



## TILASTOKATSAUS 4 / 2011

**Lahden kaupunki**  
**Tekninen ja ympäristötoimiala**  
**Irja Henriksson**  
**27.6.2011**

## VÄESTÖNMUUTOKSET 2010

### Väkiluku kasvoi 0,7 %

Suomen kahdeksanneksi suurimman kaupungin Lahden väkiluku oli vuoden 2010 lopussa 101 558. Vuodessa väestömäärä lisääntyi 734 henkilöllä.

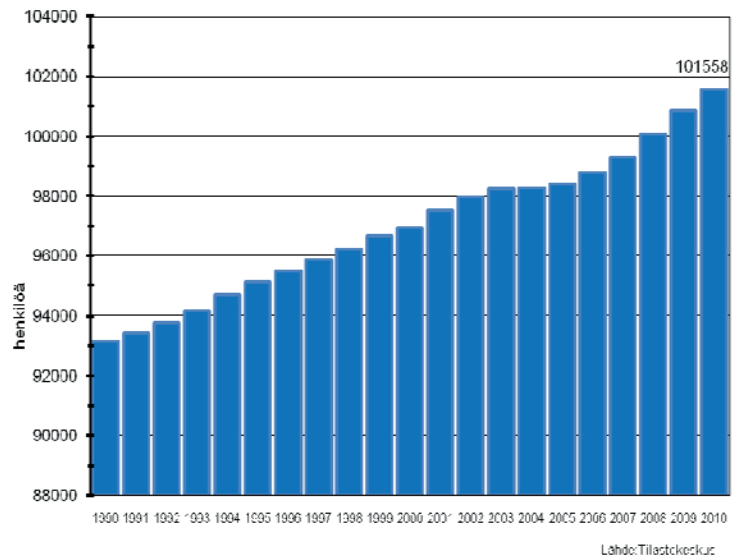
1980-luvulla Lahti kärsi väkiluvun laskusta, kyseisenä vuosikymmenenä kaupungin väestö väheni lähes 1 800 henkilöllä. 1990-luvun alusta lähtien kaupungin väkiluvun kehitys kääntyi positiiviseksi, ja kaupungin väestö lisääntyi vuosituhannen viimeisellä vuosikymmenellä yli 3 500 henkilöllä. (Kuva 1).

2000-luvulla Lahden väestönkasvu vaihteli vuosittain voimakkaasti. Vuonna 2004 väkiluku lisääntyi 28 henkilöllä ja 734 henkilöllä vuonna 2010. Vuosikymmenen lopussa väestönkasvu olikin voimakkainta sitten 1970-luvun alun. Vuosina 2000-2010 väestön määrä kasvoi yhteensä lähes 5 000 henkilöllä.

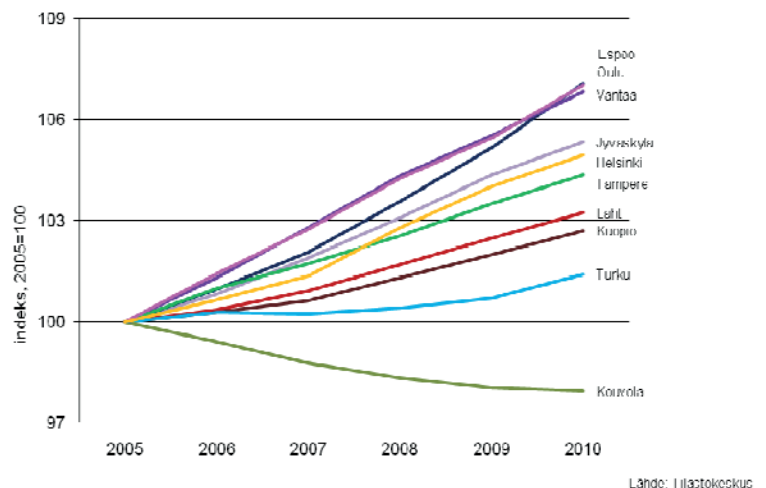
Muihin Suomen suurimpiin kaupunkeihin verrattuna Lahden väkiluvun kehitys on ollut suhteellisen hidasta. Vuosina 2006–2010 Lahden väkiluku kasvoi 3,2 % (+ 3 175 henkilöä). Samana ajanjaksona vertailukaupungeista kasvoivat voimakkaimmin Espoo ja Oulu (7,2 %), Vantaa (6,9 %) sekä Jyväskylä (5,4 %). Helsingissä väestönkasvu oli 4,9 % ja Tampereella 4,4 %. Lahtea hitaampaa kasvu oli Kuopiossa (2,7 %) ja Turussa (1,4 %). Kouvolassa väkiluku pieneni (- 2,1 %). (Kuva 2).

Kuntaliitokset toteutettiin Jyväskylässä ja Kouvolassa vuoden 2009 ja Kuopiossa vuoden 2011 alussa. Edellä mainittujen kuntien tilastot on esitetty vuodesta 2005 lähtien vuoden 2011 aluejaolla.

Vuonna 2010 Lahden väkiluku kasvoi 0,7 % (+ 734 henkilöä). Yli prosentin väestönkasvu oli vertailukaupungeista Oulussa (+ 2 538 henkilöä), Espoossa (+ 3 640 henkilöä) ja Vantaalla (+ 2 419 henkilöä). Lahtea nopeammin kasvoivat myös Jyväskylä (+ 1 193 henkilöä), Helsinki (+ 5 199 henkilöä) ja Tampere (+ 1 710 henkilöä). Suhteellinen kasvu jäi alhaisimmaksi Kuopiossa (+ 658 henkilöä) ja Turussa (+ 1 239 henkilöä). Kouvolassa väkiluku pieneni 102 henkilöllä.



Kuva 1. Lahden väkiluku vuosina 1990-2010.

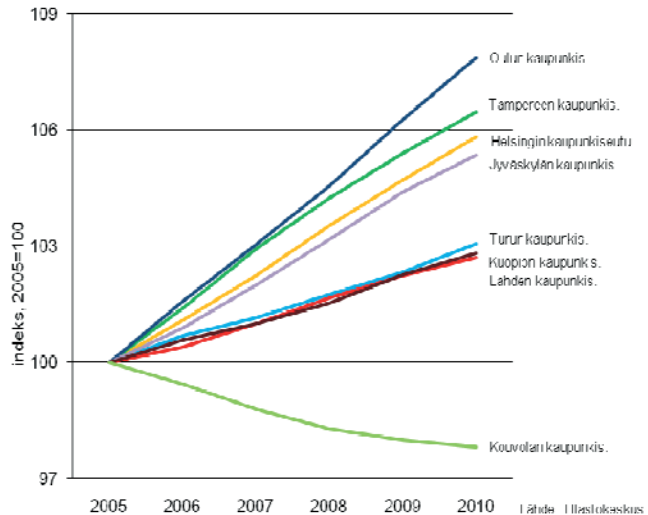


Kuva 2. Suomen suurimpien kaupunkien väkiluvun kehitys vuosina 2006–2010. Indeksillä 2005=100.

Lahden kaupunkiseutu on väestömäärältään Suomen kuudenneksi suurin kaupunkiseutu. Sen kuntien Lahden, Hollolan, Nastolan, Asikkalan ja Orimattilan yhteenlaskettu väkiluku oli vuoden 2010 lopussa 163 405. Alueen kuntien väkiluku kasvoi viiden viimeisen vuoden aikana yhteensä 2,7 % eli 4 289 henkilöllä. (Kuva 3).

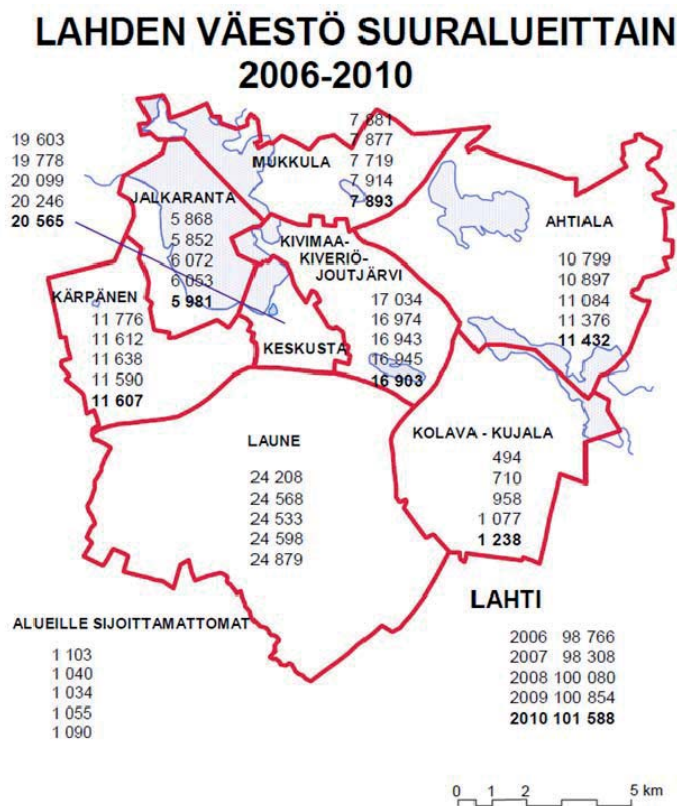
Vuosina 2006-2010 Lahden kaupunkiseudun asukasmäärän kasvu oli vaatimatonta muihin suuriin kaupunkiseutuihin verrattuna. Tarkastelussa mukana olleista kahdeksasta kaupunkiseudusta Lahden seutua hitaammin kasvoi ainoastaan Kouvolan kaupunkiseutu, jonka väkiluku pieneni – 2,2 %. Kasvu oli voimakkainta Oulun (7,9 %), Tampereen (6,5 %), Helsingin (5,8 %) ja Jyväskylän (5,3 %) kaupunkiseuduilla. Lukumääräisesti väkiluku kasvoi eniten Helsingin kaupunkiseudulla, jossa asukasmäärä lisääntyi yli 70 000 henkilöllä vuosina 2006–2010.

Vuonna 2010 Lahden kaupunkiseudun asukasmäärä kasvoi 0,5 % eli 737 henkilöllä. Suhteellinen kasvu oli voimakkainta Oulun (1,5 %), Helsingin (1,1 %) ja Tampereen (1,0 %) kaupunkiseuduilla. Lahden seutua hitaammin kasvoi ainoastaan Kouvolan kaupunkiseutu, jonka väkiluku väheni 0,2 %.



Kuva 3. Suomen suurimpien kaupunkiseutujen väkiluvun kehitys vuosina 2006-2010. Indeksi 2005=100.

### Joka viides lahtelainen asuu keskustassa



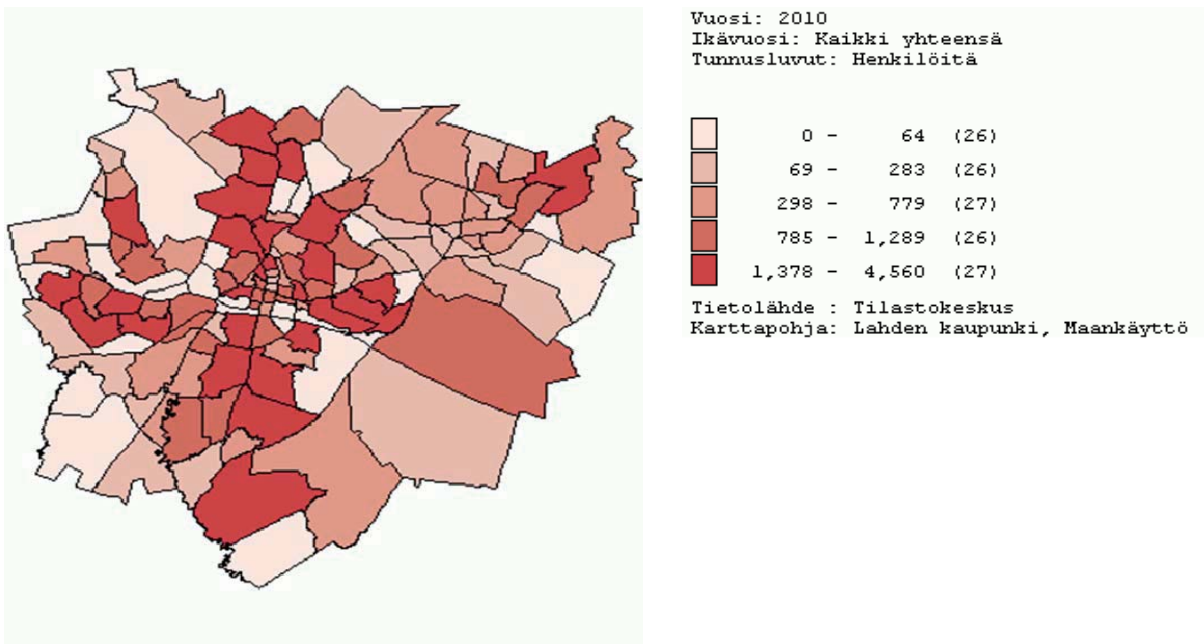
2000-luvun alkupuolella rakentaminen keskittyi keskustan suuralueelle, jossa kymmenen vuoden aikana asukkaiden määrä on kasvanut yli 3 000 asukkaalla. Suhteellisesti eniten väkiluku kasvoi kuitenkin Kolava-Kujala -alueella.

Viimeisimmän viiden vuoden aikana kasvualueita olivat Keskustan ja Kolava-Kujalan lisäksi Ahtiala ja Laune. Jalkarannan suuralueen väkiluku on pysynyt lähes ennallaan. Muiden suuralueiden väkiluku laski, suurin väkiluvun lasku tapahtui Kivimaa-Kiveriö-Joutjärvi -suuralueella. (Kuva 4).

Vuonna 2010 väkiluvun kasvu oli Keskustassa 319, Launeella 281, Kolava-Kujalassa 161, Ahtialassa 56 ja Kärpäsessä 17 henkilöä. Asukasluku pieni Jalkarannassa 72, Kivimaa-Kiveriö-Joutjärvi -alueella 42 ja Mukkulassa 21 henkilöllä.

Pienemmällä aluetasolla tarkasteltuna vuonna 2010 asukasmäärä kasvoi eniten Karistossa (+ 163 henkilöä), Aseman-taustassa (+ 124 henkilöä), Renkomäessä (+ 99 henkilöä), Paavolanrinteessä (+ 90 henkilöä) ja Ankkurin alueella (+ 85 henkilöä). Väestön määrä laski eniten Niemessä (- 65 henkilöä), Keijupuistossa (- 48 henkilöä) ja Liipolassa (- 42 henkilöä). (Kuva 5).

Kuva 4. Lahden suuralueiden väkiluku vuosina 2006-2010.



Kuva 5. Väkiluku tilastoalueittain vuonna 2010.

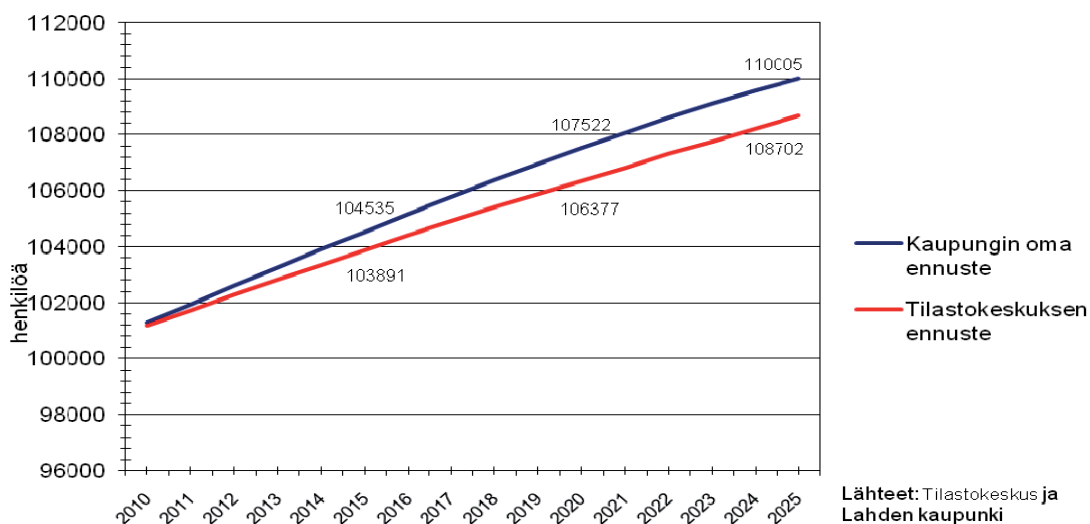
## 105 000 asukkaan raja rikki vuonna 2016?

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 2009 laaditun väestöennusteen mukaan Lahti ylittäisi 105 000 asukkaan rajan vuonna 2018 ja 110 000 asukkaan rajan vuonna 2029. (Kuva 6).

Lahden omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa väestökasvu perustuu vahvana säilyvään muuttovoittoon. 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 pari vuotta aikaisemmin kuin Tilastokeskuksen ennusteen mukaan. Kaupungin laatimassa ennusteessa Lahdessa arvioidaan olevan 110 000 asukasta jo vuonna 2025 eli neljä vuotta Tilastokeskuksen arviota aikaisemmin.

Tilastokeskuksen ennusteen mukaan vuoteen 2025 mennessä Lahden väkiluvun ennustetaan kasvavan yhteensä noin 8 %. Samaa suuruusluokkaa kasvu on myös Helsingissä. Voimakkainta väkiluvun kasvun ennustetaan olevan Espoossa ja Vantaalla, joille odotetaan lähes 20 %:n kasvua. Ennusteen mukaan Kouvolan väestön määrä tulee laskemaan lähes 10 %.



Kuva 6. Tilastokeskuksen ja kaupungin ennusteet Lahden kaupungin väkiluvun kehityksestä vuoteen 2025.

## Alhainen syntyneiden enemmitys hidastaa väestönkasvua

Syntyvyyden enemmyydellä eli luonnollisella väestönmuutoksella tarkoitetaan elävän syntyneiden ja kuolleiden lukumäärän erotusta. Vuosina 2006-2010 luonnollinen väestönmuutos lisäsi kaupungin väkilukua 196 henkilöllä. Viimeisen viiden vuoden väestönkasvusta vain 7 % selittyy syntyneiden enemmyydellä. (Kuva 7).

Muihin suuriin kaupunkeihin verrattuna syntyneiden enemmitys oli Lahdessa varsin alhainen. Viimeisen viiden vuoden aikana Lahden syntyneiden enemmitys alitettiin vain Kouvolassa, jossa kuolleita oli yli 1 100 enemmän kuin syntyneitä. Syntyneiden enemmitys kasvatti eniten Espoon, Vantaan, Helsingin ja Oulun väkilukua. (Kuva 8).

Lahdessa vuonna 2010 syntyneitä oli 1 116 ja kuolleita 1 066, joten syntyneiden enemmitys oli 50 henkilöä. Syntyneiden enemmitys oli Lahtea pienempi vain Kouvolassa, jossa luonnollinen väestönmuutos vähensi kaupungin väkilukua yli 150 henkilöllä. Syntyneiden enemmitys oli suurin Espoossa, jonka luonnollinen väestönmuutos kasvatti kaupungin väkilukua yli 2 200 henkilöllä. Syntyneiden enemmitys lisäsi Vantaan ja Helsingin väkilukua noin 1600 henkilöllä ja Oulua yli 1 200 henkilöllä. Vantaan, Jyväskylän ja Espoon väestönkasvuun vaikutti syntyneiden enemmitys enemmän kuin muuttoliike yhteensä. (Kuva 9).

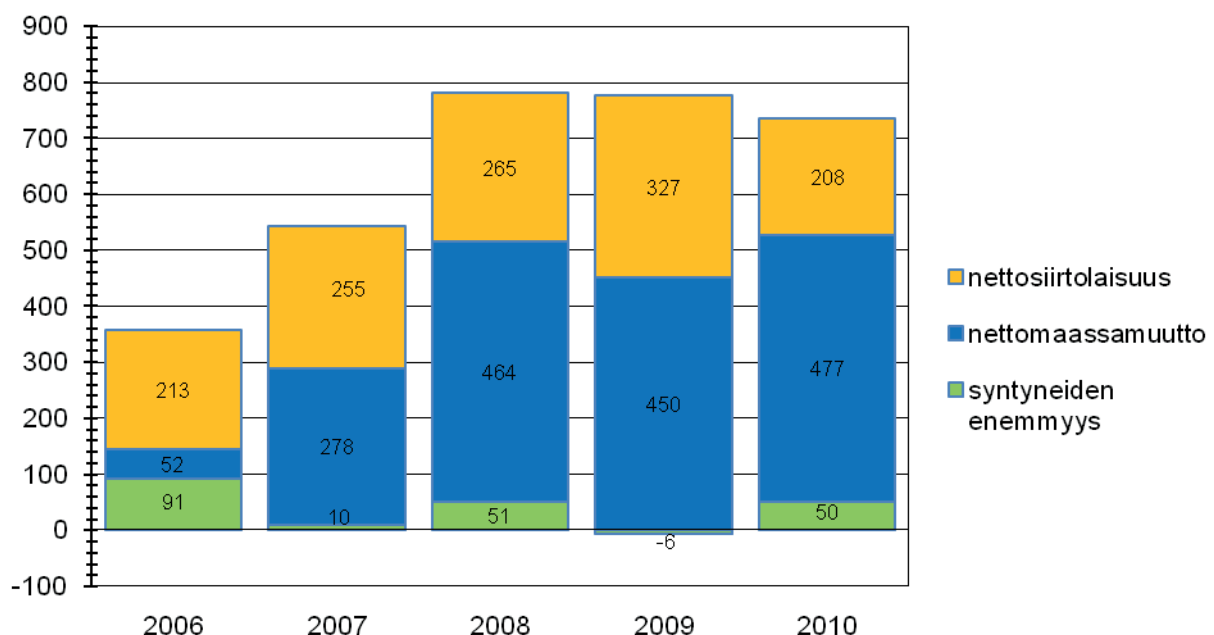
## Muuttoliike kasvattaa väkilukua

Kokonaisnettomuutolla 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 saman vuosikymmenen puolivälissä. Vuoden 1974 jälkeen Lahden muuttotase oli seuraavan kerran positiivinen vasta vuonna 1991. Tämän jälkeen kaupunki on saanut muuttovoittoa lukuun ottamatta vuotta 2004.

Vuosina 2006-2010 Lahden väkiluku kasvoi 2 989 henkilöllä muuttoliikkeen seurauksena. Lahtea vähemmän muuttovoittoa saivat Jyväskylä, Turku, Kuopio ja Kouvolaa, jonka nettomuutto oli negatiivinen. Eniten muuttovoittoa sai Helsinki, jonka väkiluku kasvoi muuttoliikkeen seurauksena lähes 18 400 henkilöllä. Tampereen muuttovoitto oli noin 5 600, Espoon lähes 4 600 ja Vantaan runsas 4 300 henkilöä. (Kuva 8).

Vuonna 2010 muuttovoittoa saivat Lahtea (+ 685 henkilöä) vähemmän Jyväskylä, Kuopio ja Kouvolaa. Helsinki lisäsi muuttoliikkeen ansiosta väkilukuaan noin 3 600 henkilöllä. Espoon, Oulun, Tampereen ja Turun muuttovoitto oli yli 1 000 henkilöä. (Kuva 9).



Lähde: Tilastokeskus

Kuva 7. Väestönmuutokset Lahdessa vuosina 2006-2010.

## Nettomaassamuutto suurempi vain Helsingissä, Oulussa ja Tampereella

Vuosina 2006-2010 Lahden väkiluku lisääntyi nettomaassamuuton ansiosta 1 721 henkilöllä. (Kuva 7). Viiden vuoden aikana määrällisesti eniten muuttovoittoa muista kunnista saivat Lahden lisäksi Helsinki, Tampere ja Oulu. Maassamuutto oli tappiollinen Kouvolalle, Turulle ja Espoolle. (Kuva 8).

Vuonna 2010 Lahteen muutti muista kunnista 5 769 henkilöä ja Lahdesta muihin kuntiin muuttajia oli 5 292. Määrällisesti eniten maassamuutossa väestöään lisäsivät Lahden (+ 477 henkilöä) lisäksi vain Helsinki (+ 1 076 henkilöä), Oulu (+ 986 henkilöä) ja Tampere (+ 543 henkilöä). Määrällisesti eniten maassamuutossa väestöään menettivät Kouvola (- 133 henkilöä) ja Vantaa (- 110 henkilöä). (Kuva 9).

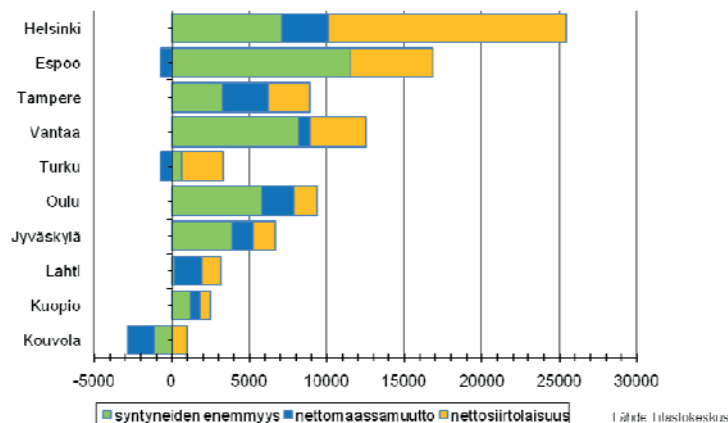
Lahtelle kuntien välinen muuttoliike on vaikuttanut väkiluvun kasvuun huomattavasti enemmän kuin muissa suurissa kaupungeissa. Vuosina 2006-2010 Lahden väestönkasvusta 54 % johtui siitä, että kaupunki sai muuttovoittoa muista kunnista. Vuonna 2010 maassamuuton merkitys kaupungin väkiluvun kasvulle oli peräti 65 %.

## Väestönkasvusta vajaa kolmannes selittyä siirtolaisuudella

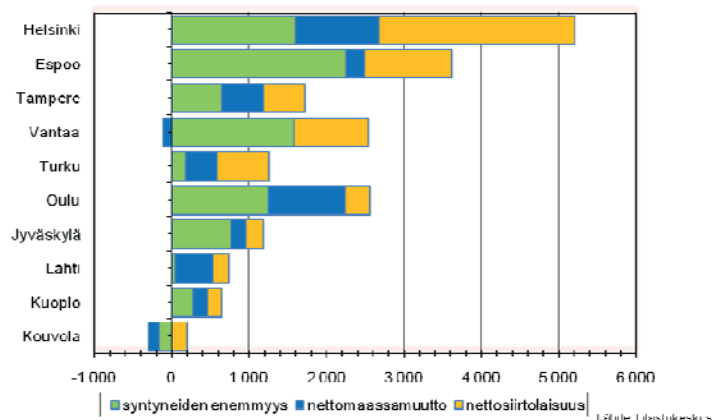
Siirtolaisuus on kasvattanut kaikkien Suomen suurimpien kaupunkien väkilukua. Nettosiirtolaisuuden ansiosta Lahden väkiluku kasvoi 1 268 henkilöllä vuosina 2006-2010. (Kuva 8).

Vuonna 2010 ulkomailta muutti Lahteen 379 henkilöä ja Lahdesta ulkomaille 171 henkilöä. Siirtolaisuuden ansiosta väkiluku kasvoi siten 208 henkilöllä. Siirtolaisten määrä kasvoi Helsingissä runsaalla 2 500 henkilöllä, Espoossa yli 1 100 henkilöllä ja Vantaalla noin 950 henkilöllä. Siirtolaisuus oli tärkein syy väkiluvun kasvuun Turussa ja Helsingissä. Siirtolaisuus oli kuntien välistä muuttoliikettä tärkeämpi kasvutekijä myös Espoossa ja Jyväskylässä. (Kuva 9).

Viimeisen viiden vuoden aikana Lahden väestönkasvusta 40 % johtui siirtolaisuudesta. Vuonna 2010 vastaava osuus oli vain 28 % maassamuuton ollessa kaupungin tärkein väkiluvun kasvutekijä.

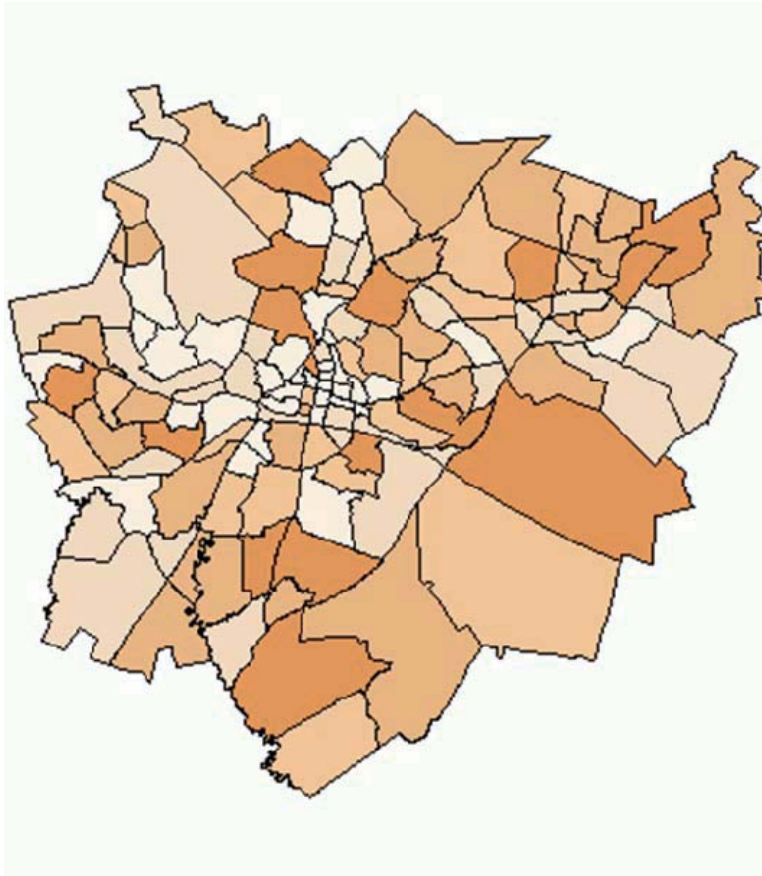


Kuva 8. Suomen suurimpien kaupunkien syntyneiden enemmisyys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus vuosina 2006-2010.



Kuva 9. Suomen suurimpien kaupunkien syntyneiden enemmisyys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus vuonna 2010.

## Väestönmuutokset alueittain



Tilastoalueittain tarkasteltuna syntyneiden lukumääräinen enemmisyys oli vuonna 2010 korkein Ankkurin alueella, Riihelässä, Nikkilässä, Patomäessä, Karistossa ja Renkomäessä. (Kuva 10).

Kuolleita oli syntyneitä enemmän eniten keskustassa yleensä, Jalkarannan Sarvikadun ja Tapanilan tilastoalueilla, Kivistönmäellä ja Mukkulassa. Jalkarannan korkeaan kuolleisuuden vaikuttaa alueella sijaitsevat sairaalat. Kivistönmäellä syynä on vanhustalojen suuri määrä.

Vuosi: 2010

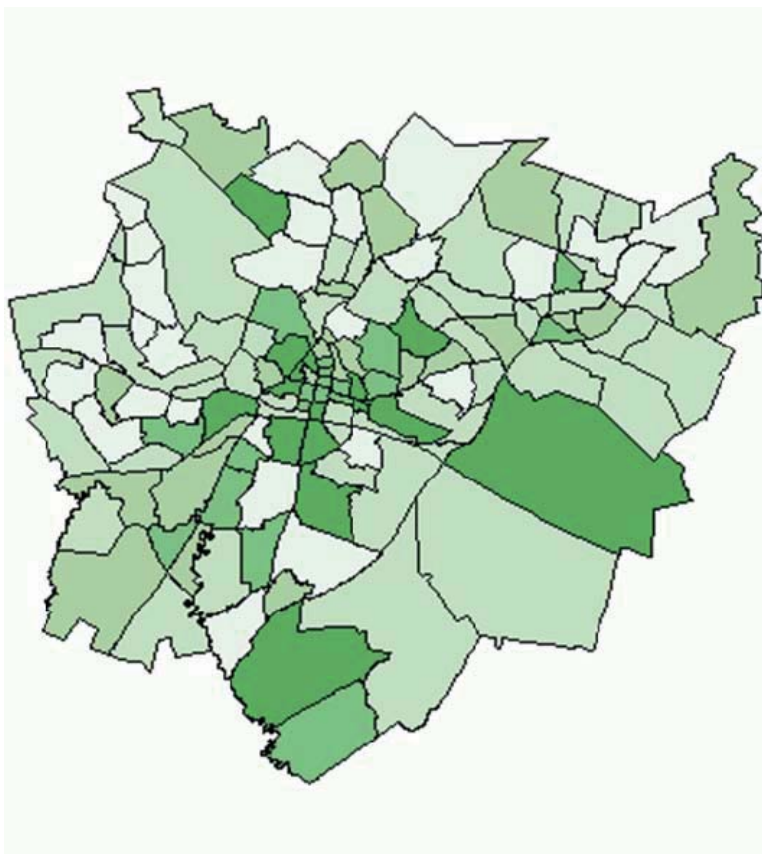
Tunnusluvut: Syntyneiden enemmisyys

	-103 - -1	(35)
	-1 - 0	(30)
	1 - 3	(27)
	4 - 7	(24)
	8 - 31	(16)

Tietolähde: Tilastokeskus

Karttapohja: Lahden kaupunki, Maankäyttö

Kuva 10. Syntyneiden enemmisyys Lahden tilastoalueilla vuonna 2010.



Vuonna 2010 muuttovoittoa saivat lukumääräisesti eniten Liipola, Asemantausta ja Karisto sekä keskustasta Mallasjuoman ja Paavolanrinteen alueet.

Muuttotappio oli suurin Mukkulassa ja Pirttiharjussa sekä Ahtialan Herrasmannissa ja Sydänkankaalla. (Kuva 11).

Vuosi: 2010

5-vuotinen ikäjakauma 65-: Kaikki yhteensä

Tunnusluvut: Netto

	-29 - -6	(27)
	-5 - 0	(46)
	1 - 4	(24)
	5 - 14	(19)
	15 - 57	(16)

Tietolähde: Tilastokeskus

Karttapohja: Lahden kaupunki, Maankäyttö

Kuva 11. Lahden nettomuutto tilastoalueittain vuonna 2010.

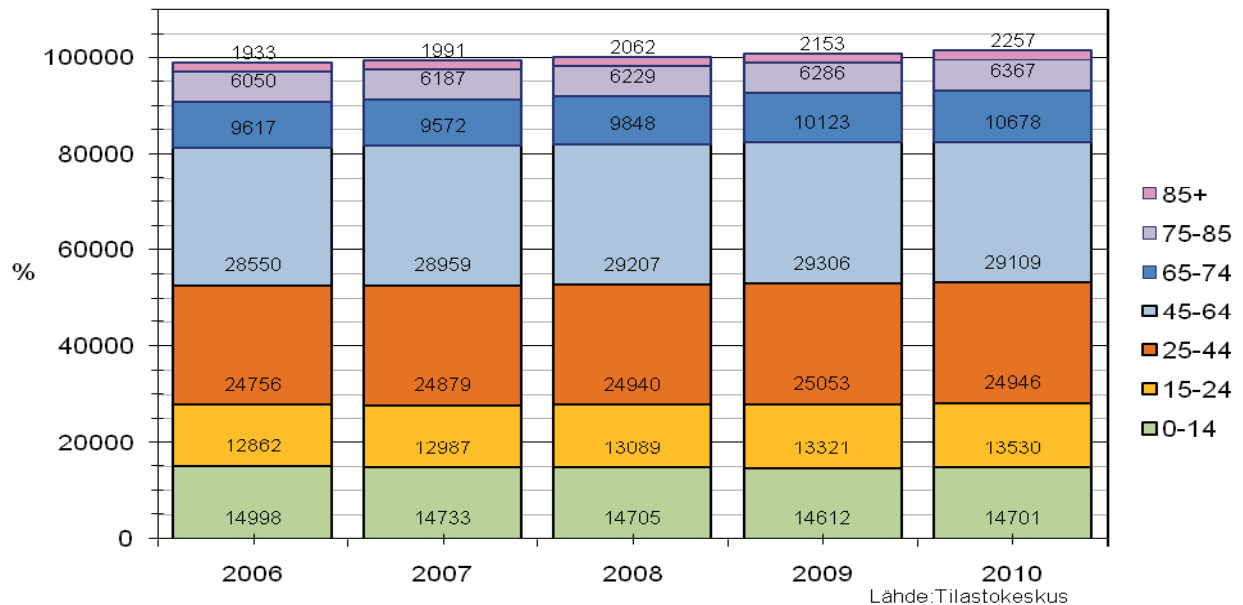
## Väestönkasvusta huolimatta työikäisten määrä laski

Yli 65-vuotiaiden määrä ylitti alle 15-vuotiaiden määrän Lahdessa vuonna 2002 ja koko maassa vasta vuonna 2008.

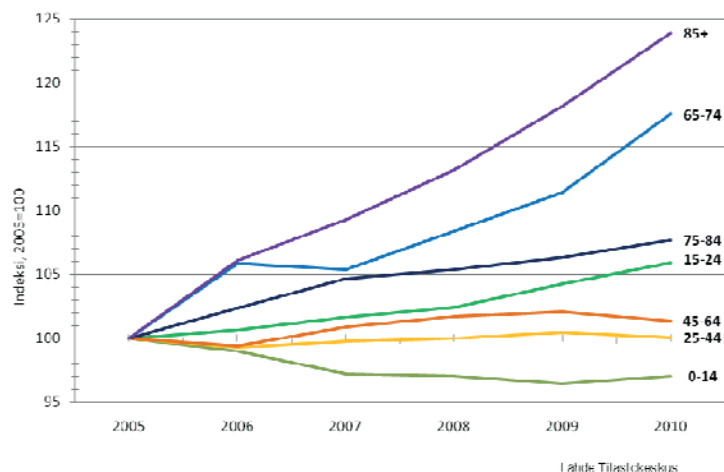
Vuonna 2010 Lahden asukasluku kasvoi 734 henkilöllä. Väkiluvun kasvusta huolimatta työikäisten 25-64 -vuotiaiden määrä laski 304 henkilöllä. Lähes kymmenen vuoden tauon jälkeen alle 15-vuotiaiden lasten määrä kasvoi. Heidän määränsä lisääntyi 89 henkilöllä. 15-24 -vuotiaiden määrä kasvoi 209 ja yli 65-vuotiaiden peräti 740 henkilöllä. (Kuva 12).

Vuoden 2010 lopussa kaupungin väestöstä 15 % oli lapsia, 13 % nuoria 15-24 -vuotiaita, 53 % 25-64 -vuotiaita ja 19 % yli 65-vuotiaita. Väestöstä 8 % oli yli 75-vuotiaita ja 2 % 85-vuotiaita tai sitä vanhempia.

Lahden väestökehitykselle on ollut tyypillistä, että lasten osuus koko väestöstä jatkuvasti pienenee ja vanhusväestön osuus kasvaa. Viimeisen viiden vuoden aikana alle 15-vuotiaiden osuus laski -0,9 prosenttiyksikköä (- 454 henkilöä). Osuuttaan väestöstä kasvattivat yli 65-vuotiaat 1,9 % prosenttiyksiköllä (+ 2 482 henkilöä) ja 15-24 -vuotiaat nuoret 0,3 prosenttiyksiköllä (+ 750 henkilöä). 25-64 -vuotiaiden työikäisten osuus pieneni 1,3 prosenttiyksikköä vaikka lukumääräinen lisäys oli 397 henkilöä.



Kuva 12. Lahden väestö ikäluokittain vuosina 2006-2010.



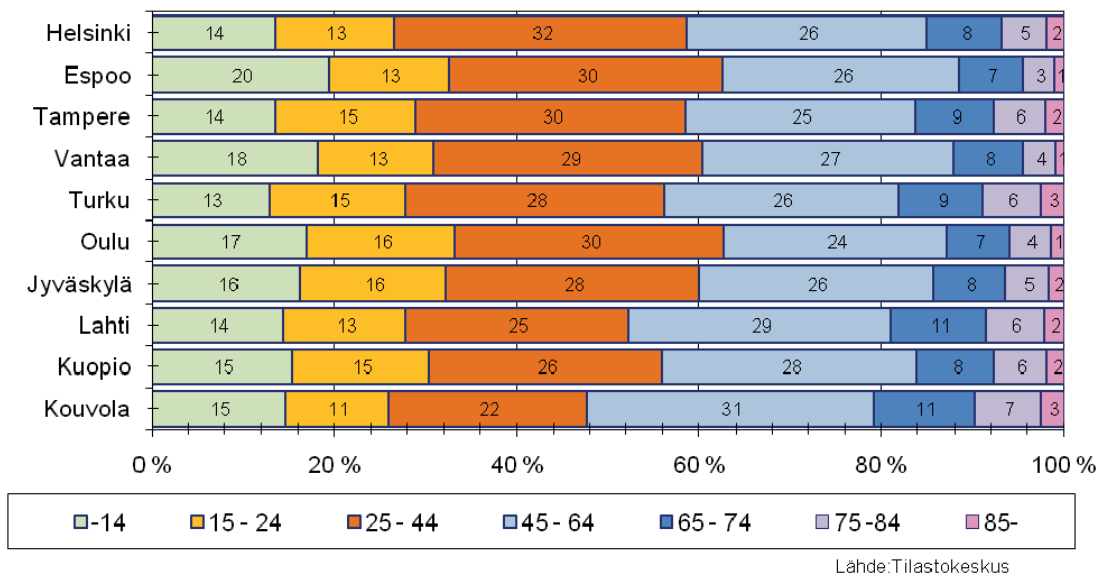
Kuva 13. Lahden ikärakenteen kehitys vuosina 2006-2010. Indeksi 2005=100.

Lahden ikärakenne on keskimääräistä vanhempaa kuin muissa suurissa kaupungeissa. Vuoden 2010 lopussa lasten osuus väestöstä jäi Lahtea alhaisemmaksi vain Turussa, Helsingissä ja Tampereella. Lasten osuus väestöstä oli korkein Espoossa, jossa lähes viidennes väestöstä oli alle 15-vuotiaita. (Kuva 14).

15-24 -vuotiaiden osuus oli pienin Kouvolassa, pääkaupunkiseudun kunnissa ja Lahdessa. Nuoria oli suhteellisesti eniten Oulussa ja Jyväskylässä.

Lahden väestöstä 53 % oli 25-64 -vuotiaita. Työikäisten osuus jäi Lahtea alhaisemmaksi vain Kouvolassa. 25-64 -vuotiaita oli suhteellisesti eniten pääkaupunkiseudulla.

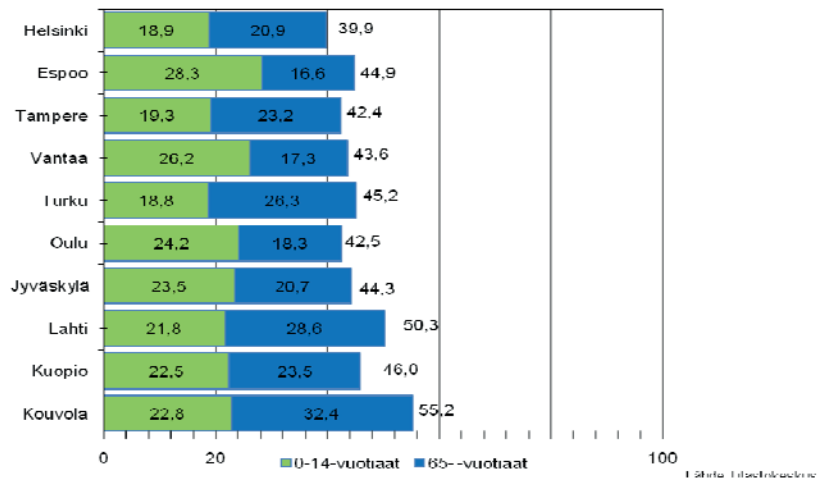
Yli 65-vuotiaita oli suhteellisesti Lahtea (19 %) enemmän vain Kouvolassa. Ikääntyneitä oli vähiten Espoossa ja Vantaalla, joissa eläkeikäisten osuus väestöstä oli noin 12 %.



Kuva 14. Suomen suurimpien kaupunkien väestö ikäluokittain vuonna 2010.

Väestöllinen eli demografinen huoltosuhde ilmoittaa kuinka monta alle 15-vuotiasta ja yli 64-vuotiasta on 100 työkäistä (15-64 -vuotiasta) kohti. Vuonna 2010 Lahdessa oli 100 työkäistä kohti 50 vanhusta tai lasta. (Kuva 15).

Vertailukaupungeista ainoastaan Kouvolassa väestöllinen huoltosuhde oli korkeampi kuin Lahdessa. Molemmissa kaupungeissa korkea huoltosuhdeluku selittyy lähinnä iäkkäiden asukkaiden suurella osuudella. Huoltosuhde oli alhaisin Helsingissä, mihin syynä oli lasten alhainen osuus väestöstä. Lasten suuri osuus kasvatti eniten väestöllistä huoltosuhdetta Espoossa ja Vantaalla.

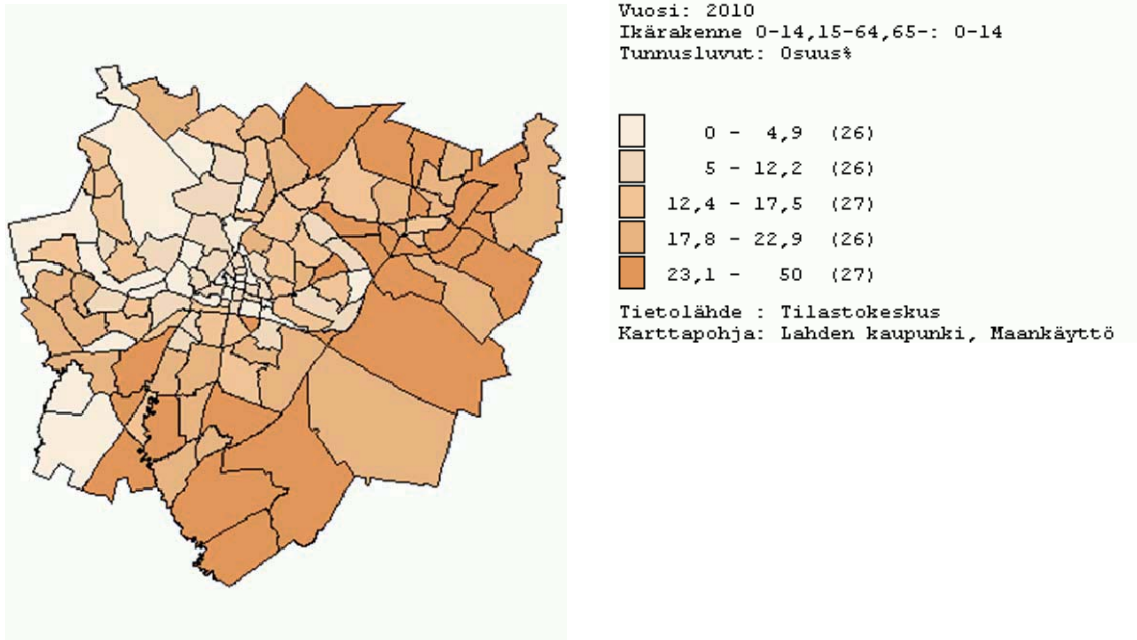


Kuva 15. Suomen suurimpien kaupunkien väestöllinen huoltosuhde vuonna 2010. Väestöllinen eli demografinen huoltosuhde ilmoittaa kuinka monta alle 15-vuotiasta ja yli 64-vuotiasta on 100 työkäistä kohti.



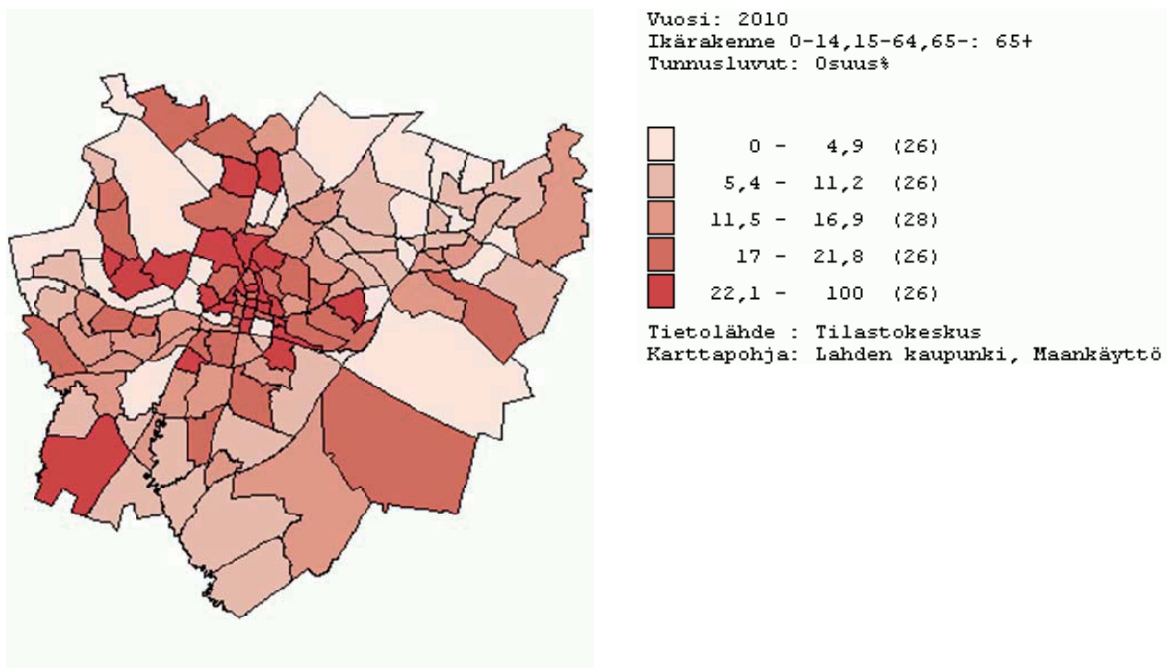
## Keskustan asukkaista 27 prosenttia eläkeikäisiä

Lahdessa oli vuonna 2010 alle 15-vuotiaita lapsia suhteellisesti eniten Ahtialan Iltakalliolla, Viuhassa ja Rekolassa sekä Karistossa ja Pesäkalliolla. Näillä alueilla yli 30 % väestöstä oli alle 15-vuotiaita. (Kuva 16). Lasten osuus väestöstä oli alin Kivistönmäellä, jossa vain neljä prosenttia väestöstä oli alle 15-vuotiaita. Keskustassa lasten osuus väestöstä nousi vuoden aikana viidestä prosentista seitsemään prosenttiin.



Kuva 16. 0-14 -vuotiaiden osuus väestöstä tilastoalueittain vuonna 2010.

Yli 65-vuotiaita oli vuonna 2010 suhteellisesti eniten keskustassa Mattilanmäen, Asikkalankadun ja Paavolan tilastoalueilla, joilla eläkeikäisten osuus oli yli 40 % väestöstä. Ikäihmisten osuus ylitti 30 prosentin rajan keskustan Sairaalanmäen, Lounaankadun ja Sammonkadun alueiden lisäksi Kivistönmäellä, Sarvikadulla ja Pallaksen rannassa. (Kuva 17). Yli 65-vuotiaiden osuus oli alle viisi prosenttia Karistossa, Renkomäessä, Hennalassa, Pesäkalliolla ja suurimmassa osassa Ahtialan suuraluetta.



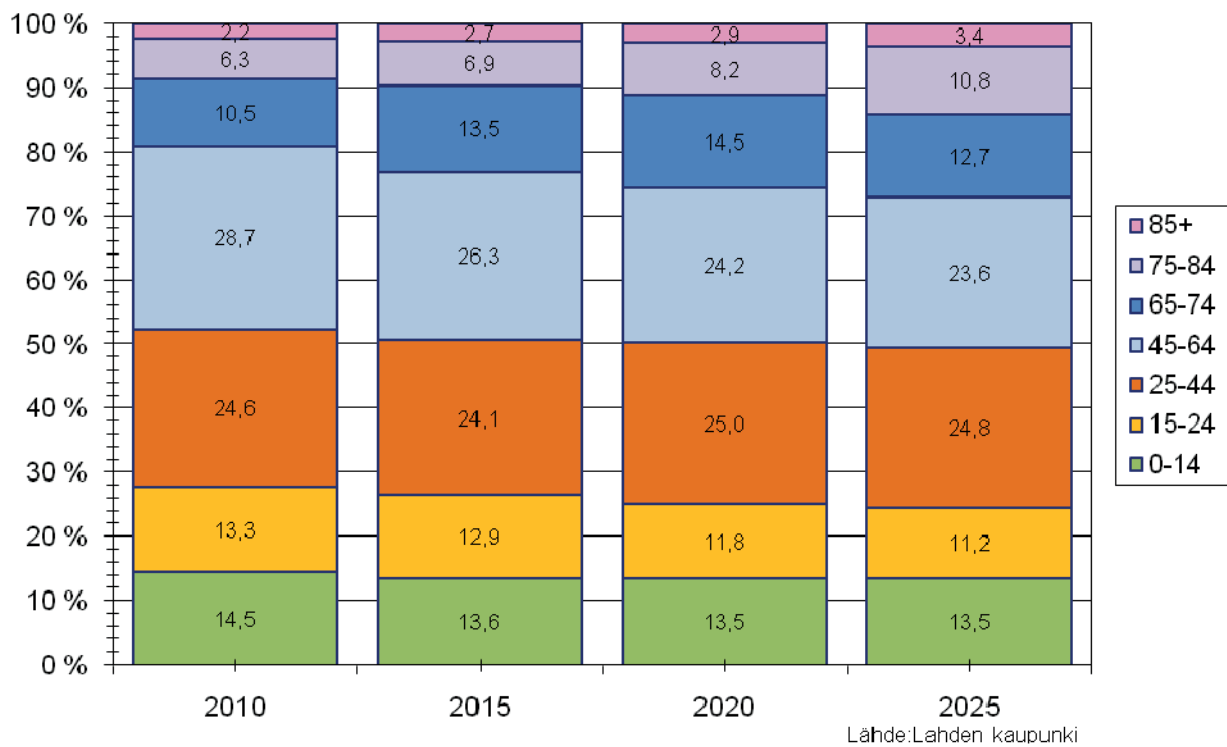
Kuva 17. Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä tilastoalueittain vuonna 2010.

## Kaupungin oma ikärakenne-ennuste

Lahden kaupungin omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa arvioidaan kaupungin väkiluvun kasvavan lähes 8 500 henkilöllä vuoteen 2025 mennessä. Ennusteen mukaan ikäihmisten määrä lisääntyy voimakkaasti ja vuonna 2025 joka neljännen lahtelaisen odotetaan olevan yli 65-vuotias. Tällöin eläkeikäisiä olisi yli 10 000 enemmän kuin tällä hetkellä.

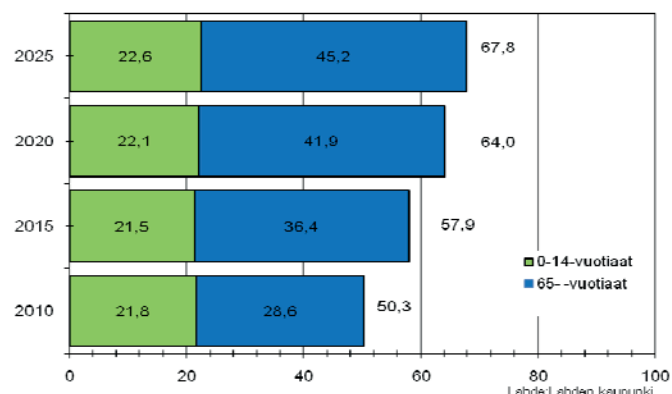
Väestöennusteen mukaan työikäisten määrä pienenee yhteensä lähes 1 000 henkilöllä. Heidän osuutensa väestöstä laskee peräti viisi prosenttiyksikköä 53 prosentista 48 prosenttiin. Työikäisten määrän lasku kohdistuu nimenomaan ikäluokkaan 45-64 -vuotiaat, joiden määrä laskee yli 3 000 henkilöllä. Sen sijaan 25-44 -vuotiaiden määrä kasvaa yli 1 000 henkilöllä. (Kuva 18).

Nuorten 15-24 -vuotiaiden määrä ennustetaan pienenevän yli 1 000 henkilöllä ja lasten määrän pysyvän lähes ennallaan.



Kuva 18. Lahden väestöennuste ikäluokittain vuosille 2015, 2020 ja 2025.

Kaupungin oman väestöennusteen mukaan demografinen huoltosuhde nousisi nykyisestä 50:stä 68:een vuoteen 2025 mennessä. Tällöin saataa 15-64 -vuotiasta asukasta kohti olisi 23 alle 15-vuotiasta ja 45 yli 65-vuotiasta asukasta. (Kuva 19).

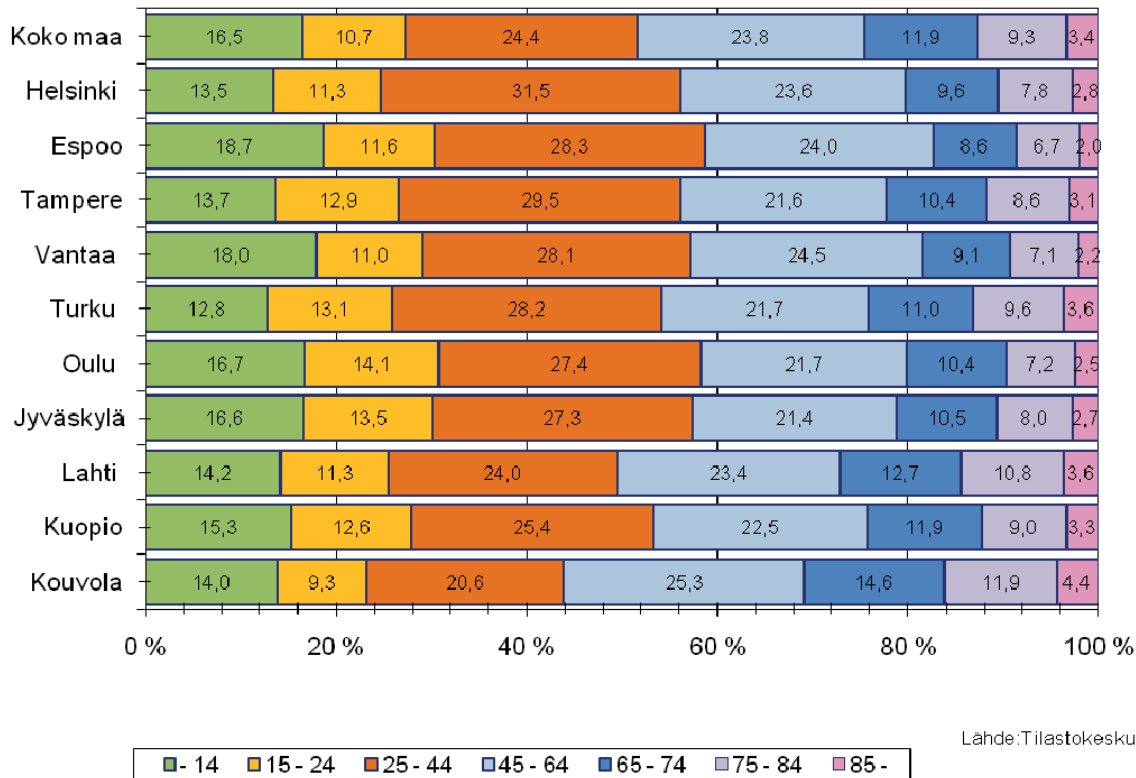


Kuva 19. Lahden väestöllinen huoltosuhde-ennuste vuosille 2015, 2020 ja 2025.

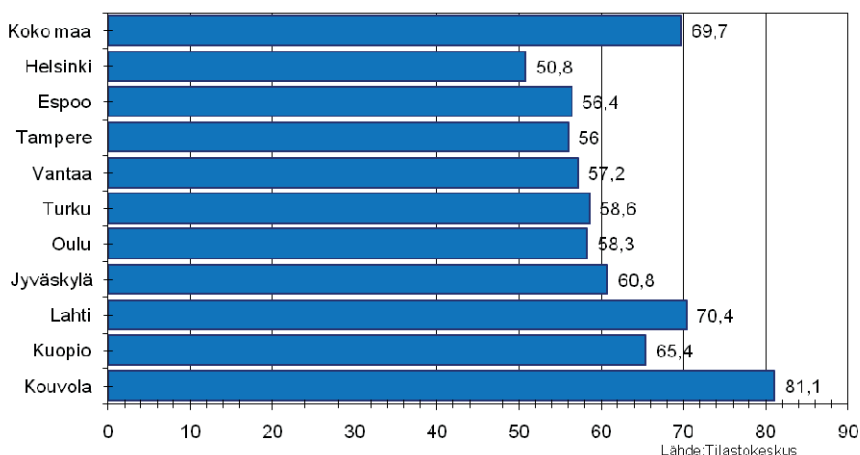
## Tilastokeskuksen ikärakenne-ennuste

Tilastokeskuksen laatiman trendiennusteen mukaan vanhusväestön osuus tulee jatkossakin olemaan Lahdessa suurempi kuin muussa maassa keskimäärin. Vertailukaupungeista ainoastaan Kouvolassa tulee vanhusten osuus olemaan suurempi kuin Lahdessa. (Kuva 20).

Tilastokeskuksen ennusteessa arvioidaan, että vuonna 2025 jokaista 100 työkäistä kohti tulee olemaan sekä koko maassa että Lahdessa 70 lasta tai vanhusta. Suurimmista kaupungeista väestöllinen huoltosuhteen ennustetaan olevan korkein Kouvolassa (81) ja alhaisin Helsingissä (51). (Kuva 21).



Kuva 20. Koko maan ja Suomen suurimpien kaupunkien väestöennuste ikäluokittain vuoteen 2025.



Kuva 21. Suomen suurimpien kaupunkien ja koko maan väestöllinen huoltosuhte-ennuste vuodelle 2025.

## Yhteenveto

Lahti on Suomen kahdeksanneksi suurin kaupunki, jonka väkiluku oli vuoden 2010 lopussa 101 588. Vuoden aikana väkiluku kasvoi 734 henkilöllä.

Viimeisen viiden aikana väestönkasvu on ollut voimakkainta sitten 1970-luvun alun. Suomen kymmenen suurimpaan kaupunkiin verrattuna väkiluvun kehitys on kuitenkin ollut suhteellisen hidasta.

Lahden väestön kasvu perustuu lähinnä muista kunnista saatuun muuttovoittoon. Vuonna 2010 maassamuuton merkitys kaupungin väkiluvun kasvulle oli peräti 65 % (+ 477 henkilöä). Sekä viiden viime vuoden aikana että vuonna 2010 nettomaassamuutto oli Suomen suurimmista kaupungeista Lahtea suurempi vain Helsingissä, Tampereella ja Oulussa. Vajaa kolmannes kaupungin väestönkasvusta selittyy siirtolaisuudella (+ 208 Henkilöä). Syntyneiden alhainen enemmisyys (+ 50 henkilöä) hidastaa väestönkasvua. Vertailukaupungeista ainoastaan Kouvolassa syntyneiden enemmisyys oli alhaisempi kuin Lahdessa.

Väkiluvun kasvusta huolimatta työkäisten 25-64 -vuotiaiden määrä laski 304 henkilöllä vuonna 2010. Väestöstä 15 % oli lapsia, 13 % nuoria 15-24 -vuotiaita, 53 % 25-64 -vuotiaita ja 19 % yli 65-vuotiaita. 100 työkäistä kohti oli 50 vanhusta tai lasta. Korkea väestöllinen huoltosuhdeluku selittyy iäkkäiden asukkaiden suurella osuudella. Vertailukaupungeista ainoastaan Kouvolassa huoltosuhte oli korkeampi kuin Lahdessa.

Lahden omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa väestönkasvu perustuu vahvana säilyvään muuttovoittoon. Väkiluvun arvioidaan kasvavan noin 0,6 prosentin vuosivauhtia vuoteen 2015 asti, minkä jälkeen tahti hidastuu. Ennusteen mukaan kaupungin väkiluku olisi 105 000 vuonna 2016 ja 110 000 vuonna 2025.

Väestöennusteen mukaan ikäihmisten määrä lisääntyy voimakkaasti ja vuonna 2025 joka neljäs lahtelainen odotetaan olevan yli 65-vuotias. Tällöin eläkeikäisiä olisi yli 10 000 enemmän kuin tällä hetkellä. Työkäisten määrän ennustetaan pienenevän lähes 1 000 henkilöllä eli noin viidellä prosentilla. Myös nuorten 15-24 -vuotiaiden määrä ennustetaan pienenevän yli 1 000 henkilöllä. Demografinen huoltosuhteen arvioidaan nousevan nykyisestä 50:stä 68:een vuoteen 2025 mennessä. Tällöin sataa 15-64 -vuotiasta asukasta kohti olisi 23 alle 15-vuotiasta ja 45 yli 65-vuotiasta asukasta.

### Lähteet:

Lahden kaupungin [Tilda-tilastotietokanta](#)  
[Tilastokeskus](#)