2000	551 123	94,6	5,4	0,6	1,4	1,1	0,3	0,5	0,7	0,7	0,1
2001	555 474	94,5	5,5	0,6	1,5	1,1	0,3	0,5	0,7	0,7	0,1
2002	559 718	94,0	6,0	0,7	1,6	1,1	0,3	0,6	0,8	0,8	0,1
2003	559 716	93,7	6,3	0,7	1,7	1,2	0,3	0,6	0,8	0,8	0,1
2004	559 330	93,3	6,7	0,8	1,8	1,3	0,4	0,7	0,9	0,9	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
2006	560 905	92,4	7,6	0,8	2,0	1,3	0,4	0,9	1,1	1,0	0,1
2007	564 521	91,8	8,2	0,9	2,1	1,5	0,4	1,0	1,1	1,2	0,1
2008	568 531	91,0	9,0	1,0	2,2	1,6	0,5	1,0	1,2	1,3	0,1
2009	576 632	90,4	9,6	1,1	2,3	1,7	0,5	1,1	1,3	1,4	0,1
2010	582 372	90,0	10,0	1,2	2,4	1,8	0,5	1,2	1,4	1,5	0,1
2011	587 407	89,5	10,5	1,2	2,4	1,9	0,6	1,2	1,5	1,6	0,1
2012	591 090	89,0	11,0	1,3	2,5	1,9	0,6	1,3	1,5	1,7	0,1
2013	594 849	88,6	11,4	1,3	2,6	2,0	0,6	1,3	1,6	1,8	0,1
2014	598 683	88,1	11,9	1,4	2,7	2,1	0,6	1,4	1,7	1,9	0,1
2015	602 592	87,6	12,4	1,5	2,8	2,2	0,7	1,5	1,8	1,9	0,1
2016	606 562	87,1	12,9	1,5	2,8	2,2	0,7	1,5	1,9	2,0	0,1
2017	610 587	86,7	13,3	1,6	2,9	2,3	0,7	1,6	1,9	2,1	0,2
2018	614 653	86,2	13,8	1,6	3,0	2,4	0,7	1,7	2,0	2,2	0,2
2019	618 751	85,7	14,3	1,7	3,1	2,4	0,8	1,7	2,1	2,3	0,2
2020	623 066	85,3	14,7	1,7	3,1	2,5	0,8	1,8	2,2	2,4	0,2
2021	627 368	84,8	15,2	1,8	3,2	2,6	0,8	1,9	2,3	2,5	0,2
2022	631 647	84,3	15,7	1,8	3,3	2,6	0,8	1,9	2,4	2,6	0,2
2023	635 879	83,9	16,1	1,9	3,4	2,7	0,9	2,0	2,4	2,7	0,2
2024	640 052	83,4	16,6	1,9	3,4	2,8	0,9	2,1	2,5	2,7	0,2
2025	644 142	83,0	17,0	2,0	3,5	2,8	0,9	2,1	2,6	2,8	0,2
2026	648 130	82,5	17,5	2,0	3,6	2,9	0,9	2,2	2,7	2,9	0,2
2027	652 008	82,1	17,9	2,0	3,6	3,0	1,0	2,3	2,8	3,0	0,2
2028	655 766	81,6	18,4	2,1	3,7	3,0	1,0	2,3	2,9	3,1	0,2
2029	659 393	81,2	18,8	2,1	3,8	3,1	1,0	2,4	3,0	3,2	0,3
2030	662 884	80,7	19,3	2,2	3,9	3,1	1,0	2,5	3,1	3,2	0,3

**Taulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus koko väestöstä  
1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Espoo**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. kieli
2000	209 667	96,2	3,8	0,4	0,7	0,9	0,4	0,4	0,4	0,6	0,0
2001	213 271	96,1	3,9	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6	0,1
2002	216 836	95,6	4,4	0,4	0,8	0,9	0,5	0,5	0,5	0,7	0,1
2003	221 597	95,2	4,8	0,5	0,9	1,0	0,6	0,6	0,5	0,8	0,1
2004	224 231	94,8	5,2	0,5	0,9	1,0	0,6	0,7	0,6	0,9	0,1
2005	227 472	94,4	5,6	0,5	1,0	1,0	0,6	0,7	0,6	1,0	0,0
2006	231 704	93,8	6,2	0,6	1,1	1,1	0,7	0,8	0,7	1,1	0,1
2007	235 019	93,3	6,7	0,7	1,1	1,2	0,7	0,9	0,7	1,2	0,1
2008	238 047	92,7	7,3	0,9	1,2	1,3	0,8	0,9	0,8	1,3	0,1
2009	241 565	92,0	8,0	1,0	1,3	1,4	0,8	1,0	0,9	1,5	0,1
2010	245 192	91,5	8,5	1,1	1,4	1,4	0,9	1,0	0,9	1,6	0,1
2011	248 753	91,1	8,9	1,2	1,5	1,5	0,9	1,1	1,0	1,7	0,1
2012	252 311	90,6	9,4	1,3	1,5	1,5	1,0	1,2	1,0	1,8	0,1
2013	255 865	90,2	9,8	1,4	1,6	1,6	1,0	1,2	1,1	1,9	0,1
2014	259 407	89,7	10,3	1,5	1,7	1,6	1,0	1,3	1,1	2,0	0,1
2015	262 940	89,3	10,7	1,6	1,7	1,7	1,1	1,3	1,2	2,1	0,2
2016	266 460	88,8	11,2	1,7	1,8	1,7	1,1	1,4	1,3	2,1	0,2
2017	269 960	88,4	11,6	1,7	1,8	1,7	1,2	1,4	1,3	2,2	0,2
2018	273 441	88,0	12,0	1,8	1,9	1,8	1,2	1,5	1,4	2,3	0,2
2019	276 608	87,6	12,4	1,9	1,9	1,8	1,2	1,5	1,4	2,4	0,2
2020	279 743	87,1	12,9	2,0	2,0	1,9	1,3	1,6	1,5	2,5	0,2
2021	282 849	86,7	13,3	2,1	2,1	1,9	1,3	1,6	1,5	2,6	0,2
2022	285 927	86,3	13,7	2,1	2,1	2,0	1,4	1,7	1,6	2,6	0,2
2023	288 976	85,9	14,1	2,2	2,2	2,0	1,4	1,7	1,6	2,7	0,2
2024	291 982	85,5	14,5	2,3	2,2	2,1	1,4	1,8	1,7	2,8	0,2
2025	294 955	85,1	14,9	2,4	2,3	2,1	1,5	1,8	1,7	2,9	0,2
2026	297 877	84,7	15,3	2,5	2,3	2,1	1,5	1,9	1,8	3,0	0,3
2027	300 748	84,3	15,7	2,5	2,4	2,2	1,6	1,9	1,9	3,0	0,3
2028	303 555	83,9	16,1	2,6	2,4	2,2	1,6	2,0	1,9	3,1	0,3
2029	306 314	83,5	16,5	2,7	2,5	2,3	1,6	2,0	2,0	3,2	0,3
2030	309 006	83,1	16,9	2,7	2,5	2,3	1,7	2,0	2,0	3,3	0,3

**Vantaa**

2000	176 386	96,1	3,9	0,4	0,9	0,5	0,3	0,5	0,8	0,6	0,1
2001	178 471	95,8	4,2	0,4	0,9	0,5	0,4	0,5	0,8	0,6	0,1
2002	179 856	95,3	4,7	0,5	1,1	0,5	0,4	0,6	0,9	0,7	0,1
2003	181 890	94,8	5,2	0,6	1,2	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	0,1
2004	184 039	94,4	5,6	0,6	1,3	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	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
2006	187 281	93,7	6,3	0,8	1,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	0,1
2007	189 711	93,3	6,7	0,8	1,7	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	0,1
2008	192 522	92,5	7,5	1,0	1,9	0,7	0,7	1,0	0,9	1,2	0,1
2009	195 397	91,6	8,4	1,2	2,1	0,8	0,9	1,0	1,0	1,3	0,1
2010	197 863	91,1	8,9	1,3	2,3	0,8	1,0	1,1	1,0	1,3	0,1
2011	200 073	90,6	9,4	1,4	2,4	0,8	1,0	1,2	1,0	1,4	0,1
2012	202 271	90,1	9,9	1,5	2,6	0,9	1,1	1,2	1,0	1,5	0,1
2013	204 462	89,6	10,4	1,6	2,7	0,9	1,2	1,3	1,0	1,6	0,2
2014	206 644	89,1	10,9	1,7	2,9	0,9	1,3	1,4	1,0	1,7	0,2
2015	208 914	88,6	11,4	1,7	3,0	1,0	1,3	1,4	1,0	1,7	0,2
2016	211 179	88,1	11,9	1,8	3,2	1,0	1,4	1,5	1,0	1,8	0,2
2017	213 434	87,7	12,3	1,9	3,3	1,0	1,5	1,6	1,0	1,9	0,2
2018	215 679	87,2	12,8	2,0	3,4	1,1	1,6	1,6	1,0	2,0	0,2
2019	217 910	86,7	13,3	2,1	3,6	1,1	1,6	1,7	1,0	2,0	0,2
2020	220 028	86,3	13,7	2,2	3,7	1,1	1,7	1,7	1,0	2,1	0,2
2021	222 127	85,8	14,2	2,3	3,8	1,2	1,8	1,8	1,0	2,2	0,2
2022	224 211	85,4	14,6	2,3	4,0	1,2	1,8	1,8	1,0	2,3	0,2
2023	226 278	84,9	15,1	2,4	4,1	1,2	1,9	1,9	1,0	2,3	0,2
2024	228 320	84,5	15,5	2,5	4,2	1,2	2,0	2,0	1,0	2,4	0,2
2025	230 337	84,0	16,0	2,6	4,3	1,3	2,1	2,0	1,0	2,5	0,2
2026	232 220	83,6	16,4	2,7	4,4	1,3	2,1	2,1	1,0	2,6	0,2
2027	234 065	83,1	16,9	2,7	4,6	1,3	2,2	2,1	1,0	2,6	0,2
2028	235 869	82,7	17,3	2,8	4,7	1,4	2,3	2,2	1,0	2,7	0,2
2029	237 630	82,3	17,7	2,9	4,8	1,4	2,3	2,2	1,0	2,8	0,3
2030	239 348	81,8	18,2	3,0	4,9	1,4	2,4	2,3	1,0	2,9	0,3

**Taulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus koko väestöstä  
1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Kauniainen**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsinkieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi-Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. kieli
2000	8 549	97,0	3,0	0,2	0,3	1,2	0,5	0,6	0,0	0,2	0,0
2001	8 532	97,1	2,9	0,2	0,2	1,1	0,4	0,6	0,2	0,2	0,0
2002	8 543	96,8	3,2	0,2	0,3	1,1	0,5	0,5	0,2	0,3	0,0
2003	8 582	97,0	3,0	0,2	0,2	1,0	0,5	0,5	0,1	0,3	0,0
2004	8 622	96,8	3,2	0,3	0,2	1,1	0,5	0,6	0,1	0,5	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
2006	8 457	96,6	3,4	0,4	0,2	1,1	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0
2007	8 469	96,5	3,5	0,6	0,2	1,1	0,5	0,5	0,2	0,2	0,0
2008	8 511	96,3	3,7	0,6	0,3	1,3	0,5	0,6	0,2	0,3	0,0
2009	8 545	96,0	4,0	0,7	0,4	1,3	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0
2010	8 630	96,0	4,0	0,8	0,4	1,3	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0
2011	8 761	95,9	4,1	0,9	0,4	1,3	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0
2012	8 889	95,8	4,2	0,9	0,5	1,3	0,4	0,6	0,3	0,3	0,0
2013	9 017	95,7	4,3	1,0	0,5	1,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,0
2014	9 011	95,6	4,4	1,0	0,5	1,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,0
2015	9 003	95,5	4,5	1,1	0,6	1,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,0
2016	8 992	95,3	4,7	1,2	0,6	1,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,0
2017	8 981	95,2	4,8	1,3	0,6	1,5	0,4	0,5	0,4	0,2	0,0
2018	8 968	95,0	5,0	1,3	0,7	1,5	0,4	0,5	0,4	0,2	0,0
2019	8 954	94,9	5,1	1,4	0,7	1,5	0,3	0,5	0,4	0,2	0,0
2020	8 940	94,7	5,3	1,5	0,7	1,6	0,3	0,5	0,4	0,2	0,0
2021	8 925	94,5	5,5	1,6	0,8	1,6	0,3	0,5	0,4	0,2	0,0
2022	8 910	94,4	5,6	1,6	0,8	1,7	0,3	0,5	0,5	0,1	0,0
2023	8 893	94,2	5,8	1,7	0,9	1,7	0,3	0,6	0,5	0,1	0,0
2024	8 874	94,0	6,0	1,8	0,9	1,7	0,3	0,6	0,5	0,1	0,0
2025	8 853	93,8	6,2	1,9	0,9	1,8	0,3	0,6	0,6	0,1	0,0
2026	8 830	93,6	6,4	2,0	1,0	1,8	0,3	0,6	0,6	0,1	0,0
2027	8 804	93,4	6,6	2,0	1,0	1,9	0,3	0,6	0,6	0,1	0,0
2028	8 774	93,2	6,8	2,1	1,1	1,9	0,3	0,6	0,6	0,1	0,0
2029	8 741	93,0	7,0	2,2	1,1	2,0	0,3	0,6	0,7	0,1	0,0
2030	8 704	92,8	7,2	2,3	1,2	2,0	0,3	0,6	0,7	0,1	0,0

**Pääkaupunkiseutu**

2000	945 725	95,3	4,7	0,5	1,2	0,9	0,3	0,5	0,6	0,6	0,1
2001	955 748	95,1	4,9	0,5	1,2	0,9	0,3	0,5	0,7	0,7	0,1
2002	964 953	94,6	5,4	0,6	1,3	1,0	0,4	0,6	0,7	0,7	0,1
2003	971 785	94,3	5,7	0,6	1,4	1,0	0,4	0,6	0,8	0,8	0,1
2004	976 222	93,9	6,1	0,7	1,5	1,1	0,5	0,7	0,8	0,9	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
2006	988 347	93,0	7,0	0,8	1,7	1,1	0,5	0,8	0,9	1,0	0,1
2007	997 720	92,5	7,5	0,9	1,8	1,2	0,6	0,9	1,0	1,1	0,1
2008	1 007 611	91,7	8,3	1,0	1,9	1,4	0,6	1,0	1,1	1,3	0,1
2009	1 022 139	91,1	8,9	1,1	2,0	1,5	0,7	1,1	1,1	1,4	0,1
2010	1 034 057	90,6	9,4	1,2	2,1	1,5	0,7	1,1	1,2	1,5	0,1
2011	1 044 993	90,1	9,9	1,2	2,2	1,6	0,7	1,2	1,2	1,6	0,1
2012	1 054 562	89,7	10,3	1,3	2,3	1,6	0,8	1,2	1,3	1,7	0,1
2013	1 064 193	89,2	10,8	1,4	2,4	1,7	0,8	1,3	1,4	1,7	0,1
2014	1 073 744	88,7	11,3	1,5	2,5	1,7	0,9	1,4	1,4	1,8	0,1
2015	1 083 449	88,3	11,7	1,5	2,5	1,8	0,9	1,4	1,5	1,9	0,1
2016	1 093 194	87,8	12,2	1,6	2,6	1,9	0,9	1,5	1,5	2,0	0,2
2017	1 102 961	87,3	12,7	1,7	2,7	1,9	1,0	1,5	1,6	2,1	0,2
2018	1 112 741	86,9	13,1	1,7	2,8	2,0	1,0	1,6	1,6	2,2	0,2
2019	1 122 223	86,4	13,6	1,8	2,9	2,0	1,0	1,7	1,7	2,3	0,2
2020	1 131 777	86,0	14,0	1,9	3,0	2,1	1,1	1,7	1,8	2,3	0,2
2021	1 141 268	85,6	14,4	1,9	3,0	2,1	1,1	1,8	1,8	2,4	0,2
2022	1 150 695	85,1	14,9	2,0	3,1	2,2	1,2	1,8	1,9	2,5	0,2
2023	1 160 025	84,7	15,3	2,1	3,2	2,2	1,2	1,9	1,9	2,6	0,2
2024	1 169 228	84,2	15,8	2,1	3,3	2,3	1,2	2,0	2,0	2,7	0,2
2025	1 178 288	83,8	16,2	2,2	3,3	2,3	1,3	2,0	2,1	2,8	0,2
2026	1 187 057	83,4	16,6	2,2	3,4	2,4	1,3	2,1	2,1	2,8	0,2
2027	1 195 624	82,9	17,1	2,3	3,5	2,4	1,3	2,1	2,2	2,9	0,2
2028	1 203 964	82,5	17,5	2,4	3,6	2,5	1,4	2,2	2,3	3,0	0,3
2029	1 212 077	82,1	17,9	2,4	3,6	2,5	1,4	2,3	2,3	3,1	0,3
2030	1 219 942	81,6	18,4	2,5	3,7	2,6	1,5	2,3	2,4	3,1	0,3

**Taulukko 2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus koko väestöstä  
1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Kehysalue**

	Kaikki äidink.	Suomen- ja ruotsin- kieliset	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Eu. kielet	Itä-Eur. kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. kieli
2000	261 874	98,4	1,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
2001	265 579	98,4	1,6	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
2002	269 884	98,3	1,7	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0
2003	273 864	98,3	1,7	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0
2004	278 279	98,2	1,8	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	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
2007	291 061	97,8	2,2	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,0	0,3	0,0
2008	295 968	97,6	2,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3	0,0	0,3	0,0
2009	298 081	97,4	2,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,0	0,4	0,0
2010	301 181	97,2	2,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,0	0,4	0,1
2011	304 075	97,1	2,9	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3	0,0	0,4	0,1
2012	308 033	97,0	3,0	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,0	0,4	0,1
2013	311 944	96,8	3,2	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,0	0,4	0,1
2014	315 953	96,7	3,3	0,9	0,7	0,5	0,3	0,3	0,0	0,4	0,1
2015	319 820	96,6	3,4	0,9	0,7	0,6	0,3	0,3	0,0	0,5	0,1
2016	323 648	96,4	3,6	1,0	0,7	0,6	0,3	0,4	0,0	0,5	0,1
2017	327 444	96,3	3,7	1,0	0,8	0,6	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1
2018	331 212	96,2	3,8	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1
2019	335 262	96,0	4,0	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1
2020	338 811	95,9	4,1	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1
2021	342 313	95,8	4,2	1,2	0,8	0,6	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1
2022	345 772	95,7	4,3	1,2	0,9	0,7	0,4	0,4	0,0	0,6	0,1
2023	349 180	95,6	4,4	1,3	0,9	0,7	0,4	0,4	0,0	0,6	0,1
2024	352 533	95,5	4,5	1,3	0,9	0,7	0,4	0,4	0,0	0,6	0,2
2025	355 827	95,3	4,7	1,4	0,9	0,7	0,5	0,4	0,0	0,6	0,2
2026	359 159	95,2	4,8	1,4	0,9	0,7	0,5	0,5	0,0	0,6	0,2
2027	362 427	95,1	4,9	1,5	1,0	0,7	0,5	0,5	0,0	0,6	0,2
2028	365 627	95,0	5,0	1,5	1,0	0,7	0,5	0,5	0,0	0,6	0,2
2029	368 742	94,9	5,1	1,5	1,0	0,7	0,5	0,5	0,0	0,6	0,2
2030	371 793	94,8	5,2	1,6	1,0	0,8	0,5	0,5	0,0	0,7	0,2



**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Helsingin seutu**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	1 207 599	1 262 950	1 320 220	1 403 268	1 470 588	1 534 115	1 591 735
0-6	108 386	103 680	108 179	116 043	122 107	127 151	128 986
7-15	128 902	138 959	134 097	131 479	139 063	146 968	154 334
16-18	41 387	41 549	48 025	44 443	43 500	46 486	48 995
19-29	189 086	199 978	207 602	222 367	223 141	215 454	218 992
30-54	489 191	474 096	482 838	501 672	512 420	529 453	551 013
55-64	117 756	156 906	172 834	165 669	174 182	183 434	174 109
65-	132 891	147 782	166 645	221 595	256 174	285 169	315 306
<b>Suomen ja ruotsinkieliset</b>							
Väestö yhteensä	1 158 899	1 194 484	1 221 096	1 265 121	1 298 279	1 326 654	1 348 343
0-6	102 831	96 613	98 780	102 515	105 920	108 877	108 841
7-15	122 928	131 077	123 591	117 423	121 010	124 827	129 121
16-18	39 529	38 731	44 885	39 725	37 922	39 641	40 689
19-29	179 706	186 337	184 813	194 182	191 488	179 887	179 258
30-54	466 797	442 751	438 225	438 852	434 226	437 241	444 813
55-64	115 569	153 376	167 125	155 891	159 618	163 849	150 116
65-	131 539	145 599	163 677	216 533	248 094	272 331	295 507
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>							
Väestö yhteensä	48 700	68 466	99 124	138 147	172 309	207 461	243 392
0-6	5 555	7 067	9 399	13 528	16 187	18 275	20 145
7-15	5 974	7 882	10 506	14 056	18 053	22 141	25 213
16-18	1 858	2 818	3 140	4 718	5 578	6 845	8 306
19-29	9 380	13 641	22 789	28 185	31 653	35 567	39 734
30-54	22 394	31 345	44 613	62 820	78 195	92 212	106 201
55-64	2 187	3 530	5 709	9 778	14 564	19 585	23 993
65-	1 352	2 183	2 968	5 062	8 080	12 837	19 799
<b>Baltian kielet</b>							
Väestö yhteensä	5 588	7 792	13 045	19 530	25 046	30 583	36 114
0-6	415	465	892	1 403	1 615	1 775	1 902
7-15	848	809	1 116	1 625	2 224	2 626	2 890
16-18	281	354	375	538	675	901	1 034
19-29	1 150	1 708	2 904	3 583	3 908	4 399	5 068
30-54	2 389	3 638	6 359	9 578	12 119	14 209	16 017
55-64	331	523	1 007	2 124	3 191	4 214	5 191
65-	174	295	392	680	1 313	2 459	4 012
<b>Venäjä ym.</b>							
Väestö yhteensä	11 794	16 368	22 224	29 777	36 196	42 607	48 962
0-6	879	1 238	1 678	2 338	2 699	2 904	3 043
7-15	1 658	1 664	2 024	2 891	3 585	4 210	4 580
16-18	595	860	758	907	1 199	1 407	1 653
19-29	1 933	3 087	4 778	5 304	5 445	6 224	7 106
30-54	5 511	7 562	9 916	13 199	15 947	18 217	20 317
55-64	705	1 092	1 955	3 235	4 305	5 068	5 773
65-	513	865	1 115	1 903	3 016	4 576	6 489
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>							
Väestö yhteensä	9 348	11 542	16 328	21 318	25 658	30 041	34 397
0-6	618	694	980	1 406	1 698	1 902	1 994
7-15	571	738	923	1 131	1 539	1 964	2 315
16-18	200	213	320	380	409	580	693
19-29	1 967	2 270	3 899	4 518	4 744	4 898	5 256
30-54	5 013	6 218	8 385	11 460	13 907	16 193	18 116
55-64	626	902	1 118	1 312	1 888	2 605	3 322
65-	353	507	703	1 109	1 471	1 899	2 701
<b>Itä-Euroopan kielet</b>							
Väestö yhteensä	3 448	5 309	7 480	10 761	13 647	16 629	19 695
0-6	465	639	820	1 212	1 464	1 654	1 829
7-15	450	775	954	1 227	1 599	1 976	2 254
16-18	105	206	270	409	449	574	719
19-29	669	1 044	1 645	2 416	2 833	3 120	3 481
30-54	1 572	2 254	3 200	4 500	5 838	7 184	8 476
55-64	137	295	426	667	905	1 265	1 671
65-	50	96	165	331	559	856	1 265



**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet yhteensä	5 073	8 079	11 649	16 525	20 854	25 353	Väestö 30 104
0-6	520	970	1 498	2 158	2 578	2 890	3 293
7-15	583	963	1 256	2 030	2 800	3 426	3 891
16-18	138	323	463	589	775	1 055	1 280
19-29	884	1 422	2 429	3 140	3 574	4 194	5 060
30-54	2 663	3 949	5 312	7 336	8 880	10 214	11 745
55-64	155	267	440	886	1 622	2 481	2 856
65-	130	185	251	386	624	1 092	1 979
Muun Afrikan kielet							
Väestö yhteensä	6 022	8 689	11 683	16 063	20 079	24 460	29 219
0-6	1 761	1 988	2 010	2 592	3 100	3 656	4 258
7-15	1 027	1 851	2 717	2 852	3 173	3 873	4 525
16-18	280	524	501	1 167	1 105	1 143	1 387
19-29	1 205	1 589	2 650	3 529	4 624	5 393	5 515
30-54	1 677	2 535	3 471	5 253	6 844	8 265	10 544
55-64	53	145	222	429	856	1 501	1 857
65-	19	57	112	242	376	630	1 134
Muun Aasian kielet							
Väestö yhteensä	6 637	9 892	15 331	22 254	28 331	34 564	40 866
0-6	699	1 006	1 400	2 150	2 637	2 967	3 171
7-15	770	1 005	1 379	1 996	2 693	3 462	3 995
16-18	239	309	407	602	799	988	1 278
19-29	1 451	2 360	4 147	5 201	5 825	6 432	7 197
30-54	3 235	4 769	7 290	10 902	14 089	17 225	20 004
55-64	158	294	505	1 020	1 621	2 266	3 194
65-	85	149	203	383	667	1 224	2 028
Muu tai tuntematon kieli							
Väestö yhteensä	790	795	1 384	1 919	2 499	3 225	4 035
0-6	198	67	121	269	396	526	655
7-15	67	77	137	305	439	605	763
16-18	20	29	46	126	167	197	263
19-29	121	161	337	495	699	907	1 052
30-54	334	420	680	593	570	705	981
55-64	22	12	36	104	176	185	130
65-	28	29	27	27	53	101	192
<b>Helsinki</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet							
Väestö yhteensä	551 123	559 046	576 632	602 592	623 066	644 142	662 884
0-6	41 253	37 199	37 971	41 939	45 455	47 747	47 687
7-15	47 661	49 545	46 436	42 739	44 958	49 552	53 671
16-18	15 682	15 824	17 921	15 602	14 348	14 900	16 552
19-29	98 434	103 133	107 959	113 881	109 985	104 553	103 786
30-54	219 003	206 135	208 324	215 832	222 284	230 897	242 130
55-64	55 054	70 211	75 370	70 328	72 714	74 075	67 023
65-	74 036	76 999	82 651	102 271	113 320	122 418	132 036
Kantaväestö							
Väestö yhteensä	521 526	519 642	521 387	527 877	531 214	534 579	535 254
0-6	38 125	33 326	33 213	35 085	37 086	38 174	37 189
7-15	44 362	45 356	40 860	35 606	36 000	38 411	40 758
16-18	14 661	14 268	16 228	12 992	11 404	11 460	12 316
19-29	92 410	95 024	94 640	97 793	92 023	84 618	82 081
30-54	205 229	188 023	183 645	182 283	181 130	182 826	186 625
55-64	53 591	68 017	71 983	64 898	64 945	63 894	54 999
65-	73 148	75 628	80 818	99 220	108 625	115 197	121 285
Vieraat kielet yht.							
Väestö yhteensä	29 597	39 404	55 245	74 714	91 852	109 563	127 630
0-6	3 128	3 873	4 758	6 853	8 369	9 573	10 498
7-15	3 299	4 189	5 576	7 133	8 958	11 141	12 913
16-18	1 021	1 556	1 693	2 610	2 944	3 440	4 236
19-29	6 024	8 109	13 319	16 088	17 963	19 935	21 705
30-54	13 774	18 112	24 679	33 550	41 154	48 072	55 504
55-64	1 463	2 194	3 387	5 430	7 769	10 180	12 024
65-	888	1 371	1 833	3 051	4 695	7 222	10 751

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	3 554	4 416	6 474	8 751	10 681	12 602	14 496
0-6	257	248	375	582	656	703	724
7-15	520	449	529	635	861	1 013	1 100
16-18	179	199	191	243	259	348	404
19-29	747	1 026	1 495	1 698	1 793	1 906	2 103
30-54	1 508	1 979	3 068	4 141	4 931	5 603	6 215
55-64	228	321	564	1 055	1 474	1 803	2 061
65-	115	194	252	396	707	1 226	1 889
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	7 925	10 234	13 165	16 640	19 614	22 596	25 547
0-6	588	768	895	1 141	1 316	1 413	1 442
7-15	1 065	995	1 169	1 517	1 719	1 988	2 178
16-18	382	545	438	530	661	670	790
19-29	1 359	1 972	3 000	3 170	3 163	3 555	3 869
30-54	3 630	4 627	5 690	7 145	8 441	9 446	10 540
55-64	532	735	1 237	1 898	2 443	2 781	2 962
65-	369	592	736	1 240	1 871	2 744	3 766
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	5 803	6 955	9 941	13 046	15 677	18 291	20 861
0-6	318	359	473	803	994	1 101	1 113
7-15	302	370	464	599	880	1 175	1 390
16-18	103	121	169	228	236	344	433
19-29	1 388	1 553	2 768	2 966	3 019	3 114	3 323
30-54	3 095	3 722	5 009	7 048	8 659	10 051	11 244
55-64	380	540	649	772	1 039	1 409	1 850
65-	217	290	409	632	851	1 098	1 509
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	1 561	2 199	2 967	4 033	4 945	5 863	6 783
0-6	149	205	245	338	393	422	449
7-15	151	239	282	375	470	562	610
16-18	40	63	88	136	150	177	218
19-29	354	524	756	971	1 115	1 212	1 308
30-54	757	962	1 274	1 747	2 205	2 667	3 145
55-64	75	154	230	300	340	436	543
65-	35	52	92	167	273	388	511
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	2 860	4 386	6 307	8 932	11 296	13 778	16 401
0-6	256	504	766	1 120	1 380	1 584	1 818
7-15	276	437	618	1 043	1 442	1 794	2 084
16-18	63	139	233	297	413	546	678
19-29	513	797	1 287	1 720	1 987	2 349	2 811
30-54	1 568	2 227	2 993	4 014	4 790	5 508	6 330
55-64	104	169	255	502	919	1 369	1 556
65-	80	113	155	235	366	627	1 124
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	3 609	5 431	7 500	10 696	13 626	16 845	20 333
0-6	1 062	1 242	1 257	1 634	2 040	2 487	2 920
7-15	570	1 174	1 807	1 848	2 031	2 527	3 066
16-18	137	313	323	801	735	751	910
19-29	748	911	1 537	2 416	3 272	3 792	3 824
30-54	1 050	1 668	2 361	3 551	4 697	5 759	7 417
55-64	33	86	142	292	603	1 103	1 402
65-	9	37	73	154	249	426	793
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	3 755	5 286	8 150	11 744	14 921	18 193	21 493
0-6	346	510	695	1 110	1 406	1 621	1 731
7-15	382	482	654	994	1 359	1 801	2 137
16-18	109	155	221	313	421	516	679
19-29	837	1 224	2 293	2 903	3 269	3 577	3 968
30-54	1 940	2 658	3 899	5 652	7 252	8 826	10 312
55-64	100	183	288	557	862	1 187	1 601
65-	41	74	100	215	353	665	1 066

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Muu ja tuntematon							
Väestö yhteensä	530	497	741	871	1 092	1 395	1 715
0-6	152	37	52	125	185	243	301
7-15	33	43	53	121	196	279	349
16-18	8	21	30	63	69	89	123
19-29	78	102	183	245	346	430	499
30-54	226	269	385	251	181	212	301
55-64	11	6	22	53	90	93	50
65-	22	19	16	12	26	47	92
<b>Espoo</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet							
Väestö yhteensä	209 667	227 472	241 565	262 940	279 743	294 955	309 006
0-6	22 057	21 946	23 522	25 003	25 913	26 662	27 087
7-15	24 876	27 712	27 337	27 958	29 998	31 115	32 153
16-18	7 841	8 022	9 288	8 985	9 086	10 108	10 342
19-29	32 935	36 144	37 228	40 451	41 491	40 798	42 452
30-54	85 259	85 837	89 225	95 775	99 095	103 113	107 352
55-64	19 008	26 554	29 536	28 853	31 430	34 417	34 178
65-	17 691	21 257	25 429	35 916	42 729	48 742	55 441
Kantaväestö							
Väestö yhteensä	201 780	214 723	222 171	234 727	243 772	250 988	256 822
0-6	21 103	20 513	21 442	22 040	22 357	22 646	22 611
7-15	23 851	26 175	25 296	25 045	26 135	26 359	26 723
16-18	7 522	7 513	8 672	8 113	8 002	8 669	8 598
19-29	31 522	33 499	32 602	34 459	34 721	33 219	33 845
30-54	81 631	80 132	80 577	82 684	82 125	82 486	83 334
55-64	18 677	26 000	28 615	27 251	28 964	30 908	29 513
65-	17 474	20 891	24 967	35 136	41 469	46 701	52 198
Vieraat kielet yht.							
Väestö yhteensä	7 887	12 749	19 394	28 213	35 971	43 967	52 184
0-6	954	1 433	2 080	2 962	3 557	4 016	4 476
7-15	1 025	1 537	2 041	2 913	3 864	4 756	5 430
16-18	319	509	616	872	1 084	1 439	1 744
19-29	1 413	2 645	4 626	5 992	6 770	7 579	8 607
30-54	3 628	5 705	8 648	13 091	16 970	20 628	24 019
55-64	331	554	921	1 602	2 466	3 509	4 665
65-	217	366	462	780	1 260	2 041	3 244
Baltia							
Väestö yhteensä	775	1 244	2 485	4 139	5 563	7 010	8 470
0-6	63	97	185	319	386	445	492
7-15	113	134	210	354	501	624	713
16-18	35	52	65	106	157	201	240
19-29	177	258	558	805	910	1 053	1 224
30-54	320	590	1 256	2 076	2 800	3 405	3 951
55-64	42	73	159	380	598	852	1 117
65-	25	40	52	100	212	430	733
Venäjä							
Väestö yhteensä	1 419	2 255	3 215	4 504	5 593	6 679	7 764
0-6	103	185	288	406	463	491	524
7-15	201	231	288	477	626	725	773
16-18	83	89	106	120	179	246	278
19-29	211	467	693	771	817	955	1 149
30-54	691	1 066	1 490	2 083	2 581	2 984	3 342
55-64	69	121	230	446	586	700	873
65-	61	96	120	200	341	577	825
Länsi-Eurooppa							
Väestö yhteensä	1 811	2 372	3 336	4 340	5 249	6 189	7 137
0-6	159	191	271	307	359	417	467
7-15	149	189	239	270	319	374	445
16-18	48	51	75	78	88	117	125
19-29	307	402	658	918	1 026	1 050	1 102
30-54	938	1 238	1 721	2 299	2 809	3 357	3 812
55-64	136	177	224	236	360	517	674
65-	74	124	148	232	288	357	511

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	812	1 462	1 994	2 843	3 590	4 379	5 207
0-6	120	217	260	357	421	486	557
7-15	116	217	288	371	450	547	625
16-18	24	63	75	107	132	159	193
19-29	151	255	375	658	785	867	968
30-54	366	620	866	1 137	1 488	1 843	2 163
55-64	27	66	98	140	192	297	432
65-	8	24	32	74	122	181	268
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	899	1 693	2 404	3 442	4 371	5 331	6 330
0-6	119	208	323	471	562	623	696
7-15	126	254	305	430	599	739	839
16-18	31	94	109	143	156	209	269
19-29	130	282	513	712	811	917	1 059
30-54	446	769	1 027	1 471	1 848	2 186	2 580
55-64	23	49	80	144	288	475	542
65-	24	37	47	72	107	181	345
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	833	1 430	2 100	3 149	4 121	5 157	6 265
0-6	237	310	351	539	668	763	872
7-15	149	290	413	485	633	840	979
16-18	51	95	97	177	177	223	302
19-29	158	337	671	752	882	1 011	1 119
30-54	229	368	517	1 099	1 571	2 002	2 528
55-64	4	20	31	59	138	229	289
65-	5	10	20	38	53	90	175
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	1 242	2 188	3 615	5 394	6 933	8 496	10 084
0-6	141	219	377	513	614	679	731
7-15	159	212	277	473	660	793	904
16-18	42	63	81	126	169	248	287
19-29	263	618	1 074	1 244	1 373	1 521	1 748
30-54	593	998	1 670	2 796	3 703	4 625	5 327
55-64	27	47	96	182	283	420	723
65-	17	31	40	61	131	209	364
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	96	105	245	401	551	727	929
0-6	12	6	25	51	84	111	137
7-15	12	10	21	53	76	114	152
16-18	5	2	8	15	27	35	48
19-29	16	26	84	132	166	205	237
30-54	45	56	101	129	170	225	317
55-64	3	1	3	17	20	20	15
65-	3	4	3	3	7	16	23
<b>Vantaa</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	176 386	185 429	195 397	208 914	220 028	230 337	239 348
0-6	17 381	16 729	17 651	18 727	19 281	19 827	20 030
7-15	20 963	22 041	20 995	21 030	22 396	23 127	23 713
16-18	6 660	6 778	7 712	6 954	7 003	7 663	7 780
19-29	26 438	27 644	29 015	31 620	31 970	31 132	32 347
30-54	73 466	70 983	72 382	74 793	76 467	79 151	82 117
55-64	17 422	23 573	26 020	24 608	25 531	27 174	26 063
65-	14 056	17 681	21 622	31 181	37 380	42 264	47 297
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	169 515	174 660	179 020	185 126	189 814	193 548	195 816
0-6	16 384	15 371	15 731	15 921	16 049	16 265	16 082
7-15	19 927	20 534	18 953	18 126	18 558	18 512	18 626
16-18	6 348	6 264	7 145	6 059	5 875	6 223	6 055
19-29	25 181	25 658	25 671	27 387	27 118	25 397	25 601
30-54	70 534	66 289	65 157	64 319	63 331	63 686	64 427
55-64	17 211	23 122	25 146	22 883	22 841	23 448	21 377
65-	13 930	17 422	21 217	30 430	36 042	40 017	43 648

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Vieraat kielet yht.							
Väestö yhteensä	6 871	10 769	16 377	23 788	30 215	36 789	43 532
0-6	997	1 358	1 920	2 806	3 232	3 562	3 949
7-15	1 036	1 507	2 042	2 904	3 838	4 615	5 087
16-18	312	514	567	895	1 128	1 439	1 725
19-29	1 257	1 986	3 344	4 233	4 852	5 735	6 747
30-54	2 932	4 694	7 225	10 475	13 137	15 465	17 690
55-64	211	451	874	1 725	2 690	3 726	4 686
65-	126	259	405	751	1 337	2 247	3 649
Baltia							
Väestö yhteensä	670	1 224	2 289	3 638	4 784	5 935	7 093
0-6	60	77	194	316	357	388	421
7-15	102	140	216	344	496	583	635
16-18	35	56	66	110	142	197	229
19-29	126	249	483	617	688	816	988
30-54	303	604	1 108	1 750	2 269	2 678	3 015
55-64	27	68	176	398	595	810	1 039
65-	17	30	46	102	236	462	765
Venäjä							
Väestö yhteensä	1 534	2 636	4 140	6 292	8 127	9 958	11 777
0-6	130	233	401	617	726	798	867
7-15	253	292	407	706	973	1 164	1 281
16-18	83	148	150	186	288	396	459
19-29	238	461	781	1 019	1 122	1 350	1 664
30-54	714	1 229	1 873	2 854	3 608	4 284	4 811
55-64	71	150	346	588	844	1 126	1 409
65-	45	123	182	321	566	841	1 286
Länsi-Eurooppa							
Väestö yhteensä	834	1 030	1 513	2 020	2 473	2 934	3 401
0-6	62	71	116	182	215	234	246
7-15	54	86	108	126	188	245	283
16-18	28	19	37	41	42	65	81
19-29	152	182	295	346	375	393	443
30-54	464	552	793	1 078	1 279	1 484	1 649
55-64	45	82	102	144	232	310	382
65-	29	38	62	103	142	203	318
Itä-Eurooppa							
Väestö yhteensä	582	1 066	1 727	2 782	3 736	4 736	5 776
0-6	104	146	223	393	515	598	666
7-15	110	221	265	352	507	678	807
16-18	19	56	78	121	124	173	242
19-29	86	166	360	584	688	775	905
30-54	247	427	727	1 124	1 539	1 949	2 324
55-64	13	40	54	162	269	371	499
65-	3	10	20	46	94	192	333
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka							
Väestö yhteensä	824	1 363	2 051	2 989	3 795	4 623	5 513
0-6	89	191	309	444	503	544	630
7-15	122	185	233	418	581	698	760
16-18	27	69	86	107	155	227	262
19-29	159	231	442	522	582	707	920
30-54	404	645	891	1 290	1 584	1 799	2 047
55-64	14	27	65	161	294	458	539
65-	9	15	25	47	96	189	355
Muu Afrikka							
Väestö yhteensä	1 327	1 672	1 929	2 085	2 211	2 345	2 510
0-6	412	413	388	402	379	394	453
7-15	246	360	465	490	491	488	468
16-18	71	104	74	183	183	166	169
19-29	253	305	406	342	449	566	552
30-54	329	446	532	549	539	474	568
55-64	12	35	46	73	100	150	152
65-	4	9	18	47	70	106	149

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	1 010	1 625	2 471	3 641	4 671	5 738	6 825
0-6	135	209	258	395	467	514	553
7-15	133	201	314	398	508	646	721
16-18	46	57	72	120	160	174	235
19-29	227	364	536	754	865	1 004	1 125
30-54	429	719	1 167	1 715	2 230	2 704	3 156
55-64	23	45	76	180	320	463	636
65-	17	30	48	78	121	233	401
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	90	153	257	341	419	519	637
0-6	5	18	31	57	70	91	114
7-15	16	22	34	69	95	112	132
16-18	3	5	4	27	33	42	48
19-29	16	28	41	48	83	125	150
30-54	42	72	134	115	89	92	120
55-64	6	4	9	18	35	38	30
65-	2	4	4	7	13	20	42
<b>Kauniainen</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	8 549	8 465	8 545	9 003	8 940	8 853	8 704
0-6	804	672	649	597	602	631	610
7-15	1 099	1 267	1 164	1 124	1 036	992	1 021
16-18	344	317	435	391	412	375	336
19-29	1 036	962	923	1 387	1 358	1 214	1 136
30-54	3 158	2 777	2 726	2 705	2 517	2 458	2 426
55-64	970	1 130	1 116	937	1 139	1 231	1 093
65-	1 138	1 340	1 532	1 861	1 877	1 952	2 082
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	8 296	8 173	8 207	8 596	8 467	8 306	8 080
0-6	775	642	624	568	569	593	567
7-15	1 068	1 236	1 121	1 086	996	948	970
16-18	333	307	424	376	398	359	320
19-29	1 001	904	854	1 304	1 260	1 110	1 031
30-54	3 038	2 646	2 578	2 524	2 313	2 232	2 162
55-64	958	1 113	1 093	903	1 089	1 162	1 020
65-	1 123	1 325	1 513	1 835	1 842	1 903	2 010
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	253	292	338	407	473	548	624
0-6	29	30	25	28	33	38	43
7-15	31	31	43	39	40	44	51
16-18	11	10	11	15	14	15	17
19-29	35	58	69	84	98	104	105
30-54	120	131	148	181	204	226	264
55-64	12	17	23	34	50	70	73
65-	15	15	19	26	35	49	72
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	15	26	62	100	133	167	201
0-6	0	1	1	5	7	9	11
7-15	4	1	7	5	9	12	15
16-18	0	1	1	3	2	4	5
19-29	1	7	17	22	27	26	29
30-54	8	14	30	50	64	80	96
55-64	2	2	5	12	16	22	25
65-	0	0	1	3	7	13	21
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	22	18	32	50	66	84	101
0-6	2	0	2	4	5	6	7
7-15	2	1	3	3	6	7	9
16-18	1	1	1	0	2	3	3
19-29	6	5	7	13	12	14	17
30-54	10	8	13	20	29	39	46
55-64	1	3	5	4	5	6	8
65-	0	0	1	5	7	9	11

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	104	106	115	125	140	159	178
0-6	17	15	11	6	8	10	12
7-15	10	11	16	14	8	9	11
16-18	1	2	4	5	5	3	3
19-29	10	12	11	23	36	40	35
30-54	52	50	57	59	58	62	75
55-64	6	8	7	8	14	22	22
65-	8	8	9	10	11	13	20
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	40	38	33	32	31	27	24
0-6	4	1	2	5	4	2	1
7-15	6	7	3	2	4	5	3
16-18	3	2	2	0	0	2	2
19-29	5	8	11	7	4	1	3
30-54	19	15	10	10	11	8	6
55-64	1	3	3	4	3	3	4
65-	2	2	2	4	4	6	6
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	52	61	49	48	49	49	49
0-6	3	3	4	5	5	5	4
7-15	7	5	3	3	6	6	6
16-18	5	2	2	2	1	2	2
19-29	10	19	11	11	5	5	5
30-54	20	26	21	18	19	16	16
55-64	2	1	2	6	9	8	5
65-	5	5	6	4	4	7	11
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0	14	18	29	38	49	61
0-6	0	6	5	2	4	5	8
7-15	0	3	5	9	7	5	6
16-18	0	1	1	2	3	2	2
19-29	0	1	2	5	10	15	15
30-54	0	3	5	10	15	18	24
55-64	0	0	0	0	0	4	5
65-	0	0	0	0	0	0	1
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	17	28	27	20	15	11	8
0-6	3	3	0	0	0	0	0
7-15	2	3	6	2	0	0	0
16-18	1	1	0	2	1	0	0
19-29	2	6	9	2	3	3	1
30-54	9	15	11	13	7	3	1
55-64	0	0	1	1	2	5	3
65-	0	0	0	0	1	1	3
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	3	1	2	2	1	1	1
0-6	0	1	0	0	0	0	0
7-15	0	0	0	0	0	0	0
16-18	0	0	0	0	0	0	0
19-29	1	0	1	0	0	0	0
30-54	2	0	1	1	1	1	0
55-64	0	0	0	0	0	0	1
65-	0	0	0	0	0	0	0
<b>Pääkaupunkiseutu</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	945 725	980 412	1 022 139	1 083 449	1 131 777	1 178 288	1 219 942
0-6	81 495	76 546	79 793	86 265	91 250	94 867	95 415
7-15	94 599	100 565	95 932	92 851	98 390	104 786	110 558
16-18	30 527	30 941	35 356	31 931	30 850	33 045	35 011
19-29	158 843	167 883	175 125	187 339	184 804	177 698	179 721
30-54	380 886	365 732	372 657	389 106	400 364	415 620	434 025
55-64	92 454	121 468	132 042	124 726	130 814	136 897	128 356
65-	106 921	117 277	131 234	171 229	195 306	215 377	236 857



**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	901 117	917 198	930 785	956 326	973 266	987 421	995 971
0-6	76 387	69 852	71 010	73 615	76 060	77 678	76 450
7-15	89 208	93 301	86 230	79 862	81 689	84 230	87 076
16-18	28 864	28 352	32 469	27 540	25 679	26 711	27 290
19-29	150 114	155 085	153 767	160 942	155 122	144 344	142 557
30-54	360 432	337 090	331 957	331 810	328 899	331 229	336 548
55-64	90 437	118 252	126 837	115 936	117 839	119 412	106 909
65-	105 675	115 266	128 515	166 622	187 978	203 818	219 141
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	44 608	63 214	91 354	127 122	158 511	190 867	223 971
0-6	5 108	6 694	8 783	12 650	15 190	17 189	18 965
7-15	5 391	7 264	9 702	12 989	16 700	20 556	23 481
16-18	1 663	2 589	2 887	4 391	5 171	6 334	7 721
19-29	8 729	12 798	21 358	26 396	29 682	33 354	37 164
30-54	20 454	28 642	40 700	57 297	71 465	84 391	97 477
55-64	2 017	3 216	5 205	8 791	12 975	17 485	21 447
65-	1 246	2 011	2 719	4 608	7 327	11 559	17 716
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	5 014	6 910	11 310	16 629	21 160	25 714	30 261
0-6	380	423	755	1 221	1 405	1 545	1 647
7-15	739	724	962	1 339	1 868	2 232	2 463
16-18	249	308	323	462	560	750	878
19-29	1 051	1 540	2 553	3 143	3 418	3 802	4 344
30-54	2 139	3 187	5 462	8 018	10 064	11 766	13 277
55-64	299	464	904	1 845	2 684	3 487	4 241
65-	157	264	351	600	1 161	2 132	3 408
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	10 900	15 143	20 552	27 486	33 400	39 317	45 189
0-6	823	1 186	1 586	2 168	2 511	2 709	2 840
7-15	1 521	1 519	1 867	2 704	3 323	3 885	4 242
16-18	549	783	695	836	1 130	1 314	1 531
19-29	1 814	2 905	4 481	4 973	5 114	5 874	6 699
30-54	5 045	6 930	9 066	12 102	14 659	16 753	18 739
55-64	673	1 009	1 818	2 936	3 878	4 612	5 252
65-	475	811	1 039	1 766	2 784	4 170	5 888
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	8 552	10 463	14 905	19 532	23 539	27 573	31 577
0-6	556	636	871	1 298	1 575	1 762	1 838
7-15	515	656	827	1 008	1 395	1 803	2 129
16-18	180	193	285	351	371	529	642
19-29	1 857	2 149	3 732	4 253	4 456	4 596	4 903
30-54	4 549	5 562	7 580	10 484	12 805	14 953	16 780
55-64	567	807	982	1 160	1 645	2 257	2 927
65-	328	460	628	978	1 292	1 672	2 357
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	2 995	4 765	6 721	9 691	12 302	15 006	17 790
0-6	377	569	730	1 093	1 333	1 508	1 672
7-15	383	684	838	1 100	1 432	1 792	2 045
16-18	86	184	243	363	406	511	655
19-29	596	953	1 502	2 220	2 592	2 854	3 185
30-54	1 389	2 024	2 877	4 019	5 243	6 468	7 638
55-64	116	263	385	606	804	1 106	1 478
65-	48	88	146	290	492	767	1 118
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	4 635	7 503	10 811	15 412	19 511	23 781	28 293
0-6	467	906	1 402	2 040	2 449	2 756	3 148
7-15	531	881	1 159	1 894	2 628	3 237	3 689
16-18	126	304	430	550	725	985	1 210
19-29	812	1 329	2 253	2 965	3 386	3 978	4 796
30-54	2 438	3 667	4 932	6 793	8 240	9 509	10 973
55-64	143	246	402	813	1 510	2 310	2 642
65-	118	170	233	358	572	1 005	1 835



**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	5 769	8 547	11 547	15 959	19 997	24 395	29 169
0-6	1 711	1 971	2 001	2 578	3 091	3 649	4 253
7-15	965	1 827	2 690	2 832	3 161	3 860	4 519
16-18	259	513	495	1 163	1 097	1 141	1 383
19-29	1 159	1 554	2 616	3 515	4 613	5 384	5 510
30-54	1 608	2 485	3 415	5 208	6 822	8 253	10 538
55-64	49	141	219	424	842	1 485	1 848
65-	18	56	111	239	372	623	1 118
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	6 024	9 127	14 263	20 800	26 540	32 438	38 411
0-6	625	941	1 330	2 019	2 487	2 814	3 014
7-15	676	898	1 251	1 868	2 527	3 241	3 761
16-18	198	276	374	560	752	938	1 201
19-29	1 329	2 212	3 912	4 903	5 509	6 104	6 841
30-54	2 971	4 390	6 747	10 176	13 192	16 158	18 795
55-64	150	275	461	920	1 467	2 075	2 963
65-	75	135	188	353	606	1 108	1 834
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	719	756	1 245	1 614	2 062	2 642	3 281
0-6	169	62	108	233	339	445	552
7-15	61	75	108	243	366	505	633
16-18	16	28	42	105	130	165	220
19-29	111	156	309	425	595	761	886
30-54	315	397	621	497	440	531	738
55-64	20	11	34	88	145	151	96
65-	27	27	23	22	47	83	157
<b>Kehysalue</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	261 874	282 538	298 081	319 820	338 811	355 827	371 793
0-6	26 891	27 134	28 386	29 778	30 857	32 285	33 571
7-15	34 303	38 394	38 165	38 628	40 674	42 182	43 776
16-18	10 860	10 608	12 669	12 512	12 651	13 441	13 985
19-29	30 243	32 095	32 477	35 028	38 336	37 757	39 271
30-54	108 305	108 364	110 181	112 565	112 056	113 834	116 988
55-64	25 302	35 438	40 792	40 943	43 368	46 537	45 753
65-	25 970	30 505	35 411	50 365	60 869	69 792	78 449
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	257 782	277 286	290 311	308 795	325 013	339 232	352 372
0-6	26 444	26 761	27 770	28 900	29 860	31 199	32 391
7-15	33 720	37 776	37 361	37 561	39 321	40 597	42 044
16-18	10 665	10 379	12 416	12 185	12 243	12 930	13 399
19-29	29 592	31 252	31 046	33 239	36 366	35 544	36 701
30-54	106 365	105 661	106 268	107 043	105 327	106 012	108 264
55-64	25 132	35 124	40 288	39 956	41 779	44 437	43 207
65-	25 864	30 333	35 162	49 911	60 116	68 513	76 366
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	4 092	5 252	7 770	11 025	13 798	16 595	19 421
0-6	447	373	616	878	996	1 086	1 180
7-15	583	618	804	1 067	1 353	1 585	1 732
16-18	195	229	253	327	408	511	586
19-29	651	843	1 431	1 789	1 970	2 213	2 570
30-54	1 940	2 703	3 913	5 523	6 729	7 822	8 723
55-64	170	314	504	987	1 589	2 100	2 546
65-	106	172	249	454	752	1 278	2 083
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	574	882	1 735	2 902	3 885	4 868	5 853
0-6	35	42	137	182	210	230	254
7-15	109	85	154	285	357	393	426
16-18	32	46	52	76	115	151	155
19-29	99	168	351	440	490	597	724
30-54	250	451	897	1 560	2 055	2 443	2 740
55-64	32	59	103	279	508	727	949
65-	17	31	41	80	152	327	604

**Taulukko 3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	894	1 225	1 672	2 290	2 796	3 289	3 773
0-6	56	52	92	170	188	195	203
7-15	137	145	157	186	262	325	339
16-18	46	77	63	70	70	93	123
19-29	119	182	297	331	331	350	408
30-54	466	632	850	1 097	1 288	1 464	1 579
55-64	32	83	137	299	427	456	520
65-	38	54	76	137	231	406	601
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	796	1 079	1 423	1 786	2 119	2 468	2 820
0-6	62	58	109	108	122	140	156
7-15	56	82	96	123	144	161	186
16-18	20	20	35	29	39	50	51
19-29	110	121	167	266	289	302	353
30-54	464	656	805	976	1 102	1 241	1 336
55-64	59	95	136	152	244	347	395
65-	25	47	75	132	179	227	344
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	453	544	759	1 070	1 345	1 623	1 905
0-6	88	70	90	119	131	145	157
7-15	67	91	116	127	167	184	209
16-18	19	22	27	46	42	63	64
19-29	73	91	143	196	241	266	296
30-54	183	230	323	481	595	716	838
55-64	21	32	41	61	101	159	193
65-	2	8	19	41	67	89	147
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	438	576	838	1 113	1 343	1 573	1 811
0-6	53	64	96	118	129	134	146
7-15	52	82	97	136	172	189	202
16-18	12	19	33	39	50	70	69
19-29	72	93	176	175	189	216	264
30-54	225	282	380	543	640	705	772
55-64	12	21	38	74	111	172	213
65-	12	15	18	28	52	88	144
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	253	142	136	104	81	64	50
0-6	50	17	9	14	10	7	5
7-15	62	24	27	20	12	13	6
16-18	21	11	6	4	7	1	3
19-29	46	35	34	13	12	9	5
30-54	69	50	56	45	23	12	7
55-64	4	4	3	5	14	15	9
65-	1	1	1	3	4	8	16
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	613	765	1 068	1 455	1 791	2 126	2 455
0-6	74	65	70	131	150	154	156
7-15	94	107	128	128	166	220	234
16-18	41	33	33	42	48	51	76
19-29	122	148	235	298	315	328	355
30-54	264	379	543	725	897	1 067	1 209
55-64	8	19	44	101	154	191	232
65-	10	14	15	30	61	116	194
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	71	39	139	304	437	584	754
0-6	29	5	13	36	57	81	102
7-15	6	2	29	62	72	100	130
16-18	4	1	4	21	37	32	44
19-29	10	5	28	70	104	146	166
30-54	19	23	59	96	129	174	243
55-64	2	1	2	16	30	33	34
65-	1	2	4	5	7	18	34

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

**Helsingin seutu**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100
<b>Suomen ja ruotsinkieliset</b>							
Väestö yhteensä	96,0	94,6	92,5	90,2	88,3	86,5	84,7
0-6	94,9	93,2	91,3	88,3	86,7	85,6	84,4
7-15	95,4	94,3	92,2	89,3	87,0	84,9	83,7
16-18	95,5	93,2	93,5	89,4	87,2	85,3	83,0
19-29	95,0	93,2	89,0	87,3	85,8	83,5	81,9
30-54	95,4	93,4	90,8	87,5	84,7	82,6	80,7
55-64	98,1	97,8	96,7	94,1	91,6	89,3	86,2
65-	99,0	98,5	98,2	97,7	96,8	95,5	93,7
<b>Vieraat kielet yhteensä</b>							
Väestö yhteensä	4,0	5,4	7,5	9,8	11,7	13,5	15,3
0-6	5,1	6,8	8,7	11,7	13,3	14,4	15,6
7-15	4,6	5,7	7,8	10,7	13,0	15,1	16,3
16-18	4,5	6,8	6,5	10,6	12,8	14,7	17,0
19-29	5,0	6,8	11,0	12,7	14,2	16,5	18,1
30-54	4,6	6,6	9,2	12,5	15,3	17,4	19,3
55-64	1,9	2,2	3,3	5,9	8,4	10,7	13,8
65-	1,0	1,5	1,8	2,3	3,2	4,5	6,3
<b>Baltian kielet</b>							
Väestö yhteensä	0,5	0,6	1,0	1,4	1,7	2,0	2,3
0-6	0,4	0,4	0,8	1,2	1,3	1,4	1,5
7-15	0,7	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	1,9
16-18	0,7	0,9	0,8	1,2	1,6	1,9	2,1
19-29	0,6	0,9	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3
30-54	0,5	0,8	1,3	1,9	2,4	2,7	2,9
55-64	0,3	0,3	0,6	1,3	1,8	2,3	3,0
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3
<b>Venäjä ym.</b>							
Väestö yhteensä	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	2,8	3,1
0-6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,3	2,4
7-15	1,3	1,2	1,5	2,2	2,6	2,9	3,0
16-18	1,4	2,1	1,6	2,0	2,8	3,0	3,4
19-29	1,0	1,5	2,3	2,4	2,4	2,9	3,2
30-54	1,1	1,6	2,1	2,6	3,1	3,4	3,7
55-64	0,6	0,7	1,1	2,0	2,5	2,8	3,3
65-	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,6	2,1
<b>Länsi-Euroopan kielet</b>							
Väestö yhteensä	0,8	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2
0-6	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,5	1,5
7-15	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
16-18	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	1,2	1,4
19-29	1,0	1,1	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4
30-54	1,0	1,3	1,7	2,3	2,7	3,1	3,3
55-64	0,5	0,6	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9
65-	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9
<b>Itä-Euroopan kielet</b>							
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2
0-6	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4
7-15	0,3	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
16-18	0,3	0,5	0,6	0,9	1,0	1,2	1,5
19-29	0,4	0,5	0,8	1,1	1,3	1,4	1,6
30-54	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,5
55-64	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Lähi-idän ja Pohjois-Afrikan kielet</b>							
Väestö yhteensä		0,4	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7
0-6		0,5	0,9	1,4	1,9	2,1	2,3
7-15		0,5	0,7	0,9	1,5	2,0	2,3
16-18		0,3	0,8	1,0	1,3	1,8	2,3
19-29		0,5	0,7	1,2	1,4	1,6	1,9
30-54		0,5	0,8	1,1	1,5	1,7	1,9
55-64		0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,4
65-		0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4
<b>Muun Afrikan kielet</b>							
Väestö yhteensä		0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6
0-6		1,6	1,9	1,9	2,2	2,5	2,9
7-15		0,8	1,3	2,0	2,2	2,3	2,6
16-18		0,7	1,3	1,0	2,6	2,5	2,5
19-29		0,6	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5
30-54		0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6
55-64		0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8
65-		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Muun Aasian kielet</b>							
Väestö yhteensä		0,5	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3
0-6		0,6	1,0	1,3	1,9	2,2	2,3
7-15		0,6	0,7	1,0	1,5	1,9	2,4
16-18		0,6	0,7	0,8	1,4	1,8	2,1
19-29		0,8	1,2	2,0	2,3	2,6	3,0
30-54		0,7	1,0	1,5	2,2	2,7	3,3
55-64		0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2
65-		0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
<b>Muu tai tuntematon kieli</b>							
Väestö yhteensä		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
0-6		0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
7-15		0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
16-18		0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4
19-29		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
30-54		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
65-		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Helsinki</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	94,6	93,0	90,4	87,6	85,3	83,0	80,7
0-6	92,4	89,6	87,5	83,7	81,6	80,0	78,0
7-15	93,1	91,5	88,0	83,3	80,1	77,5	75,9
16-18	93,5	90,2	90,6	83,3	79,5	76,9	74,4
19-29	93,9	92,1	87,7	85,9	83,7	80,9	79,1
30-54	93,7	91,2	88,2	84,5	81,5	79,2	77,1
55-64	97,3	96,9	95,5	92,3	89,3	86,3	82,1
65-	98,8	98,2	97,8	97,0	95,9	94,1	91,9
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	5,4	7,0	9,6	12,4	14,7	17,0	19,3
0-6	7,6	10,4	12,5	16,3	18,4	20,0	22,0
7-15	6,9	8,5	12,0	16,7	19,9	22,5	24,1
16-18	6,5	9,8	9,4	16,7	20,5	23,1	25,6
19-29	6,1	7,9	12,3	14,1	16,3	19,1	20,9
30-54	6,3	8,8	11,8	15,5	18,5	20,8	22,9
55-64	2,7	3,1	4,5	7,7	10,7	13,7	17,9
65-	1,2	1,8	2,2	3,0	4,1	5,9	8,1

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	0,6	0,8	1,1	1,5	1,7	2,0	2,2
0-6	0,6	0,7	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5
7-15	1,1	0,9	1,1	1,5	1,9	2,0	2,0
16-18	1,1	1,3	1,1	1,6	1,8	2,3	2,4
19-29	0,8	1,0	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0
30-54	0,7	1,0	1,5	1,9	2,2	2,4	2,6
55-64	0,4	0,5	0,7	1,5	2,0	2,4	3,1
65-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,4
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	1,4	1,8	2,3	2,8	3,1	3,5	3,9
0-6	1,4	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0	3,0
7-15	2,2	2,0	2,5	3,5	3,8	4,0	4,1
16-18	2,4	3,4	2,4	3,4	4,6	4,5	4,8
19-29	1,4	1,9	2,8	2,8	2,9	3,4	3,7
30-54	1,7	2,2	2,7	3,3	3,8	4,1	4,4
55-64	1,0	1,0	1,6	2,7	3,4	3,8	4,4
65-	0,5	0,8	0,9	1,2	1,7	2,2	2,9
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	1,1	1,2	1,7	2,2	2,5	2,8	3,1
0-6	0,8	1,0	1,2	1,9	2,2	2,3	2,3
7-15	0,6	0,7	1,0	1,4	2,0	2,4	2,6
16-18	0,7	0,8	0,9	1,5	1,6	2,3	2,6
19-29	1,4	1,5	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2
30-54	1,4	1,8	2,4	3,3	3,9	4,4	4,6
55-64	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,9	2,8
65-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0
0-6	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9
7-15	0,3	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1
16-18	0,3	0,4	0,5	0,9	1,0	1,2	1,3
19-29	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3
30-54	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3
55-64	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
65-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,5	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,5
0-6	0,6	1,4	2,0	2,7	3,0	3,3	3,8
7-15	0,6	0,9	1,3	2,4	3,2	3,6	3,9
16-18	0,4	0,9	1,3	1,9	2,9	3,7	4,1
19-29	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7
30-54	0,7	1,1	1,4	1,9	2,2	2,4	2,6
55-64	0,2	0,2	0,3	0,7	1,3	1,8	2,3
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,7	1,0	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1
0-6	2,6	3,3	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1
7-15	1,2	2,4	3,9	4,3	4,5	5,1	5,7
16-18	0,9	2,0	1,8	5,1	5,1	5,0	5,5
19-29	0,8	0,9	1,4	2,1	3,0	3,6	3,7
30-54	0,5	0,8	1,1	1,6	2,1	2,5	3,1
55-64	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,5	2,1
65-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	0,7	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,2
0-6	0,8	1,4	1,8	2,6	3,1	3,4	3,6
7-15	0,8	1,0	1,4	2,3	3,0	3,6	4,0
16-18	0,7	1,0	1,2	2,0	2,9	3,5	4,1
19-29	0,9	1,2	2,1	2,5	3,0	3,4	3,8
30-54	0,9	1,3	1,9	2,6	3,3	3,8	4,3
55-64	0,2	0,3	0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
65-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Muu ja tuntematon							
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
0-6	0,4	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6
7-15	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7
16-18	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7
19-29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
30-54	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Espoo</b>							
2000	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Kaikki äidinkielet							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100
Kantaväestö							
Väestö yhteensä	96,2	94,4	92,0	89,3	87,1	85,1	83,1
0-6	95,7	93,5	91,2	88,1	86,3	84,9	83,5
7-15	95,9	94,5	92,5	89,6	87,1	84,7	83,1
16-18	95,9	93,7	93,4	90,3	88,1	85,8	83,1
19-29	95,7	92,7	87,6	85,2	83,7	81,4	79,7
30-54	95,7	93,4	90,3	86,3	82,9	80,0	77,6
55-64	98,3	97,9	96,9	94,4	92,2	89,8	86,4
65-	98,8	98,3	98,2	97,8	97,1	95,8	94,2
Vieraat kielet yht.							
Väestö yhteensä	3,8	5,6	8,0	10,7	12,9	14,9	16,9
0-6	4,3	6,5	8,8	11,8	13,7	15,1	16,5
7-15	4,1	5,5	7,5	10,4	12,9	15,3	16,9
16-18	4,1	6,3	6,6	9,7	11,9	14,2	16,9
19-29	4,3	7,3	12,4	14,8	16,3	18,6	20,3
30-54	4,3	6,6	9,7	13,7	17,1	20,0	22,4
55-64	1,7	2,1	3,1	5,6	7,8	10,2	13,6
65-	1,2	1,7	1,8	2,2	2,9	4,2	5,9
Baltia							
Väestö yhteensä	0,4	0,5	1,0	1,6	2,0	2,4	2,7
0-6	0,3	0,4	0,8	1,3	1,5	1,7	1,8
7-15	0,5	0,5	0,8	1,3	1,7	2,0	2,2
16-18	0,4	0,6	0,7	1,2	1,7	2,0	2,3
19-29	0,5	0,7	1,5	2,0	2,2	2,6	2,9
30-54	0,4	0,7	1,4	2,2	2,8	3,3	3,7
55-64	0,2	0,3	0,5	1,3	1,9	2,5	3,3
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3
Venäjä							
Väestö yhteensä	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,5
0-6	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	1,8	1,9
7-15	0,8	0,8	1,1	1,7	2,1	2,3	2,4
16-18	1,1	1,1	1,1	1,3	2,0	2,4	2,7
19-29	0,6	1,3	1,9	1,9	2,0	2,3	2,7
30-54	0,8	1,2	1,7	2,2	2,6	2,9	3,1
55-64	0,4	0,5	0,8	1,5	1,9	2,0	2,6
65-	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	1,2	1,5
Länsi-Eurooppa							
Väestö yhteensä	0,9	1,0	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3
0-6	0,7	0,9	1,2	1,2	1,4	1,6	1,7
7-15	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4
16-18	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,2
19-29	0,9	1,1	1,8	2,3	2,5	2,6	2,6
30-54	1,1	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,6
55-64	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,5	2,0
65-	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7
0-6	0,5	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1
7-15	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	1,8	1,9
16-18	0,3	0,8	0,8	1,2	1,5	1,6	1,9
19-29	0,5	0,7	1,0	1,6	1,9	2,1	2,3
30-54	0,4	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0
55-64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3
65-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,4	0,7	1,0	1,3	1,6	1,8	2,0
0-6	0,5	0,9	1,4	1,9	2,2	2,3	2,6
7-15	0,5	0,9	1,1	1,5	2,0	2,4	2,6
16-18	0,4	1,2	1,2	1,6	1,7	2,1	2,6
19-29	0,4	0,8	1,4	1,8	2,0	2,2	2,5
30-54	0,5	0,9	1,2	1,5	1,9	2,1	2,4
55-64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,4	1,6
65-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0
0-6	1,1	1,4	1,5	2,2	2,6	2,9	3,2
7-15	0,6	1,0	1,5	1,7	2,1	2,7	3,0
16-18	0,7	1,2	1,0	2,0	1,9	2,2	2,9
19-29	0,5	0,9	1,8	1,9	2,1	2,5	2,6
30-54	0,3	0,4	0,6	1,1	1,6	1,9	2,4
55-64	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	0,6	1,0	1,5	2,1	2,5	2,9	3,3
0-6	0,6	1,0	1,6	2,1	2,4	2,5	2,7
7-15	0,6	0,8	1,0	1,7	2,2	2,5	2,8
16-18	0,5	0,8	0,9	1,4	1,9	2,5	2,8
19-29	0,8	1,7	2,9	3,1	3,3	3,7	4,1
30-54	0,7	1,2	1,9	2,9	3,7	4,5	5,0
55-64	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
0-6	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
7-15	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
16-18	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5
19-29	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
30-54	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
55-64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Vantaa</b>							
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	96,1	94,2	91,6	88,6	86,3	84,0	81,8
0-6	94,3	91,9	89,1	85,0	83,2	82,0	80,3
7-15	95,1	93,2	90,3	86,2	82,9	80,0	78,5
16-18	95,3	92,4	92,6	87,1	83,9	81,2	77,8
19-29	95,2	92,8	88,5	86,6	84,8	81,6	79,1
30-54	96,0	93,4	90,0	86,0	82,8	80,5	78,5
55-64	98,8	98,1	96,6	93,0	89,5	86,3	82,0
65-	99,1	98,5	98,1	97,6	96,4	94,7	92,3

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
Vieraat kielet yht.							
Väestö yhteensä	3,9	5,8	8,4	11,4	13,7	16,0	18,2
0-6	5,7	8,1	10,9	15,0	16,8	18,0	19,7
7-15	4,9	6,8	9,7	13,8	17,1	20,0	21,5
16-18	4,7	7,6	7,4	12,9	16,1	18,8	22,2
19-29	4,8	7,2	11,5	13,4	15,2	18,4	20,9
30-54	4,0	6,6	10,0	14,0	17,2	19,5	21,5
55-64	1,2	1,9	3,4	7,0	10,5	13,7	18,0
65-	0,9	1,5	1,9	2,4	3,6	5,3	7,7
Baltia							
Väestö yhteensä	0,4	0,7	1,2	1,7	2,2	2,6	3,0
0-6	0,3	0,5	1,1	1,7	1,9	2,0	2,1
7-15	0,5	0,6	1,0	1,6	2,2	2,5	2,7
16-18	0,5	0,8	0,9	1,6	2,0	2,6	2,9
19-29	0,5	0,9	1,7	2,0	2,2	2,6	3,1
30-54	0,4	0,9	1,5	2,3	3,0	3,4	3,7
55-64	0,2	0,3	0,7	1,6	2,3	3,0	4,0
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	1,1	1,6
Venäjä							
Väestö yhteensä	0,9	1,4	2,1	3,0	3,7	4,3	4,9
0-6	0,7	1,4	2,3	3,3	3,8	4,0	4,3
7-15	1,2	1,3	1,9	3,4	4,3	5,0	5,4
16-18	1,2	2,2	1,9	2,7	4,1	5,2	5,9
19-29	0,9	1,7	2,7	3,2	3,5	4,3	5,1
30-54	1,0	1,7	2,6	3,8	4,7	5,4	5,9
55-64	0,4	0,6	1,3	2,4	3,3	4,1	5,4
65-	0,3	0,7	0,8	1,0	1,5	2,0	2,7
Länsi-Eurooppa							
Väestö yhteensä	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4
0-6	0,4	0,4	0,7	1,0	1,1	1,2	1,2
7-15	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,2
16-18	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0
19-29	0,6	0,7	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
30-54	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,0
55-64	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	1,5
65-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7
Itä-Eurooppa							
Väestö yhteensä	0,3	0,6	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
0-6	0,6	0,9	1,3	2,1	2,7	3,0	3,3
7-15	0,5	1,0	1,3	1,7	2,3	2,9	3,4
16-18	0,3	0,8	1,0	1,7	1,8	2,3	3,1
19-29	0,3	0,6	1,2	1,8	2,2	2,5	2,8
30-54	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	2,5	2,8
55-64	0,1	0,2	0,2	0,7	1,1	1,4	1,9
65-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka							
Väestö yhteensä	0,5	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0	2,3
0-6	0,5	1,1	1,8	2,4	2,6	2,7	3,1
7-15	0,6	0,8	1,1	2,0	2,6	3,0	3,2
16-18	0,4	1,0	1,1	1,5	2,2	3,0	3,4
19-29	0,6	0,8	1,5	1,7	1,8	2,3	2,8
30-54	0,5	0,9	1,2	1,7	2,1	2,3	2,5
55-64	0,1	0,1	0,2	0,7	1,2	1,7	2,1
65-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8
Muu Afrikka							
Väestö yhteensä	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0-6	2,4	2,5	2,2	2,1	2,0	2,0	2,3
7-15	1,2	1,6	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0
16-18	1,1	1,5	1,0	2,6	2,6	2,2	2,2
19-29	1,0	1,1	1,4	1,1	1,4	1,8	1,7
30-54	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
55-64	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6
65-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3



**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9
0-6	0,8	1,2	1,5	2,1	2,4	2,6	2,8
7-15	0,6	0,9	1,5	1,9	2,3	2,8	3,0
16-18	0,7	0,8	0,9	1,7	2,3	2,3	3,0
19-29	0,9	1,3	1,8	2,4	2,7	3,2	3,5
30-54	0,6	1,0	1,6	2,3	2,9	3,4	3,8
55-64	0,1	0,2	0,3	0,7	1,3	1,7	2,4
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,8
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
0-6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
7-15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
16-18	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6
19-29	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
30-54	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
55-64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Kauniainen</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	97,0	96,6	96,0	95,5	94,7	93,8	92,8
0-6	96,4	95,5	96,1	95,1	94,5	94,0	93,0
7-15	97,2	97,6	96,3	96,6	96,1	95,6	95,0
16-18	96,8	96,8	97,5	96,2	96,6	95,7	95,2
19-29	96,6	94,0	92,5	94,0	92,8	91,4	90,8
30-54	96,2	95,3	94,6	93,3	91,9	90,8	89,1
55-64	98,8	98,5	97,9	96,4	95,6	94,4	93,3
65-	98,7	98,9	98,8	98,6	98,1	97,5	96,5
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	3,0	3,4	4,0	4,5	5,3	6,2	7,2
0-6	3,6	4,5	3,9	4,7	5,5	6,0	7,0
7-15	2,8	2,4	3,7	3,5	3,9	4,4	5,0
16-18	3,2	3,2	2,5	3,8	3,4	4,0	5,1
19-29	3,4	6,0	7,5	6,1	7,2	8,6	9,2
30-54	3,8	4,7	5,4	6,7	8,1	9,2	10,9
55-64	1,2	1,5	2,1	3,6	4,4	5,7	6,7
65-	1,3	1,1	1,2	1,4	1,9	2,5	3,5
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,7	1,1	1,5	1,9	2,3
0-6	0,0	0,1	0,2	0,8	1,2	1,4	1,8
7-15	0,4	0,1	0,6	0,4	0,9	1,2	1,5
16-18	0,0	0,3	0,2	0,8	0,5	1,1	1,5
19-29	0,1	0,7	1,8	1,6	2,0	2,1	2,6
30-54	0,3	0,5	1,1	1,8	2,5	3,3	4,0
55-64	0,2	0,2	0,4	1,3	1,4	1,8	2,3
65-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	0,3	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2
0-6	0,2	0,0	0,3	0,7	0,8	1,0	1,1
7-15	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,7	0,9
16-18	0,3	0,3	0,2	0,0	0,5	0,8	0,9
19-29	0,6	0,5	0,8	0,9	0,9	1,2	1,5
30-54	0,3	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6	1,9
55-64	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
65-	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0
0-6	2,1	2,2	1,7	1,0	1,3	1,6	2,0
7-15	0,9	0,9	1,4	1,2	0,8	0,9	1,1
16-18	0,3	0,6	0,9	1,3	1,2	0,8	0,9
19-29	1,0	1,2	1,2	1,7	2,7	3,3	3,1
30-54	1,6	1,8	2,1	2,2	2,3	2,5	3,1
55-64	0,6	0,7	0,6	0,9	1,2	1,8	2,0
65-	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
0-6	0,5	0,1	0,3	0,8	0,7	0,3	0,2
7-15	0,5	0,6	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3
16-18	0,9	0,6	0,5	0,0	0,0	0,5	0,6
19-29	0,5	0,8	1,2	0,5	0,3	0,1	0,3
30-54	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2
55-64	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4
65-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
0-6	0,4	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7
7-15	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6
16-18	1,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,5	0,6
19-29	1,0	2,0	1,2	0,8	0,4	0,4	0,4
30-54	0,6	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7
55-64	0,2	0,1	0,2	0,6	0,8	0,6	0,5
65-	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7
0-6	0,0	0,9	0,8	0,3	0,7	0,8	1,3
7-15	0,0	0,2	0,4	0,8	0,7	0,5	0,6
16-18	0,0	0,3	0,2	0,5	0,7	0,5	0,6
19-29	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,3
30-54	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
0-6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7-15	0,2	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
16-18	0,3	0,3	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0
19-29	0,2	0,6	1,0	0,1	0,2	0,2	0,1
30-54	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0
55-64	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0-6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19-29	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
30-54	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	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
<b>Pääkaupunkiseutu</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	95,3	93,6	91,1	88,3	86,0	83,8	81,6
0-6	93,7	91,3	89,0	85,3	83,4	81,9	80,1
7-15	94,3	92,8	89,9	86,0	83,0	80,4	78,8
16-18	94,6	91,6	91,8	86,2	83,2	80,8	77,9
19-29	94,5	92,4	87,8	85,9	83,9	81,2	79,3
30-54	94,6	92,2	89,1	85,3	82,1	79,7	77,5
55-64	97,8	97,4	96,1	93,0	90,1	87,2	83,3
65-	98,8	98,3	97,9	97,3	96,2	94,6	92,5
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	4,7	6,4	8,9	11,7	14,0	16,2	18,4
0-6	6,3	8,7	11,0	14,7	16,6	18,1	19,9
7-15	5,7	7,2	10,1	14,0	17,0	19,6	21,2
16-18	5,4	8,4	8,2	13,8	16,8	19,2	22,1
19-29	5,5	7,6	12,2	14,1	16,1	18,8	20,7
30-54	5,4	7,8	10,9	14,7	17,9	20,3	22,5
55-64	2,2	2,6	3,9	7,0	9,9	12,8	16,7
65-	1,2	1,7	2,1	2,7	3,8	5,4	7,5
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	0,5	0,7	1,1	1,5	1,9	2,2	2,5
0-6	0,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,6	1,7
7-15	0,8	0,7	1,0	1,4	1,9	2,1	2,2
16-18	0,8	1,0	0,9	1,4	1,8	2,3	2,5
19-29	0,7	0,9	1,5	1,7	1,8	2,1	2,4
30-54	0,6	0,9	1,5	2,1	2,5	2,8	3,1
55-64	0,3	0,4	0,7	1,5	2,1	2,5	3,3
65-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,4
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,3	3,7
0-6	1,0	1,5	2,0	2,5	2,8	2,9	3,0
7-15	1,6	1,5	1,9	2,9	3,4	3,7	3,8
16-18	1,8	2,5	2,0	2,6	3,7	4,0	4,4
19-29	1,1	1,7	2,6	2,7	2,8	3,3	3,7
30-54	1,3	1,9	2,4	3,1	3,7	4,0	4,3
55-64	0,7	0,8	1,4	2,4	3,0	3,4	4,1
65-	0,4	0,7	0,8	1,0	1,4	1,9	2,5
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,9	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6
0-6	0,7	0,8	1,1	1,5	1,7	1,9	1,9
7-15	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	1,9
16-18	0,6	0,6	0,8	1,1	1,2	1,6	1,8
19-29	1,2	1,3	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7
30-54	1,2	1,5	2,0	2,7	3,2	3,6	3,9
55-64	0,6	0,7	0,7	0,9	1,3	1,6	2,3
65-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
0-6	0,5	0,7	0,9	1,3	1,5	1,6	1,8
7-15	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8
16-18	0,3	0,6	0,7	1,1	1,3	1,5	1,9
19-29	0,4	0,6	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8
30-54	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8
55-64	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,2
65-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3
0-6	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	2,9	3,3
7-15	0,6	0,9	1,2	2,0	2,7	3,1	3,3
16-18	0,4	1,0	1,2	1,7	2,4	3,0	3,5
19-29	0,5	0,8	1,3	1,6	1,8	2,2	2,7
30-54	0,6	1,0	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5
55-64	0,2	0,2	0,3	0,7	1,2	1,7	2,1
65-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,1	1,5	1,8	2,1	2,4
0-6	2,1	2,6	2,5	3,0	3,4	3,8	4,5
7-15	1,0	1,8	2,8	3,1	3,2	3,7	4,1
16-18	0,8	1,7	1,4	3,6	3,6	3,5	4,0
19-29	0,7	0,9	1,5	1,9	2,5	3,0	3,1
30-54	0,4	0,7	0,9	1,3	1,7	2,0	2,4
55-64	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	1,1	1,4
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	0,6	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,1
0-6	0,8	1,2	1,7	2,3	2,7	3,0	3,2
7-15	0,7	0,9	1,3	2,0	2,6	3,1	3,4
16-18	0,6	0,9	1,1	1,8	2,4	2,8	3,4
19-29	0,8	1,3	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8
30-54	0,8	1,2	1,8	2,6	3,3	3,9	4,3
55-64	0,2	0,2	0,3	0,7	1,1	1,5	2,3
65-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
0-6	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6
7-15	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6
16-18	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6
19-29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
30-54	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
55-64	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Kehysalue</b>							
	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Kaikki äidinkielet</b>							
Väestö yhteensä	100	100	100	100	100	100	100
0-6	100	100	100	100	100	100	100
7-15	100	100	100	100	100	100	100
16-18	100	100	100	100	100	100	100
19-29	100	100	100	100	100	100	100
30-54	100	100	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100	100	100
65-	100	100	100	100	100	100	100
<b>Kantaväestö</b>							
Väestö yhteensä	98,4	98,1	97,4	96,6	95,9	95,3	94,8
0-6	98,3	98,6	97,8	97,1	96,8	96,6	96,5
7-15	98,3	98,4	97,9	97,2	96,7	96,2	96,0
16-18	98,2	97,8	98,0	97,4	96,8	96,2	95,8
19-29	97,8	97,4	95,6	94,9	94,9	94,1	93,5
30-54	98,2	97,5	96,4	95,1	94,0	93,1	92,5
55-64	99,3	99,1	98,8	97,6	96,3	95,5	94,4
65-	99,6	99,4	99,3	99,1	98,8	98,2	97,3
<b>Vieraat kielet yht.</b>							
Väestö yhteensä	1,6	1,9	2,6	3,4	4,1	4,7	5,2
0-6	1,7	1,4	2,2	2,9	3,2	3,4	3,5
7-15	1,7	1,6	2,1	2,8	3,3	3,8	4,0
16-18	1,8	2,2	2,0	2,6	3,2	3,8	4,2
19-29	2,2	2,6	4,4	5,1	5,1	5,9	6,5
30-54	1,8	2,5	3,6	4,9	6,0	6,9	7,5
55-64	0,7	0,9	1,2	2,4	3,7	4,5	5,6
65-	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,8	2,7
<b>Baltia</b>							
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,6
0-6	0,1	0,2	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
7-15	0,3	0,2	0,4	0,7	0,9	0,9	1,0
16-18	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,1
19-29	0,3	0,5	1,1	1,3	1,3	1,6	1,8
30-54	0,2	0,4	0,8	1,4	1,8	2,1	2,3
55-64	0,1	0,2	0,3	0,7	1,2	1,6	2,1
65-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,8

**Taulukko 4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30**

	2000	2005	2009	2015	2020	2025	2030
<b>Venäjä</b>							
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
0-6	0,2	0,2	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
7-15	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8
16-18	0,4	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9
19-29	0,4	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
30-54	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3
55-64	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,0	1,1
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8
<b>Länsi-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
0-6	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
7-15	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
16-18	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4
19-29	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9
30-54	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1
55-64	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9
65-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
<b>Itä-Eurooppa</b>							
Väestö yhteensä	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
0-6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
7-15	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
16-18	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5
19-29	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8
30-54	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
55-64	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
0-6	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
7-15	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
16-18	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
19-29	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
30-54	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7
55-64	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
65-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Muu Afrikka</b>							
Väestö yhteensä	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0-6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7-15	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
16-18	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
19-29	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
30-54	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Muu Aasia</b>							
Väestö yhteensä	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
0-6	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5
7-15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
16-18	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
19-29	0,4	0,5	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9
30-54	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0
55-64	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5
65-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
<b>Muu ja tuntematon</b>							
Väestö yhteensä	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
0-6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3
7-15	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
16-18	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,3
19-29	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
30-54	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
55-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
65-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2008 sekä ennuste 2009–2029

Alue Vuosi	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroopan kielet	Itä- Euroopan ja Pohjois- kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. kieli
<b>Helsingin seutu</b>									
Luonn.n.muutos lkm									
2000	845	59	134	74	67	97	258	175	-19
2001	937	69	136	96	73	109	286	161	7
2002	973	92	152	77	88	114	242	177	31
2003	854	34	129	74	62	139	266	133	17
2004	884	48	132	86	105	135	236	136	6
2005	977	85	140	70	92	168	230	155	37
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
2009-14	1505	128	210	133	148	264	331	254	37
2015-19	1832	151	236	172	178	318	404	317	55
2020-24	2031	158	235	183	199	354	478	350	74
2025-29	2186	157	224	177	215	404	554	364	91
Nettomuutto lkm									
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
2009-29	5000	950	1050	700	400	550	400	900	50
<b>Helsinki</b>									
Luonn.n.muutos lkm									
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
2009-14	758	54	111	65	38	134	212	125	18
2015-19	952	60	150	82	42	155	282	154	26
2020-24	1065	58	162	82	44	169	345	173	33
2025-29	1131	52	151	76	47	191	394	181	39
Nettomuutto lkm									
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
2009-29	2485	325	498	427	137	300	339	455	4

## Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2008 sekä ennuste 2009–2029

Alue Vuosi	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroopan kielet	Itä- Euroopan ja Pohjois- kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. kieli
<b>Espoo</b>									
Luonn.muutos lkm									
2000	156	8	20	21	19	10	42	38	-2
2001	174	14	30	16	25	26	30	34	-1
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	-1
2009-14	347	28	46	32	47	56	71	59	8
2015-19	420	38	58	35	54	64	92	68	13
2020-24	467	42	63	38	64	67	105	72	16
2025-29	514	44	66	43	74	73	118	78	18
Nettomuutto lkm									
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	-1
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
2009-29	1125	247	175	136	94	111	115	227	20
<b>Vantaa</b>									
Luonn.muutos lkm									
2000	172	6	19	11	21	26	49	43	-3
2001	195	16	32	9	12	17	75	33	1
2002	192	16	22	10	14	28	60	31	11
2003	181	3	28	5	12	33	61	34	5
2004	201	6	24	13	29	29	60	29	11
2005	212	17	34	10	27	35	52	25	12
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
2009-14	318	30	64	17	50	53	55	43	7
2015-19	366	33	88	18	64	55	53	46	9
2020-24	401	34	100	18	74	57	57	49	12
2025-29	439	35	106	19	84	65	64	53	14
Nettomuutto lkm									
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
2009-29	918	195	296	71	126	102	-32	154	6
<b>Kehysalue</b>									
Luonn.muutos lkm									
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	-1	7	1
2007	62	12	7	9	7	13	2	12	0
2008	89	18	9	14	20	15	0	10	3
2009-14	81	14	15	7	13	12	2	14	4
2015-19	91	15	19	7	15	12	1	14	7
2020-24	113	18	23	8	19	14	1	17	12
2025-29	98	16	19	7	17	12	1	14	12

**Liitetaulukko 5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2008 sekä ennuste 2009–2029**

Alue Vuosi	Vieraat kielet yhteensä	Baltian kielet	Venäjä ym.	Länsi- Euroopan kielet	Itä- Euroopan ja Pohjois- kielet	Lähi-idän ja Pohjois- Afrikan k.	Muun Afrikan kielet	Muun Aasian kielet	Muu tai tunt. kieli
Nettomuutto lkm									
2000	91	9	41	37	-8	12	-29	28	1
2001	234	47	84	52	26	15	-17	28	-1
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
2009-29	461	180	86	58	39	34	-10	50	24



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

Alue ja kieliryhmä	Syntyneet		Ennuste			Kokonaishedelmällisyysluku keskim.		
	2000	2008	2010	2020	2030	2000–2008	2009–2019	2020–2030
<b>Helsingin seutu</b>								
Vieraat kielet yhteensä	991	1447	1625	2315	2846	2,12	2,00	1,95
Baltia	77	156	149	209	246	1,58	1,61	1,60
Venäjä	175	238	264	351	393	1,61	1,58	1,60
Länsi-Eurooppa	99	162	168	249	270	1,52	1,52	1,50
Itä-Eurooppa	69	124	152	215	263	2,19	2,17	2,00
Lähi-itä ja P-Afrikka	105	236	271	375	500	3,21	2,94	2,70
Muu Afrikka	261	289	329	466	632	4,07	3,36	3,00
Muu Aasia	181	225	257	380	435	1,93	1,79	1,80
Muu tai tuntematon	24	17	35	70	107	5,22	3,50	3,50
<b>Helsinki</b>								
Vieraat kielet yhteensä	558	713	829	1227	1471	1,92	1,82	1,80
Baltia	51	65	67	88	95	1,39	1,42	1,41
Venäjä	112	120	139	221	230	1,48	1,42	1,44
Länsi-Eurooppa	53	85	87	123	132	1,24	1,22	1,21
Itä-Eurooppa	19	29	44	53	64	1,64	1,65	1,52
Lähi-itä ja P-Afrikka	58	109	141	187	244	3,24	2,94	2,70
Muu Afrikka	163	177	205	334	439	3,96	3,36	3,00
Muu Aasia	85	120	128	189	221	1,78	1,79	1,80
Muu tai tuntematon	17	8	18	32	46	5,29	3,50	3,50
<b>Espoo</b>								
Vieraat kielet yhteensä	175	328	364	508	646	2,28	2,09	1,95
Baltia	12	38	31	51	65	1,71	1,84	1,83
Venäjä	24	42	50	74	86	1,81	1,85	1,87
Länsi-Eurooppa	24	41	41	51	67	2,07	2,09	2,07
Itä-Eurooppa	19	39	48	64	88	2,64	2,66	2,45
Lähi-itä ja P-Afrikka	12	56	58	72	92	2,85	2,94	2,70
Muu Afrikka	42	56	67	102	131	4,10	3,36	3,00
Muu Aasia	38	56	61	79	96	1,87	1,79	1,80
Muu tai tuntematon	4	0	8	15	21	5,53	3,50	3,50
<b>Vantaa</b>								
Vieraat kielet yhteensä	186	297	335	446	570	2,66	2,40	2,20
Baltia	9	35	33	45	55	1,86	1,84	1,83
Venäjä	24	59	67	115	140	1,89	1,85	1,87
Länsi-Eurooppa	11	19	21	26	31	2,10	2,09	2,07
Itä-Eurooppa	21	32	48	76	100	3,01	2,66	2,45
Lähi-itä ja P-Afrikka	26	54	54	61	85	3,59	2,94	2,70
Muu Afrikka	49	55	58	55	72	4,57	3,36	3,00
Muu Aasia	43	37	46	56	69	2,42	1,79	1,80
Muu tai tuntematon	3	6	8	12	18	6,92	3,50	3,50
<b>Kehysalue</b>								
Vieraat kielet yhteensä	68	106	94	127	154	2,23	2,09	1,95
Baltia	5	18	16	24	31	1,99	1,84	1,83
Venäjä	14	16	18	28	30	1,85	1,85	1,87
Länsi-Eurooppa	10	17	11	14	19	2,00	2,09	2,07
Itä-Eurooppa	10	23	13	18	23	3,00	2,66	2,45
Lähi-itä ja P-Afrikka	9	16	14	15	18	3,32	2,94	2,70
Muu Afrikka	6	1	3	1	1	2,04	3,36	3,00
Muu Aasia	14	12	16	17	18	2,14	1,79	1,80
Muu tai tuntematon	0	3	3	10	14	3,43	3,50	3,50

## Taulukkuuettelo

1. Helsingin seudun väkiluku 1.1.1985–2009 ja ennuste 2010–2030, väkiluvun muutos sekä indeksi, vuosi 1985=100. . . . . 6
2. Helsingin seudun vieraskielinen väestö 1.1.1985-2009 ja ennuste 2010–2030, vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä, väkiluvun muutos sekä indeksi, vuosi 2000=100. . . . . 14
3. Kokonaishedelmällisyys kieliryhmittäin Helsingin seudulla vuosina 2000–2008 ja ennuste vuonna 2020 sekä vuosien 2004–2008 tilastoaineistosta lasketut hedelmällisyyden korjauskertoimet. . . . . 29
4. Vieraskielisen väestön nettomuutto Helsingin seudulle/-lta 2000–2008 ja ennuste 2009–2030 . 30

## Liitetaulukkuuettelo

1. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30 . . . 31
2. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen mukaan, osuus koko väestöstä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30 . . . . . 35
3. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30. . . . . 39
4. Väkiluku Helsingin seudulla äidinkielen ja iän mukaan, osuus kaikista kieliryhmistä 1.1.2000–2009 sekä ennuste 1.1.2010–30. . . . . 50
5. Helsingin seudun vieraskielisen väestön luonnollinen väestönmuuutos ja nettomuutto kieliryhmittäin 2000–2008 sekä ennuste 2009–2029 . . . . . 61
6. Helsingin seudulla syntyneet vieraskieliset lapset ja ennuste sekä keskimääräinen kokonaishedelmällisyysluku 2000–2030 . . . . . 64

# Kuvioluettelo

1. Helsingin seudun osuus koko maan väestöstä kieliryhmittäin vuodenvaihteessa 2008/2009 . . . . .	5
2. Ulkomaan kansalaisten ja vieraskielisten määrä Helsingin seudulla 1.1.1980–2009 . . . . .	7
3. Helsingin seudun tulo-, lähtö- ja nettomuutto suunnan mukaan 2000–2008 . . . . .	8
4. Helsingin seudun nettomuutto äidinkielen ja muuttosuunnan mukaan 1997–2008 . . . . .	9
5. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla, osuus koko väestöstä alueittain 1.1.1991–2009 . . . . .	10
6. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009 . . . . .	10
7. Venäjän ja muun Euroopan kieliryhmien sekä Lähi-idän ja Afrikan kieliryhmien ikärakenne verrattuna kantaväestöön Helsingin seudulla 1.1.2009 . . . . .	11
8. Vieraskieliset 0-6-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009 . . . . .	11
9. Vieraskieliset 7-15-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009 . . . . .	12
10. Vieraskieliset 16-19-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009 . . . . .	12
11. Vieraskieliset, 20-64-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009 . . . . .	12
12. Vieraskieliset yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla kieliryhmittäin 1.1.2000–2009 . . . . .	13
13. Vieraskielinen väestö Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä, % . . . . .	13
14. Vieraskieliset 0-19-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko 0-19 -vuotiaasta väestöstä . . . . .	15
15. Helsingin seudun työikäinen väestö (20–64-vuotiaat) äidinkielen mukaan 1.1.2000–2009 ja ennuste 2010–2030 . . . . .	15
18. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä . . . . .	16
16. Vieraskieliset työikäiset, 20–64-vuotiaat Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä . . . . .	16
17. Huoltosuhteen ennustettu kehitys koko väestössä ja kantaväestössä 2010–2030 . . . . .	16
19. Vieraskielinen väestö kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030, lukumäärä ja osuus koko väestöstä, % . . . . .	17
20. Vieraskieliset 0-6-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	17
21. Vieraskieliset 7-15-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	18
22. Vieraskieliset 16-18-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	18
23. Vieraskieliset nuoret aikuiset, 19-24-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	18
25. Vieraskieliset eläkeikäiset, yli 65-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	19
24. Vieraskieliset 25-64-vuotiaat kieliryhmittäin Helsingin seudulla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010-2030 . . . . .	19
27. Vieraskielisten 0-6-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	20
28. Vieraskielisten 7-15-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	20
26. Vieraskielisen väestön määrä ja osuus koko väestöstä Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	20
29. Vieraskielisten 16-19-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	21
30. Vieraskielisten yli 65-vuotiaiden määrä ja osuus ikäluokasta Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	21
31. Työikäinen väestö. 18-64-vuotiaiden määrä äidinkielen mukaan Helsingin seudulla alueittain 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	22
32. Vieraskielisen väestön määrä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	23
33. Vieraskielisen väestön osuus koko väestöstä kieliryhmittäin Helsingin seudun alueilla 1.1.2000–2009 sekä ennuste 2010–2030 . . . . .	24

# Helsingin seudun kunnat

