



Irja Henriksson
Tilastokatsaus 1 / 2009

Lahten väestönmuutokset 2008

Sisällysluettelo

| | |
|--|----|
| 1. Väkiluvun kehitys | 2 |
| 1.1 Lahden väkiluku ylitti 100 000 rajan vuonna 2008 | 2 |
| 1.2 Keskustassa yli 20 000 asukasta | 6 |
| 1.3 Väestön ennustetaan kasvavan 600 hengellä vuodessa | 7 |
| 2. Syntyneitä 51 enemmän kuin kuolleita | 9 |
| 3. Muuttoliike | 9 |
| 3.1 Lahdelle eniten muuttovoittoa pääkaupunkiseudun ja Tampereen jälkeen | 9 |
| 3.2. Nettomaassamuutto suurempi vain Helsingissä ja Oulussa | 10 |
| 3.3. Väestönkasvusta kolmannes selittyy siirtolaisuudella | 10 |
| 4. Väestönmuutokset alueittain | 13 |
| 5. Ikärakenne | 15 |
| 5.1. Yli 65-vuotiaiden määrä kasvoi vuodessa lähes 400 | 15 |
| 5.2. Lapsia suhteellisesti eniten Ahtialassa ja Karistossa | 18 |
| 5.3. Runsas neljännes väestöstä yli 65-vuotias vuonna 2025? | 20 |
| 6. Yhteenveto | 23 |

1. Väkiluvun kehitys

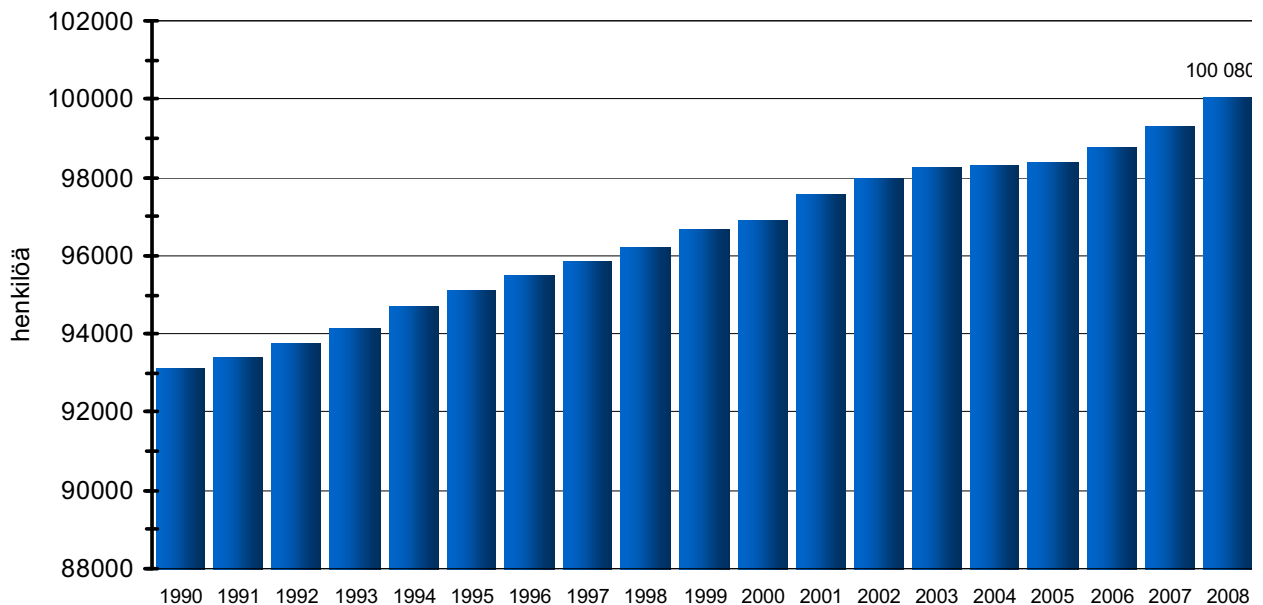
1.1. Lahden väkiluku ylitti 100 000 rajan vuonna 2008

Lahden kaupunki ylitti 100 000 asukaan rajan vuoden 2008 marraskuussa. Vuoden 2008 lopussa kaupungin väkiluku oli 100 080.

1980-luvulla Lahti kärsi väkiluvun laskusta, kyseisenä vuosikymmenenä kaupungin väestö väheni lähes 1 800 henkilöllä. 1990-luvun alusta lähtien kaupungin väkiluvun kehitys kääntyi positiiviseksi, ja kaupungin väestö lisääntyi vuosituhannen viimeisellä vuosikymmenellä yli 3 500 henkilöllä. 2000-luvulla Lahden väestönkasvu vaihteli vuosittain voimakkaasti. Vuonna 2001 kaupungin väestönkasvu (+ 622 henkilöä) oli voimakkainta sitten 1970-luvun alun. Muutama vuosi myöhemmin eli vuonna 2004 väkiluvun kasvu oli vain 32. 2000-luvun kasvuennätys saavutettiin vuonna 2008, jolloin kaupungin väkiluku lisääntyi peräti 772 henkilöllä. Väestönkasvu oli vuosina 2000-2008 yhteensä 3 095, joka on 319 enemmän kuin vastaavana ajankohtana 1990-luvulla.

Väestönkasvun vuosina 1990-2008 Lahden väkiluku on kasvanut 7,5 % eli 6 948 henkilöllä. (Kuva 1).

Lahden väkiluku 1990-2008



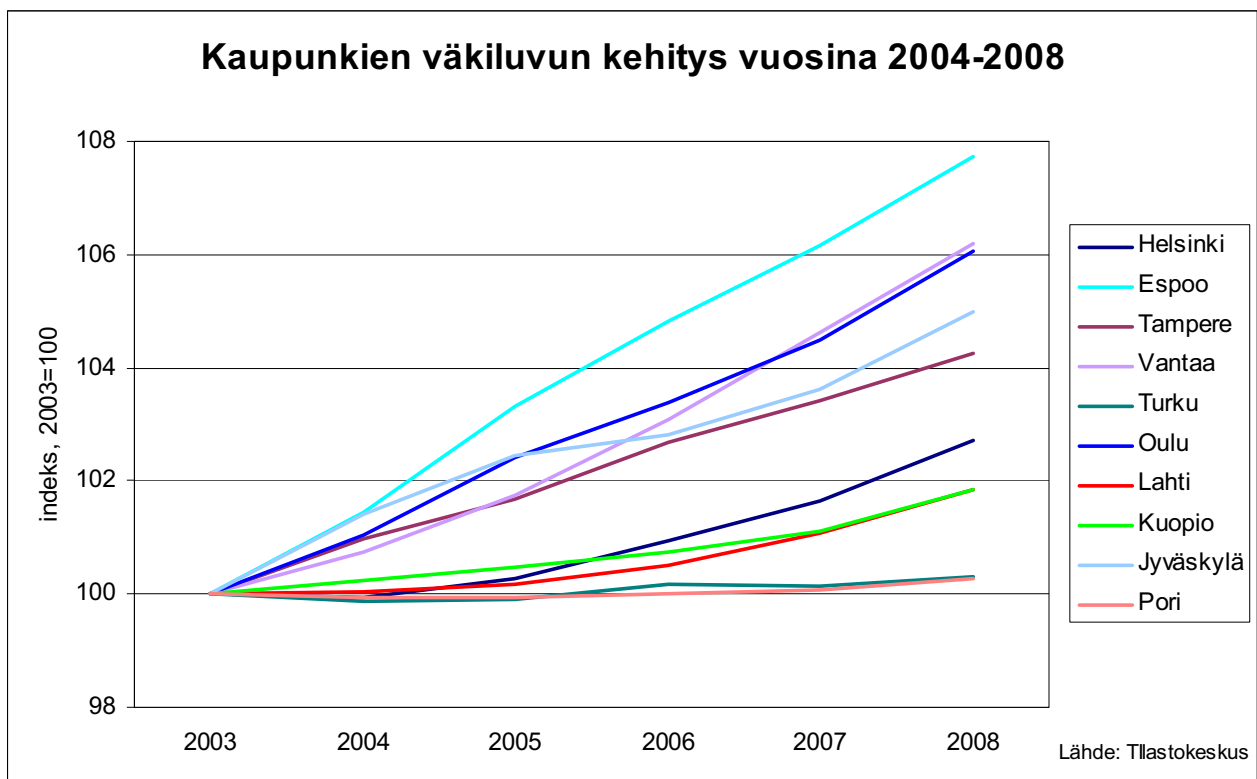
Lähde: Tilastokeskus

Kuva 1. Lahden väkiluku vuosina 1990-2008.

Väestömäärältään kymmenen suurimman kaupungin joukossa Lahti oli vuoden 2008 lopussa seitsemänneksi suurin. 1.1.2009 tehtyjen kuntaliitosten vuoksi Jyväskylästä tuli seitsemänneksi suurin kaupunki Lahden jäädessä kahdeksanneksi.

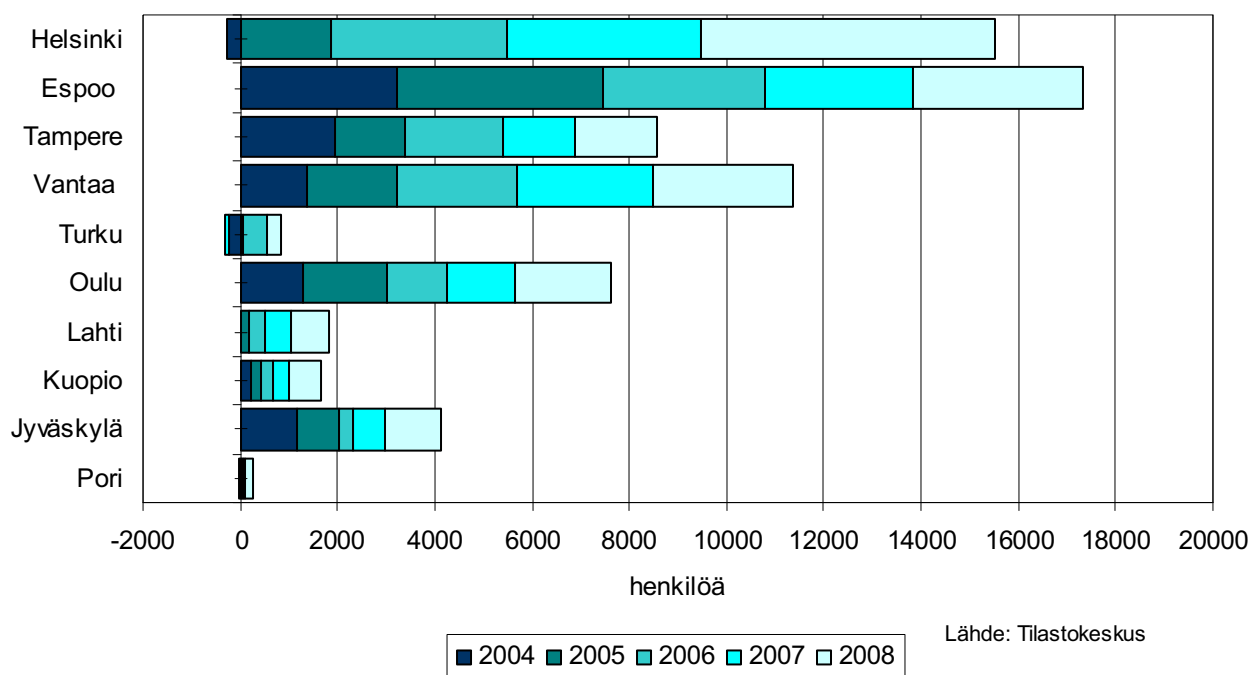
Muihin Suomen suurimpiin kaupunkeihin verrattuna Lahden väkiluvun kehitys on ollut hidasta. Vuosina 2004-2008 Lahden väkiluku kasvoi 1,9 % (+ 1 827 henkilöä). Samana ajanjaksona vertailukaupungeista kasvoivat voimakkaimmin Espoo (7,7 %), Vantaa (6,2 %), Oulu (6,1 %), Jyväskylä (5,0 %) ja Tampere (4,3 %). Helsingissä väestönkasvu oli 2,7 %. Lahtea hitaampaa kasvu oli Kuopiossa (1,8 %), Porissa (0,3 %) ja Turussa (0,3 %). (Kuvat 2 ja 3).

Vuonna 2008 Lahden väkiluku kasvoi 0,78 % (+ 772 henkilöä). Vertailukaupungeista väkiluku kasvoi 1,5 % Espoossa (+ 3 518 henkilöä), Vantaalla (+2 897 henkilöä) ja Oulussa (+1 965 henkilöä). Yli prosentin kasvun ylittivät myös Jyväskylä (+ 1 117 henkilöä) ja Helsinki (+ 6 033 henkilöä). Kasvuprosentti oli samaa suuruusluokkaa Lahden kanssa Tampereella (+ 1 681 henkilöä) ja Kuopiossa (+ 639 henkilöä). Porissa ja Turussa väestönkasvu oli alle 0,2 %.



Kuva 2. Suomen suurimpien kaupunkien väkiluvun kehitys vuosina 2004-2008.

Väkiluvun lukumääräinen kasvu 2004-2008 Lahdessa ja vertailukaupungeissa

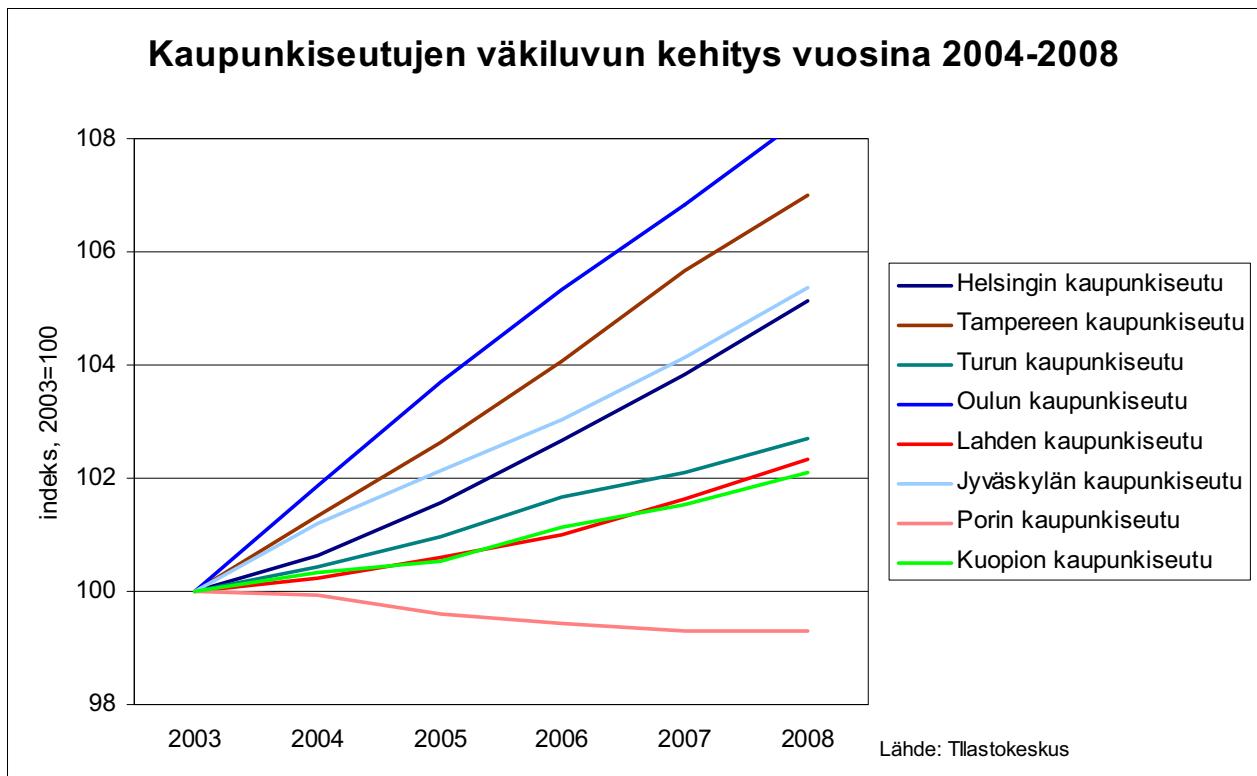


Kuva 3. Suomen suurimpien kaupunkien väkiluvun lukumääräinen kasvu vuosina 2004-2008.

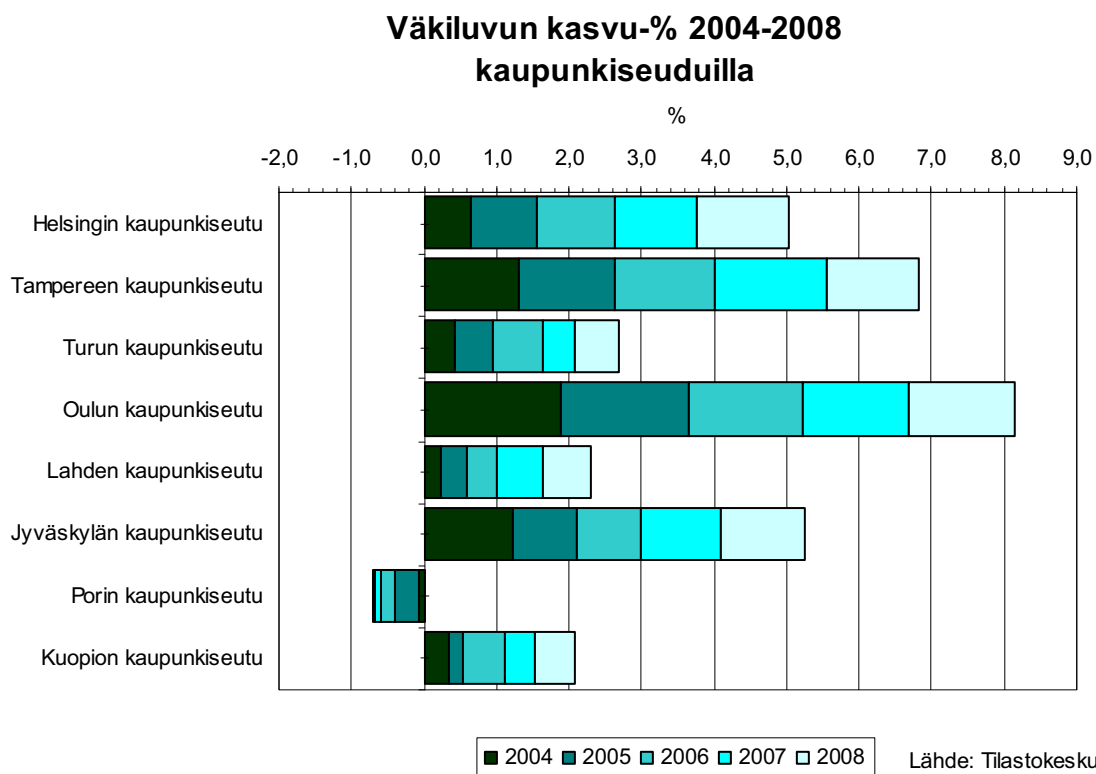
Lahden kaupunkiseutu on väestömäärältään Suomen viidenneksi suurin kaupunkiseutu. Sen kuntien Lahden, Hollolan, Nastolan, Asikkalan ja Orimattilan yhteenlaskettu väkiluku oli vuoden 2008 lopussa 160 285. Alueen kuntien väkiluku kasvoi viiden viimeisen vuoden aikana yhteensä 2,3 % eli 3 646 henkilöllä. (Kuvat 4 ja 5).

Vuosina 2004-2008 Lahden kaupunkiseudun kasvu oli vaatimatonta muihin suuriin kaupunkiseutuihin verrattuna. Tarkastelussa mukana olleista kahdeksasta kaupunkiseudusta Lahden seutua nopeammin kasvoivat Oulun (8,4 %), Tampereen (7,0 %), Jyväskylän (5,4 %), Helsingin (5,1 %) ja Turun (2,7 %) kaupunkiseutujen asukasmäärät. Lahden kaupunkiseutua hitaampaa kasvu oli ainoastaan Kuopion (2,1, %) ja Porin (- 0,7 %) seuduilla. Lukumääräisesti väkiluku kasvoi eniten Helsingin kaupunkiseudulla, jossa asukasmäärä lisääntyi yli 63 000 henkilöllä vuosina 2004-2008.

Vuonna 2008 Lahden kaupunkiseudun asukasmäärä kasvoi 0,7 % eli 1 082 henkilöllä. Suhteellinen kasvu oli voimakkainta Oulun (1,5 %), Helsingin ja Tampereen (1,3 %) sekä Jyväskylän kaupunkiseuduilla (1,2 %). Lahden seutua hitaammin kasvoivat Turun (0,6 %), Kuopion (0,5 %) ja Porin (0,0 %) kaupunkiseudut.



Kuva 4. Suomen suurimpien kaupunkiseutujen väkiluvun kehitys vuosina 2004-2008.



Kuva 5. Suomen suurimpien kaupunkiseutujen väkiluvun määrällinen kasvu vuosina 2004-2008.

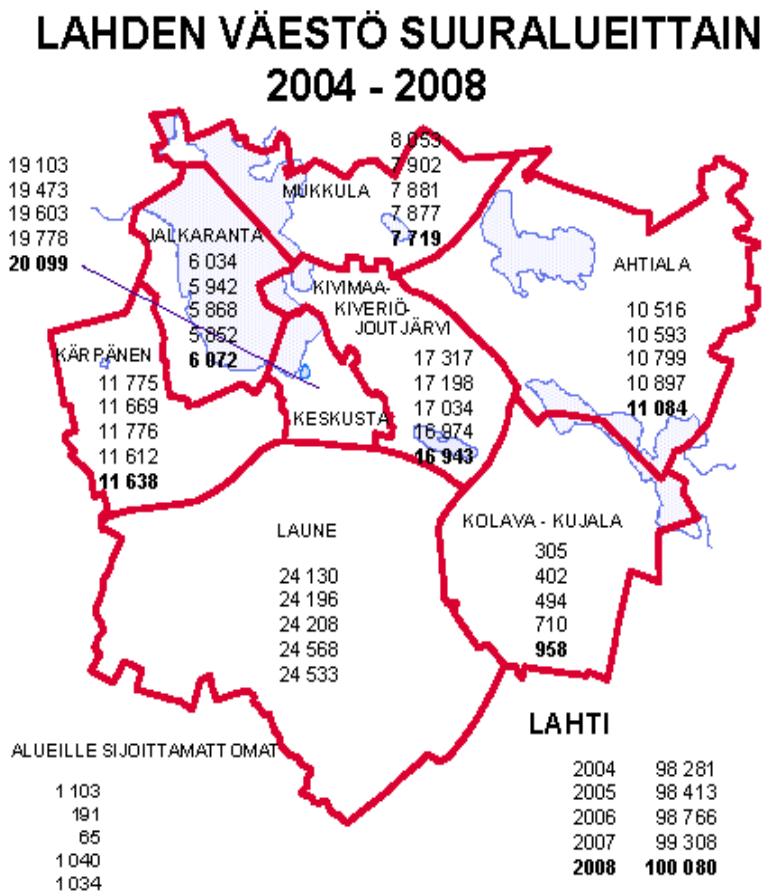
1.2. Keskustassa yli 20 000 asukasta

Lahti on jaettu kahdeksaan suuralueeseen, joista viimeisimmän viiden viimeisimmän vuoden aikana kasvualueita olivat etenkin Kolava-Kujala ja Keskusta. Myös Ahtialan, Lauheen ja Jalkarannan suuralueiden väkiluku kasvoi. Muiden suuralueiden väkiluku laski, suurin väkiluvun lasku tapahtui Kivimaa-Kiveriö-Joutjärvi -suuralueella. (Kuva 6).

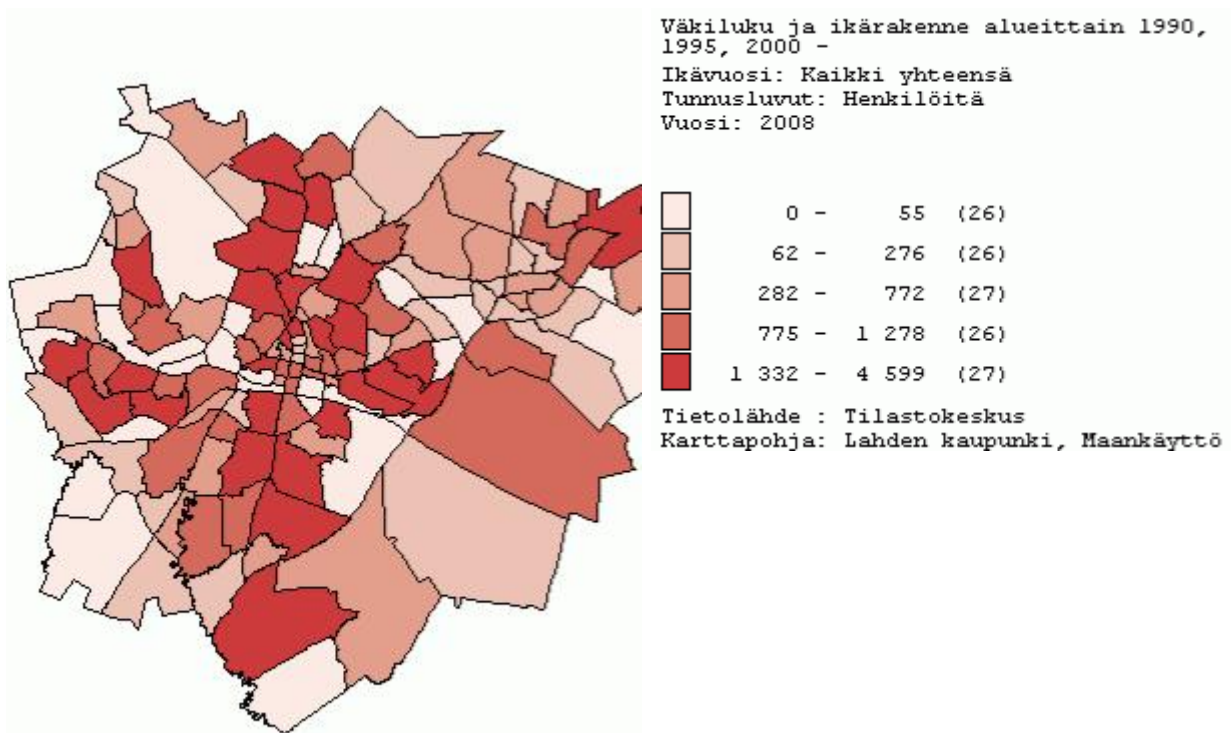
Rakentaminen keskittyi 2000-luvun alkupuolella keskustan alueelle, jossa 2000-luvulla asukkaiden määrä on kasvanut lähes 3 000 asukkaalla. Keskustan väkiluku oli vuoden 2008 lopussa 20 099. Suhteellisesti eniten väkiluku on kasvanut Kolava-Kujala -suuralueella, jossa vuosituhatteen vaihteessa oli noin 300 asukasta. Kariston rakentamisen ansiosta alueella asui vuoden 2008 lopussa jo 958 henkilöä.

Vuonna 2008 väkiluvun kasvu oli Keskustassa 321, Kolava-Kujalassa 248, Jalkarannassa 220, Ahtialassa 187 ja Kärpäsessä 26 henkilöä. Asukasluku pieneni Mukkulassa 158, Launeella 35 ja Kivimaa-Kiveriö-Joutjärvi -alueella 31 henkilöä. (Kuva 7).

Pienemmällä aluetasolla tarkasteltuna vuonna 2008 asukkaiden määrä kasvoi eniten Karistossa, Jalkarannan Sarvikadun alueella, keskustan Ankkurin ja Mallasjuoman alueilla, Keijupuistossa, Renkomäessä ja Metsämaalla. Väestön määrä pieneni eniten Kilpiäisten Savistenkulmalla, Liipolassa ja Asemantaustassa.



Kuva 6. Lahden suuralueiden väkiluku vuosina 2004-2008.



Kuva 7. Väkiluku tilastoalueittain vuonna 2008.

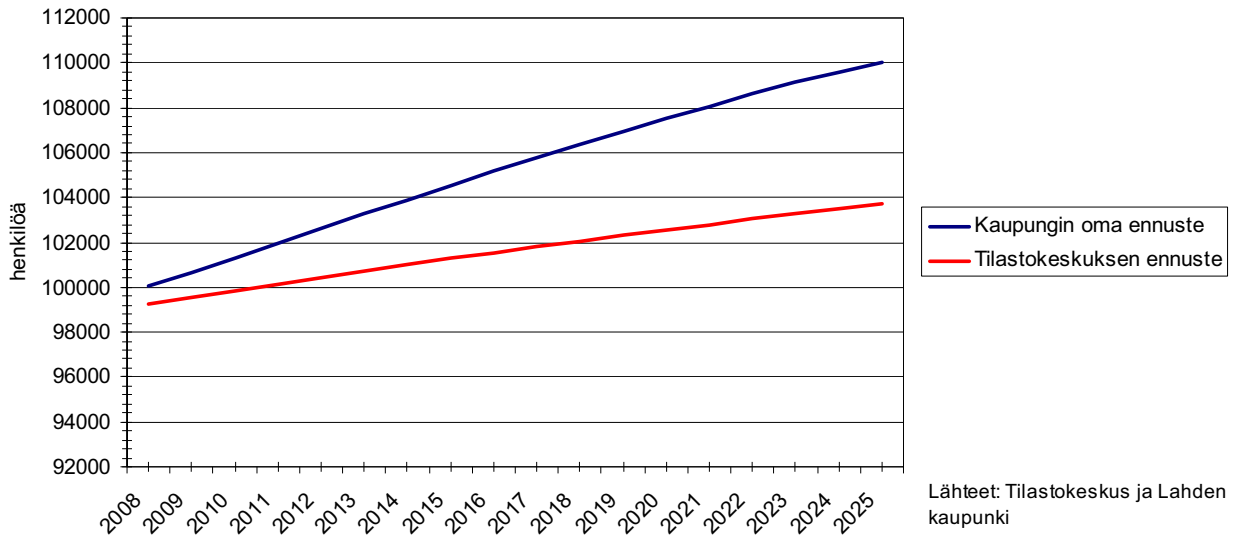
1.3. Väestön ennustetaan kasvavan 600 hengellä vuodessa

Lahden väestöennusteita ovat tehneet sekä kaupunki itse että Tilastokeskus. Tilastokeskuksen väestöennuste on demografinen trendilaskelma, joka perustuu viime vuosien tietoihin syntyvyyden, kuolleisuuden ja muuttoliikkeen kehityksestä. Vuonna 2007 laaditun väestöennusteen mukaan Lahti olisi saavuttanut 100 000 asukkaan väkiluvun vasta vuonna 2011 ja väkiluku olisi reilut 101 000 vuonna 2015 ja lähes 104 000 vuonna 2025. (Kuva 8).

Lahden omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa oletetaan kaupungin väestökasvun olevan ripeää vahvana säilyvän muuttovoiton ansiosta. Väkiluvun arvioidaan kasvavan vuoteen 2015 asti noin 0,6 prosentin vuosivauhtia, minkä jälkeen tahti hidastuu. Ennusteen mukaan kaupungin väkiluku olisi yli 105 000 vuonna 2016 eli kymmenen vuotta aikaisemmin kuin Tilastokeskuksen ennusteen mukaan. Kaupungin laatimassa ennusteessa väkiluvun arvioidaan saavuttavan 110 000 vuoteen 2025 mennessä.

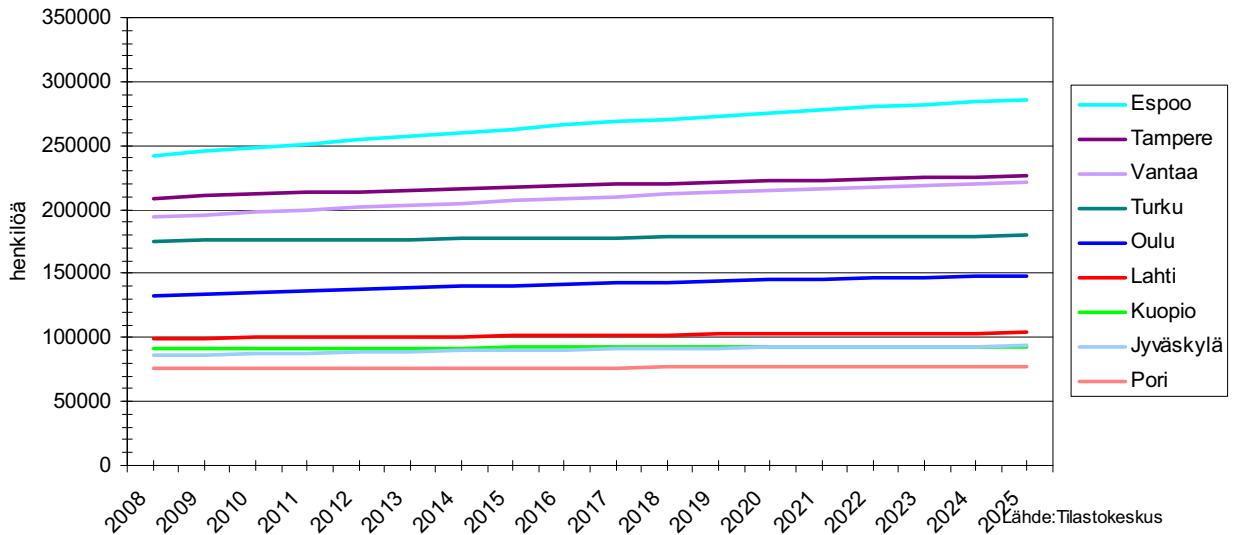
Tilastokeskuksen ennusteen mukaan vuoteen 2025 mennessä Lahden väkiluvun ennustetaan kasvavan yhteensä noin 5 %. Samaa suuruusluokkaa kasvu on myös Helsingissä. Voimakkainta väkiluvun kasvun ennustetaan olevan Espoossa, jolle odotetaan 20 %:n kasvua. Vantaalla ja Oulussa väkiluvun kasvu ylittää 10 %:n. Hitainta kasvu on Porissa ja Kuopiossa. Vuonna 2007 laaditussa ennusteessa ei ole otettu huomioon vuoden 2009 kuntaliitoksia Jyväskylässä ja Oulussa. (Kuva 9).

Lahden väestöennusteet vuoteen 2025



Kuva 8. Tilastokeskuksen ja kaupungin ennusteet Lahden kaupungin väkiluvun kehityksestä vuoteen 2025.

Suurten kaupunkien väestöennusteet 2008-2040 Helsinki ei ole tarkastelussa mukana



Kuva 9. Suomen suurimpien kaupunkien väkilukuennusteet 2008-2025. Kaaviosta puuttuu Helsinki.

2. Syntyneitä 51 enemmän kuin kuolleita

Syntyvyyden enemmyydellä tarkoitetaan syntyneiden ja kuolleiden välistä erotusta. Vuosina 2004-2008 syntyneiden yhteenlaskettu enemmyys lisäsi kaupungin väkilukua 311 henkilöllä. (Kuva 10). Muihin suuriin kaupunkeihin verrattuna syntyneiden enemmyys oli Lahdessa varsin alhainen. Lahtea alhaisempi syntyneiden enemmyys oli alhaisempi vain Porissa, jossa syntyneiden enemmyyden sijasta voidaankin puhua kuolleiden enemmyydestä. Viimeisen viiden vuoden aikana syntyneiden enemmyys kasvatti Espoon väkiluvun määrää yli 11 000 henkilöllä. Syntyneiden enemmyys lisäsi yli 5 000 henkilöllä myös Vantaan, Helsingin ja Oulun väkilukua. (Kuva 11).

Vuonna 2008 Lahdessa syntyneiden enemmyys oli 51. Syntyneiden enemmyys oli suurin Espoossa (+ 2 345 henkilöä), Vantaalla (+ 1 771 henkilöä), Helsingissä (+ 1 506 henkilöä) ja Oulussa (+ 1 118 henkilöä). (Kuva 12).

Vuonna 2008 nopeimmin kasvaneiden kaupunkien Oulun, Espoon ja Vantaan väestönkasvuun vaikutti syntyneiden enemmyys enemmän kuin muuttoliike yhteensä. Tampereelle ja Jyväskylälle syntyneiden enemmyys oli tärkeämpi tekijä väkiluvun kasvulle kuin maassamuutto tai siirtolaisuus. (Kuva 12).

Lahden vuoden 2008 väkiluvun kasvusta vain 7 % oli seurausta siitä, että syntyneitä oli enemmän kuin kuolleita. Kaupungin viimeisen viiden vuoden väestönkasvusta 17 % selittyy syntyneiden enemmyydellä.

3. Muuttoliike

3.1. Lahdelle eniten muuttovoittoa pääkaupunkiseudun ja Tampereen jälkeen

Nettomuutolla tai muuttotaseella tarkoitetaan tulo- ja lähtömuuton erotusta. Muuttoliike jaetaan maassamuuttoon eli kunnasta toiseen muuttoon sekä siirtolaisuuteen. Siirtolaisuus on kansainvälistä, maan rajat ylittävää muuttoliikettä.

1970-luvun alkupuolen vilkkaan muuttoliikkeen seurauksena saatu suuri muuttovoitto kääntyi Lahdelle tappiolliseksi jo vuosikymmenen puolivälissä. Vuoden 1974 jälkeen Lahden muuttotase oli seuraavan kerran positiivinen vasta vuonna 1993. Tämän jälkeen kaupunki on saanut muuttovoittoa lukuun ottamatta vuotta 2004.

Vuosina 2004-2008 Lahden väkiluku kasvoi 1 524 henkilöllä muuttoliikkeen seurauksena. Tarkasteluajanjaksona kaikki vertailukaupungit saivat muuttovoittoa. Helsingin muuttovoitto oli lähes 9 000 henkilöä ja Espoon sekä Tampereen muuttovoitto yli 5 000 henkilöä. Lahtea vähemmän muuttovoittoa saivat Pori, Kuopio ja Turku. (Kuva 11).

Vuonna 2008 muuttovoittoa saivat Lahtea (+ 729 henkilöä) enemmän vain pääkaupunkiseudun kaupungit, Tampere ja Oulu. (Kuva 12).

3.2. Nettomaassamuutto suurempi vain Helsingissä ja Oulussa

Vuosina 2004-2008 Lahden väkiluku lisääntyi nettomaassamuuton ansiosta 428 henkilöllä. (Kuva 10). Tämä tapahtui siitä huolimatta, että vuosina 2004 ja 2005 kaupungin nettomaassamuutto jäi negatiiviseksi. Edellisen kerran nettomaassamuutto oli ollut negatiivinen vuonna 1992. Viiden vuoden aikana lukumääräisistä eniten muuttovoittoa muista kunnista saivat Tampere, Espoo ja Oulu. Maassamuutto oli tappiollinen Helsingille, Turulle ja Kuopiolle. (Kuva 11).

Vuonna 2008 Lahteen muutti muista kunnista 464 henkilöä enemmän kuin täältä muihin kuntiin. Kuntien välisestä muuttoliikkeestä hyötyivät Lahden lisäksi eniten Helsinki yli 1 000 henkilöllä ja Oulu yli 600 henkilöllä. Muuttotappiosta kärsivät Turku ja Espoo. Kuntien välinen muuttoliike oli merkittävin syy Lahden, Kuopion ja Porin väestönkasvuun. (Kuva 12).

Vuosina 2004-2008 Lahden väestönkasvusta 23 % johtui siitä, että kaupunki sai muuttovoittoa muista kunnista. Vuonna 2008 maassamuuton merkitys Lahden väkiluvun kasvulle oli peräti 59 %.

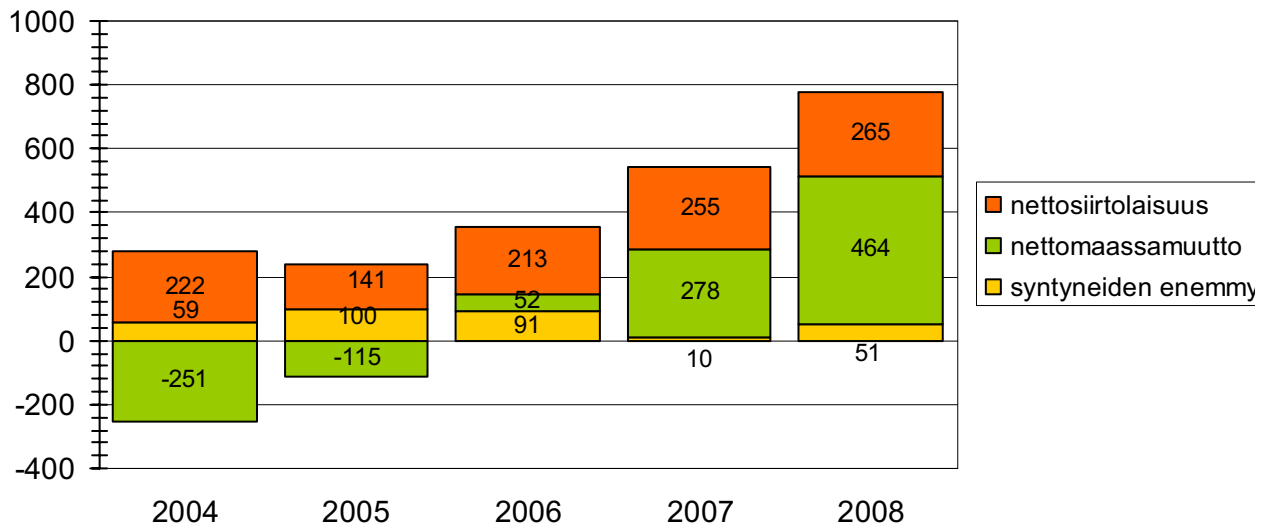
3.3. Väestönkasvusta kolmannes selittyä siirtolaisuudella

Nettosiirtolaisuuden ansiosta Lahden väkiluku kasvoi 1 089 henkilöllä vuosina 2004-2008. (Kuva 10). Vuosina 2004 ja 2005 Lahden väkiluku olisi käännytynyt laskuun ilman siirtolaisuutta. Myös muissa Suomen suurimmissa kaupungeissa nettosiirtolaisuus oli positiivinen tällä vuosikymmenellä. (Kuva 11).

Vuonna 2008 Lahden väkiluku kasvoi 265 henkilöllä siirtolaisuuden ansiosta. Siirtolaisten määrä kasvoi Helsingissä yli 3 000 henkilöllä, Espoossa yli 1 000 henkilöllä ja Vantaalla vajaalla 1 000 henkilöllä. Turussa ja Tampereella siirtolaisia tuli lisää yli 500 henkilöä. Siirtolaisuus oli tärkein syy väkiluvun lisääntymiseen Turussa ja Helsingissä. Siirtolaisuus oli kuntien välistä muuttoliikettä tärkeämpi kasvutekijä myös Espoossa, Vantaalla ja Tampereella. (Kuva 12).

Viimeisen viiden vuoden aikana Lahden väestönkasvusta 60 % johtui siirtolaisuudesta. Vuonna 2008 vastaava osuus oli enää 34 %, koska maassamuutto oli muodostunut kaupungin tärkeimmäksi väkiluvun kasvutekijäksi.

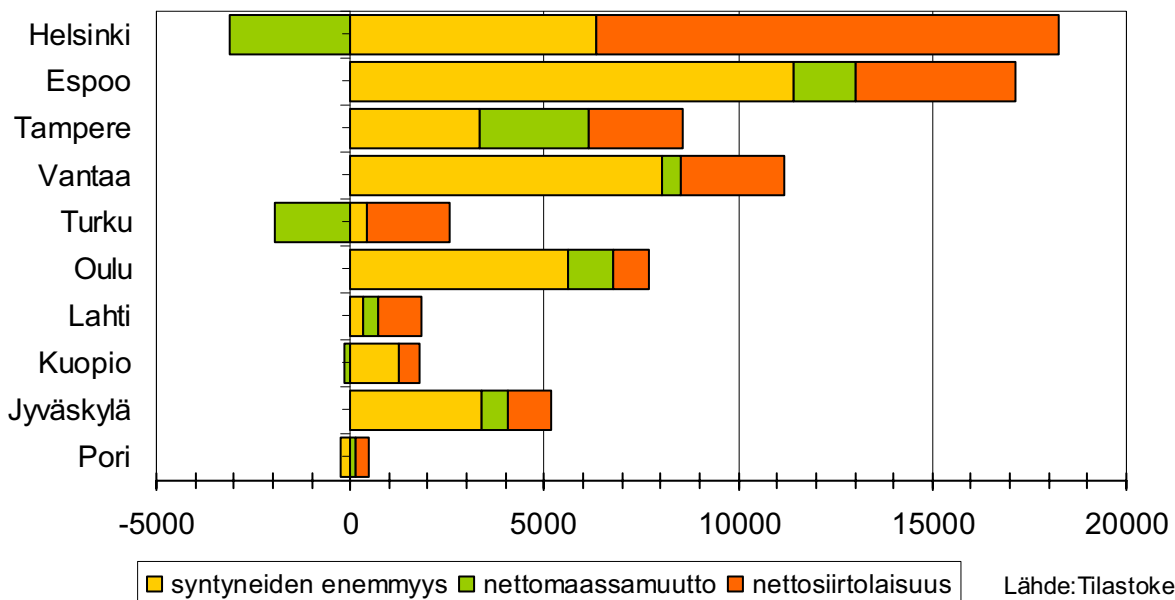
**Syntyneiden enemmyys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus
Lahdessa 2004-2008**



Lähde: Tilastokeskus

Kuva 10. Väestömuutokset Lahdessa vuosina 2004-2008.

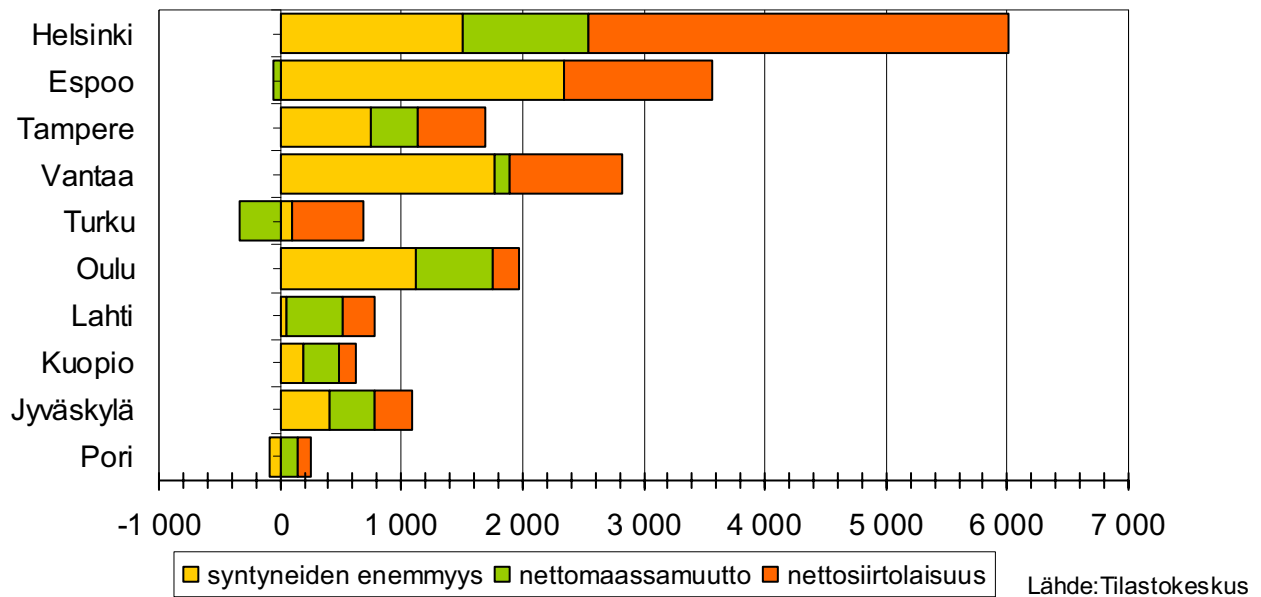
**Syntyneiden enemmyys, nettomuuttomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus
2004- 2008
Lahdessa ja vertailukaupungeissa**



Lähde: Tilastokeskus

Kuva 11. Suomen suurimpien kaupunkien syntyneiden enemmyys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus vuosina 2004-2008.

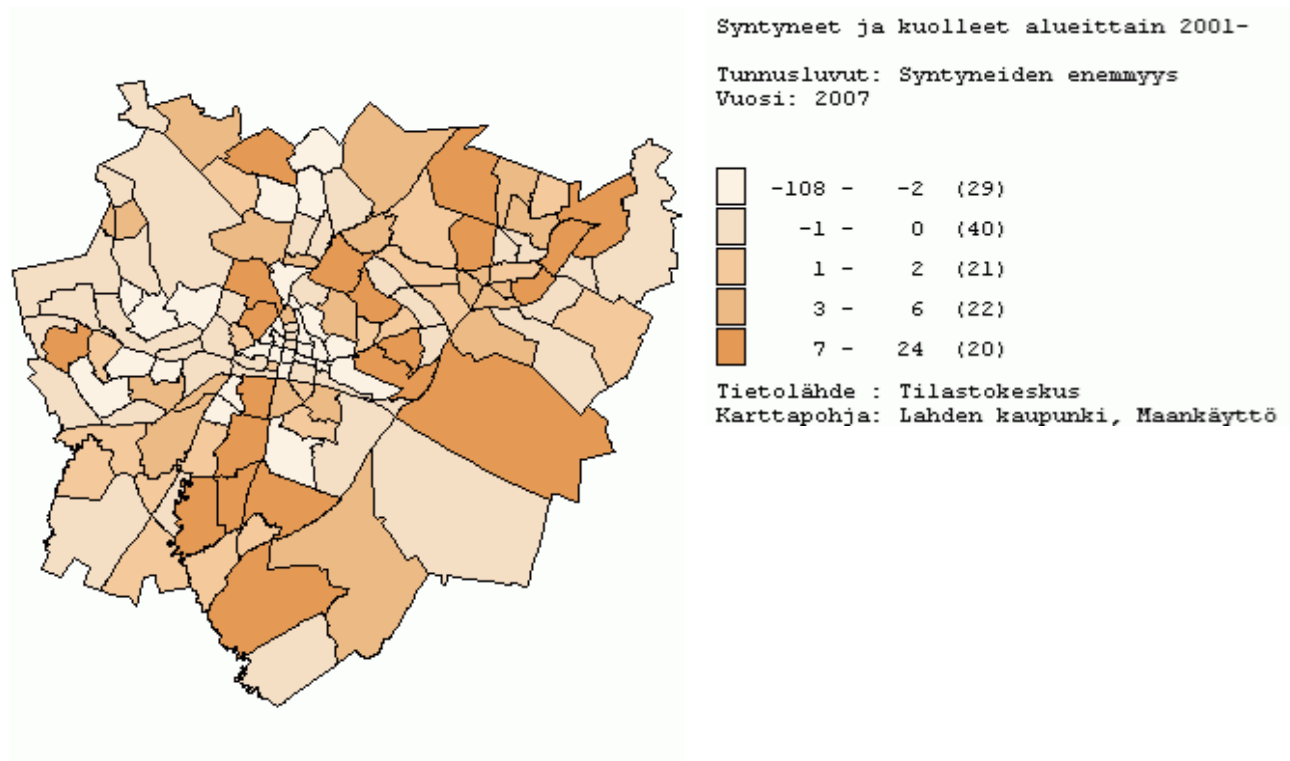
**Syntyneiden enemmitys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus 2008
Lahdessa ja vertailukaupungeissa**



Kuva 12. Suomen suurimpien kaupunkien syntyneiden enemmitys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus vuonna 2008.

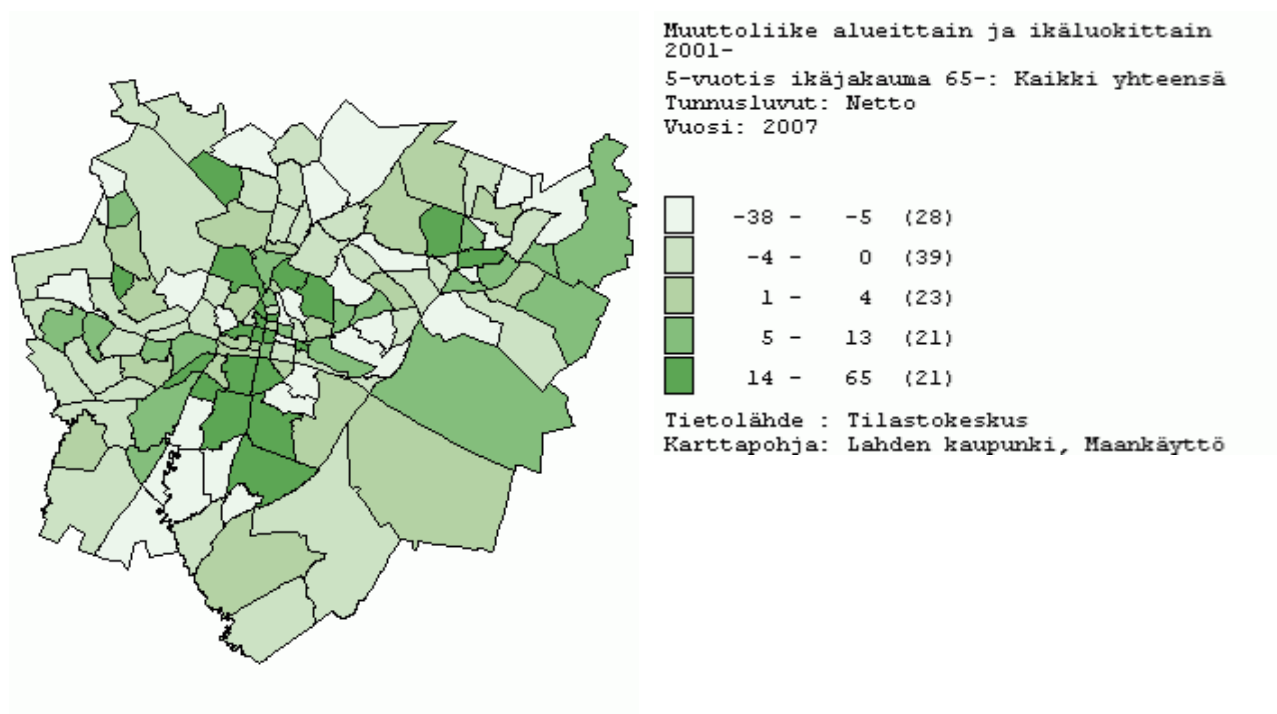
4. Väestömuutokset alueittain

Alueittaiset tiedot syntyneistä ja kuolleista sekä muuttoliikkeestä ovat vuodelta 2007. Tilastoalueittain tarkasteltuna syntyneiden enemmitys oli korkein Asemantaustassa, Renkomäessä, Riihelässä ja Ahtialan Kiiskilänmäellä. Kuolleita oli syntyneitä enemmän korkeimmillaan Sairaalanmäen, Jalkarannan Sarvikadun ja keskustan Vuorikadun tilastoalueilla. Sairaalanmäen ja Sarvikadun kuolleisuuden suureen määrään syinä ovat alueilla sijaitsevat sairaalat. (Kuva 13).



Kuva 13. Syntyneiden enemmitys Lahden tilastoalueilla vuonna 2007.

Vuonna 2007 muuttovoittoa saivat eniten Ankkuri, Liipola, Mallasjuoman alue, Keijupuisto ja Tornator. Muuttotappio oli suurin Patomäessä ja Tenava-Tonttilan alueella. (Kuva 14).



Kuva 14. Lahden nettomuutto tilastoalueittain vuonna 2007.

5. Ikärakenne

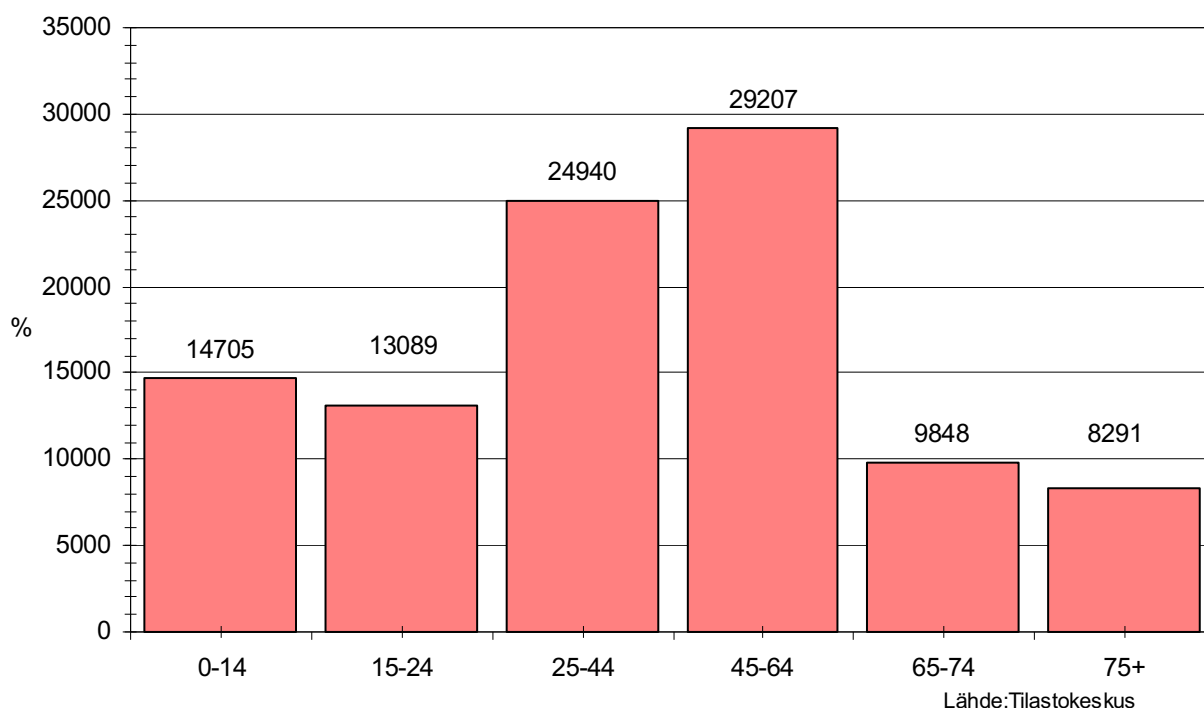
5.1. Yli 65-vuotiaiden määrä kasvoi vuodessa lähes 400

Vuonna 2008 Suomessa ensimmäisen kerran yli 65-vuotiaiden määrä ylitti alle 15-vuotiaiden määrän. Lahdessa vanhimpien ikäluokkien koko ylitti alle 15-vuotiaiden määrän jo vuonna 2002.

Vuonna 2008 Lahden asukasluku kasvoi 772 henkilöllä, mikä oli voimakkainta sitten 1970-luvun alun. Väkiluvun kasvusta huolimatta alle 15-vuotiaiden lasten määrä laski 28 henkilöllä. Työikäisten 15-64 -vuotiaiden määrä kasvoi 411 henkilöllä ja eläkeikäisten 389 henkilöllä. (Kuva 15).

Vuoden 2008 lopussa kaupungin lopussa väestöstä 15 % oli lapsia, 13 % nuoria 15-24 -vuotiaita, 54 % 25-64 -vuotiaita ja 18 % sitä vanhempia. Väestöstä 8 % oli yli 75-vuotiaita ja 2 % 85-vuotiaita tai sitä vanhempia.

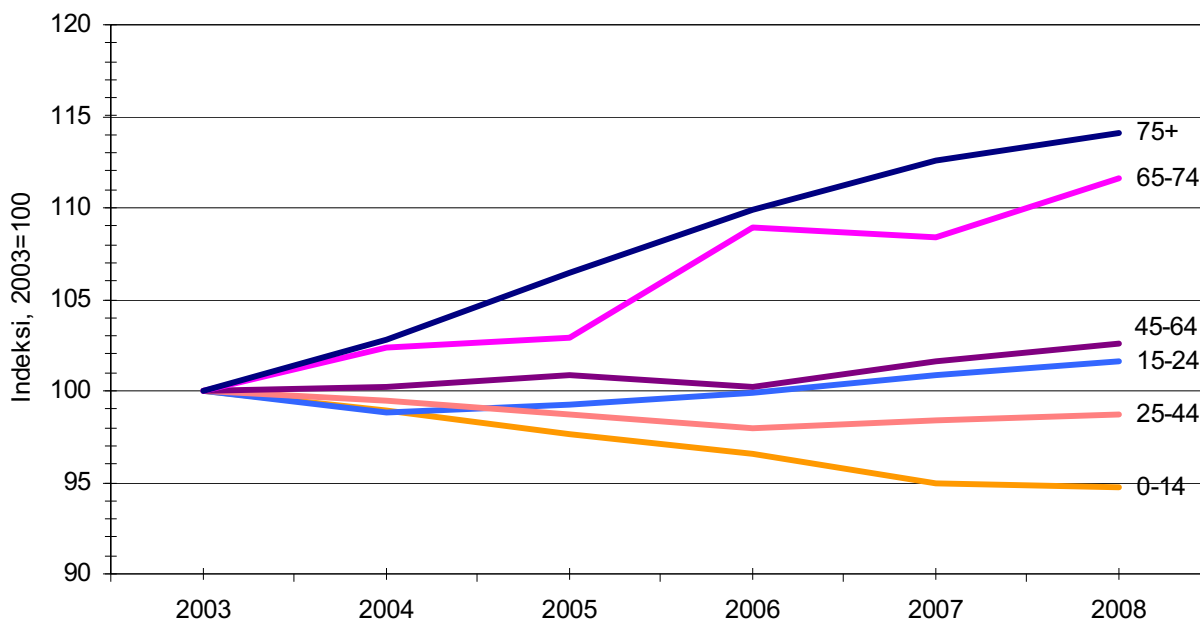
Lahden ikärakenne 2008



Kuva 15. Lahden ikärakenne vuonna 2008.

Lahden väestökehitykselle on tyypillistä, että lasten ja 25-44 -vuotiaiden osuudet koko väestöstä jatkuvasti pienenevät. Viimeisen viiden vuoden aikana laski alle 15-vuotiaiden osuus -1,1 % -yksikköä (- 819 henkilöä) ja työikäisten 15-64 -vuotiaiden osuus -0,6 % -yksikköä (- 598 henkilöä). Sen sijaan yli 65-vuotiden osuus kasvoi viidessä vuodessa 1,7 % -yksikköä (+ 2 048 henkilöä). (Kuva 16).

Lahden ikärakenne 2004-2008



Lähde: Tilastokeskus

Kuva 16. Lahden ikärakenteen kehitys vuosina 2004-2008.

Lahden ikärakenne on keskimääräistä vanhempaa kuin muissa suurissa kaupungeissa. Vuoden 2008 lopussa Suomen kymmenestä suurimmasta kaupungista vain Porissa (20 %) oli yli 65-vuotiaita suhteellisesti enemmän kuin Lahdessa (18 %). Vanhusväestöä oli vähiten Espoossa ja Vantaalla, joissa eläkeikäisten osuus oli vain 11 %. (Kuva 17).

Lasten osuus väestöstä oli korkein Espoossa ja Vantaalla, joissa lähes viidennes väestöstä oli alle 15-vuotiaita. Alhaisimmaksi lasten osuudet jäivät Turussa, Helsingissä, Tampereella, Jyväskylässä ja Lahdessa.

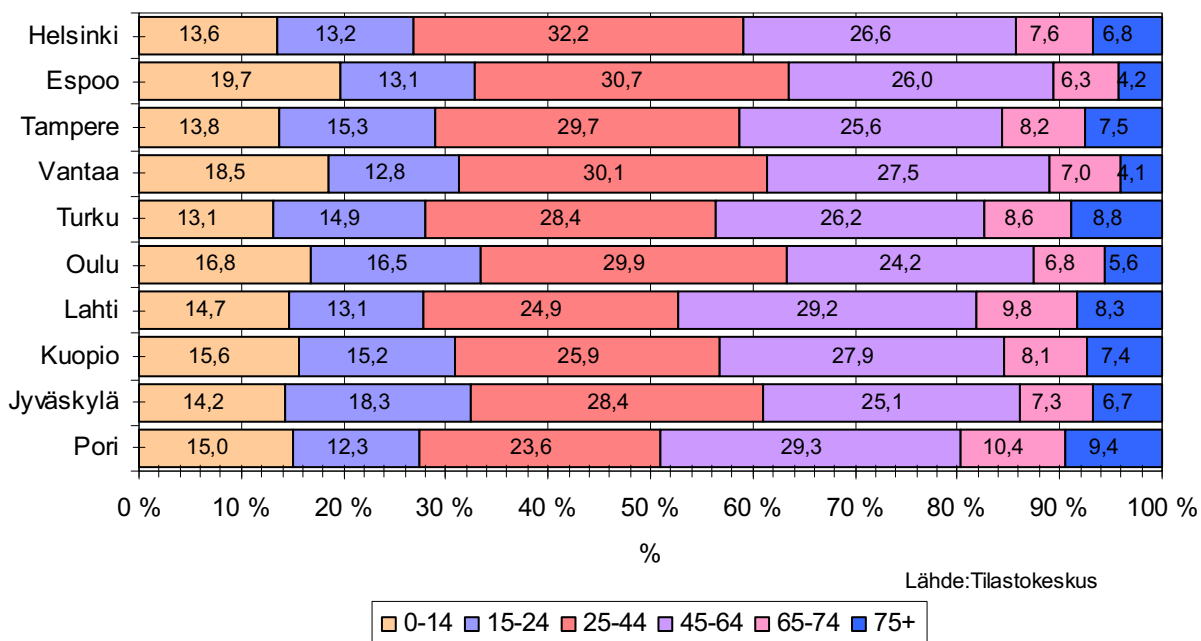
Nuoria 15-24 -vuotiaita oli suhteellisesti eniten Jyväskylässä ja Oulussa. Osuus oli pienin Porissa, Vantaalla, Espoossa ja Lahdessa.

Kolmannes Oulun, Espoon ja Jyväskylän väestöstä oli alle 25-vuotiaita, joita oli Lahdessa vain 28 % väestöstä.

Lahden väestöstä 54 % oli 25-64 -vuotiaita. Työikäisten osuus jäi Lahtea alhaisemmaksi Porissa, Jyväskylässä ja Kuopiossa. 25-64 -vuotiaita oli suhteellisesti eniten Helsingissä (59 %), Vantaalla (58 %) ja Espoossa (57 %).

45 - 64 -vuotiaiden osuus väestöstä oli vertailukaupungeista korkein Lahdessa ja Porissa, joissa heidän osuutensa väestöstä oli lähes 30 %. Näihin kaupunkeihin tulisi lähivuosikymmeninä saada lisää nimenomaan työikäistä väestöä korvaamaan eläkkeelle siirtyvät ikäluokat.

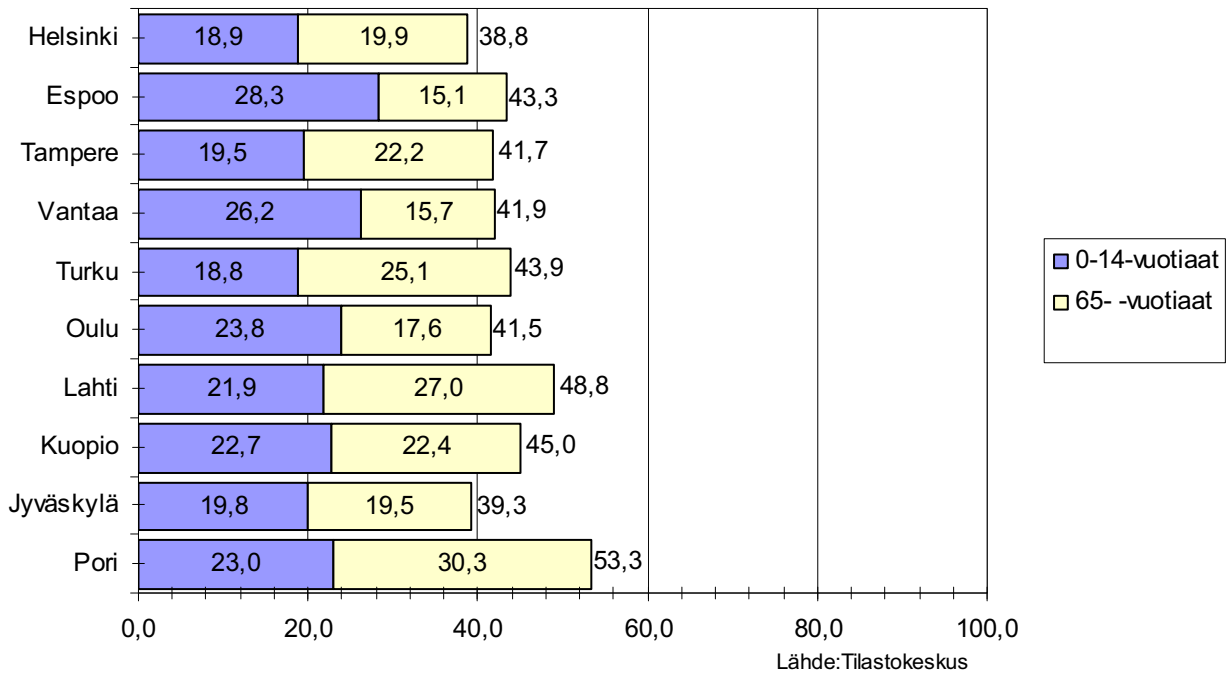
Väestön ikärakenne 2008 Lahdessa ja vertailukaupungeissa



Kuva 17. Suomen suurimpien kaupunkien ikärakenne vuonna 2008.

Väestöllinen eli demografinen huoltosuhde ilmoittaa kuinka monta alle 15-vuotiasta ja yli 64-vuotiasta on 100 työkäistä (15-64 -vuotiasta) kohti. Vuonna 2008 Lahdessa oli 100 työkäistä kohti 49 vanhusta tai lasta. (Kuva 18). Vertailukaupungeista ainoastaan Porissa väestöllinen huoltosuhde oli korkeampi (53) kuin Lahdessa. Molemmissa kaupungeissa korkea huoltosuhdeluku selittyy lähinnä iäkkäiden asukkaiden suurella osuudella. Lasten suuri osuus kasvatti eniten väestöllistä huoltosuhdetta Espoossa ja Vantaalla. Huoltosuhde oli alhaisin Helsingissä (39).

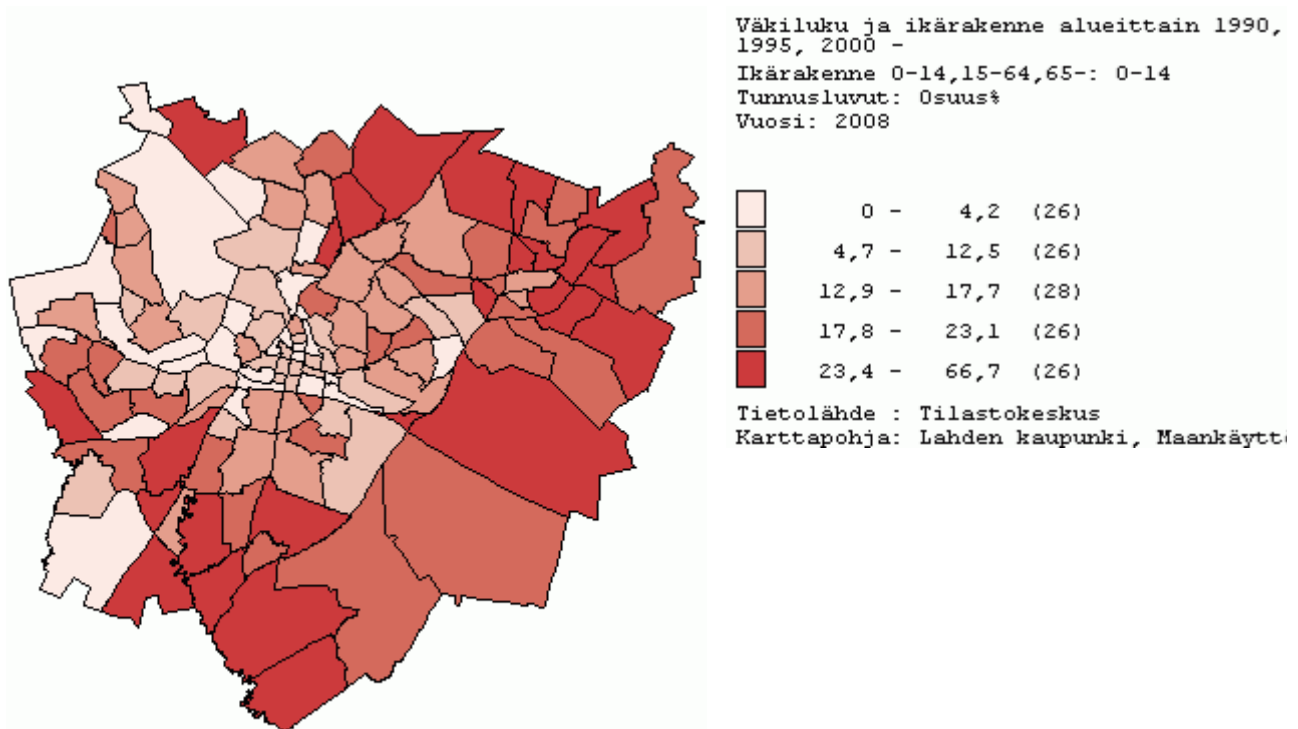
Väestöllinen huoltosuhde 2008 Lahdessa ja vertailukaupungeissa



Kuva 18. Suomen suurimpien kaupunkien väestöllinen huoltosuhde vuonna 2008. Väestöllinen eli demografinen huoltosuhde ilmoittaa kuinka monta alle 15-vuotiasta ja yli 64-vuotiasta on 100 työkäistä kohti.

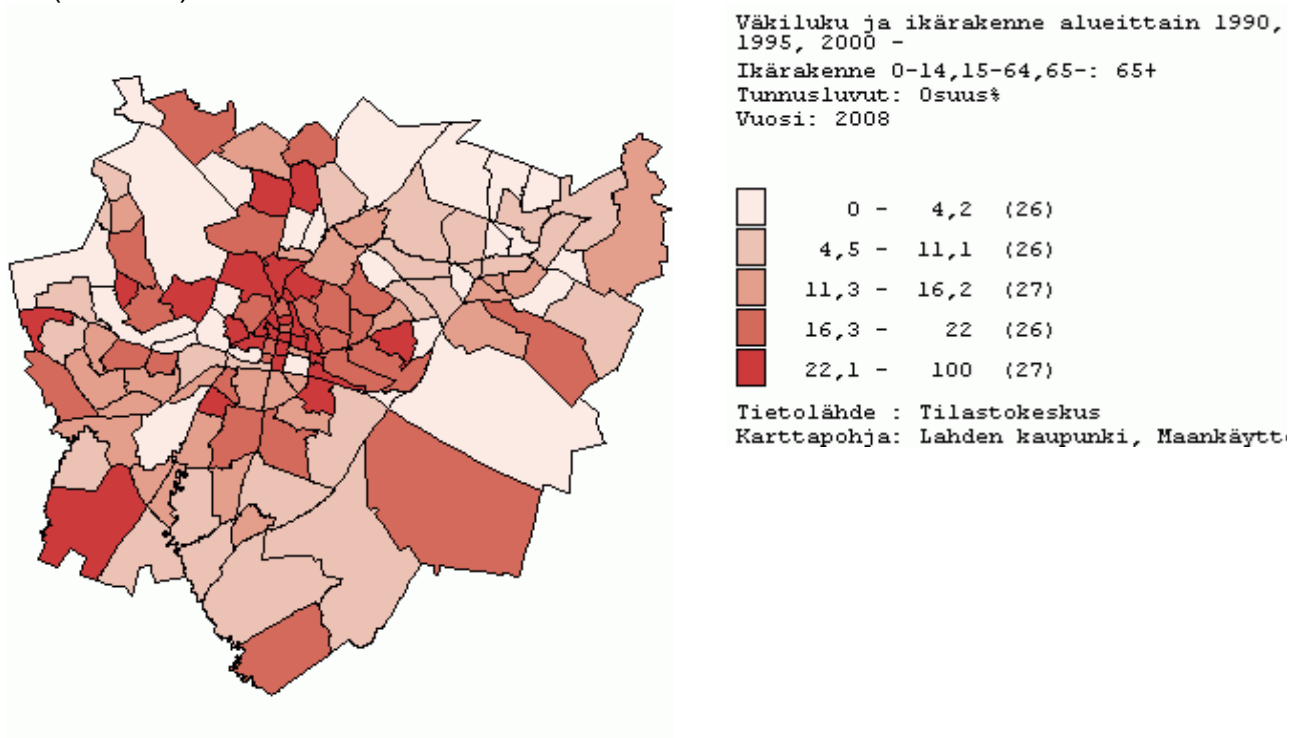
5.2. Lapsia suhteellisesti eniten Ahtialassa ja Karistossa

Lahdessa oli vuonna 2008 alle 15-vuotiaita lapsia suhteellisesti eniten Karistossa, Viuhassa, Pesäkalliolla ja Renkomäessä. Näillä alueilla yli 30 % väestöstä oli alle 15-vuotiaita. Osuus oli alhaisin keskustassa ja Kivistönmäellä. (Kuva 19).



Kuva 19. 0-14-vuotiaiden osuus väestöstä tilastoalueittain vuonna 2008.

Yli 65-vuotiaita oli vuonna 2008 suhteellisesti eniten keskustassa Mattilanmäen, Asikkalankadun ja Paavolan alueilla, joilla eläkeikäisten osuus oli yli 40 % väestöstä. Ikäihmisten osuus ylitti 30 %:n rajan keskustan lisäksi Kivistönmäellä ja Jalkarannan Sarvikadulla. Yli 65-vuotiaiden osuus oli alhaisin Karistossa ja suurimmassa osassa Ahtialan suuralueita. (Kuva 20).

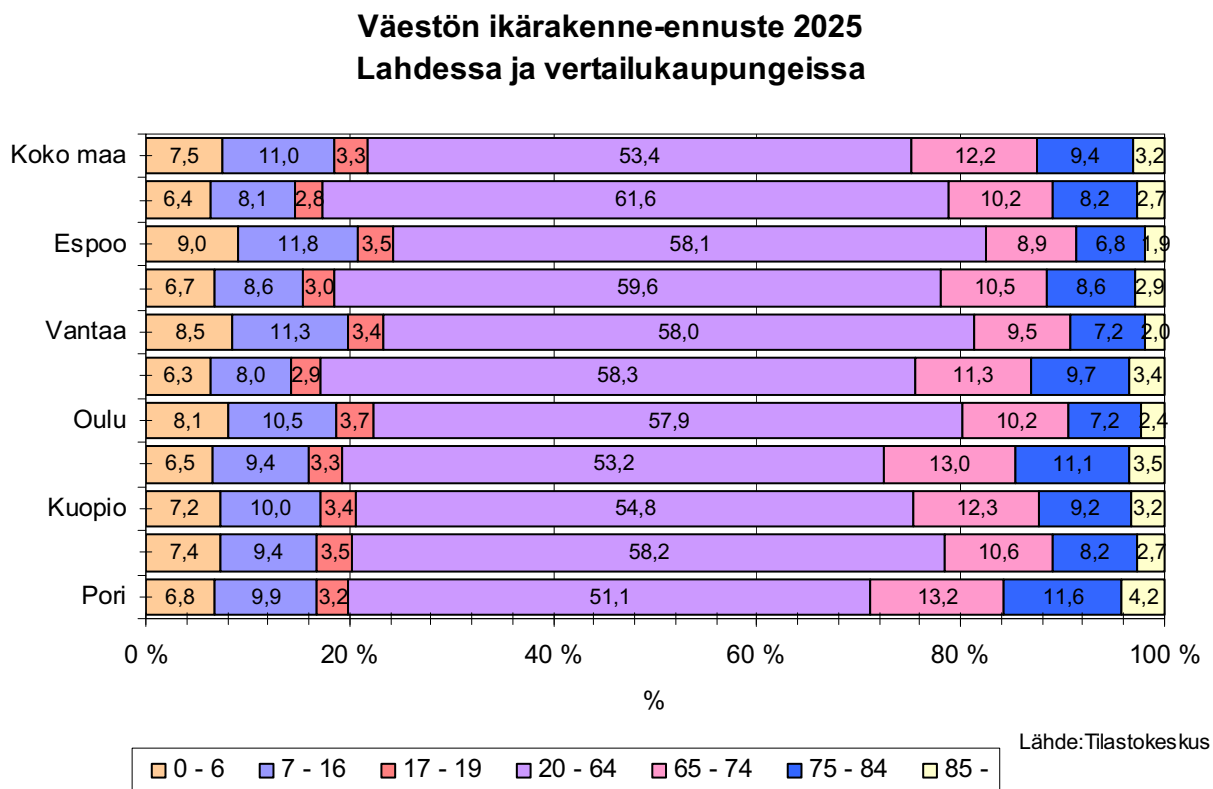


Kuva 20. Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä tilastoalueittain vuonna 2008.

5.3. Runsas neljäsnes väestöstä yli 65-vuotias vuonna 2025?

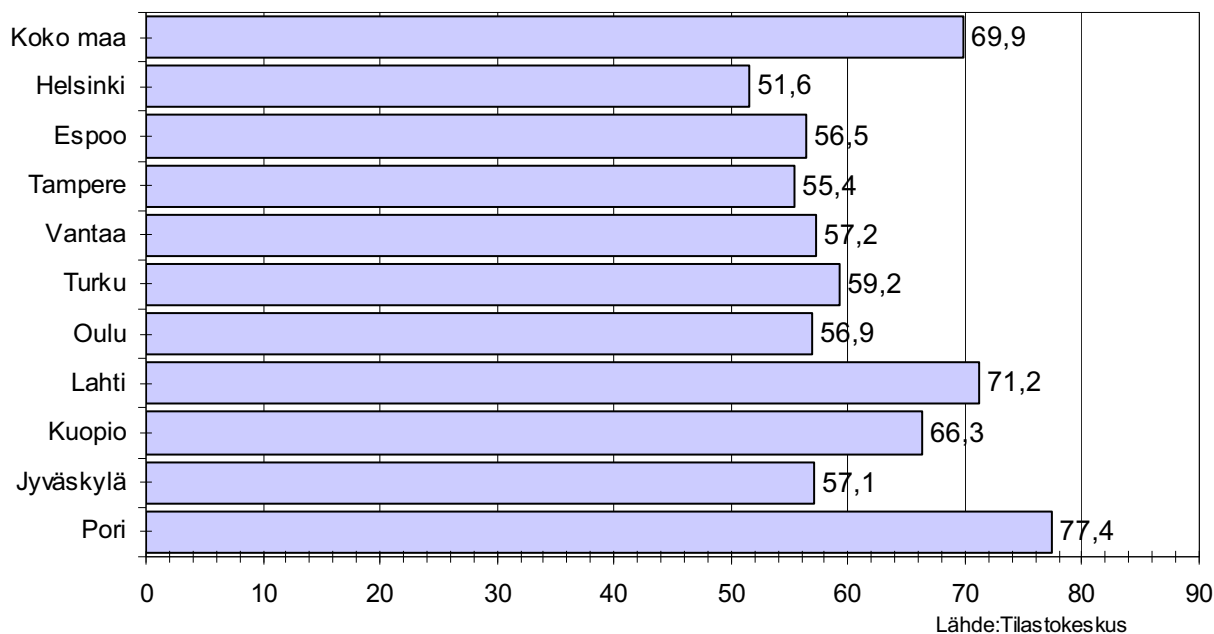
Tilastokeskuksen laatiman trendiennusteen mukaan vanhusten osuus tulee jatkossakin olemaan Lahdessa suurempi kuin muussa maassa. Vertailukaupungeista ainoastaan Porissa tulee vanhusten osuus olemaan suurempi kuin Lahdessa. (Kuva 21).

Tilastokeskuksen ennusteessa arvioidaan, että vuonna 2025 jokaista 100 työkäistä kohti tulee olemaan koko maassa 70 ja Lahdessa 71 lasta tai vanhusta. Suurimmista kaupungeista väestöllinen huoltosuhteen ennustetaan olevan korkein Porissa (77) ja alhaisin Helsingissä (52). (Kuva 22).



Kuva 21. Koko maan ja Suomen suurimpien kaupunkien väestöennuste vuoteen 2025.

Väestöllinen huoltosuhde-ennuste 2025 koko maassa, Lahdessa ja vertailukaupungeissa

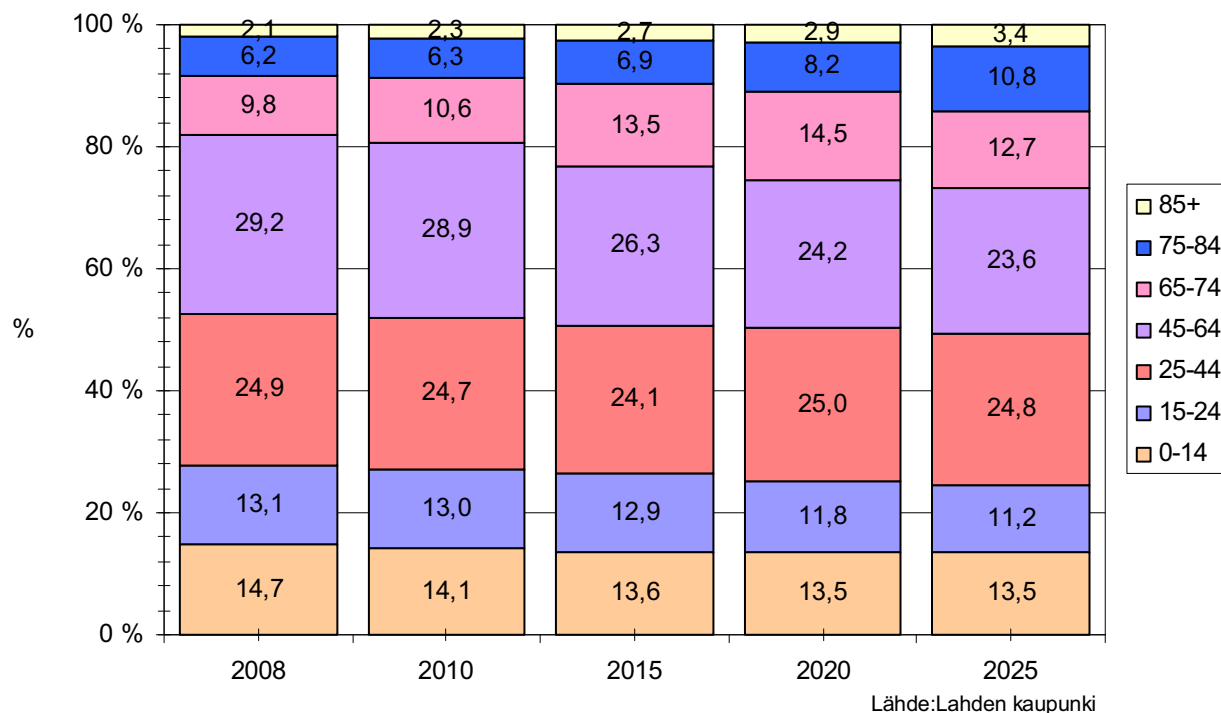


Kuva 22. Suomen suurimpien kaupunkien ja koko maan väestöllinen huoltosuhde-ennuste vuodelle 2025.

Muuttoliike voi tosin jonkin verran muuttaa väestörakenteen kehityssuuntaa. Lahden kaupungin omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa arvioidaan kaupungin väestökasvun olevan ripeää vankan muuttovoiton ansiosta. Samoin kuin Tilastokeskuksen väestöennusteen niin myös kaupungin oman ennusteen mukaan ikäihmisten määrä lisääntyy voimakkaasti. Vuonna 2025 ainakin joka neljännen lahtelaisen odotetaan olevan yli 65-vuotias. Tällöin ikäihmisiä olisi yli 11 000 enemmän kuin tällä hetkellä. Samanaikaisesti työikäisten määrä pienenee lähes 2 000 henkilöllä. (Kuva 23).

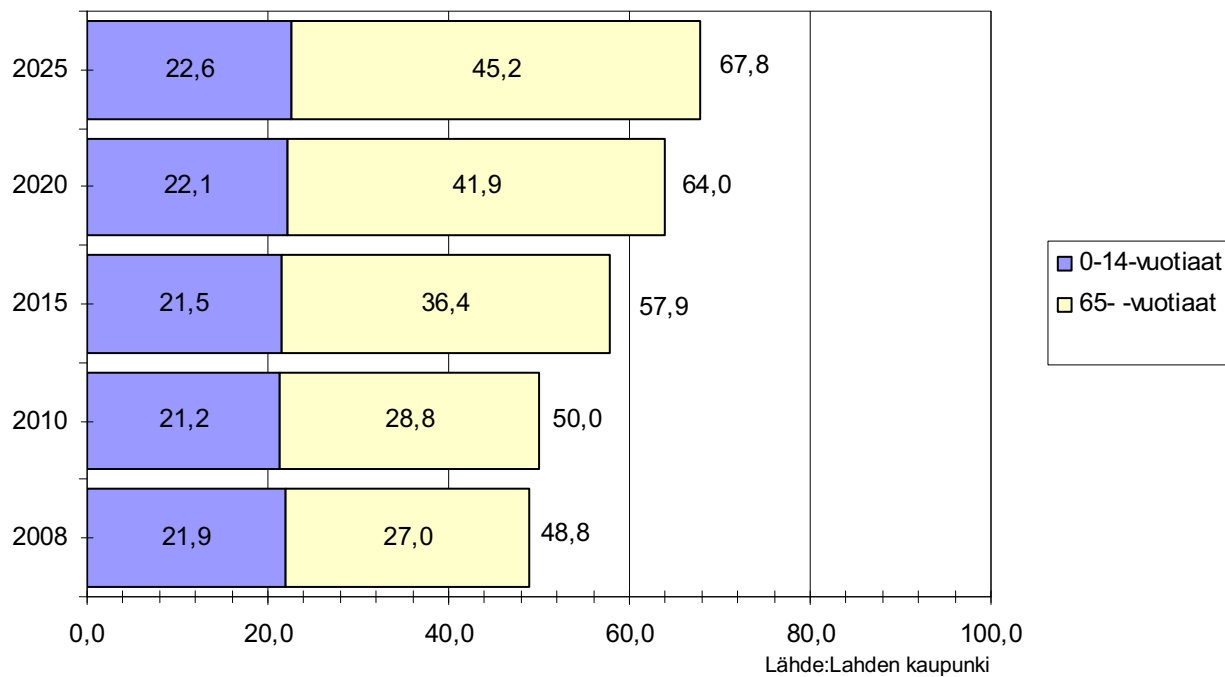
Vanhusten osuuden kasvaessa työikäisten kustannettavaksi tulee yhä enemmän henkilöitä. Kaupungin oman väestöennusteen mukaan demografinen huoltosuhde nousisi nykyisestä 49:stä 68:een vuoteen 2025 mennessä. Tällöin 100:aa 15-64 -vuotiasta asukasta kohti olisi 23 alle 15-vuotiasta ja 45 yli 65-vuotiasta asukasta. (Kuva 24).

Lahden ikärakenne-ennuste 2010-2025



Kuva 23. Lahden ikärakenne-ennuste vuoteen 2010-2025.

Lahden väestöllinen huoltosuhde-ennuste 2010-2025



Kuva 24. Lahden väestöllinen huoltosuhde-ennuste vuoteen 2010-2025.

6. Yhteenveto

Vuonna 2008 Lahden kaupungin väestönkasvu (+ 772 henkilöä) oli voimakkainta sitten 1970-luvun alun. Suhteellisesti eniten väkiluku on kasvanut Kolava-Kujala -suuralueella, jossa asukkaiden määrä on yli kolminkertaistunut 2000-luvulla. Samana ajanjaksona keskustan alueella asukkaiden määrä on kasvanut lähes 3 000 asukkaalla.

Muihin suuriin kaupunkeihin verrattuna syntyneiden enemmitys oli Lahdessa varsin alhainen. Kuntien välinen muuttoliike vaikutti eniten kaupungin väkiluvun kasvuun. Vuonna 2008 Lahteen muutti muista kunnista 464 henkilöä enemmän kuin täältä muihin kuntiin. Kuntien välisestä muuttoliikkeestä hyötyivät vertailukaupungeista Lahden lisäksi lukumääräisesti eniten vain Helsinki ja Oulu. Vuonna 2008 maassamuuton merkitys Lahden väkiluvun kasvulle oli peräti 59 % ja siirtolaisuus 34 %.

Vuonna 2008 Suomessa ensimmäisen kerran yli 65-vuotiaiden määrä ylitti alle 15-vuotiaiden määrän. Lahdessa vanhimpien ikäluokkien koko ylitti alle 15-vuotiaiden määrän jo vuonna 2002. Vuoden 2008 väkiluvun kasvusta huolimatta alle 15-vuotiaiden lasten määrä laski. Lahden väestökehitykselle on tyypillistä, että lasten ja 25-44 -vuotiaiden osuudet koko väestöstä jatkuvasti pienenevät. Lahden ikärakenne on keskimääräistä vanhempaa kuin muissa suurissa kaupungeissa. Vuoden 2008 lopussa Suomen kymmenestä suurimmasta kaupungista vain Porissa oli yli 65-vuotiaita suhteellisesti enemmän kuin Lahdessa.