

## LAHDEN VÄESTÖNMUUTOKSET 2006

Lisätietoja:  
Irja Henriksson  
puh. (03) 814 2148  
email:  
[etunimi.sukunimi@lahti.fi](mailto:etunimi.sukunimi@lahti.fi)

## Sisällysluettelo

1. Väkiluvun kehitys	3
1.1 Väkiluku kasvaa hitaasti	3
1.2 Ahtialan väkiluku kasvaa edelleen	6
1.3 Väkiluvun kasvu hidastuu vasta 2030 –luvulla	7
2. Syntyneitä enemmän kuin kuolleita	9
3. Muuttoliike	10
3.1 Muuttoliike kasvatti väkilukua yli 250 henkilöllä	10
3.2. Muuttovoittoa muista kunnista	10
3.3. Siirtolaisuus kasvatti eniten väkilukua	11
3.4. Tulomuuttajat nuoria, lähtömuuttajat nuoria aikuisia	13
4. Ikärakenne	16
4.1 Väestö ikääntyy	16
4.2 Keskusta vanhusväestön suosiossa	17
4.3 Joka neljäs yli 65–vuotias vuonna 2025?	19

# 1. Väkiluvun kehitys

## 1.1 Väkiluku kasvaa hitaasti

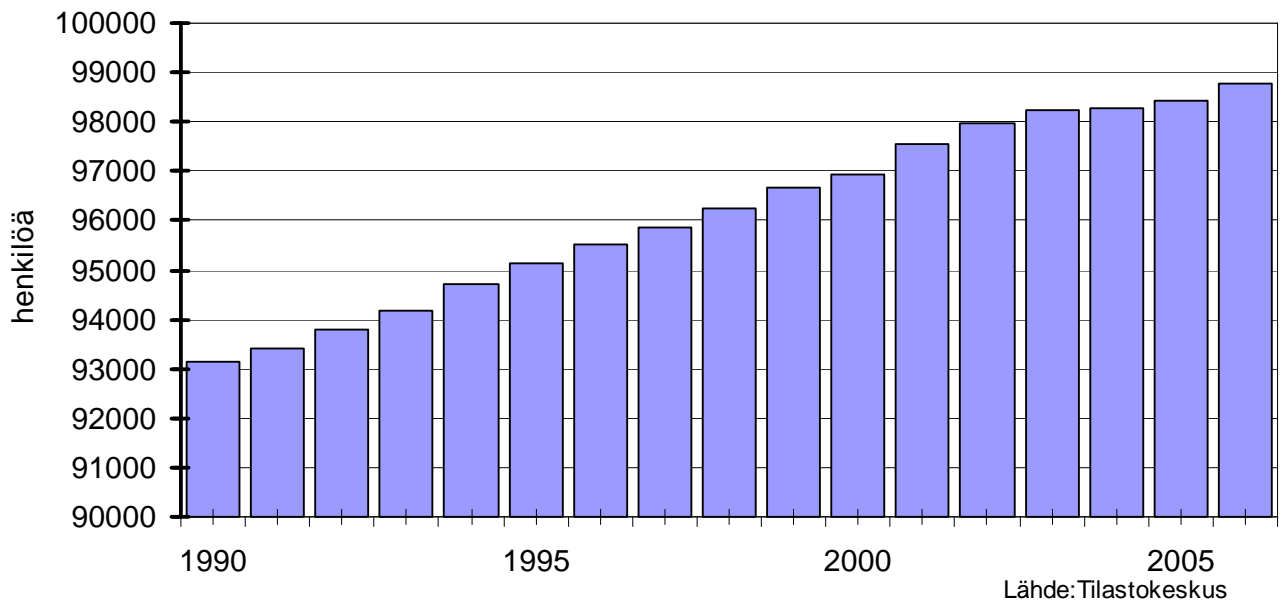
Väkiluvun kasvu on osoitus alueen kiinnostavuudesta. Negatiivista väestökehitystä pidetään puolestaan alueen taantumisen merkinä.

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, sen sijaan muutama vuotta myöhemmin vuonna 2004 väkiluku kasvoi vain alle 30 henkilöllä. Vuosina 2000-2006 väkiluku kasvoi yhteensä 2100 henkilöllä, joka on lähes 300 vähemmän kuin vastaavana ajankohtana 1990-luvulla.

Väestönkasvun aikana vuosina 1990-2006 Lahden väkiluku kasvoi yhteensä 5 634 henkilöllä. (Kuva 1).

**Lahden väkiluku 1990-2006**



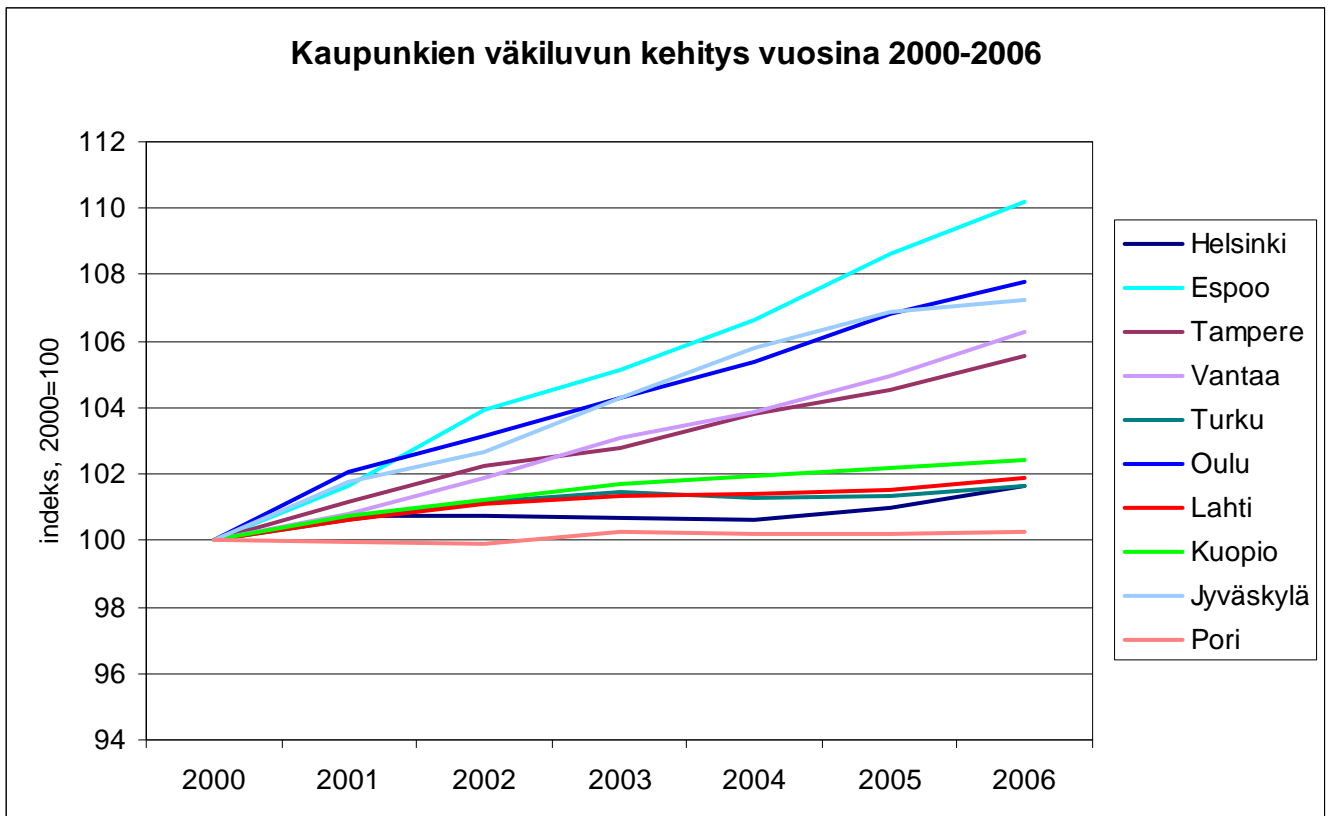
Kuva 1. Lahden väkiluku vuosina 1990-2006.

Suomen kymmenen suurimman kaupungin joukossa Lahti sijoittuu väestömäärältään seitsemänneksi. Vuoden 2006 lopussa Lahden kaupungin väkiluku oli 98 766, joka on 353 henkilöä enemmän kuin saman vuoden alussa. Kasvu oli vuoden aikana 0,4 %.

Muihin suurimpiin kaupunkeihin verrattuna Lahden väkiluvun kehitys on ollut hidasta. Vuonna 2006 suurista kaupungeista väkiluku kasvoi vahvimmin Espoossa 1,4 % (+ 3 315 hen-

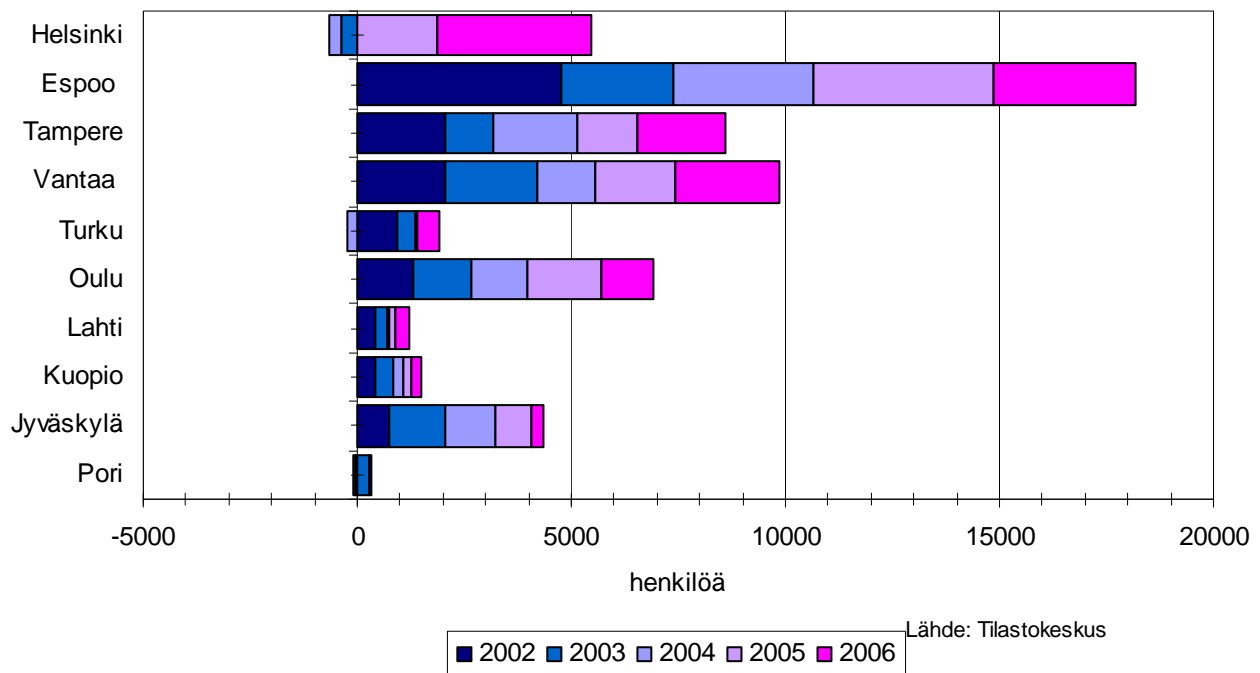
kilöä), Vantaalla 1,3 % (+2 430 henkilöä), Tampereella 1,0 % (+ 2 031 henkilöä). Yli puolen prosentin kasvun saavuttivat myös Oulu 0,9 % (+ 1 216 henkilöä) ja Helsinki 0,6 % (+ 3 616 henkilöä). Helsingin väkiluvun kasvu kääntyi kasvuun vuonna 2005. Vuonna 2006 Lahden kasvu oli 0,4 % (+353 henkilöä). Lahtea hitaammin väkiluku kasvoi Porissa (0,1 %) ja Turussa (0,3 %). (Kuvat 2 ja 3).

Viiden viimeisimmän vuoden aikana Lahden väkiluku kasvoi 1,2 % (+ 1 223 henkilöä). Samana ajanjaksona Suomen suurimmista kaupungeista kasvoivat voimakkaimmin Espoo 5,4 % (+18 183 henkilöä), Oulu 5,5 % (+ 6904 henkilöä), Vantaa 5,4 % (+ 9 855 henkilöä) ja Jyväskylä 5,3 % (+ 4 367 henkilöä). Lahtea hitaampaa kasvu oli Porissa (0,3 %) ja Turussa (1,0 %).



Kuva 2. Suomen suurimpien kaupunkien väkiluvun kehitys vuosina 2002-2006.

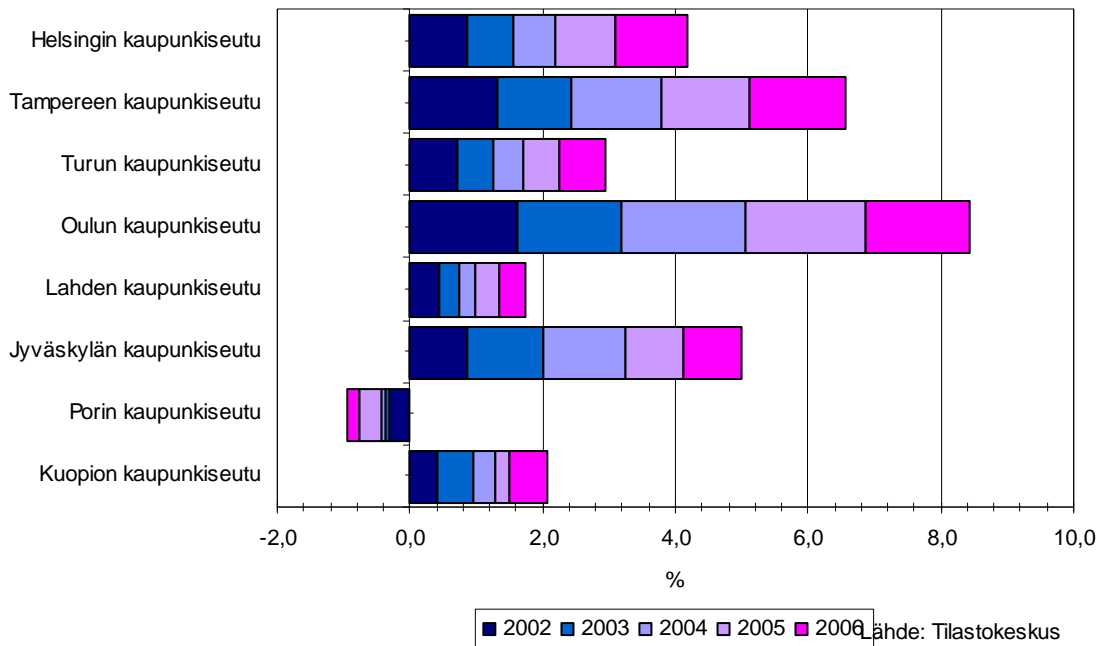
### Väkiluvun lukumääräinen kasvu 2000-2006 Lahdessa ja vertailukaupungeissa



Kuva 3. Suomen suurimpien kaupunkien väkiluvun lukumääräinen kasvu vuosina 2002-2006.

Lahden kaupunkiseutu on väestömäärältään Suomen viidenneksi suurin kaupunkiseutu. Sen väkiluku oli 158 200 vuoden 2006 lopussa. Alueen kuntien väkiluku kasvoi viiden viimeisen vuoden aikana yhteensä 1,8 % eli yli 3 200 henkilöllä. Seudullisesti tarkasteltuna alueen väkiluvun kasvu oli vaatimatonta verrattu muihin suuriin kaupunkiseutuihin, joita tarkastelussa oli mukana kahdeksan. Lahden kaupunkiseutua heikompi tilanne oli ainoastaan Porin kaupunkiseudulla, jossa on viimeisen viiden vuoden aikana kärsitty väkiluvun vähenemisestä. Viikkainta kasvu oli Oulun (8,7 %), Tampereen (6,7 %), Jyväskylän (5,1 %) ja Helsingin (4,2 %) kaupunkiseuduilla. Lukumääräisesti väkiluku kasvoi eniten Helsingin kaupunkiseudulla, jossa viimeisen viiden vuoden aikana väkiluku kasvoi lähes 52 000 henkilöllä. (Kuva 4).

### Väkiluvun kasvu-% 2002-2006 kaupunkiseuduilla



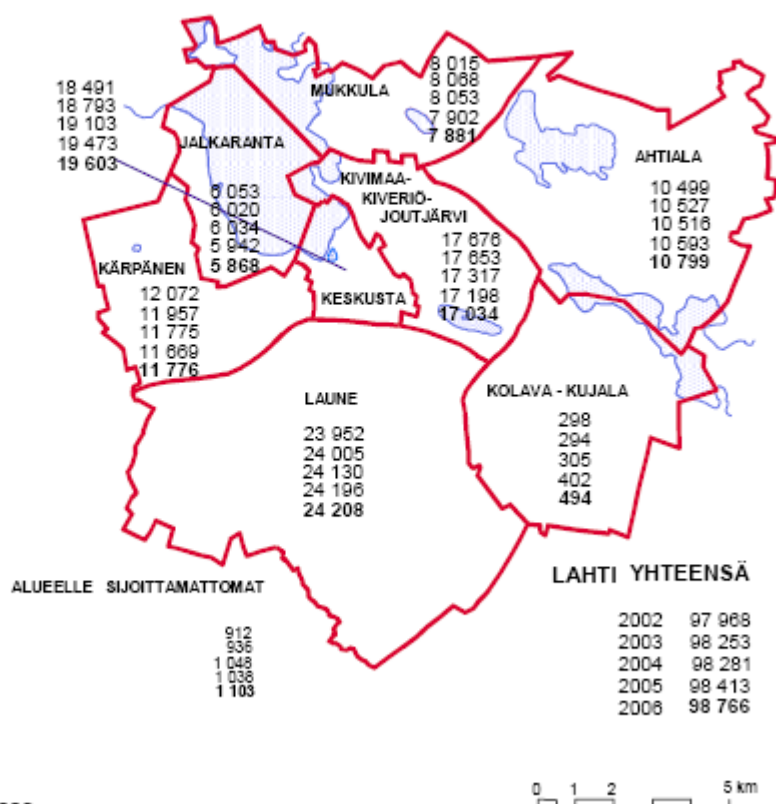
Kuva 4. Suomen suurimpien kaupunkiseutujen väkiluvun prosentuaalinen kasvu vuosina 2002-2006.

#### 1.2 Ahtialan väkiluku kasvaa edelleen

Lahti on jaettu kahdeksaan suuralueeseen, joista viimeisimmän viiden viimeisimmän vuoden aikana kasvualueita olivat etenkin Kolava-Kujala ja Keskusta, mutta myös Ahtialan ja Launeen suuralueiden väkiluku kasvoi. Muiden suuralueiden väkiluku laski, suurin väkiluvun lasku tapahtui Kivimaa-Kiveriö-Joutjärvi suuralueella. (Kuva 5).

2000-luvun alkupuolella rakentaminen keskittyi keskustan alueelle. Nyt rakentamisen painotuminen Kolava-Kujalaan ja Kärpäsen Hennalan alueelle näkyvät näiden alueiden väestökehityksissä. Sen sijaan keskustan väkiluvun kasvu on alkanut hidastua. Vuonna 2006 väkiluvun kasvu oli Ahtialassa 206, Keskustassa 130, Kärpäsessä 107, Kolava-Kujalassa 92 ja Launeella 12. Väkiluku pieneni Kivimaa-Kiveriö-Joutjärvi -alueella 164 ja Mukkulassa 21 henkilöllä.

# LAHDEN VÄESTÖ SUURALUEITTAIN 2002 - 2006



Lähde: Kuntatietojärjestelmä 2002  
Tilastokeskus 2003 - 2006

0 1 2 5 km

Kuva 5. Lahden suuralueiden väkiluku vuosina 2002-2006.  
Lähde: Tilastokeskus

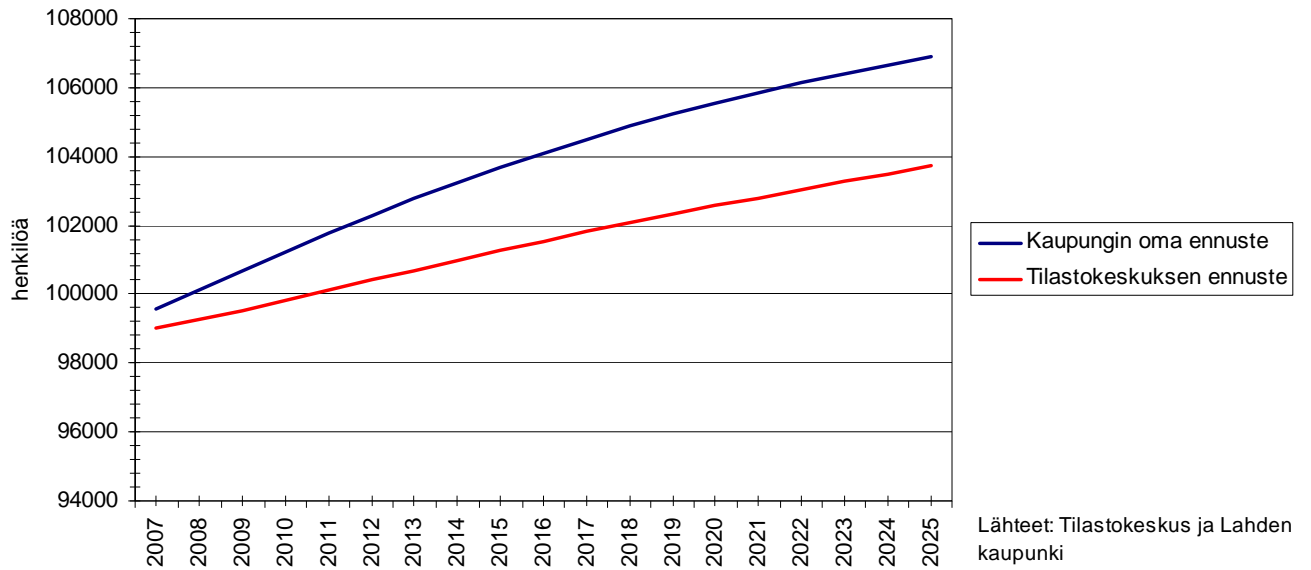
## 1.3 Väkiluvun kasvu hidastuu vasta 2030-luvulla

Lahden väestöennusteita ovat tehneet sekä kaupunki itse että Tilastokeskus. Tilastokeskuksen väestöennuste on demografinen trendilaskelma, joka perustuu viime vuosien tietoihin syntyvyyden, kuolleisuuden ja muuttoliikkeen kehityksestä. Sen mukaan Lahti saavuttaisi 100 000 asukkaan väkiluvun vuonna 2010 ollen vuonna 2025 lähes 104 000. (Kuva 6).

Lahden omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa oletetaan kaupungin väestökasvun olevan ripeää lisääntyvän muuttovoiton ansiosta. Ennusteen mukaan kaupungissa olisi 100 000 asukasta pari vuotta tilastokeskuksen arviota aikaisemmin eli vuonna 2008 ja yli 106 000 asukasta 2020-luvun alkupuolella. Väkiluvun arvioidaan kasvavan vuoteen 2015 asti keskimäärin 0,5 prosentin vuosivauhtia, minkä jälkeen tahti hidastuu.

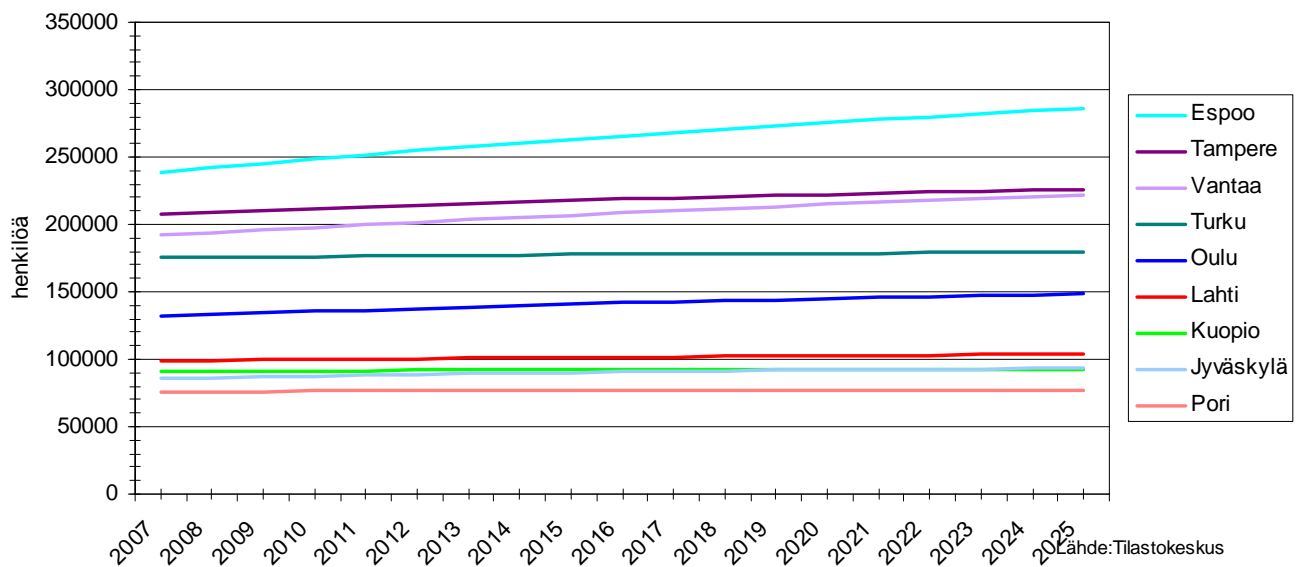
Tilastokeskuksen ennusteen mukaan vuoteen 2025 mennessä Lahden väkiluvun ennustetaan kasvavan noin 5 %. Samaa suuruusluokkaa kasvu on myös Helsingissä. Voimakkainta väkiluvun kasvun ennustetaan olevan Espoossa, jolle odotetaan 20 %:n kasvua. Vantaalla ja Oulussa väkiluvun kasvu ylittää 10 %:n. Hitainta kasvu on Porissa ja Kuopiossa. (Kuva 7).

### Lahden väestöennusteet vuoteen 2025



Kuva 6. Tilastokeskuksen ja kaupungin ennusteet Lahden kaupungin väkiluvun kehityksestä vuosina 2007-2025.

### Suurten kaupunkien väestöennusteet 2007-2025 Helsinki ei ole tarkastelussa mukana



Kuva 7. Suomen suurimpien kaupunkien väkilukuennusteet 2007-2025. Kaaviosta puuttuu Helsinki.

## 2. Syntyneitä enemmän kuin kuolleita

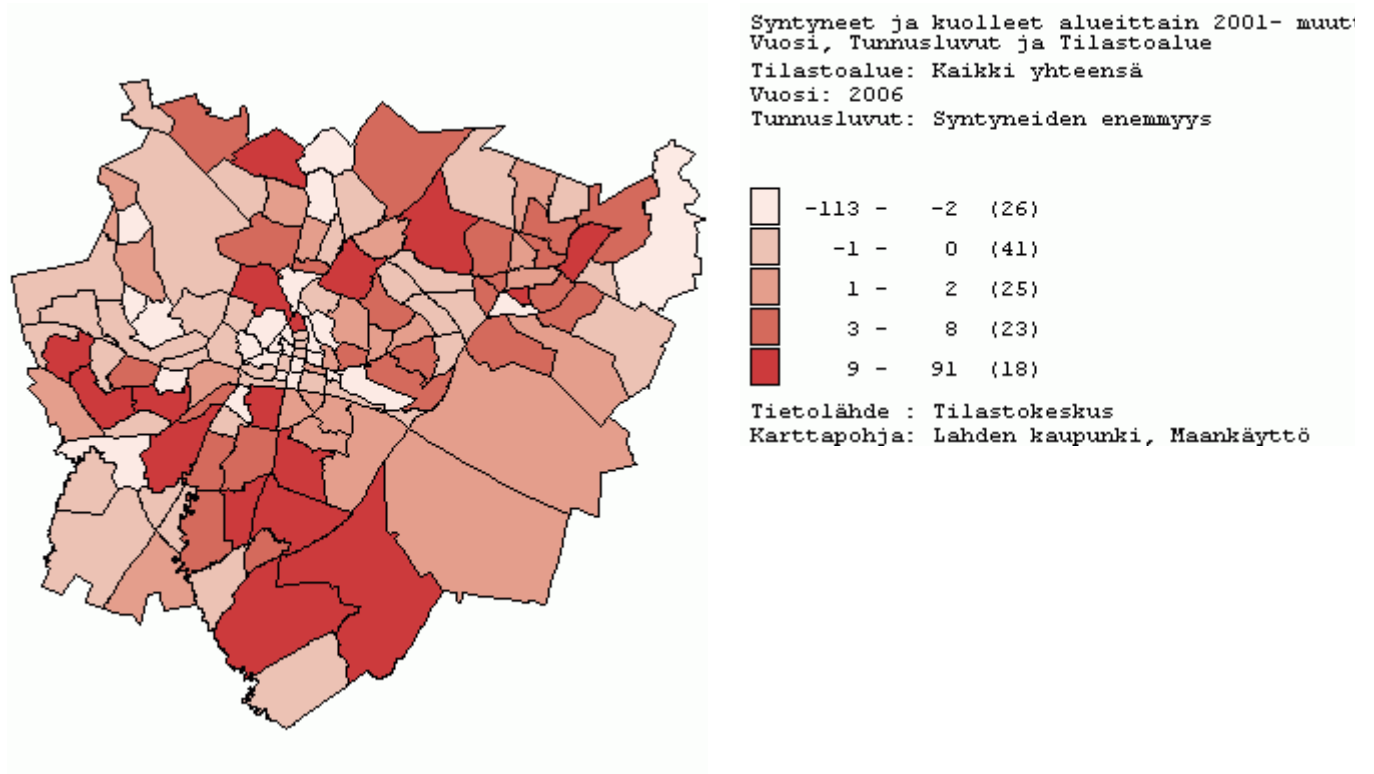
Syntyvyyden enemmyydellä tarkoitetaan syntyneiden ja kuolleiden välistä erotusta. Viimeisen viiden vuoden aikana syntyneiden enemmisyys oli ollut Lahdessa negatiivinen vain yhtenä vuonna. Vuosina 2002-2006 syntyneiden yhteenlaskettu enemmisyys lisäsi kaupungin väkilukua 250 henkilöllä. Vuonna 2006 syntyneiden enemmisyys oli 91. (Kuva 9).

Vuonna 2006 syntyneiden enemmisyys oli alhaisin Porin (+ 26 henkilöä) ja Turun (+ 48 henkilöä) jälkeen alhaisin Lahdessa. Syntyneiden enemmyydet olivat korkeimmat Espoossa (2 372), Vantaalla (1 659), Helsingissä (1 214) ja Oulussa (1 130). (Kuva 11).

Vuonna 2006 Lahden väkiluvun kasvusta 26 % oli seurausta siitä, että syntyneitä oli enemmän kuin kuolleita. Viimeisen viiden vuoden väestönkasvusta viidennes selittyi syntyneiden enemmyydellä.

Vuonna 2006 nopeimmin kasvaneiden kaupunkien Oulun, Espoon ja Vantaan kasvuun vaikutti eniten luonnollinen väestönlisäys eli syntyneitä oli kuolleita enemmän. Syntyneisyyden enemmyydellä oli kuitenkin suurin vaikutus väestönkasvuun Jyväskylässä ja Kuopiossa, joissa väkiluku olisi ilman luonnollista väestönlisäystä pienentynyt. Luonnollisen väestönlisäyksen vaikutus väestönkasvuun oli Lahtea alhaisempi vain Turussa (9 %). (Kuva 11).

Tilastoalueittain tarkasteltuna vuonna 2006 syntyneiden enemmisyys oli korkein Riihelässä (+35), Asemantaustassa (+25), Patomäessä ja Ankkurissa (+23). Kuolleita oli syntyneitä enemmiseniten Kivistömäellä (-30) ja Jalkarannan Sarvikadulla (-24). (Kuva 8).



Kuva 8. Syntyneiden enemmisyys Lahden tilastoalueilla vuonna 2006.

### **3. Muuttoliike**

#### **3.1. Muuttoliike kasvatti väkilukua yli 250 henkilöllä**

Nettomuutolla tarkoitetaan tulo- ja lähtömuuton erotusta. 1970-luvun alkupuolen viikkaan 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.

Viiden viimeisen vuoden aikana muuttoliikkeen seurauksena Lahden väkiluku kasvoi 974 asukkaalla. Eniten muuttovoittoa saivat Espoo ja Tampere. Lahtea vähemmän muuttovoittoa saivat Kuopio ja Pori. Helsingin muuttotappio oli vuosina 2002-2006 lähes 1000 henkilöä. (Kuva 10).

Vuonna 2006 Lahden muuttovoitto oli 265 henkilöä. (Kuva 11). Muuttovoittoa saivat eniten Helsinki (+ 2 347 henkilöä), joka jo vuotta aikaisemmin oli liittynyt muuttovoittoa saaneiden kaupunkien joukkoon muutaman tappiollisen vuoden jälkeen. Muuttovoittoa saivat runsaasti myös Tampere (+ 1 331 henkilöä), Espoo (+ 886 henkilöä) ja Vantaa (+ 742 henkilöä). Muuttoliikkeestä hyötyivät hyvin Lahden lisäksi myös Turku (+ 465 henkilöä), Oulu (+ 80 henkilöä) ja Pori (+ 20 henkilöä). Nettomuutto oli negatiivinen Jyväskylässä (- 140 henkilöä) ja Kuopiossa (- 56 henkilöä).

#### **3.2. Muuttovoittoa muista kunnista**

Muuttoliike jaetaan maassamuuttoon eli kunnasta toiseen muuttoon sekä siirtolaisuuteen. Siirtolaisuus on kansainvälistä, maan rajat ylittävää muuttoliikettä.

Nettomaassamuuton ansiosta Lahden väkiluku lisääntyi viimeisen viiden vuoden aikana 217 henkilöllä. (Kuva 9). Tämä tapahtui siitä huolimatta, että vuosina 2004 ja 2005 kaupungin nettomaassamuutto jäi negatiiviseksi. Edellisen kerran nettomaassamuutto oli ollut negatiivinen vuonna 1992. Vuonna 2006 Lahteen muutti muista kunnista 52 henkilöä enemmän kuin täältä muihin kuntiin.

Vuosina 2002-2006 lukumääräisistä eniten muuttovoittoa muista kunnista saivat Espoo, Tampere ja Jyväskylä. Sen sijaan Helsingin maassamuuton tappio oli yli 8 000 henkilöä. (Kuva 9). Vuonna 2006 kuntien välisestä muuttoliikkeestä hyötyivät Lahden lisäksi Tampere (+ 869 henkilöä), Vantaa (+ 457 henkilöä) ja Turku (+ 17 henkilöä). Muuttotappiosta kärsivät Jyväskylä (- 289 henkilöä), Kuopio (- 177 henkilöä), Helsinki (- 142 henkilöä), Oulu (- 130 henkilöä) ja Espoo (-18 henkilöä). (Kuva 11).

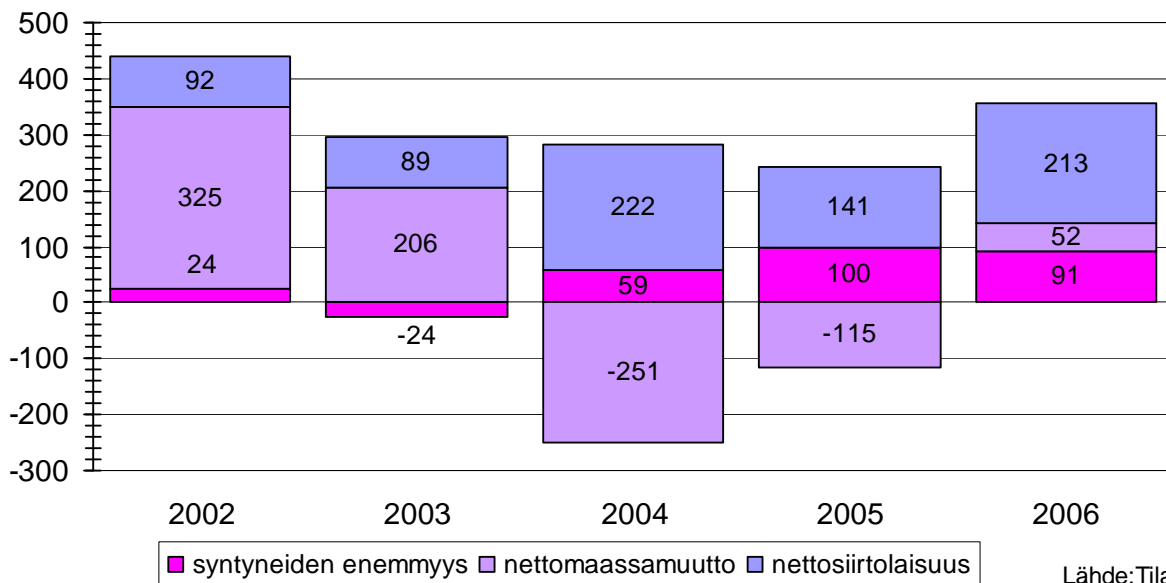
Maassamuuton merkitys väkiluvun kasvulle vuonna 2006 oli Lahtea (14,9 %) suurempi vain Tampereella (43,5 %) ja Vantaalla (19 %).

### 3.3. Siirtolaisuus kasvatti eniten väkilukua

Nettosiirtolaisuuden ansiosta Lahden väkiluku kasvoi 757 henkilöllä vuosina 2002-2006. (Kuva 9). Vuosina 2004 ja 2005 Lahden väkiluku olisi kääntynyt laskuun ilman siirtolaisuutta. Vuonna 2006 kaupungin väkiluku kasvoi 213 henkilöllä siirtolaisuuden ansiosta. Myös muissa Suomen suurimmissa kaupungeissa nettosiirtolaisuus oli positiivinen tällä vuosikymmenellä. (Kuva 10).

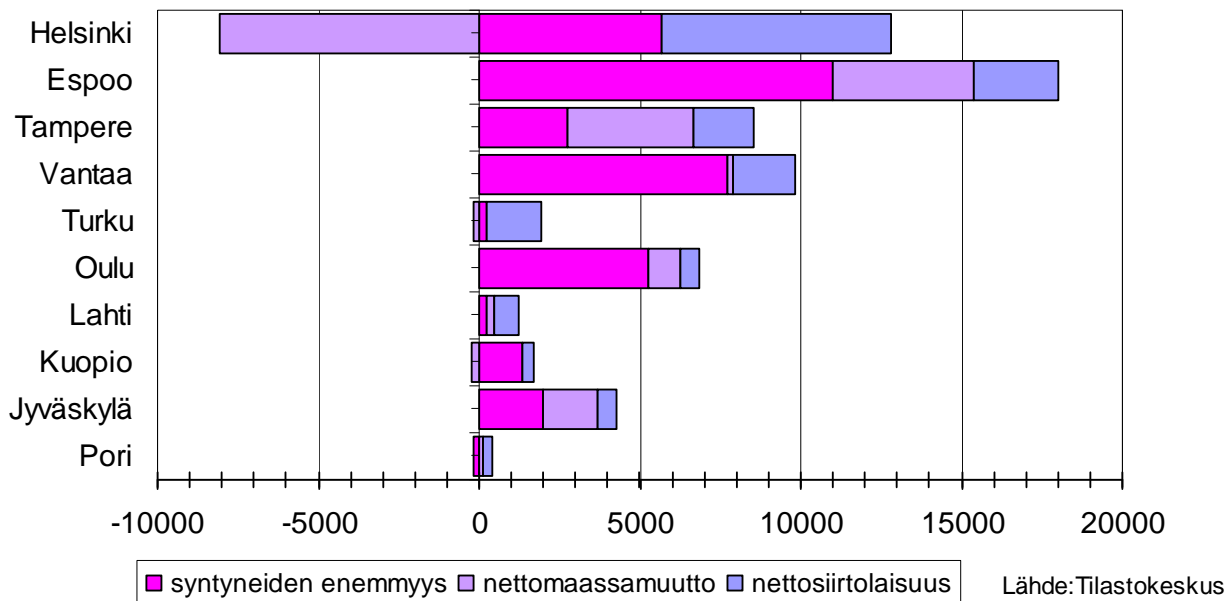
Viimeisen viiden vuoden aikana 62 % Lahden väestönkasvusta johtui nettosiirtolaisuudesta. Vuonna 2006 vastaava osuus oli 60 %. Siirtolaisuus oli kyseisenä vuonna merkittävin syy väkiluvun kasvuun myös Turussa (87 %), Porissa (85 %) ja Helsingissä (70 %). Vuosina 2002-2006 Helsingin ja Porin väkiluku olisi laskenut ilman maahanmuuttoa. Vähiten siirtolaisuus on vaikuttanut Oulun väkiluvun kehitykseen.

Väestönmuutokset Lahdessa vuosina 2002-2006



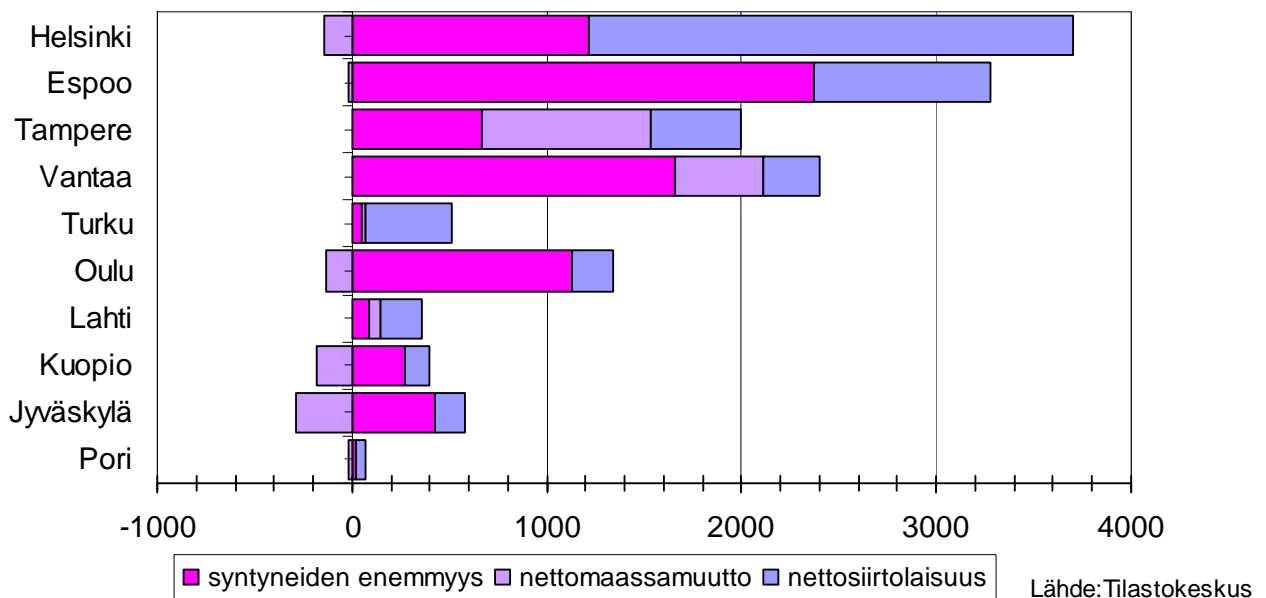
Kuva 9. Väestönmuutokset Lahdessa vuosina 2002-2006.

**Syntyneiden enemmitys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus  
2002- 2006  
Lahdessa ja vertailukaupungeissa**



Kuva 10. Suomen suurimpien kaupunkien nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus vuosina 2002-2006.

**Syntyneiden enemmitys, nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus 2006  
Lahdessa ja vertailukaupungeissa**



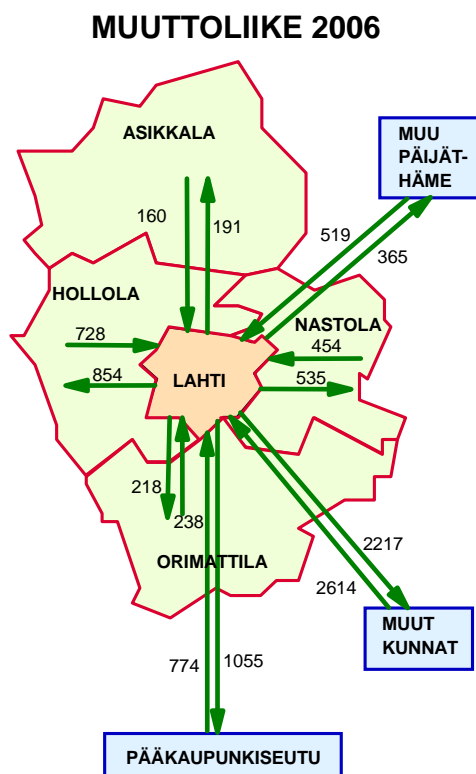
Kuva 11. Suomen suurimpien kaupunkien nettomaassamuutto ja nettosiirtolaisuus vuonna 2006.

### 3.4. Tulomuuttajat nuoria, lähtömuuttajat nuoria aikuisia

Lahti menetti vuosina 2002 - 2006 asukkaita etenkin pääkaupunkiseudulle (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen). Lahdesta muutti pääkaupunkiseudulle kyseisinä vuosina yhteensä 867 henkilöä enemmän kuin sieltä muutettiin Lahteen. Muuttotappio pääkaupunkiseudulle oli suurimmillaan vuonna 1996, jonka jälkeen se pienentyi aina vuoteen 2003, jolloin muuttotappio oli vain noin 50 henkilöä. Viimeisen kolmen vuoden aikana muuttotappio pääkaupunkiseudulle on jälleen kasvanut. Syynä tähän on se, että Lahdesta pääkaupunkiseudulle muuttaneiden määrä on lisääntynyt samalla kun Lahteen muuttaneiden määrä on pysynyt lähes ennallaan. Vuonna 2006 Lahti muuttotappio pääkaupunkiseudun kanssa oli 281 henkilöä. (Kuva 12).

Vielä 1990-luvulla Lahti sai muuttovoittoa sekä kaupunkiseudun kunnista että muualta Päijät-Hämeestä. Tilanne on muuttunut siten, että viimeisen viiden vuoden aikana Lahti on menettänyt muuttoliikkeen seurauksena yhteensä 1029 asukasta kaupunkiseudun muihin kuntiin. Vuonna 2006 muuttotappiolinja naapurikuntiin jatkui, Lahden muuttotappio oli 218. Lahti sai kuitenkin muuttovoittoa kaupunkiseudun ulkopuolisista Päijät-Hämeen kunnista. Muuttovoitto oli vuosina 2002-2006 yhteensä 454 henkilöä ja 154 henkilöä vuonna 2006.

Vuonna 2006 muista Suomen kunnista Lahteen muuttaneita oli 397 henkilöä enemmän kuin lähtömuuttajia. Lahden muuttoliike oli vilkkainta kaupunkiseudun ja pääkaupunkiseudun kuntien sekä Heinolan, Tampereen ja Turun välillä.

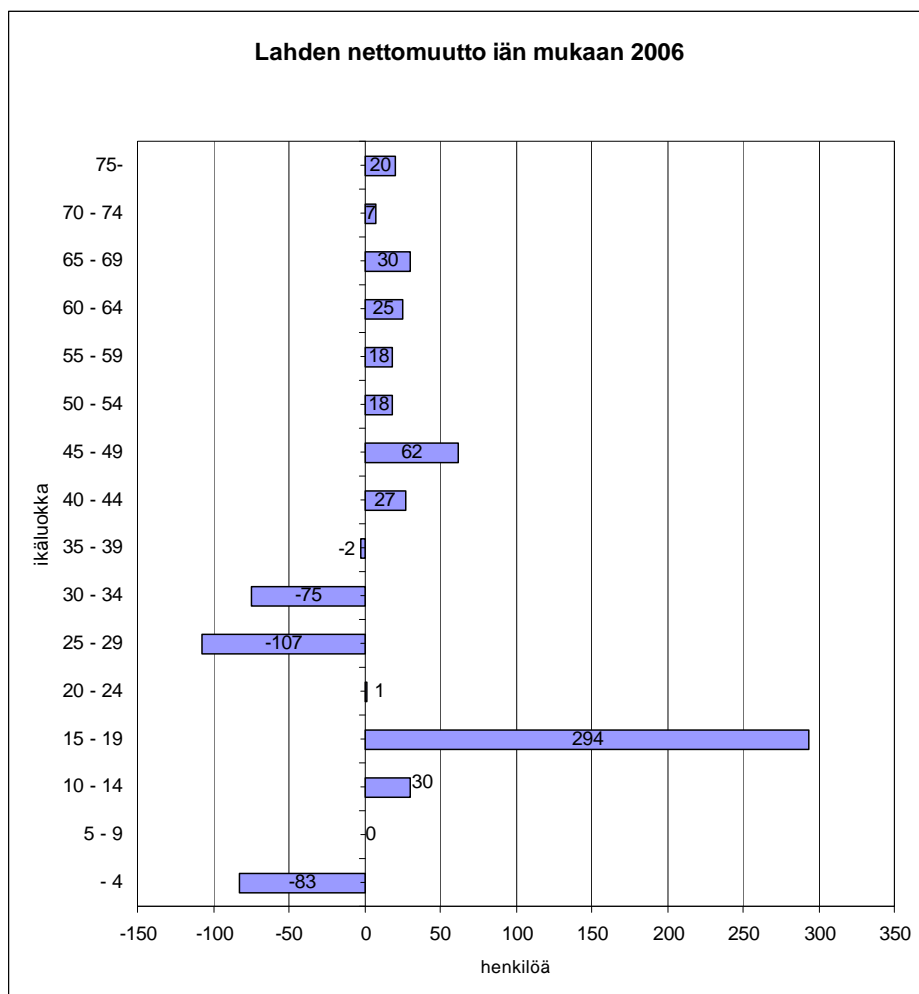


Lähde: Tilastokeskus (muuttoliike)

17.9.2007

Kuva 12. Lahden muuttoliikkeen suuntautuminen vuonna 2006. Lähde: Tilastokeskus.

Myönteistä Lahden ikärakenteelle oli, että vuoden 2006 muuttoliikkeen seurauksena lisääntyi eniten nuorten 15-19 -vuotiaiden aikuisten määrä (294). Valtaosa heistä oli opiskelijoita, eli heistä todennäköisesti huomattava osa kuuluu lähivuosina lähtömuuttajiin. Lahti menetti eniten ikäluokkaan 25-34 -vuotiaat kuuluvia asukkaita (-182), jotka vaihtavat asuinpaikkaa luodessaan työuraa toisella paikkakunnalla opiskelun päätyttyä. Kaupungissa ei ole riittävästi työpaikkoja niille koulutetuille, joita alueella valmistuu. Toisaalta tässä ikäluokassa perustetaan perhe, jonka myötä asumisväljyyttä haetaan myös naapurikunnista. Muuttoliikkeen seurauksen iäkkäämmät ikäluokat lisääntyivät. 40-64 -vuotiaiden määrä kasvoi 150 henkilöllä ja yli 65 -vuotiaiden 57 henkilöllä. Sen sijaan lasten määrä pieneni 50 henkilöllä. (Kuva 13).

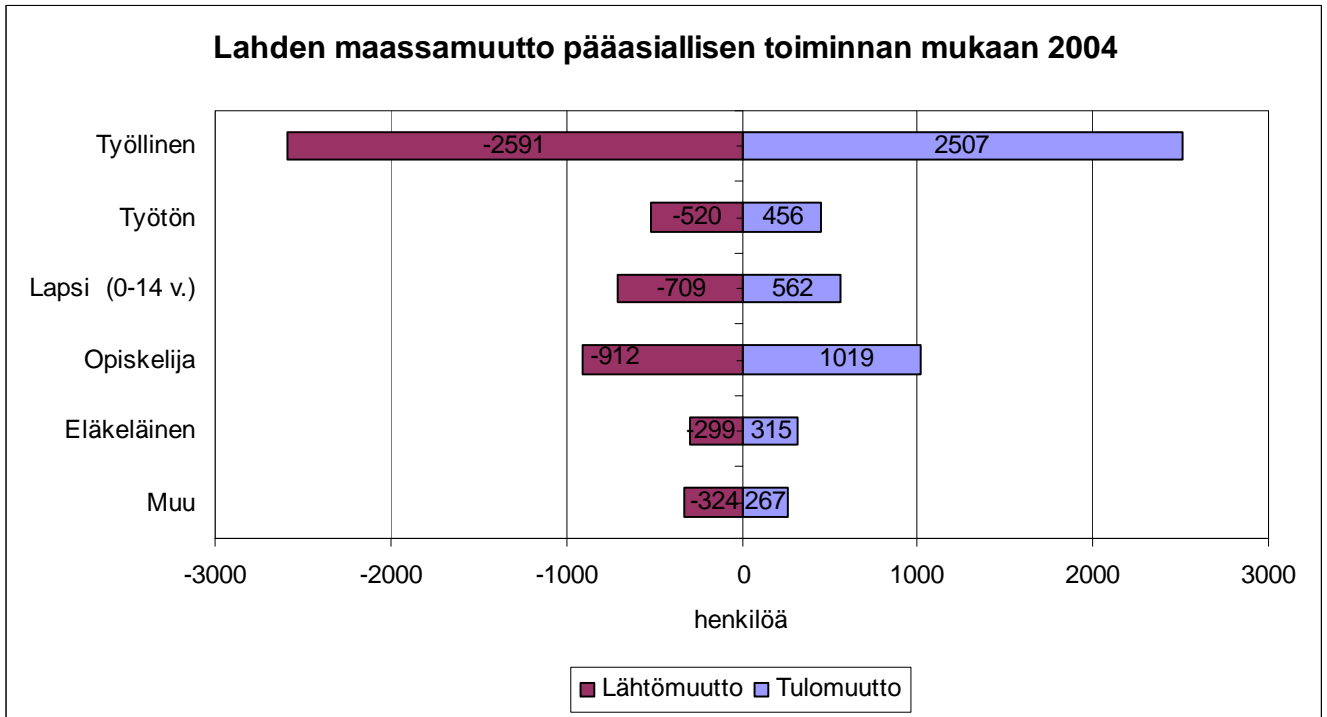


Kuva 13. Lahden muuttoliikkeen vaikutus ikärakenteeseen vuonna 2006.

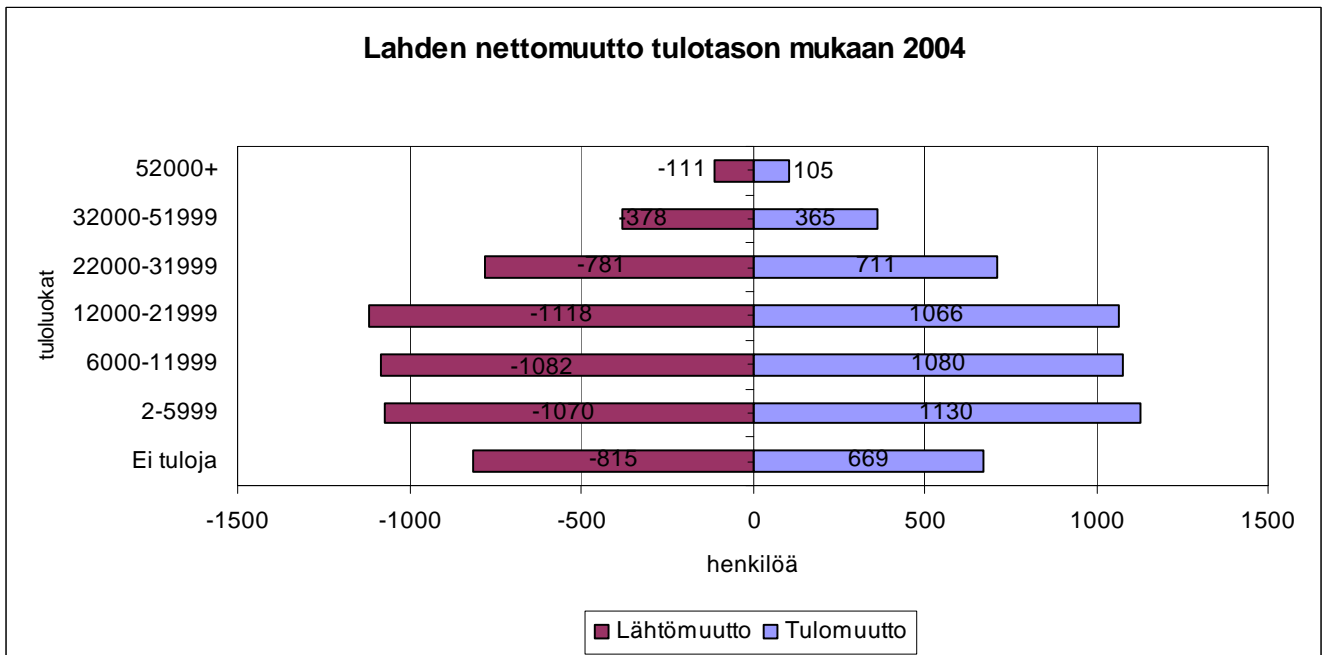
Maassamuuttajien koulutustiedot ovat vuodelta 2005. Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden nettomuutto oli positiivinen. Lahteen muutti 99 korkea-asteen tutkinnon suorittanutta enemmän kuin Lahdesta pois. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita nettomuutto jäi miinukselle (-123 henkilöä). Nettomuuton seurauksena kaupungin perusasteen tai tuntemattoman koulutuksen saaneiden väestön määrä lisääntyi 77 henkilöllä.

Maassamuuttajien pääasiallista toimintaa ja tuloja koskevat uusimmat tiedot ovat vuodelta 2004, jolloin Lahden muuttotappio muihin kuntiin oli yli 200. Muuttoliikkeen seurauksena opiskelijoiden ja eläkeläisten määrä lisääntyi samalla kun lasten, työllisten ja työttömien määrä väheni. (Kuva 14).

Vuonna 2004 Lahden tulomuuttajista 13 % ja lähtömuuttajista 15 % oli tulottomia. Tuloja saaneista tulomuuttajista 22 % ja lähtömuuttajista 20 % ansaitsi alle 6 000 euroa vuodessa. Vuodessa 22 000 – 31 999 euroa ansaitsevia oli suurempi osuus lähtömuuttajien (15 %) kuin tulomuuttajien (14 %) joukossa. (Kuva 15). Tulomuuttajien keskimääräiset tulot olivat hieman korkeammat (14 884 euroa vuodessa) kuin lähtömuuttajien (14 432 euroa vuodessa).



Kuva 14. Lahden muuttoliike pääasiallisen toiminnan mukaan vuonna 2004.



Kuva 15. Lahden muuttoliike tuloluokkien mukaan vuonna 2004

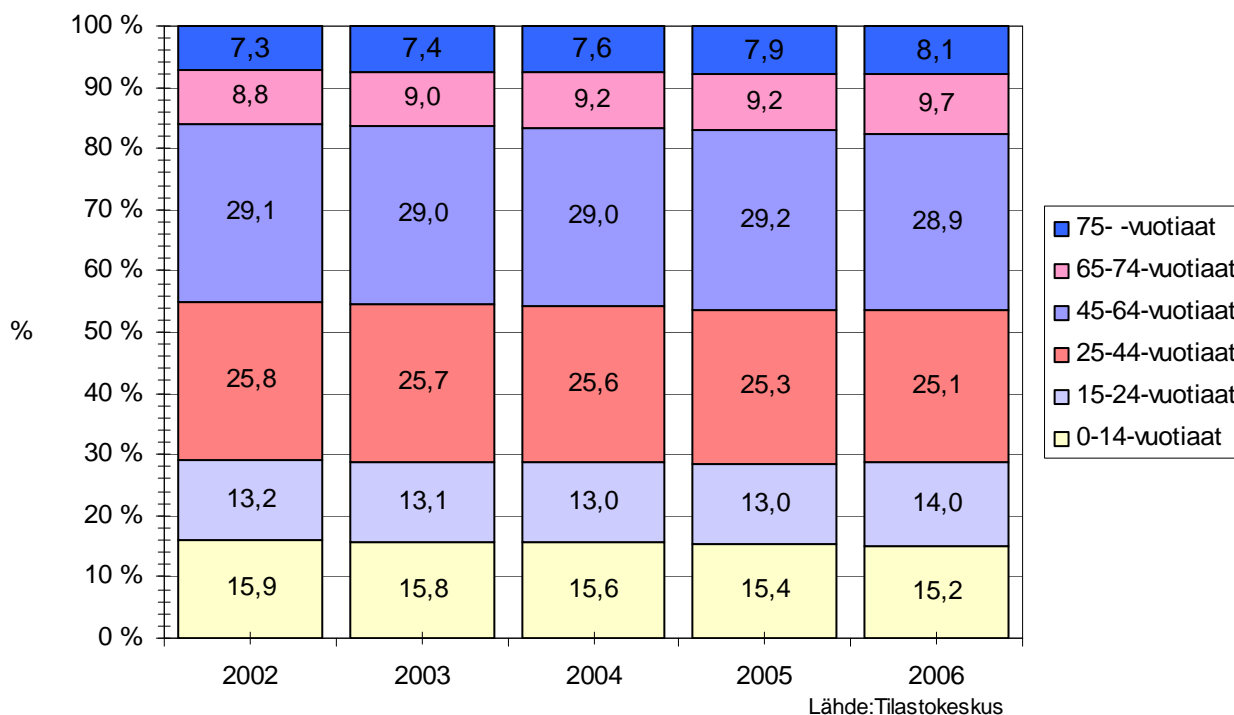
## 4. Ikärakenne

### 4.1. Väestö ikääntyy

Lahden väestö ikääntyy kuten koko maan väestö. Vuoden 2006 lopussa väestöstä 15 % oli lapsia, 14 % nuoria 15-24-vuotiaita, 54 % työikäisiä eli 25-64-vuotiaita ja 17 % sitä vanhempia. Väestöstä 8 % oli yli 75-vuotiaita ja 2 % 85-vuotiaita tai sitä vanhempia. (Kuva 16).

Viimeisen viiden vuoden aikana lasten ja työikäisten osuudet ovat laskeneet. Sen sijaan yli 65-vuotiden osuus kasvoi peräti 2 %-yksikköä.

**Lahden ikärakenne 2002-2006**



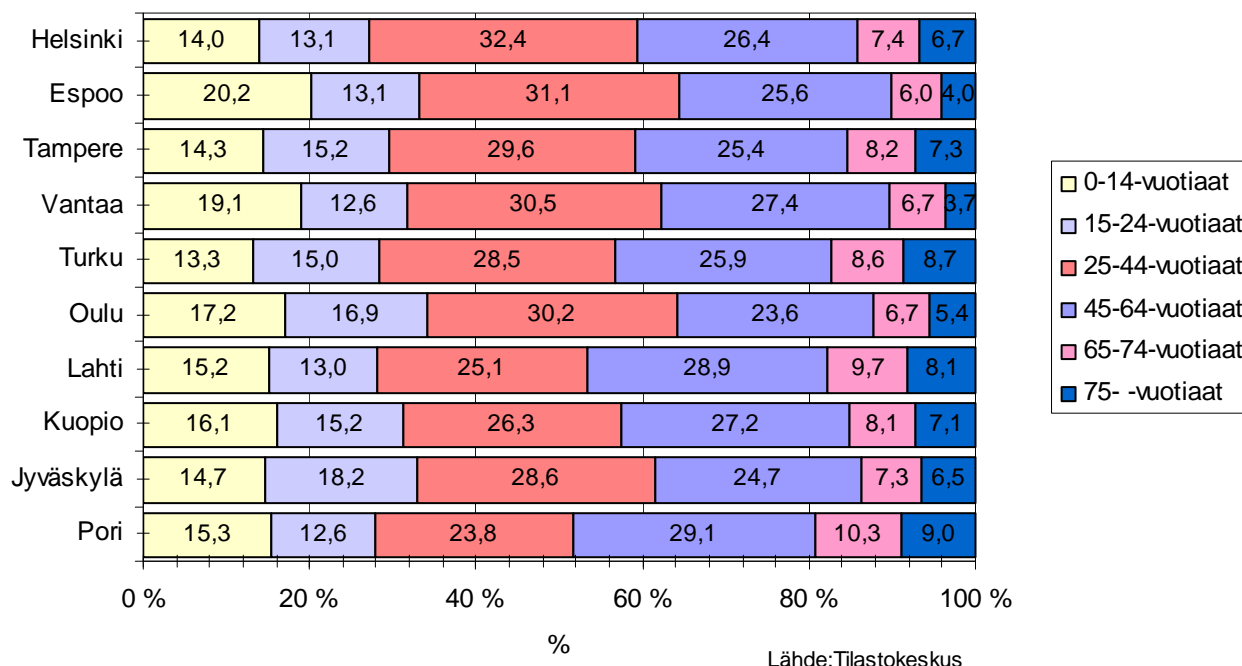
Kuva 16. Lahden ikärakenteen kehitys vuosina 2002-2006

Lahden ikärakenne on keskimääräistä vanhempaa kuin muissa suurissa kaupungeissa. Vuoden 2006 lopussa vain Porissa oli yli 65-vuotiaita suhteellisesti enemmän kuin Lahdessa. Vanhusväestöä oli vähiten Espoossa ja Vantaalla, joissa osuudet jäivät alle 11 %:n.

Lasten osuus väestöstä oli korkein Espoossa ja Vantaalla, joissa noin viidennes väestöstä oli alle 15-vuotiaita. Alhaisimmaksi lasten osuudet jäivät Turussa, Helsingissä, Tampereella ja Jyväskylässä. Nuoria 15-24 -vuotiaita oli suhteellisesti eniten Jyväskylässä ja Oulussa. Vähiten heitä oli Porissa ja Vantaalla. Noin kolmannes Oulun, Espoon ja Jyväskylän väestöstä oli alle 25-vuotiaita.

25-64 -vuotiaita työikäisiä oli suhteellisesti eniten Helsingissä, Vantaalla ja Espoossa. Työikäisten osuus oli alhaisin Porin lisäksi Jyväskylässä, Kuopiossa ja Oulussa. Sen sijaan 45 - 64 -vuotiaiden osuus oli suurin Lahdessa ja Porissa, joiden tulisivin tulevaisuudessa saada lisää työikäistä väestöä seudulle korvaamaan eläkkeelle siirtyvät ja estämään siten työvoimaa. (Kuva 17).

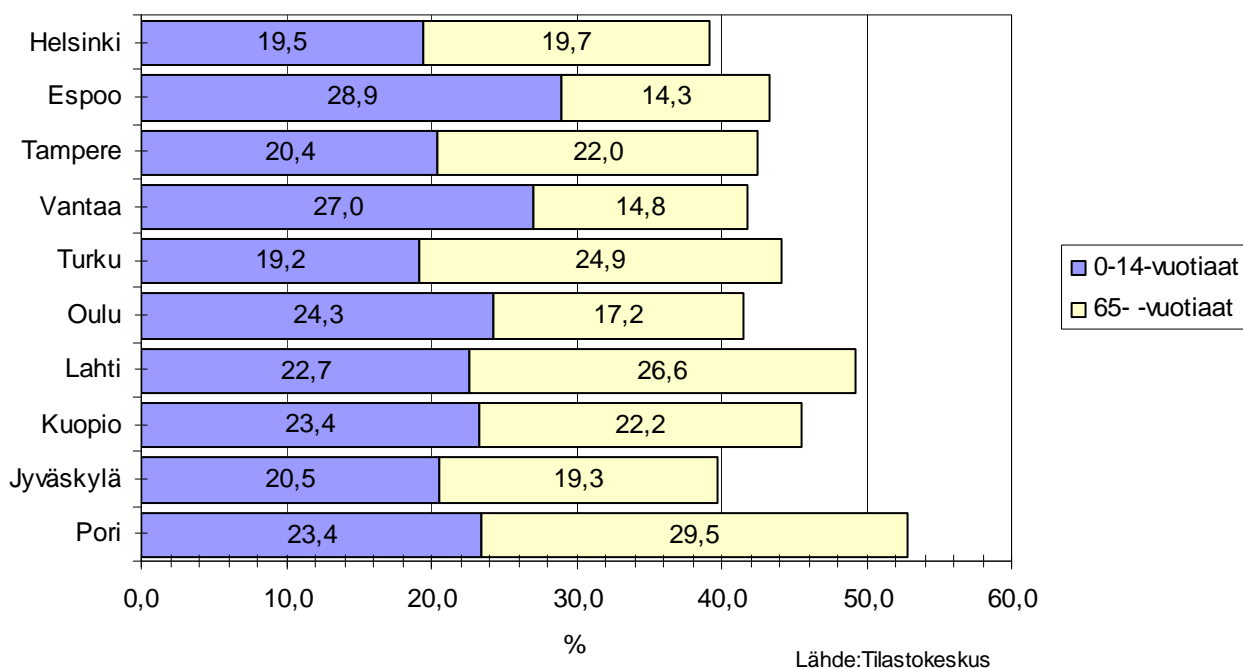
## Väestön ikärakenne 2006 Lahdessa ja vertailukaupungeissa



Kuva 17. Suomen suurimpien kaupunkien ikärakenne vuonna 2006.

Väestöllinen eli demografinen huoltosuhde ilmoittaa kuinka monta alle 15-vuotiasta ja yli 64-vuotiasta on 100 työkäistä (15-64 -vuotiasta) kohti. Vuonna 2006 Lahdessa oli 100 työkäistä kohti 49 vanhusta tai lasta. (Kuva 18). Vertailukaupungeista ainoastaan Porissa väestöllinen huoltosuhde oli korkeampi (53) kuin Lahdessa. Molemmista kaupungeissa korkea huoltosuhdeluku selittyy lähinnä iäkkäiden asukkaiden suurella osuudella. Lasten suuri osuus kasvatti eniten väestöllistä huoltosuhdetta Espoossa ja Vantaalla. Huoltosuhde oli alhaisin Helsingissä (39).

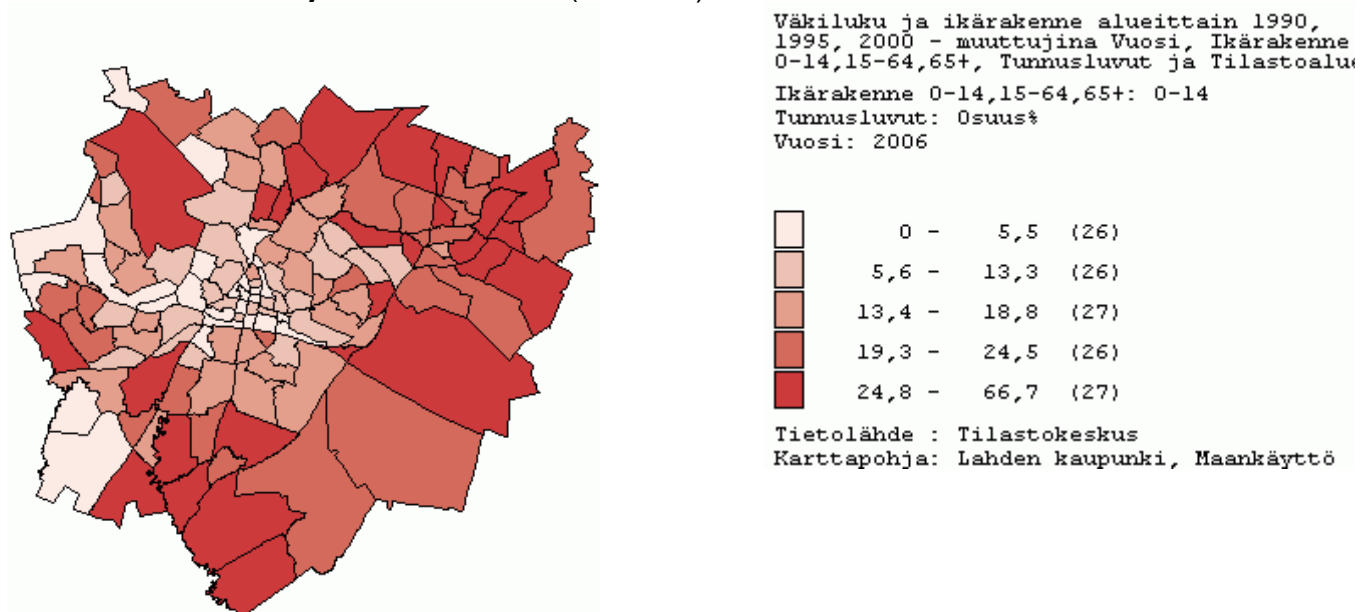
## Väestöllinen huoltosuhde 2006 Lahdessa ja vertailukaupungeissa



Kuva 18. Suomen suurimpien kaupunkien väestöllinen huoltosuhde vuonna 2006.

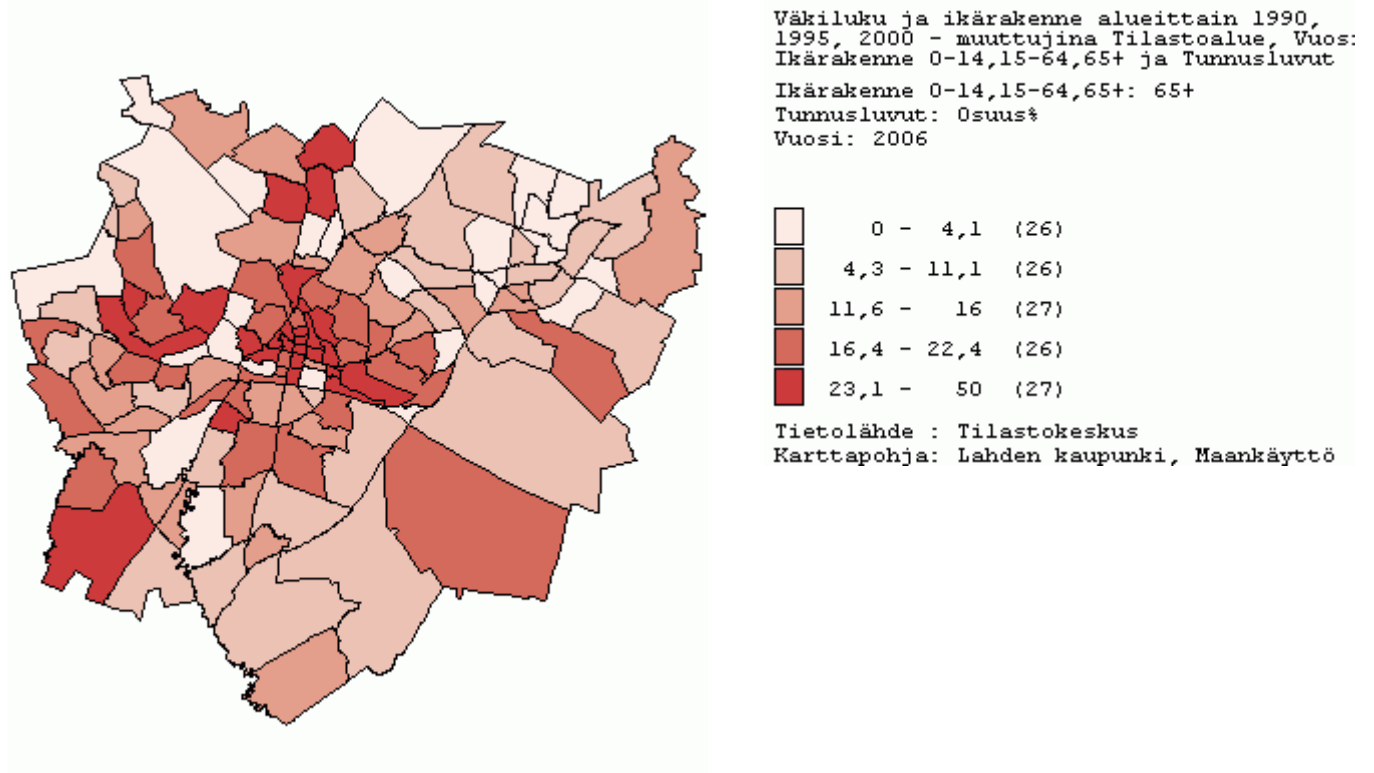
### 4.2. Keskusta vanhusväestön suosiossa

Lahdessa vuonna 2006 alle 15-vuotiaita lapsia oli suhteellisesti eniten Karistossa, Pesäkalliolla, Renkomäessä, Koiskalassa, Ahtialassa, Kunnaksessa, Nikkilässä ja Ämmälässä. Osuus oli alhaisin keskustassa ja Kivistönmäellä. (Kuva 19).



Kuva 19. 0-14-vuotiaiden osuus väestöstä tilastoalueittain vuonna 2006.

Yli 65-vuotiaita oli vuonna 2006 suhteellisesti eniten keskustassa Mattilanmäen, Asikkalankadun ja Paavolanrinteen alueilla, Kivistönmäellä ja Mukkulassa. Vanhustusväestön osuus oli alhaisin Viuhan, Pesäkallion ja Vipusen alueilla. (Kuva 20).



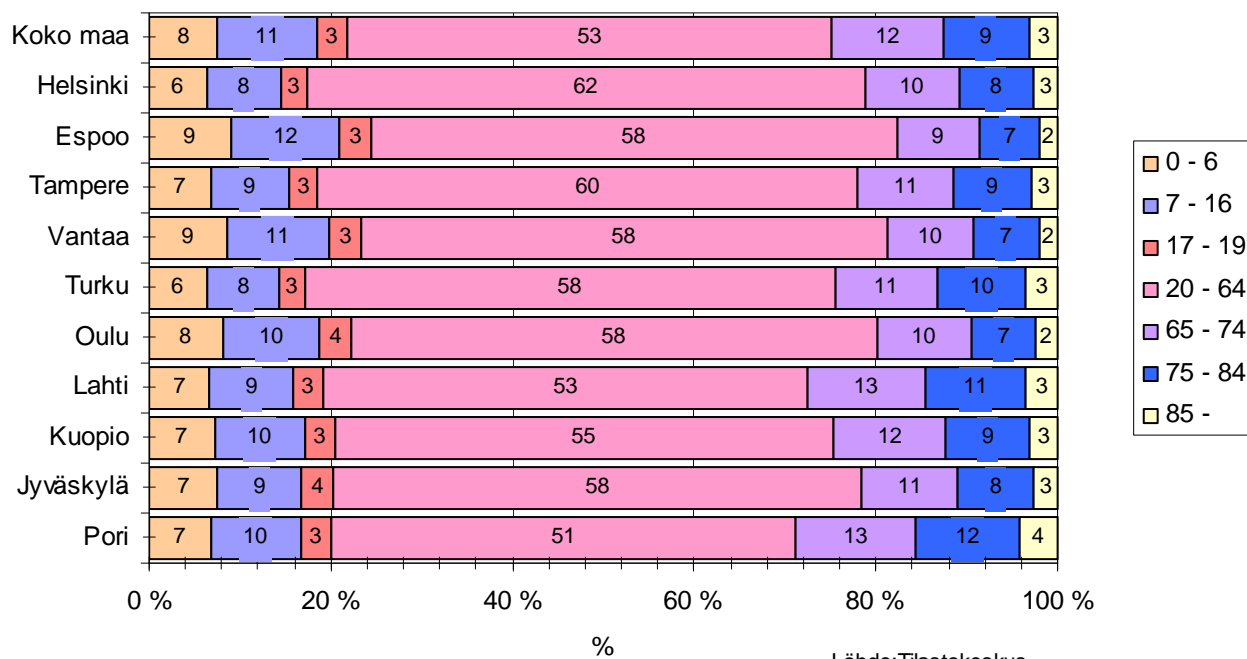
Kuva 20. Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä tilastoalueittain vuonna 2006.

#### 4.2 Joka neljäs 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).

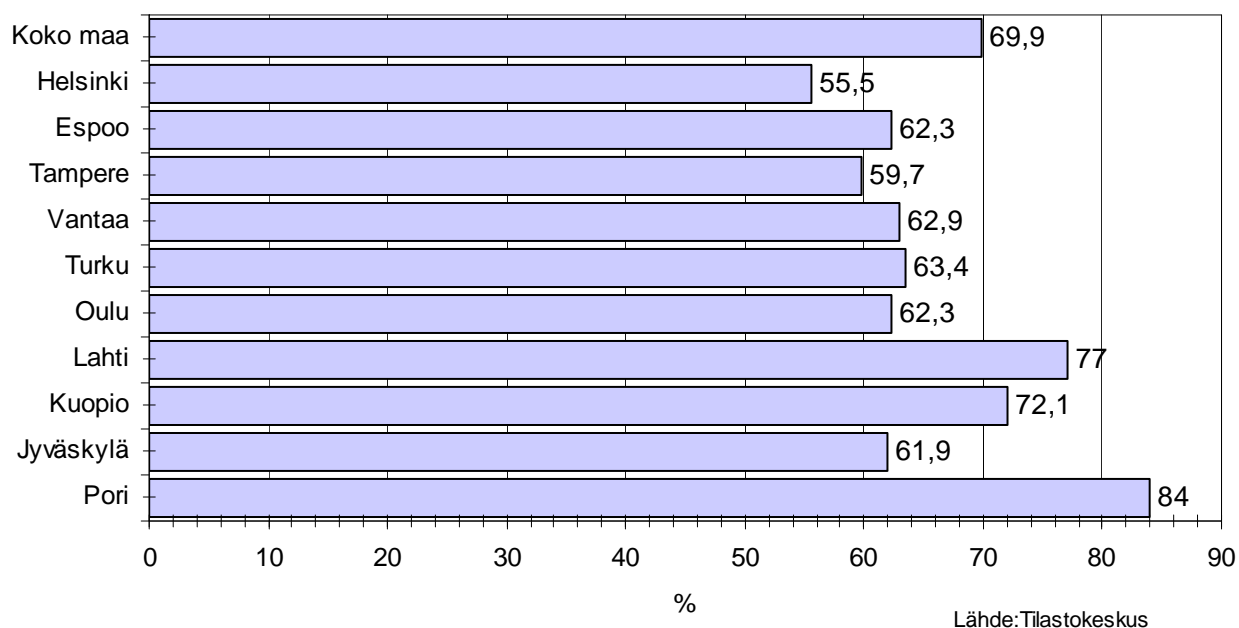
Tilastokeskuksen ennusteessa arvioidaan, että vuonna 2025 jokaista 100 työkäistä kohti tulee olemaan koko maassa 70 ja Lahdessa jopa 77 lasta tai vanhusta. Suurimmista kaupungeista väestöllinen huoltosuhteen ennustetaan olevan korkein Porissa (82) ja alhaisin Helsingissä (55). (Kuva 22).

### Väestön ikärakenne-ennuste 2025 Lahdessa ja vertailukaupungeissa



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

### Väestöllinen huoltosuhde-ennuste 2025 Lahdessa ja vertailukaupungeissa

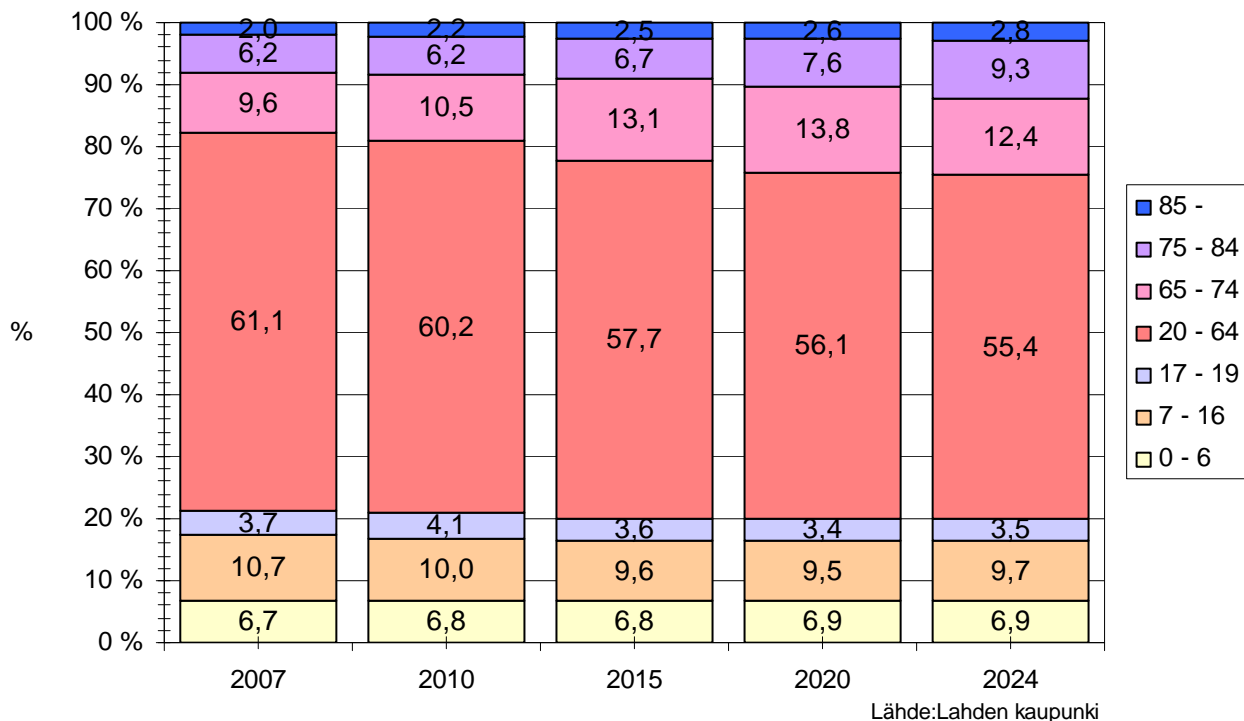


Kuva 22. Suomen suurimpien kaupunkien väestöllinen huoltosuhde-ennuste vuodelle 2025.

Muuttoliike voi tosin jonkin verran muuttaa väestörakenteen kehityssuuntaa. Lahden kaupungin omassa tavoitteellisessa väestöennusteessa oletetaan kaupungin väestökasvun olevan ripeää lisääntyvän muuttovoiton ansiosta. Ennusteen mukaan kaupungin ikäihmisten määrä lisääntyy voimakkaasti. Vuonna 2025 lähes joka neljäs lahtelainen odotetaan olevan yli 65-vuotias. Tällöin ikäihmisiä olisi yli 8 000 enemmän kuin tällä hetkellä. Samanaikaisesti etenkin työikäisten määrä pienenee. (Kuva 23).

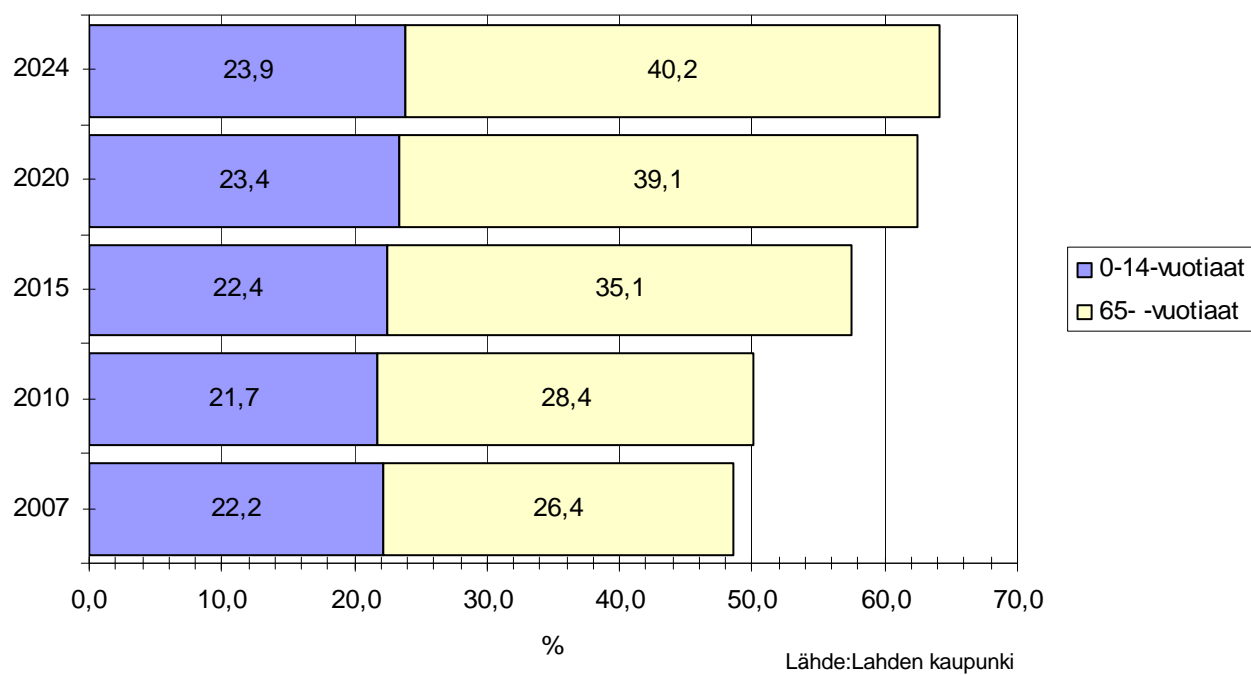
Vanhusten osuuden kasvaessa työikäisten kustannettavaksi tulee yhä enemmän henkilöitä. Väestöennusteen mukaan demografinen huoltosuhte nousee nykyisestä 49:stä 64:een vuoteen 2025 mennessä. Tällöin 100:aa 15-64-vuotiasta asukasta kohti olisi 24 alle 15-vuotiasta ja 40 yli 65-vuotiasta asukasta. (Kuva 24).

### Lahden ikärakenne-ennuste 2007-2025



Kuva 23. Lahden ikärakenne-ennuste 2010-2040.

## Lahden väestöllinen huoltosuhde-ennuste 2007-2024



Kuva 24. Lahden väestöllinen huoltosuhde-ennuste vuoteen 2025.