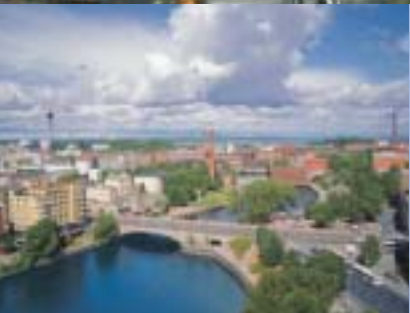




HELSINKI



ESPOO



TAMPERE



VANTAA



TURKU



OULU

Suuret kaupunkimme -tilasto-  
julkaisu on järjestyksessä toi-  
nen, suurimpien kaupunkien  
kaupunginjohtajien toimeksian-  
nosta tuotettu raportti. Julkaisu  
on valmistunut kaikkien kuuden  
kaupungin yhteistyönä.



# SUURET KAUPUNKIMME

Tilastollisia erityispiirteitä **2004**

## Tiedustelut

Helsingin kaupunki  
Sini Askelo, puh. (09) 169 3180  
sini.askelo@hel.fi

Annikki Järvinen, puh. (09) 169 3191  
annikki.jarvinen@hel.fi

Helsingin kaupungin tietokeskus  
PL 5520  
00099 Helsingin kaupunki

Espoon kaupunki  
teuvo.savikko@espoo.fi

Tampereen kaupunki  
sirpa.koppa@tt.tampere.fi

Vantaan kaupunki  
hannu.kyttala@vantaa.fi

Turun kaupunki  
kalervo.blomqvist@turku.fi

Oulun kaupunki  
timo.makitalo@ouka.fi

# SUURET KAUPUNKIMME

Tilastollisia erityispiirteitä **2004**

**HELSINKI 2004**

Taitto  
Annikki Järvinen

Kansi  
Raoul Charpentier

Kansikuvat  
Helsingin kaupungin kuvapankki: Mannerheimintie / Harald Raebiger  
Tall Ships kilpailu / Kimmo Kiviranta  
Muut: Espoon, Tampereen, Vantaan, Turun ja Oulun kaupungit

Painoyhteydet  
Tarja Sundström

Paino  
Yliopistopaino, Helsinki 2004

ISBN 952-473-362-5

# Sisällys

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Esipuhe ·····             | 5  |
| 1. Väestö ·····           | 7  |
| 2. Asuminen ·····         | 11 |
| 3. Elinkeinorakenne ····· | 13 |
| 4. Työmarkkinat ·····     | 16 |
| 5. Koulutus ·····         | 19 |
| 6. Hyvinvointi ·····      | 21 |
| 7. Kulttuuri ·····        | 25 |
| 8. Kuntatalous ·····      | 27 |
| 9. Tulot ·····            | 29 |
| 10. Vaalit ·····          | 31 |
| 11. Vertailut ·····       | 33 |
| Taulukkoluetelo ·····     | 37 |
| Kuvioluettelo ·····       | 39 |



# ESIPUHE

Suomen kuudessa suurimmassa kaupungissa asui vuoden 2003 lopussa lähes 1,5 miljoonaa asukasta eli 28 prosenttia kaikista suomalaisista. Suurkaupunkiseudut ovat myös merkittäviä talouden ja elinkeinotoiminnan keskuksia. Oulun, Turun, Tampereen ja Helsingin seutujen osuus maamme bruttokansantuotteesta on 46 prosenttia ja suuret kaupungit työllistävät 37 prosenttia maamme väestöstä. Kaupunkilaiset saavat elantonsa muuta maata useammin palveluelinkeinoista ja niiden työpaikkaomavaraisuus on korkea. Yksityinen sektori työllistää yli puolet työvoimasta ja sen merkitys on suurissa kaupungeissa suurempi kuin koko Suomessa. Talouden myönteistä kuvaa on synkentänyt kuitenkin kasvun hiipuminen erityisesti suurille kaupungeille tärkeillä toimialoilla.

Asukkaiden koulutustaso on korkea ja tulotaso ylittää lähes kaikissa kaupungeissa muun maan keskiarvon. Myös taloudellinen huoltosuhte on suurissa kaupungeissa edullisempi kuin koko maassa. Näiden myönteisten piirteiden ohella myös monet huono-osaisuuden indikaattorit näyttävät suurten kaupunkien arjessa selkeämmin ja voimakkaampina kuin muualla Suomessa. Toimeentulotukeen joudutaan turvautumaan suurissa kaupungeissa muuta maata useammin, poikkeuksena Espoo. Asunnottomuutta esiintyy koko maata

yleisemmin kaikissa suurissa kaupungeissa Oulua lukuun ottamatta.

Kuntalaisten aktiivisuutta kotiseutunsa asioihin kuvaava äänestysvilkkaus oli vuonna 2000 suurissa kaupungeissa muuta maata alhaisempi ja vain noin joka toinen asukas äänesti. Eduskuntavaaleissa aktiivisuus taas kohosi ja oli suurissa kaupungeissa – Oulua lukuun ottamatta - vilkkaampaa kuin muualla Suomessa.

Tässä julkaisussa kuvataan kuuden suurimman kaupungin viime vuosien kehitystä tilastojen avulla, vertaamalla kaupunkeja toisiinsa, muuhun Suomeen ja muihin Pohjoismaiden kaupunkeihin.

Julkaisu on suunniteltu ja toteutettu Helsingin, Espoon, Vantaan, Tampereen, Turun ja Oulun kaupunkien tilasto- ja tietopalveluasiantuntijoiden yhteistyönä. Tekstien kirjoittamiseen ovat osallistuneet allekirjoittaneiden lisäksi tutkijat Petri Lintunen ja Tuula Miettinen Espoosta sekä erikoistutkija Heikki Helin Helsingistä. Julkaisun toimittamisesta ovat vastanneet yliaktuaari Sini Askelo ja tilastosihteeri Annikki Järvinen Helsingin kaupungin tietokeskuksesta, lämpimät kiitokset kaikille.

Helsingissä marraskuun 3. päivänä 2004

Vs. tietohuoltopäällikkö Leila Lankinen  
Helsingin kaupungin tietokeskus, tilasto- ja tietopalveluyksikkö

Tutkimuspäällikkö Teuvo Savikko  
Espoon keskushallinto, kehittämis- ja tutkimusryhmä

Tutkija Sirpa Köppä  
Tampereen talous- ja strategiaryhmä, tilasto- ja tutkimuspalvelut,

Tietopalvelupäällikkö Hannu Kyttälä  
Vantaan keskushallinto, tilasto- ja tutkimusyksikkö

Aktuaari Kalervo Blomqvist  
Turun kaupunginkanslia, tilasto- ja tutkimusryhmä

Arviointipäällikkö Timo Mäkitalo  
Oulun keskusvirasto, tilasto- ja arviointitiimi





# 1. Väestö

Vuoden 2003 lopussa Suomen kuudessa suurimmassa kaupungissa asui yhteensä 1 469 553 henkilöä. Vuosina 1990-2003 väestön määrä suurissa kaupungeissa on kasvanut tasaiseen tahtiin. Vuonna 2003 suurissa kaupungeissa asui yhteensä lähes 1,5 miljoonaa kaupunkilaista. Suurten kaupunkien väkiluvun osuus koko maan väestöstä on vastaavasti noussut 25 prosentista 28 prosenttiin.

Suurten kaupunkien väestön määrän ja osuuden viimeaikojen voimakkain kasvu tapahtui vuosina 1994 -1998 ja kasvu on

hidastunut erityisesti 2000-luvun alkuvuosina. Suurten kaupunkien väestöosuuden kasvun hidastumiseen on erityisesti vaikuttanut Helsingin väestönkasvun pysähtyminen vuonna 2002. Helsingin väestön osuus suurten kaupunkien yhteenlasketusta väestöstä on yli kolmasosa, joten muutokset Helsingin väestökehityksessä vaikuttavat voimakkaasti suurten kaupunkien kokonaiskehitykseen.

Vuoden 2003 lopussa suurten kaupunkien ikärakenne on edelleen nuori muuhun Suomeen ja koko maahan verrattuna.

**Taulukko 1.1 Väestön osuus koko maahan verrattuna 1990-2003**

|      | Helsinki | Espoo | Vantaa | Tampere | Turku | Oulu | Suuret kaupungit yhteensä | Muu Suomi | Koko maa |
|------|----------|-------|--------|---------|-------|------|---------------------------|-----------|----------|
| 1990 | 9,9      | 3,5   | 3,1    | 3,5     | 3,2   | 2,0  | 25,1                      | 74,9      | 100      |
| 1991 | 9,9      | 3,5   | 3,1    | 3,5     | 3,2   | 2,0  | 25,2                      | 74,8      | 100      |
| 1992 | 9,9      | 3,5   | 3,1    | 3,5     | 3,2   | 2,0  | 25,3                      | 74,7      | 100      |
| 1993 | 10,0     | 3,6   | 3,2    | 3,5     | 3,2   | 2,1  | 25,5                      | 74,5      | 100      |
| 1994 | 10,1     | 3,7   | 3,2    | 3,5     | 3,2   | 2,1  | 25,8                      | 74,2      | 100      |
| 1995 | 10,3     | 3,7   | 3,3    | 3,6     | 3,2   | 2,1  | 26,2                      | 73,8      | 100      |
| 1996 | 10,4     | 3,8   | 3,3    | 3,6     | 3,3   | 2,2  | 26,5                      | 73,5      | 100      |
| 1997 | 10,5     | 3,9   | 3,3    | 3,7     | 3,3   | 2,2  | 26,9                      | 73,1      | 100      |
| 1998 | 10,6     | 4,0   | 3,4    | 3,7     | 3,3   | 2,2  | 27,2                      | 72,8      | 100      |
| 1999 | 10,7     | 4,1   | 3,4    | 3,7     | 3,3   | 2,3  | 27,5                      | 72,5      | 100      |
| 2000 | 10,7     | 4,1   | 3,4    | 3,8     | 3,3   | 2,3  | 27,7                      | 72,3      | 100      |
| 2001 | 10,8     | 4,2   | 3,5    | 3,8     | 3,3   | 2,4  | 27,9                      | 72,1      | 100      |
| 2002 | 10,8     | 4,3   | 3,5    | 3,8     | 3,4   | 2,4  | 28,1                      | 71,9      | 100      |
| 2003 | 10,7     | 4,3   | 3,5    | 3,9     | 3,4   | 2,4  | 28,2                      | 71,8      | 100      |

Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

Alle 30-vuotiaiden osuus väestöstä ylittää kaikissa suurissa kaupungeissa maan keskitason ja varsinkin muun Suomen tason. Erityisen suuri osuus alle 30-vuotiaita on Oulussa ja Espoossa, joissa osuus nousee yli 40 prosentin ja Helsingissä, missä osuus on kaupungeista alin, alle 30-vuotiaita on 37 prosenttia.

Eläkeikäisten yli 65-vuotiaiden osuus jää suurissa kaupungeissa vastaavasti muuta Suomea ja koko maata alemmaksi, poikkeuksena Turku, missä eläkeikäisten osuus nousee samalle tasolle muun Suomen kanssa 16,6 prosenttiin.

Parhaassa työiässään olevien 30 -64-vuotiaiden osuus nousee edellisen seurauksena pääkaupunkiseudun kaupungeissa 50 prosentin tietämille. Tampereella, Turussa ja Oulussa sen sijaan 30 -64-vuotiaiden osuus jää 44 -46 prosentin välille ja alittaa muun Suomen ja koko maan tason.

Vuodesta 1990 lähtien 14 vuoden aikana suuret kaupungit ovat kasvaneet huomattavasti koko maahan ja varsinkin muuhun Suomeen nähden, jonka väestön määrä pysyi tämän kauden ajan likimain ennallaan. Eniten ovat kasvaneet Espoo, 29 prosenttia ja Oulu, 24 prosenttia, vähiten taas Turku, jonka kasvu jäi 10 prosenttiin ja Helsinki liki 14 prosenttia.

**Taulukko 1.2 Väestö ikäryhmittäin, % 31.12.2003**

|              | Helsinki | Espoo | Vantaa | Tampere | Turku | Oulu  | Muu Suomi | Koko maa |
|--------------|----------|-------|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| Ikä yhteensä | 100,0    | 100,0 | 100,0  | 100,0   | 100,0 | 100,0 | 100,0     | 100,0    |
| 0-6          | 6,8      | 9,8   | 9,0    | 6,9     | 6,5   | 8,5   | 7,7       | 7,7      |
| 7-15         | 8,9      | 12,2  | 12,0   | 9,2     | 8,6   | 10,2  | 11,7      | 11,2     |
| 16-29        | 21,3     | 19,5  | 18,8   | 23,1    | 23,1  | 26,0  | 15,9      | 17,5     |
| 30-64        | 49,4     | 49,4  | 51,0   | 46,0    | 45,3  | 44,0  | 48,0      | 48,0     |
| 65-74        | 7,2      | 5,5   | 6,0    | 8,1     | 8,5   | 6,5   | 9,1       | 8,5      |
| 75-84        | 4,7      | 2,8   | 2,5    | 5,2     | 6,1   | 3,9   | 5,9       | 5,5      |
| 85+          | 1,7      | 0,8   | 0,6    | 1,5     | 2,0   | 1,0   | 1,7       | 1,6      |

Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

**Taulukko 1.3 Väestön kasvuprosentti, indeksi 1990=100**

|      | Helsinki | Espoo | Vantaa | Tampere | Turku | Oulu  | Muu Suomi | Koko maa |
|------|----------|-------|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 1990 | 100,0    | 100,0 | 100,0  | 100,0   | 100,0 | 100,0 | 100,0     | 100,0    |
| 1992 | 101,9    | 103,7 | 102,8  | 101,3   | 100,5 | 102,1 | 100,8     | 101,1    |
| 1994 | 104,7    | 108,0 | 106,1  | 103,9   | 102,0 | 105,0 | 101,0     | 102,0    |
| 1996 | 108,1    | 113,7 | 108,9  | 107,8   | 104,9 | 110,0 | 100,7     | 102,7    |
| 1998 | 110,9    | 118,7 | 112,2  | 110,8   | 107,4 | 113,9 | 100,3     | 103,2    |
| 2000 | 112,8    | 123,5 | 115,2  | 113,3   | 108,4 | 119,1 | 100,0     | 103,7    |
| 2002 | 113,7    | 128,4 | 117,4  | 115,8   | 109,7 | 122,9 | 100,0     | 104,2    |
| 2003 | 113,6    | 129,9 | 118,8  | 116,5   | 110,0 | 124,2 | 100,1     | 104,4    |

Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

0-17 vuotiaiden osuus väestöstä oli vuonna 1990 koko maassa 23 prosenttia, mutta on vuoteen 2003 laskenut 21,2 prosenttiin. Muualla Suomessa ikäryhmän väheneminen tällä kaudella on ollut vielä voimakkaampi. Myös kaikissa suurissa kaupungeissa lasten ja nuorten osuus väestöstä on vastaavalla ajalla pienentynyt, eniten Oulussa, 3,3 prosenttiyksiköllä ja vähiten Helsingissä, missä osuus on pysynyt lähes samana. Korkein lasten ja nuorten väestöosuus oli kuitenkin edelleen Espoossa, 24,3 prosenttia. Turussa lasten ja nuorten osuus on kauden aikana pudonnut suurten kaupunkien alimaksi, ollen 16,9 prosenttia vuonna 2003.

Eläkeikäisten yli 65-vuotiaiden osuus on vuorostaan koko maassa kasvanut 2 prosenttiyksiköllä, ollen 15,6 prosenttia vuonna 2003. Muualla Suomessa eläkeikäisten kasvua oli liki 3 prosenttiyksiköllä ja osuus 16,7 prosenttia vuonna 2003. Eläkeikäisten osuus on kasvanut myös muissa suurissa kaupungeissa paitsi Helsingissä, missä eläkeikäisten osuus väheni vajaalla prosenttiyksiköllä ja oli 13,6 prosenttia vuonna 2003. Eläkeikäisten osuus oli edelleen vuonna 2003 korkein Turussa, 16,6 prosenttia, ja Tampereella 14,9 prosenttia. Suurista kaupungeista eniten on vanhentunut Vantaa, missä eläkeikäisten osuus vuonna 2003 oli 9,2 prosenttia oltuaan vain 6,1 prosenttia vuonna 1990.

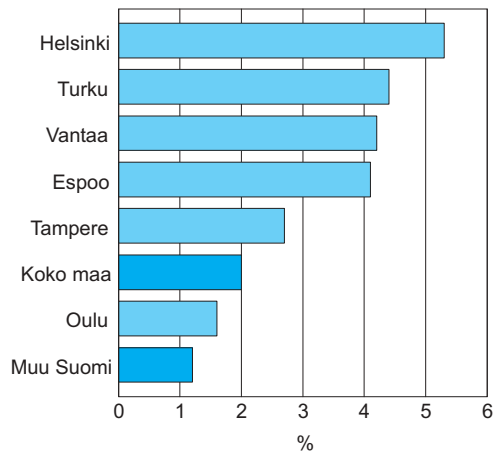
**Taulukko 1.4 Väestön kehitys vanhukset ja lapset 0-17-vuotiaiden ja 65+ vuotiaiden osuus väestöstä 1990-2003**

|                      | Helsinki | Espoo | Vantaa | Tampere | Turku | Oulu | Muu Suomi | Koko maa |
|----------------------|----------|-------|--------|---------|-------|------|-----------|----------|
| <b>0-17-vuotiaat</b> |          |       |        |         |       |      |           |          |
| 1990                 | 17,7     | 25,4  | 24,6   | 19,4    | 18,7  | 24,3 | 23,8      | 23,0     |
| 1995                 | 18,3     | 25,2  | 24,9   | 19,5    | 18,3  | 23,4 | 23,5      | 22,8     |
| 2000                 | 17,9     | 24,7  | 24,1   | 18,8    | 17,5  | 21,9 | 22,6      | 21,9     |
| 2001                 | 17,6     | 24,6  | 23,8   | 18,5    | 17,2  | 21,4 | 22,4      | 21,7     |
| 2002                 | 17,6     | 24,3  | 23,6   | 18,2    | 17,1  | 21,1 | 22,1      | 21,4     |
| 2003                 | 17,5     | 24,3  | 23,4   | 18,0    | 16,9  | 20,9 | 21,9      | 21,2     |
| <b>65+-vuotiaat</b>  |          |       |        |         |       |      |           |          |
| 1990                 | 14,4     | 7,4   | 6,1    | 14,5    | 16,2  | 10,1 | 13,9      | 13,5     |
| 1995                 | 13,9     | 8,1   | 7,0    | 14,8    | 16,6  | 10,9 | 15,0      | 14,3     |
| 2000                 | 13,4     | 8,5   | 8,2    | 14,7    | 16,4  | 11,1 | 16,0      | 15,0     |
| 2001                 | 13,4     | 8,7   | 8,5    | 14,7    | 16,5  | 11,1 | 16,2      | 15,2     |
| 2002                 | 13,5     | 8,9   | 8,8    | 14,7    | 16,5  | 11,2 | 16,4      | 15,3     |
| 2003                 | 13,6     | 9,1   | 9,2    | 14,9    | 16,6  | 11,4 | 16,7      | 15,6     |

Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

Vuonna 2003 lähes 60 prosenttia Suomessa asuvista ulkomaan kansalaisista asui suurissa kaupungeissa. Kaupungeista korkein ulkomaan kansalaisten väestöosuus oli Helsingissä, 5,3 prosenttia. Turussa, Vantaalla ja Espoossa ulkomaan kansalaisten osuus oli vaihtelevasti hiukan yli neljä prosenttia, Tampereen osuuden jäädessä alle neljään prosenttiin ja Oulun alle kahteen prosenttiin. Koko maassa ulkomaan kansalaisten osuus väestöstä oli 2 prosenttia.

**Kuvio 1.1 Ulkomaan kansalaisten väestöosuus suurissa kaupungeissa sekä muualla Suomessa ja ko maassa 31.12.2003**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindkaattorit.

## 2. Asuminen

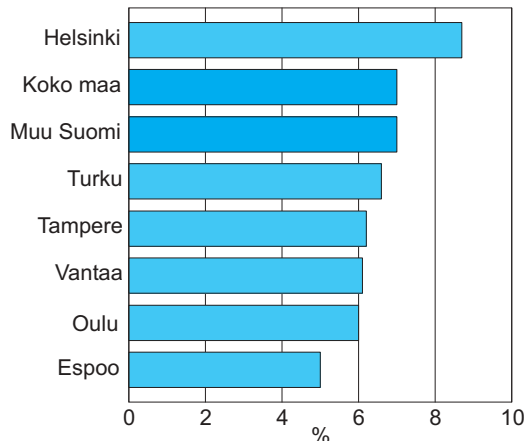
Kuuden suuren kaupungin asutokannalle leimallisia ovat pienet 1-2 huoneen ja keittiön tai keittokomeron asunnot, joita oli vuoden 2002 lopulla yli puolet niiden asutokannasta muun maan runsaaseen kolmannekseen verrattuna. Erityisen paljon pieniä asuntoja on Helsingissä, Turussa ja Tampereella, kun taas Espoon ja Vantaan asutokantoja luonnehtivat 3-4 huoneen asunnot.

Pienten huoneistojen ohella suurille kaupungilla ovat ominaisia yhden hengen taloudet, joita oli asutokunnista yli 40 prosenttia. Yksin asumisen lisäksi myös 2 hengen taloudet ovat näissä kaupungeissa yleistyneet ja yhteensä pienet, 1-2

hengen taloudet kattoivat asutokunnista jo 75 prosenttia. Espoon ja Vantaan asutokantarakenne on suurista kaupungeista perhevaltaisain, sillä kolmen ja neljän hengen taloudet ovat niissä yleisempiä kuin muissa suurissa kaupungeissa tai muualla Suomessa keskimäärin. Nopeimmin yksin asuminen on yleistynyt Oulussa, joka vielä 1990-luvun puolivälissä muistutti asuntorakenteeltaan perhevaltaisempia Espoota ja Vantaata.

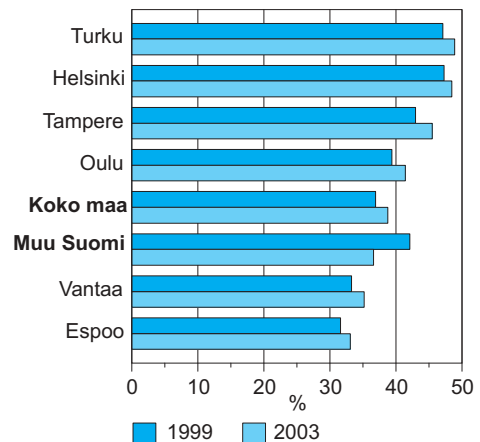
Ahtaasti asuvia<sup>1</sup> kahden tai useamman hengen talouksia on Helsingissä enemmän kuin koko maassa keskimäärin. Muissa suurissa kaupungeissa ahtaasti asuminen on maan keskiar-

**Kuvio 2.1 Ahtaasti asuvien osuus yli kahden hengen asutokunnista suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa 2003**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Kuvio 2.2 Yhden hengen asutokuntien osuus kaikista asutokunnista suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

<sup>1</sup> Asutokunta asuu ahtaasti, mikäli henkilöitä on enemmän kuin yksi huonetta kohti.

voa vähäisempää. Espoossa ahtaasti asuvien osuus on kuusi-kosta pienin, 5,5 prosenttia. Ahtaasti asuvien osuus on vähentynyt vuodesta 1995 koko maassa 2,6 prosenttiyksiköllä, kuusikon kaupungeista eniten Oulussa, Vantaalla ja Helsingissä.

Vuosina 2001-2003 maamme suuriin kaupunkiin valmistui yhteensä noin 11800 uutta asuntoa, mikä on yli 40 prosenttia koko maan asuntorakentamisesta. Asukasmäärään suhteutettuna eniten uusia asuntoja on rakennettu Espooseen ja vähiten Turkuun, jossa näin laskettu tunnusluku jää koko maan keskiarvon alapuolelle.

Asuntojen neliöhinnat ovat kohonneet ripeästi 1990-luvun taantuman jälkeen: koko maassa neliöhintojen nousu on ollut 75 prosenttia vuodesta 1995 vuoteen 2003. Pääkaupunkiseudulla hinnat ovat nimellisesti kaksinkertaistuneet kahdeksan viime vuoden aikana.

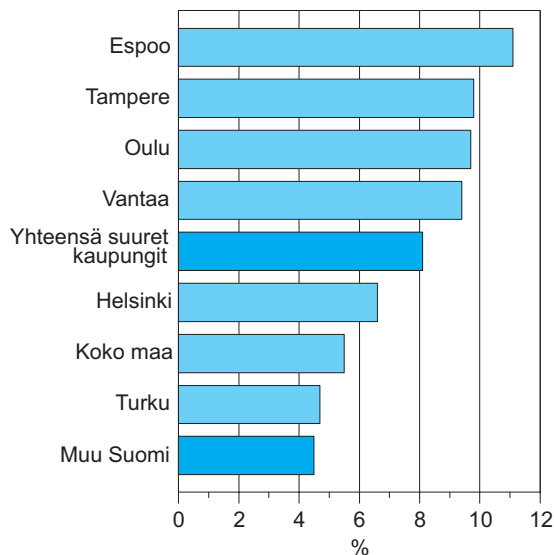
Nopeinta hintojen nousu on 1990-luvun puolivälin jälkeen ollut Helsingissä, jossa myös hintataso on korkein. Vuonna 2003 Turussa, Tampereella ja Oulussa asuntojen neliöhinnat olivat vajaa 60 prosenttia, Vantaalla vajaa 70 prosenttia ja Espoossa runsas 80 prosenttia Helsingin hintatasosta.

**Taulukko 2.1 Asunto-osakehuoneistojen keskimääräiset kauppahinnat suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2003**

|          | 1995<br>Euro/m <sup>2</sup> | 2003<br>Euro/m <sup>2</sup> | Muutos<br>1995-2003 |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Helsinki | 1 208                       | 2 475                       | 1 267               |
| Espoo    | 1 045                       | 2 063                       | 1 018               |
| Vantaa   | 832                         | 1 672                       | 840                 |
| Turku    | 781                         | 1 310                       | 529                 |
| Tampere  | 804                         | 1 488                       | 684                 |
| Oulu     | 786                         | 1 386                       | 600                 |
| Koko maa | 820                         | 1 438                       | 618                 |

Tilastokeskus, asuntojen hintatilasto.

**Kuvio 2.3 Valmistuneiden asuntojen määrä 1 000 asukasta kohti 2001-2003 keskiarvo**



Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

# 3. Elinkeinorakenne

Palvelusektori on suurten kaupunkien tärkein työllistäjä ja elinkeinorakenteen yhteinen piirre. Työpaikkamäärältään palveluvaltaisimmat kaupungit olivat Helsinki ja Espoo 85 prosentin ja 80 prosentin osuuksilla. Muissa suurissa kaupungeissa palvelusektorin osuus vaihteli 70 - 75 prosentin välillä ja jäi muualla maassa 61 prosenttiin. Teollisuuden ja rakentamisen osuus työpaikoista oli suurissa kaupungeissa lähellä

valtakunnallista keskiarvoa. Poikkeuksina Helsinki ja Espoo, joissa teollisuus- ja rakennusalan työpaikkojen osuus on tuntuvasti alhaisempi.

Suurimmat kaupunkimme eroavat toisistaan palvelusektorin koon ja erikoistumisen osalta. Yksityisten palvelujen osuus kaikista työpaikoista on suurin pääkaupunkiseudulla, missä

**Taulukko 3.1 Työpaikat toimialoittain suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuonna 2002**

|           | Alkutuotanto ja kaivos-toiminta | Teollisuus | Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto | Raken-taminen | Kauppa, majoitus ja ravitsemus-toiminta | Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne | Rahoitus, vakuutus, ym. toiminta | Yhteis-kunnalliset palvelut | Toimiala tuntematon | Yhteensä  |
|-----------|---------------------------------|------------|------------------------------|---------------|---|--|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|
|           | (A-C)                           | (D)        | (E)                          | (F)           | (G-H)                                   | (I)                                    | (J-K)                            | (L-Q)                       |                     |           |
| Helsinki  | 404                             | 32 668     | 2 260                        | 16 001        | 62 572                                  | 34 346                                 | 88 792                           | 132 876                     | 3 393               | 373 312   |
| Espoo     | 209                             | 15 460     | 435                          | 4 157         | 25 098                                  | 5 669                                  | 26 357                           | 28 425                      | 1 125               | 106 935   |
| Vantaa    | 451                             | 14 111     | 874                          | 6 673         | 24 837                                  | 13 319                                 | 12 787                           | 19 161                      | 891                 | 93 104    |
| Tampere   | 315                             | 22 780     | 807                          | 6 079         | 16 417                                  | 7 834                                  | 17 176                           | 33 884                      | 1 474               | 106 766   |
| Turku     | 394                             | 15 865     | 514                          | 5 517         | 14 093                                  | 8 293                                  | 15 004                           | 32 153                      | 1 025               | 92 858    |
| Oulu      | 464                             | 12 062     | 470                          | 4 453         | 9 131                                   | 4 472                                  | 10 369                           | 23 711                      | 939                 | 66 071    |
| Muu Suomi | 100 454                         | 314 693    | 11 888                       | 89 137        | 191 458                                 | 94 044                                 | 131 690                          | 453 411                     | 32 183              | 1 418 958 |
| Koko maa  | 102 691                         | 427 639    | 17 248                       | 132 017       | 343 606                                 | 167 977                                | 302 175                          | 723 621                     | 41 030              | 2 258 004 |
|           | %                               |            |                              |               |   |  |                                  |                             |                     |           |
| Helsinki  | 0,1                             | 8,8        | 0,6                          | 4,3           | 16,8                                    | 9,2                                    | 23,8                             | 35,5                        | 0,9                 | 100       |
| Espoo     | 0,2                             | 14,5       | 0,4                          | 3,9           | 23,5                                    | 5,3                                    | 24,6                             | 26,6                        | 1,0                 | 100       |
| Vantaa    | 0,5                             | 15,2       | 0,9                          | 7,2           | 26,7                                    | 14,3                                   | 13,7                             | 20,6                        | 0,9                 | 100       |
| Tampere   | 0,3                             | 21,3       | 0,8                          | 5,7           | 15,4                                    | 7,3                                    | 16,1                             | 31,7                        | 1,4                 | 100       |
| Turku     | 0,4                             | 17,1       | 0,6                          | 6,0           | 15,2                                    | 8,9                                    | 16,2                             | 34,6                        | 1,0                 | 100       |
| Oulu      | 0,7                             | 18,3       | 0,7                          | 6,7           | 13,8                                    | 6,8                                    | 15,7                             | 35,9                        | 1,4                 | 100       |
| Muu Suomi | 7,1                             | 22,2       | 0,8                          | 6,3           | 13,5                                    | 6,6                                    | 9,3                              | 32,0                        | 2,3                 | 100       |
| Koko maa  | 4,5                             | 18,9       | 0,8                          | 5,8           | 15,2                                    | 7,4                                    | 13,4                             | 32,0                        | 1,8                 | 100       |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit, ennakkotieto.

yli puolet työpaikoista on yksityisellä palvelusektorilla, kun osuus Tampereella, Turussa ja Oulussa oli 36 ja 40 prosentin välillä.

Elinkeinoelämälle palveluja tarjoavat alat ja rahoitustoiminta kuuluvat erityisesti Helsingin ja Espoon vahvoihin erikoistumisaloihin, mutta alat ovat myös hyvin edustettuja Tampereen, Turun ja Oulun elinkeinotoiminnassa. Vantaan ja Espoon yritysmaailmassa on kaupan alalla erityisen vahva asema. Vantaalla on myös kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen osuus korostunut.

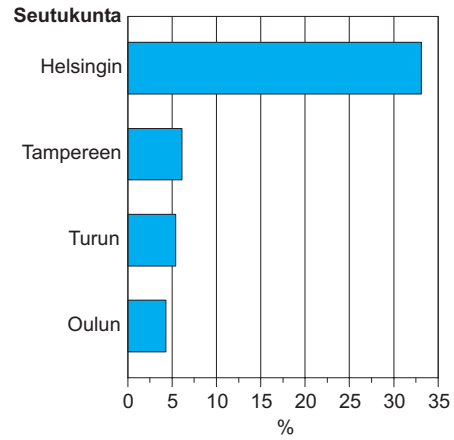
Suurista kaupungeista selvästi korkein työpaikkaomavaraisuus on Helsingissä, mutta myös Turussa, Oulussa ja Tampereella on työpaikkoja enemmän kuin työllisiä. Espoossa ja Vantaalla työpaikkaomavaraisuus on alle koko maan tason, mikä johtuu asukkaiden laajamittaisesta työssäkäynnistä Helsingissä.

Vuosina 1995-2002 alueellinen bruttokansantuote kasvoi selvästi koko maan arvoa enemmän Oulun seutukunnassa. Myös Helsingin ja Tampereen seuduilla kasvu oli koko maan tasoa voimakkaampaa, kun taas Turun seudulla kasvu jäi alle koko maan tason. Helsingin seutukunnan osuus koko maan tuotannon arvonnalisästä oli 33,1 prosenttia vuonna 2002 ja seuraavaksi suurin osuus oli Tampereen seutukunnalla 6,1 prosenttia.

Tutkimus- ja kehittämistoiminta on laajentunut voimakkaasti 1990-luvun puolivälin jälkeen. Vuonna 2000 tutkimus ja ke-

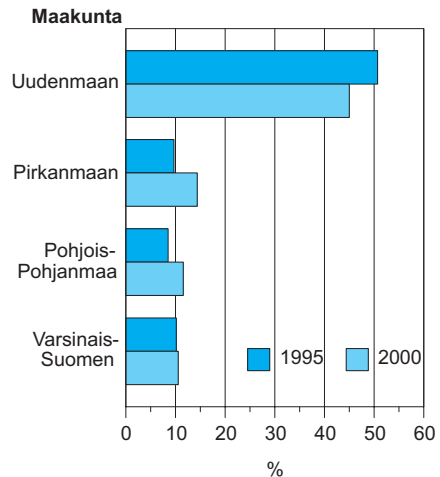
hittämismenot olivat yli kaksinkertaiset viisi vuotta aiempaan tilanteeseen verrattuna. Toiminta on painottunut Uudellemaalle, jonka osuus vuonna 2000 tutkimukseen käytetyistä varoista oli 45 %. Pirkanmaan, Pohjois-Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen osuudet koko maan tutkimus- ja kehittämismenoista olivat kukin toistakymmentä prosenttia.

**Kuvio 3.1 Tuotannon arvonnalisäys 2002 seutukuntien osuus koko maasta**



Lähde: Tilastokeskus.

**Kuvio 3.2 Tutkimus- ja kehittämismenojen osuus koko maasta maakunnittain 1995 ja 2000**



Lähde: Tilastokeskus, StatFin-tilastopalvelu.

**Taulukko 3.2 Työpaikkaomavaraisuus vuosina 1995 ja 2002**

|          | 1995<br>% | 2002<br>% |
|----------|-----------|-----------|
| Helsinki | 134,5     | 133,8     |
| Espoo    | 88,9      | 94,0      |
| Vantaa   | 89,4      | 98,7      |
| Tampere  | 119,4     | 119,5     |
| Turku    | 125,9     | 123,2     |
| Oulu     | 118,9     | 120,7     |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

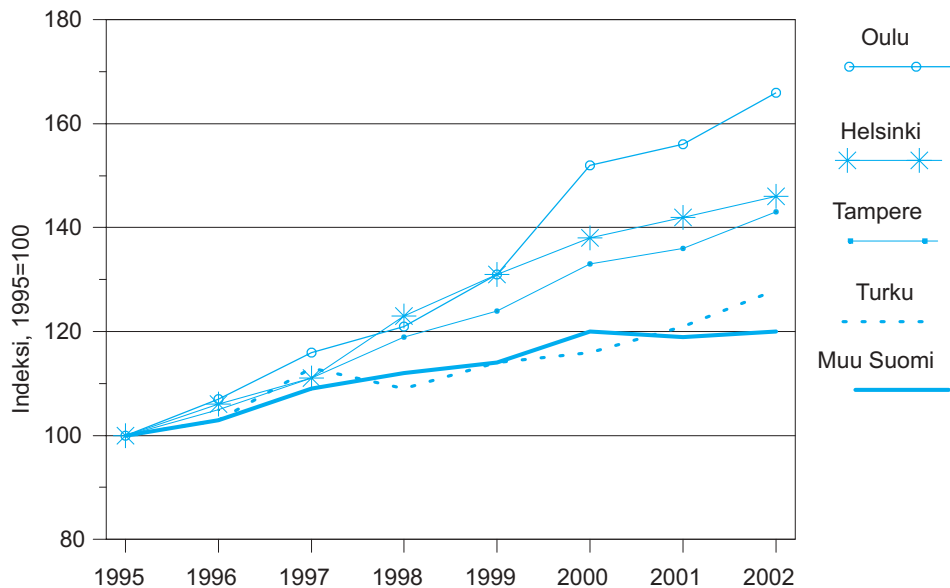


**Taulukko 3.3 Työnantajasektorien osuudet (%) kaikista työpaikoista 2002**

| Alueet   | Valtio | Kunta | Valtionenem-<br>mistöinen Oy | Yksityinen | Yrittäjät | Tuntematon |
|----------|--------|-------|------------------------------|------------|-----------|------------|
| Koko maa | 6,2    | 22,0  | 3,7                          | 57,0       | 10,7      | 0,4        |
| Espoo    | 7,2    | 16,2  | 3,1                          | 67,3       | 6,1       | 0,1        |
| Helsinki | 10,9   | 16,6  | 4,9                          | 63,1       | 4,3       | 0,1        |
| Oulu     | 9,1    | 23,9  | 3,6                          | 58,4       | 4,5       | 0,4        |
| Tampere  | 7,6    | 19,5  | 4,1                          | 62,5       | 5,9       | 0,4        |
| Turku    | 10,0   | 20,6  | 2,5                          | 61,3       | 5,3       | 0,3        |
| Vantaa   | 3,8    | 15,1  | 12,8                         | 62,7       | 5,4       | 0,2        |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Kuvio 3.3 Tuotannon arvonlisäys seutukunnittain 1995–2002 (Indeksi, 1995=100)**



Lähde: Tilastokeskus.

# 4. Työmarkkinat

Suurten kaupunkien työllisyysaste vaihteli vuonna 2002 Espoon ja Vantaan yli 70 prosentista Oulun runsaaseen 60 prosenttiin. Kaikissa pääkaupunkiseudun kaupungeissa työllisyys ylitti koko maan tason. Tampereella, Turussa ja Oulussa työllisyys jäi valtakunnallisen keskiarvon alapuolelle. Tamperetta lukuun ottamatta suurten kaupunkien työllisyysaste on hieman laskenut parin viime vuoden aikana.

Työttömyyden alueelliset erot noudattavat samaa linjaa. Pääkaupunkiseudulla työttömyys on vähäisempää kuin muissa suurissa kaupungeissa tai muualla maassa. Tuoreimmat vuositilastot osoittavat kuitenkin työttömyyden kääntyneen pääkaupunkiseudun kaupungeissa hienoiseen nousuun vuonna 2001. Sen sijaan muissa suurissa kaupungeissa ja koko maassa työttömyys on edelleen laskenut.

**Taulukko 4.1. Työllisyysaste<sup>1</sup> suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuosina 2000 ja 2002**

|           | Työlliset <sup>2</sup> |           | Työllisyysaste <sup>3</sup> % |      |
|-----------|------------------------|-----------|-------------------------------|------|
|           | 2000                   | 2002      | 2000                          | 2002 |
| Helsinki  | 278 792                | 278 981   | 70,0                          | 69,2 |
| Espoo     | 110 630                | 113 739   | 73,6                          | 72,9 |
| Vantaa    | 93 568                 | 94 365    | 73,3                          | 72,6 |
| Tampere   | 86 497                 | 89 319    | 63,5                          | 63,7 |
| Turku     | 74 285                 | 75 402    | 62,2                          | 62,1 |
| Oulu      | 53 128                 | 54 753    | 62,0                          | 61,6 |
| Muu Suomi | 1 531 657              | 1 551 445 | 62,5                          | 63,5 |
| Koko maa  | 2 228 557              | 2 258 004 | 64,0                          | 64,6 |

<sup>1</sup>Tilastokeskuksen Kaupunki- ja seutuindikaattoreiden työllisyysaste -arvot ovat virallisia työllisyysaste -arvoja alemmat, vrt. Työvoimatutkimus.

<sup>2</sup>15-74-vuotiaat.

<sup>3</sup>15-64-vuotiaat.

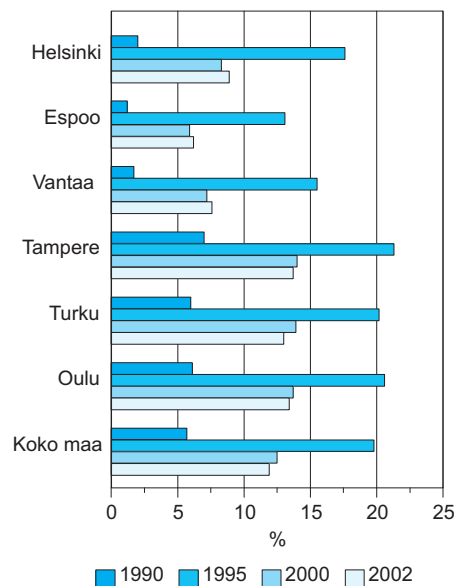
Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Taulukko 4.2 Työttömyysaste suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa 2000 ja 2002**

|           | Työttömät |         | Työttömyysaste,% |      |
|-----------|-----------|---------|------------------|------|
|           | 2000      | 2002    | 2000             | 2002 |
| Helsinki  | 25 241    | 27 229  | 8,3              | 8,9  |
| Espoo     | 6 918     | 7 439   | 5,9              | 6,1  |
| Vantaa    | 7 283     | 7 684   | 7,2              | 7,5  |
| Tampere   | 14 055    | 14 041  | 14,0             | 13,6 |
| Turku     | 11 991    | 11 265  | 13,9             | 13,0 |
| Oulu      | 8 437     | 8 396   | 13,7             | 13,3 |
| Muu Suomi | 244 179   | 226 267 | 13,8             | 12,7 |
| Koko maa  | 318 104   | 302 321 | 12,5             | 11,8 |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Kuvio 4.1 Työttömyysaste suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1990–2002**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Taulukko 4.3 Työttömät työnhakijat pitkäaikais- ja nuorisotyöttömät suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuonna 2003**

|           | Työttömät työnhakijat yhteensä | Pitkäaikais-työttömät, lkm | Osuus kaikista työttömistä % | Nuorisotyöttömät, lkm | Osuus kaikista työttömistä % |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Helsinki  | 27 859                         | 8 426                      | 30,2                         | 2 308                 | 8,3                          |
| Espoo     | 7 719                          | 2 129                      | 27,6                         | 671                   | 8,7                          |
| Vantaa    | 7 835                          | 2 007                      | 25,6                         | 807                   | 10,3                         |
| Tampere   | 14 226                         | 4 086                      | 28,7                         | 1 991                 | 14,0                         |
| Turku     | 11 193                         | 3 183                      | 28,4                         | 1 638                 | 14,6                         |
| Oulu      | 8 316                          | 2 091                      | 25,1                         | 1 645                 | 19,8                         |
| Muu Suomi | 211 699                        | 50 522                     | 23,9                         | 27 114                | 12,8                         |
| Koko maa  | 288 847                        | 72 444                     | 25,1                         | 36 174                | 12,5                         |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

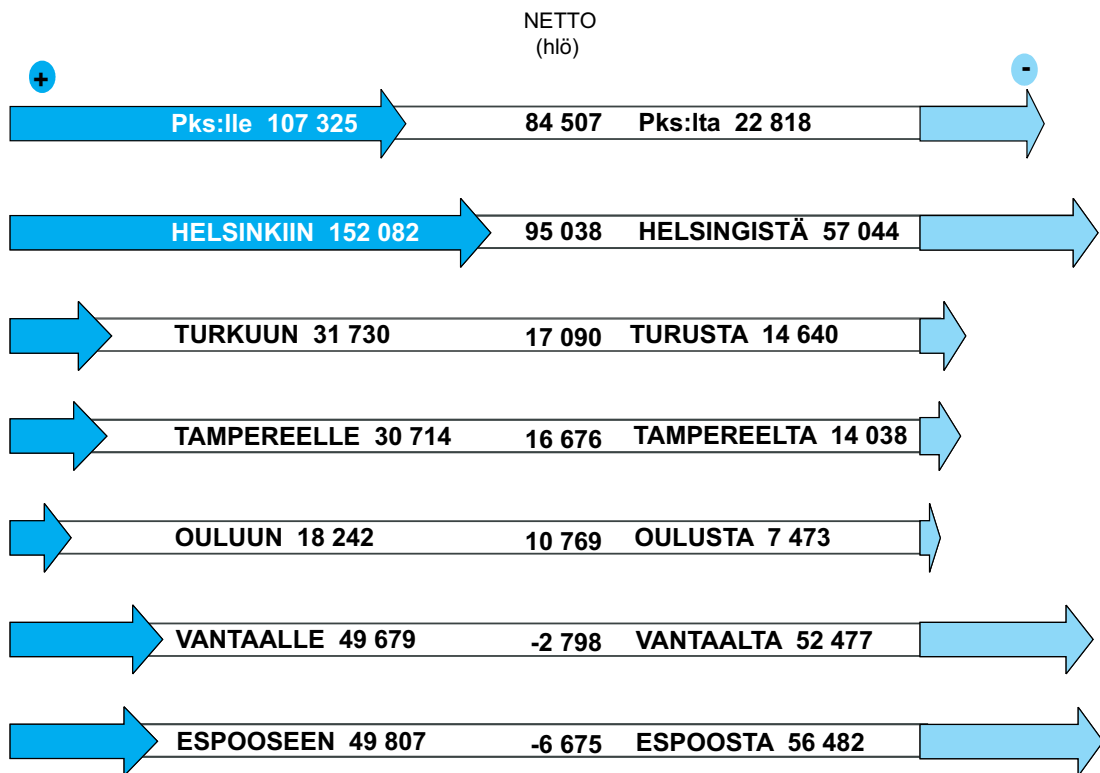
## Työmatkaliikenne

Pitkäaikaistyöttömyys on suurten kaupunkien ja erityisesti pääkaupunkiseudun ongelma. Nuorisotyöttömyys koettelee taas enemmän Oulua, Turkuja ja Tamperetta.

1990 luvun alun tilanteeseen verrattuna työttömyys on edelleen polttava ongelma sekä suurissa kaupungeissa että koko maassa. Vaikka työttömien määrä onkin pahimmista lama- vuosista tuntuvasti laskenut, oli suurissa kaupungeissa vielä vuonna 2002 yli 75 500 työtöntä.

Työmatkaliikenne suurten kaupunkien ja niitä ympäröivien kuntien välillä on erittäin vilkasta. Vilkkaimmin työmatkaliikenne suuntautuu Helsinkiin, missä kävi muualta töissä 152 000 henkeä vuonna 2001. Helsinkiläisistä työskenteli kotikaupungin ulkopuolella vastaavana ajankohtana noin 57 000 henkeä. Helsingin tavoin Turku, Tampere ja Oulu ovat oman alueensa työpaikkakeskuksia ja nettopendelöinti niihin oli selvästi positiivinen, vaikka lukumäärät jäivätkin huomattavasti pääkaupunkiseudun tasoa pienemmiksi. Espoolaisten ja vantaalaisten työmatkat suuntautuivat ulos kotikaupungista hieman enemmän kuin niihin oli tulijoita muista kunnista.

Kuvio 4.2. Suurten kaupunkien pendelöinti 31.12.2001



Lähde: Tilastokeskus.

# 5. Koulutus

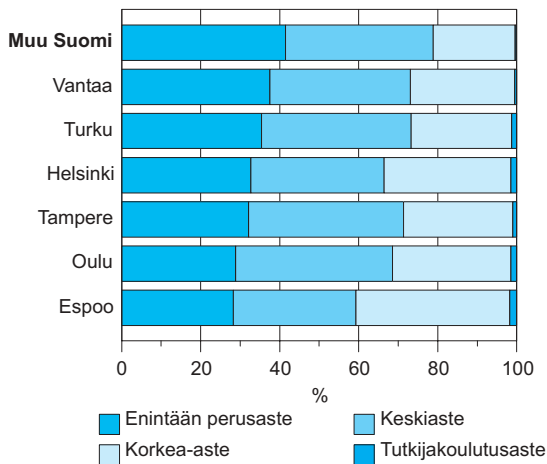
Suurten kaupunkien väestön koulutustaso on suomalaisittain korkea: enintään perusasteen tutkinnon suorittaneiden osuus on koko maan tasoon nähden alhainen ja korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus korkea. Suurten kaupunkien korkein koulutustaso on Espoossa ja Oulussa, matalin Vantaalla ja Turussa.

Suurimpien kaupunkien ja niiden työssäkäyntialueiden väestön koulutustasoa nostaa paitsi korkea-asteen koulutustarjonnan alueellinen keskittyminen myös työpaikkakeskuksiin suuntautuva muuttoliike. Mikäli koulutuksen ja tutkimuksen

asema keskeisinä talouskasvun edistäjinä korostuu myös tulevaisuudessa, jatkunee myös suurkaupunkiseutujen suhteellisen aseman vahvistuminen maamme aluerakenteessa.

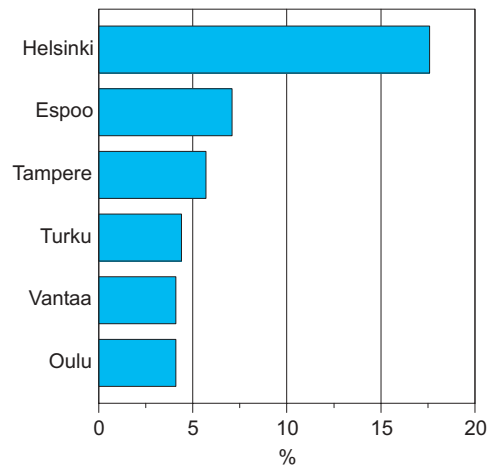
Suurimpien kaupunkien väestön suhteellisesti korkea koulutustaso näkyy selkeästi korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden väestöosuudessa. Kuuden suurimman kaupungin osuus maan 25-34-vuotiaista oli 37 prosenttia vuonna 2002, mutta vastaava osuus korkea-asteen tutkinnon suorittaneista oli 43 prosenttia.

**Kuvio 5.1 15 vuotta täyttäneen väestön koulutustaso suurissa kaupungeissa ja muualla Suomessa 2002**



Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

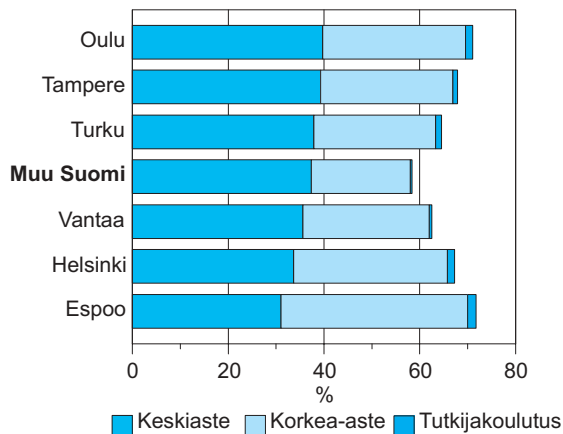
**Kuvio 5.2 25-34-vuotiaat korkea-asteen tutkinnon suorittaneet kotikunnan mukaan, % koko maasta 2002**



Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

Koulutuksen alueelliset erot korostuvat suurten kaupunkien eduksi, kun näkökulmaa tarkennetaan. Suurten kaupunkien osuus koulutetusta väestöstä on sitä suurempi, mitä korkeammasta koulutuksesta on kysymys: muun Suomen osuus alimman korkea-asteen tutkinnon suorittaneista on vielä 67 prosenttia, mutta putoaa tutkijakoulutuksen suorittaneissa vain 34 prosenttiin. Tutkijakoulutuksen suorittaneiden osuus korkea-asteen suorittaneista 25-34-vuotiaista on suurimpien kaupunkien sisällä korkein Turussa.

**Kuvio 5.3 Tutkinnon suorittaneiden osuus 15-vuotta täyttäneistä suurissa kaupungeissa ja muualla Suomessa 2002**



Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

# 6. Hyvinvointi

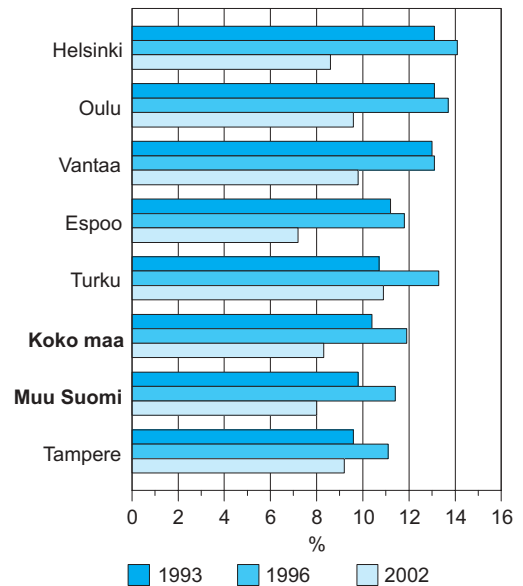
Väestön hyvinvointia tarkastellaan tässä kuuden suurimman kaupungin vertailussa vain muutaman hyvinvoinnin ongelmia ja pahoinvointia kuvaavan indikaattorin avulla. Käytetyistä indikaattoreista myönteistä kehitystä on tapahtunut toimeentulotuen tarpeessa sekä asumiskustannuksia alentavassa asumistuessa. Asunottomuus näyttää hellittävän sen pahimmalla alueella Helsingissä sekä Turussa ja Oulussa, mutta on kasvanut muualla pääkaupunkiseudulla ja Tampereella. Poliisin tietoon tulleiden rikosten osalta ei selkeää suurkaupungeille ominaista kehityslinjaa ole myöskään havaittavissa.

Kelan sairastavuusindeksin mukaan Espoon väestö oli maan terveintä. Kuudesta suuresta kaupungista vain oululaiset sairastavat enemmän kuin väestö Suomessa keskimäärin.

## Toimeentulotuki

Toimeentulotuen tarve alkoi lisääntyä voimakkaasti laman myötä 1990-luvun alkupuolella koko Suomessa. Työllisyyden kohenemisen seurauksena tuen tarve väheni asteittain vuosikymmenen puolivälin jälkeen. Toimeentulotuen tarve on kuitenkin edelleen suurissa kaupungeissa yleisempää kuin muualla Suomessa keskimäärin, poikkeuksena Espoo, jossa toimeentulotukeen jouduttiin turvautumaan harvemmin kuin muissa suurissa kaupungeissa tai muualla Suomessa. Vuonna 2002 toimeentulotukea saavien osuus vaihteli suurissa kaupungeissa Turun 11 prosentista Espoon vajaan 8 prosenttiin.

**Kuvio 6.1 Toimeentulotukea saaneiden henkilöiden osuus väestöstä suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa sekä koko maassa 1993, 1996 ja 2002**



Lähde: Stakes, SOTKA-tietokanta.

Kaikista vuonna 2002 toimeentulotukea saaneista 30 prosenttia, yhteensä 131 006 henkeä, asui kuudessa suuresta kaupungissa, osuus on pari prosenttiyksikköä kyseisten kaupunkien väestöosuutta korkeampi.

## Yleinen asumistuki

Vuodesta 1996 vuoteen 2002 asumiskustannusten osuus tuloista on kasvanut Helsingissä, Espoossa, Vantaalla ja Tampereella ja koko Suomessa. Turussa tuloihin suhteutetut asumiskustannukset ovat alentuneet.

Yleisen asumistuen asumiskustannuksia tasaava vaikutus on hieman kasvanut vuodesta 1996 vuoteen 2002. Tasauksen vaikutus on ollut suurinta Turussa. Viidestä suuresta kaupungista asumiskustannusten osuus tuloista tuen maksamisen jälkeen oli korkein Espoossa, 28,7 prosenttia, ja lähes yhtä suuri Vantaalla ja Helsingissä, pienin osuus oli Turussa, 26,6 prosenttia tuloista.

## Asunnottomuus

Asunnottomuus on väestön hyvinvoinnin vaikeimpia ongelmia, joka selkeästi keskittyy suuriin kaupunkeihin ja Suomessa Helsinkiin. Viime vuosina tilanne on kuitenkin kohentunut erityisesti Helsingissä, mutta myös Turussa, jossa asunnottomuus on suurista kaupungeista kolmanneksi yleisintä.

Kun vuonna 1995 tuhannesta helsinkiläisestä oli lähes kymmenen vailla asuntoa, niin vuonna 2003 luku oli alentunut niin, että asunnottomana oli enää kuusi tuhannesta. Muissa

### Taulukko 6.1 Yleistä asumistukea saaneet ruokakunnat

|          | Ruokakuntien lukumäärä |         |         |
|----------|------------------------|---------|---------|
|          | 1994*                  | 1996    | 2002    |
| Helsinki | 31 359                 | 29 755  | 21 269  |
| Espoo    | 8 422                  | 7 571   | 5 762   |
| Oulu     | 7 233                  | 6 479   | 5 507   |
| Vantaa   | 8 625                  | 8 357   | 6 460   |
| Tampere  | 11 261                 | 10 925  | 10 213  |
| Turku    | 10 650                 | 10 301  | 9 198   |
| Koko maa | 227 555                | 191 884 | 159 617 |

\*Asumistuki siirtyi kunnilta Kelalle vuonna 1994 - tilasto siitä lähtien.

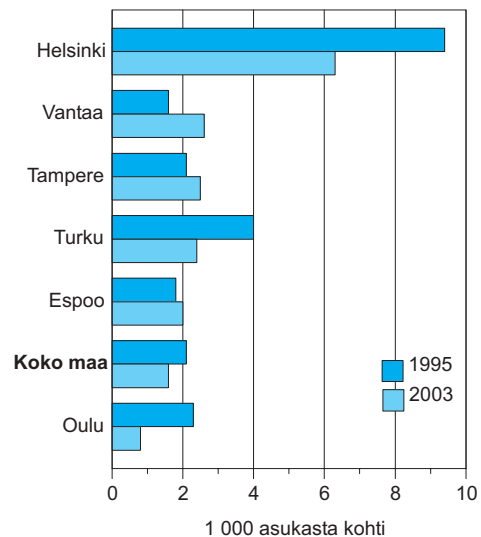
Lähde: Kela, Asumistukitilastot

### Taulukko 6.2 Yleinen asumistuki vuosina 1994, 1996 ja 2002

|          | Aumiskustannukset tuloista |      |                            |      |
|----------|----------------------------|------|----------------------------|------|
|          | Ennen yleistä Asumistukea  |      | Yleisen asumistuen jälkeen |      |
|          | 1996                       | 2002 | 1996                       | 2002 |
| Helsinki | 55,9                       | 57,9 | 31,2                       | 28,3 |
| Espoo    | 52,3                       | 55,8 | 28,9                       | 28,7 |
| Oulu     | ..                         | ..   | ..                         | ..   |
| Vantaa   | 52,7                       | 56,8 | 29,1                       | 28,4 |
| Tampere  | 55,0                       | 56,2 | 30,5                       | 27,3 |
| Turku    | 58,1                       | 57,2 | 32,1                       | 26,6 |
| Koko maa | 50,3                       | 54,2 | 28,9                       | 26,8 |

Lähde: Kela, Asumistukitilastot.

### Kuvio 6.2 Asunnottomat 1 000 asukasta kohti suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2003



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.



suurissa kaupungeissa asunnottomien osuus vaihtelee Oulun 0,8:sta Vantaan 2,6 asunnottomaan 1000 asukasta kohti. Kuudessa suuressa kaupungissa yksinäisiä asunnottomia oli vuonna 2003 yhteensä noin 5 500, mikä oli vähemmän kuin kuusi vuotta aikaisemmin, jolloin heitä oli noin 6 300.

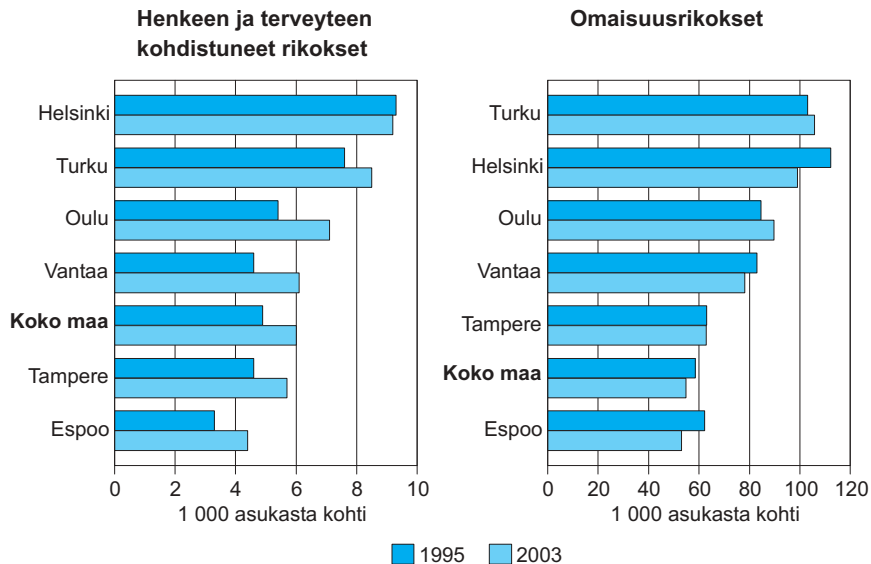
## Poliisin tietoon tullut rikollisuus

Poliisin tietoon tulleiden omaisuusrikosten määrä suhteessa väestön määrään on vuodesta 1995 vuoteen 2003 vähentynyt koko maassa jonkin verran. Myös pääkaupunkiseudun kaupungeissa omaisuusrikokset ovat vähentyneet. Tampereella tilanne on pysynyt muuttumattomana. Turussa ja Oulussa

omaisuusrikokset ovat sen sijaan hieman yleistyneet. Tuhatta asukasta kohti lasketut omaisuusrikosten määrät vaihtelivat Turun ja Helsingin noin sadasta Espoon noin viiteenkymmeneen.

Samaan aikaan väestömäärään suhteutettujen henkeen ja terveyteen kohdistuneiden rikosten määrä on lisääntynyt koko maassa ja viidessä suuressa kaupungissa, vain Helsingissä määrä on alentunut. Yleisimpiä henkeen ja terveyteen kohdistuvat rikokset ovat edelleen Helsingissä, missä poliisin tietoon tuli yhdeksän väkivaltarikosta tuhatta asukasta kohti vuonna 2003.

**Kuvio 6.3 Poliisin tietoon tulleet henkeen ja terveyteen kohdistuneet sekä omaisuusrikokset 1000 asukasta kohti suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2003**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

## Sairastavuus

Kelan sairastavuusindeksin mukaan Espoon väestö oli maan terveintä. Ikävakioitujen indeksilukujen mukaan se oli myös terveempää kuin muiden suurten kaupunkien väestö. Espoon samoin kuin Helsingin, Vantaan ja Oulun sairastavuus on vähentynyt vuodesta 1990 vuoteen 2001. Tampereella ja Turussa sairastavuus on pysynyt likimain samana. Kuudesta suurresta kaupungista vain oululaiset sairastavat enemmän kuin väestö Suomessa keskimäärin ja heidän terveydentilansa on muita suuria kaupunkeja huomattavasti heikompi.

**Taulukko 6.3 Kelan ikävakioitu sairastavuusindeksi 1990-2001**

|          | Indeksi |      |      |
|----------|---------|------|------|
|          | 1990    | 1996 | 2001 |
| Helsinki | 93      | 91   | 90   |
| Espoo    | 81      | 81   | 76   |
| Vantaa   | 95      | 93   | 92   |
| Tampere  | 95      | 96   | 95   |
| Turku    | 95      | 95   | 95   |
| Oulu     | 110     | 106  | 106  |

Lähde: KELA, internet sivut.

### **Sairastavuusindeksi perustuu seuraaviin tilasto- ja rekisterimuuttujiin:**

1. *Kuolleiden osuus väestöstä.*
2. *Työkyvyttömyyseläkkeellä olevien osuus 16-64-vuotiaista.*
3. *Erityiskorvattaviin lääkkeisiin oikeutettujen osuus väestöstä.*

# 7. Kulttuuri

Suomen suurimmat kaupungit tarjoavat asukkailleen monipuolisia kulttuuripalveluita. Kaupungeissa toimii yhteensä 34 ammattiteatteria ja 16 orkesteria. Koko maan teatteriesityksistä yli puolet tapahtuu suurissa kaupungeissa ja niitä kävi vuonna 2003 katsomassa 1 803 000 henkeä. Konserttiesityksiä oli yhteensä 701 ja niillä lähes 600 000 katsojaa.

Vilkkainta kulttuuritarjontaa on Helsingissä, jonne Suomen teattereiden ja konserttien esityskerroista sijoittui vuonna 2003 yli neljäsosa, teattereiden katsojista 40 prosenttia ja or-

kestereiden kuulijoista 46 prosenttia. Kansainvälistä vertailua kulttuuritarjonnalle saadaan Eurostatin Urban Audit tietokannasta. Eurooppalaisessa vertailussa Helsinki sijoittuu useimpien kulttuuripalvelujen käytössä pääkaupunkien keskivaiheille, poikkeuksena kirjastopalvelut, joita Helsingissä kuten Suomessa yleensäkin käytetään tuntuvasti enemmän kuin Euroopan muissa pääkaupungeissa.

**Taulukko 7.1 Teattereiden esityskerrat ja katsojamäärät 2003**

| Teatterit        | Esityskerrat |      | Katsojat  |      |
|------------------|--------------|------|-----------|------|
|                  | lukumäärä    | %    | lukumäärä | %    |
| Helsinki         | 3 957        | 29,9 | 1 120 917 | 40,2 |
| Espoo            | 597          | 4,5  | 94 453    | 3,4  |
| Vantaa           | 405          | 3,1  | 41 000    | 1,5  |
| Tampere          | 1 271        | 9,6  | 294 556   | 10,6 |
| Turku            | 1 157        | 8,7  | 178 091   | 6,4  |
| Oulu             | 377          | 2,8  | 74 189    | 2,7  |
| Suuret kaupungit | 7 764        | 58,6 | 1 803 206 | 64,7 |
| Koko maa         | 13 239       | 100  | 2 786 190 | 100  |

Lähde: Teatterin tiedotuskeskus ry, Teatteritilastot 2003.

**Taulukko 7.2 Orkestereiden esityskerrat ja kuulijat 2003**

| Orkesterit       | Esityskerrat |      | Kuulijat  |      |
|------------------|--------------|------|-----------|------|
|                  | lukumäärä    | %    | lukumäärä | %    |
| Helsinki         | 421          | 26,1 | 393 461   | 45,9 |
| Espoo            | 44           | 2,7  | 21 371    | 2,5  |
| Vantaa           | 24           | 1,5  | 14 140    | 1,6  |
| Tampere          | 73           | 4,5  | 69 144    | 8,1  |
| Turku            | 97           | 6,0  | 51 569    | 6    |
| Oulu             | 42           | 2,6  | 19 864    | 2,3  |
| Suuret kaupungit | 701          | 43,5 | 569 549   | 66,4 |
| Koko maa         | 1611         | 100  | 857 311   | 100  |

Lähde: Suomen Sinfoniaorkesterit ry. Toimintakertomus 2003, Tietoja jäsenorkestereista kalenterivuodelta 2003.

**Taulukko 7.3 Kirja ja medialainat 1000 asukasta kohti Euroopan Unionin pääkaupungeissa (EU15) vuonna 2001**

|                 | Kirja ja media lainat |
|-----------------|-----------------------|
| Berliini        | 5,53                  |
| Dublin          | 9,14                  |
| Haag            | 7,88                  |
| <b>Helsinki</b> | <b>16,47</b>          |
| Köpenhamina     | 12,52                 |
| Lissabon        | 1,13                  |
| Lontoo          | 7,38                  |
| Madrid          | ..                    |
| Pariisi         | 5,28                  |
| Rooma           | ..                    |
| Tukholma        | 6,45                  |
| Wien            | 4,25                  |

Lähde: Urban Audit, Eurostat.

**Taulukko 7.4 Kulttuuritilaisuuksissa käynnit 1 000 asukasta kohti Euroopan Unionin pääkaupungeissa (EU15) vuonna 2001**

|                 | Elokuviissa käynnit | Museo-käynnit | Teatterissa käynnit | Konserteissa käynnit |
|-----------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Berliini        | 3,72                | 2,58          | 0,91                | ..                   |
| Dublin          | ..                  | ..            | ..                  | ..                   |
| Haag            | 3,83                | 0,95          | 0,95                | 0,56                 |
| <b>Helsinki</b> | <b>4,90</b>         | <b>3,31</b>   | <b>1,19</b>         | <b>0,70</b>          |
| Köpenhamina     | 8,01                | 4,51          | 2,25                | ..                   |
| Lissabon        | 9,11                | 5,68          | ..                  | 0,50                 |
| Lontoo          | ..                  | 3,75          | ..                  | ..                   |
| Madrid          | 4,90                | 1,56          | 0,96                | ..                   |
| Pariisi         | 13,63               | ..            | ..                  | ..                   |
| Rooma           | 4,46                | 0,33          | ..                  | 1,71                 |
| Tukholma        | 6,25                | 7,78          | 1,88                | 0,70                 |
| Wien            | 3,62                | 4,47          | 1,61                | 0,59                 |

Lähde: Urban Audit, Eurostat.

# 8. Kuntatalous

Kuntien talous on viime vuosina heilahdellut valtion toimenpiteiden tahdittama. Verotulojen rytmihäiriöksi kutsutun ilmiön takia kaupungeille tilitettiin veroja eri rytmissä kuin niitä kaupunkilaisilta kerättiin. ”Kuntatalouden vakauttamiseksi” kutsutussa paketissa valtio luopui vuonna 2002 arvonalisäveron takaisinperinnästä ja sen vastikkeena leikattiin kuntien osuutta yhteisöveron tuotosta. Tästä kärsivät erityisesti Helsinki, Espoon ja jonkin verran Oulu.

Vuonna 2003 tilanne normalisoitui. Helsingin ja Espoon verotuloja vähensi optiotulojen voimakas supistuminen. Näiden kahden kaupungin osuus koko maan optiotuloista oli vuonna 2003 noin kaksi kolmasosaa. Suurten kaupunkien veroprosenttien keskimääräiset erot ovat kaventuneet. Veroprosenttien kunnittaiset erot ovat myös yleisesti ottaen kaventuneet. Vuonna 2004 suurten kaupunkien veroprosentit ovat 17,50 – 18,00.

Suurista kaupungeista erityisesti Vantaan talous on vaikeuksissa. Sen vuosikate oli jopa miinusmerkkinen. Kaikkien suurten kaupunkien taloutta kiristää verotulojen hidaskasvu. Verotulojen osalta kaupungeilla ei ole odotettavissa enää sellaisia myönteisiä yllätyksiä kuin yhteisöveron voimakas kasvu 1990-luvulla. Niinpä ainoita keinoja talouden pitämiseksi tasapainossa on toimintamenojen kasvun hillitseminen. Ainoa kaupunki, joka tässä on onnistunut on Helsinki, joka pakon edessä sai toimintamenojaan karsittua vuonna 2003.

**Taulukko 8.1 Kuntatalouden tunnuslukuja**

| Kunta    | Asukas-<br>luku<br>31.12.2003 | Vero-<br>tulot<br>€/asukas | Käyttötal.<br>valt.os.<br>(TP:n muk.)<br>€/asukas | Vero-<br>rahoitus<br>€/asukas | Vuosikate<br>%:a pois-<br>toista<br>€/asukas | Invest.<br>omahank.<br>menot | Laina-<br>kanta<br>€/asukas | Kertynyt<br>yli/alijäämä<br>€/asukas |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Helsinki | 559 330                       | 3 548                      | 14  | 3 562                         | 115  | 866                          | 1 221                       | 702                                  |
| Espoo    | 224 231                       | 3 674                      | -292  | 3 382                         | 50   | 657                          | 423                         | 2 085                                |
| Tampere  | 200 966                       | 2 670                      | 599   | 3 269                         | 97   | 640                          | 706                         | 996                                  |
| Vantaa   | 184 039                       | 3 052                      | 221   | 3 273                         | -12  | 527                          | 1 754                       | 783                                  |
| Turku    | 175 059                       | 2 653                      | 972   | 3 625                         | 108  | 488                          | 600                         | 890                                  |
| Oulu     | 125 928                       | 2 883                      | 309   | 3 192                         | 180  | 822                          | 508                         | 2 069                                |
| Koko maa | 5 219 732                     | 2 587                      | 822   | 3 409                         | 93   | 489                          | 1 000                       | 523                                  |

## Taulukko 8.1 Kuntatalouden tunnuslukuja

|          | Vuosikate % poistoista |      |      |      |      |      |      |
|----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
|          | 1997                   | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| Helsinki | 206                    | 202  | 143  | 195  | 163  | 34   | 115  |
| Espoo    | 113                    | 197  | 224  | 471  | 317  | 182  | 50   |
| Tampere  | 111                    | 151  | 141  | 148  | 164  | 169  | 97   |
| Vantaa   | 2                      | 84   | 87   | 129  | 110  | 104  | -12  |
| Turku    | 47                     | 83   | 95   | 120  | 130  | 211  | 108  |
| Oulu     | 51                     | 147  | 189  | 258  | 293  | 263  | 180  |

|          | Vero % |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 1997   | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  |
| Helsinki | 16,50  | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,50 | 17,50 |
| Espoo    | 17,00  | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,50 |
| Tampere  | 16,75  | 17,25 | 17,25 | 17,25 | 17,25 | 17,25 | 17,25 | 18,00 |
| Vantaa   | 17,75  | 17,75 | 17,75 | 17,75 | 17,75 | 17,75 | 17,75 | 17,75 |
| Turku    | 17,00  | 17,00 | 17,00 | 17,50 | 17,50 | 17,50 | 18,00 | 18,00 |
| Oulu     | 18,00  | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |

Lähde: Tilastokeskus, Suomen Kuntaliitto

## Lähteet:

Heikki Helin, Suurten kaupunkien verotulojen hidaskasvu 1990-2004. Helsingin tietokeskuksen verkkojulkaisu 2004:24

Heikki Helin, Verotulot hiipuivat. Suurten kaupunkien tilinpäätökset 2003. Helsingin kaupungin tietokeskuksen verkkojulkaisu 2004:6

# 9. Tulot

Keskimääräiset valtionveronalaiset tulot tulonsaajaa kohden kasvoivat vuodesta 1995 vuoteen 2002 yli kolmanneksella. Espoossa, Helsingissä ja Turussa kasvu oli suurempaa kuin koko maassa keskimäärin. Muissa suurissa kaupungeissa kasvu jäi alle maan keskitason, Vantaalla se oli pienintä.

Pääkaupunkiseudun kunnissa keskimääräiset vuositulot tulonsaajaa kohden olivat selvästi korkeammat, kuin muissa suurissa kaupungeissa tai muualla Suomessa.

Espoossa vuoden 2002 keskitulot olivat peräti 48 prosenttia korkeammat kuin muualla maassa keskimäärin. Myös Helsingissä ja Vantaalla tulotaso oli muuta Suomea korkeampi.

Tampereella ja Oulussa keskimääräiset valtionveronalaiset tulot olivat kuta kuinkin samalla tasolla kuin muualla Suomessa. Turussa keskimääräinen tulotaso jäi hiukan muuta

Suomea alemmaksi. Vuoden 1995 tasoon nähden Oulun, Tampereen ja Vantaan tulonsaajien tulokehitys oli heikentynyt, kun taas Helsingissä, Espoossa ja Turussa tulonsaajien tulotaso oli parantunut muuhun Suomeen nähden.

Tulonsaajien jakautuminen tuloluokkiin on Oulussa Tampereella ja Turussa hyvin samankaltainen kuin muussa osassa Suomea. Pääkaupunkiseudun kaupungeissa ylemmät tulo-  
luokat korostuvat.

Palkkatulojen osuus kaikista valtionveronalaisista tuloista oli vuonna 2002 suurissa kaupungeissa muuta maata korkeampi, Vantaalla jopa yli 75 prosenttia. Suurista kaupungeista Helsingissä, Espoossa ja Turussa pääomatulojen osuus oli suurempi kuin muualla maassa. Vantaalla sen sijaan pääomatulojen osuus verotetuista tuloista jäi alhaisimmaksi. Eläketulojen osuus verotetuista tuloista oli kuusikosta vain

**Taulukko 9.1 Keskimääräiset valtionveronalaiset tulot tulonsaajaa kohden suurissa kaupungeissa ja muualla Suomessa 1995 ja 2002**

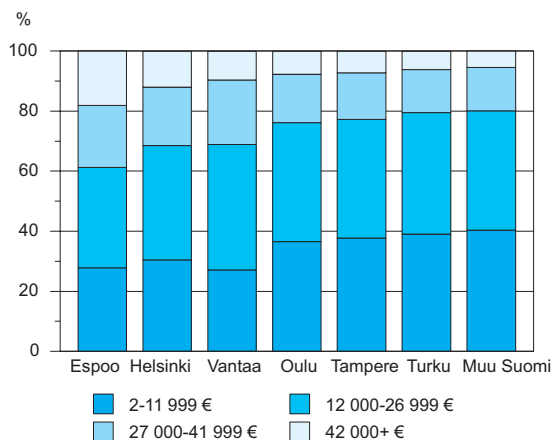
| Alue/kaupunki | keskitulot/tulonsaaja, euroa |        | kasvu 95-02, % | tulotaso, muu Suomi = 100 |      |
|---------------|------------------------------|--------|----------------|---------------------------|------|
|               | 1995                         | 2002   |                | 1995                      | 2002 |
| Muu Suomi     | 14 691                       | 20 068 | 36,6           | 100                       | 100  |
| Espoo         | 20 516                       | 29 625 | 44,4           | 140                       | 148  |
| Helsinki      | 18 012                       | 25 484 | 41,5           | 123                       | 127  |
| Oulu          | 15 268                       | 20 537 | 34,5           | 104                       | 102  |
| Tampere       | 14 963                       | 20 148 | 34,7           | 102                       | 100  |
| Turku         | 14 061                       | 19 502 | 38,7           | 96                        | 97   |
| Vantaa        | 17 468                       | 23 084 | 32,2           | 119                       | 115  |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

Turussa hieman korkeampi kuin muualla maassa. Vantaalla ja Espoossa eläketulojen osuus jäi runsaaseen kymmeneen prosenttiin.

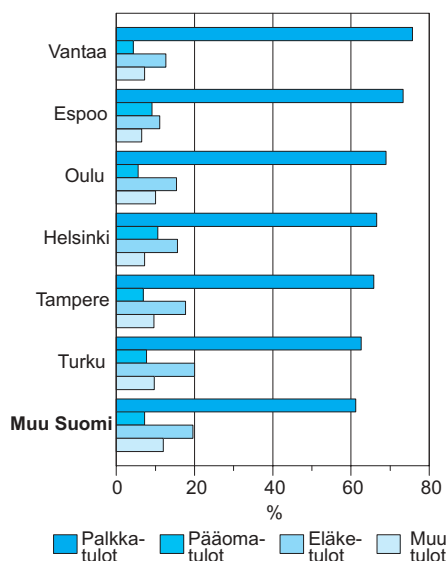
Työvoimaan kuulumattomien (työttömät, eläkeläiset, lapset, omaa taloutta hoitavat jne.) suhde työlliseen työvoimaan, ns. taloudellinen huoltosuhde, on suurissa kaupungeissa selvästi koko maan tasoa parempi. Myös sen positiivinen kehitys on ollut viime vuosina huomattavasti nopeampaa suurissa kaupungeissa kuin koko maassa keskimäärin. Selvästi edullisin huoltosuhde on pääkaupunkiseudun kunnissa. Vantaalla ja Espoossa suhdeluvun arvo on pienempi kuin yksi eli jokaista työvoiman ulkopuolista kohden on enemmän kuin yksi työllinen.

**Kuvio 9.2 Eri tuloluokkiin kuuluneiden osuus kaikista tulonsaajista 2002**



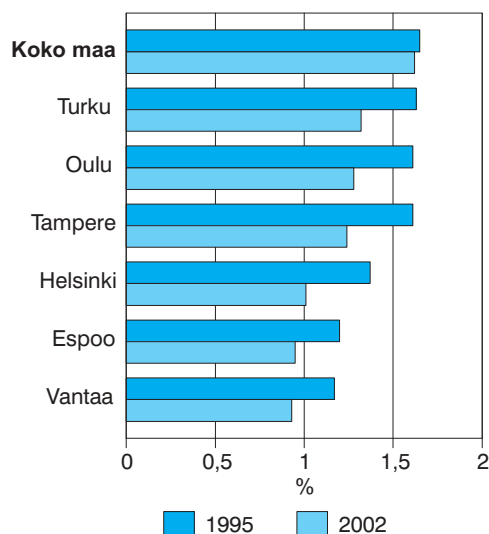
Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Kuvio 9.1 Tulolajien osuus kaikista valtionveronalaisista tuloista 2002**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Kuvio 9.3 Taloudellinen huoltosuhde suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2002**



Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.



# 10. Vaalit

Eduskuntavaalien äänestysprosentti on viimeisten viidenkymmenen vuoden aikana vaihdellut 65 ja 85 prosenttia välillä. Eduskuntavaalit pidettiin viimeksi vuonna 2003, jolloin koko maan äänestysprosentti oli 66,7 prosenttia. Suurista kaupungeista ainoastaan Oulussa jäätin valtakunnallisen keskitason alapuolelle.

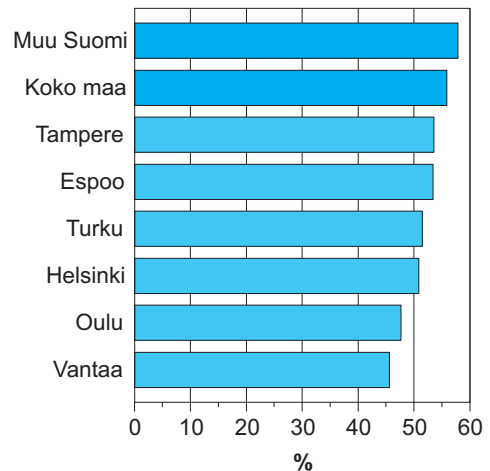
Tasavallan presidentin valinta on kaikkein eniten kiinnostusta herättävä vaalitapahtuma Suomessa. Kaksivaiheiseen suoraan vaalitapaan siirtyminen vuoden 1994 vaaleista alkaen on vakiinnuttanut äänestysaktiivisuuden nykyiselle noin 76 prosenttiin tasolle. Toinen vaalikierros on ollut kautta maan hieman ensimmäistä vilkkaampi. Muista suurista kaupungeista poiketen jäi helsinkiläisten ja turkulaisten äänestysintona alle suomalaisen keskitason viime presidentinvaaleissa vuonna 2000. Samoin kuin kunnallisvaaleissa, olivat Espoon äänestäjät näissä vaaleissa suurista kaupungeista kaikkein aktiivisimpia.

Mielenkiinto kunnallisvaaleja kohtaan on viimeisten 50 vuoden aikana merkittävästi vähentynyt. Äänestysaktiivisuus näissä vaaleissa on parhaimmillaan 1960-luvulla lähennellyt 80 prosenttia. Kunnallisvaalit pidettiin viimeksi vuoden 2000 syksyllä, joten nyt vuoden 2004 syksyllä on uudet vaalit edessä. Kunnallisvaalien äänestysintona on neljässä suuressa kaupungeissa saatu pidettyä yli 50 prosentissa. Sen sijaan Vantaalla ja Oulussa se viime vaaleissa putosi alle puoleen äänioikeutetuista. Vantaalla äänesti vain 45,6 prosenttia kaupunkilaisista. Kunnissa on pohdittu syitä kunnallisvaalien äänestysintona laskuun, mutta mitään selkeää yksiselitteistä syy-seuraus-suhdetta ei ole tuotu esille.

Europarlamenttivaalit pidettiin viimeksi kesällä 2004. Äänestysaktiivisuus on näissä vaaleissa kautta niiden lyhyen

historian ollut hyvin matala. Koko maassa äänestäjistä käytti oikeuttaan vain 41,1 prosenttia. Edellisiin EU–vaaleihin verrattuna aktiivisuus kuitenkin kasvoi lähes 10 prosenttiyksiköllä. Ehkä äänestysintona kasvuun vaikutti se, että Suomen paikkaluku pieneni EU –parlamentissa. Suurissa kaupungeissa – Oulua lukuun ottamatta – mielenkiinto EU –vaaleja kohtaan oli maan keskiarvoa suurempi, Espoossa ja Helsingissä jopa kunnallisvaalien tasoa.

**Kuvio 10.1 Äänestysprosentit kunnallisvaaleissa 2000 suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa**



Ahvenanmaa ei ole mukana kunnallisvaaleissa.

Lähde: Tilastokeskus, Statfin-tietokanta ja Oikeusministeriö, vaalitiedot.

**Taulukko 10.1. Äänestysprosentit vaaleissa suurissa kaupungeissa ja koko maassa**

|           | <b>Presidentinvaalit 2000</b> |                   | <b>Eduskuntavaalit<br/>2003</b> | <b>Kunnallisvaalit<br/>2000</b> | <b>Eurovaalit<br/>2004</b> |
|-----------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|           | <b>1. Kierros</b>             | <b>2. kierros</b> |                                 |                                 |                            |
| Helsinki  | 72,8                          | 74,3              | 68,8                            | 50,9                            | 52,3                       |
| Espoo     | 79,5                          | 80,1              | 72,0                            | 53,4                            | 53,2                       |
| Vantaa    | 76,2                          | 78,4              | 66,8                            | 45,6                            | 43,3                       |
| Turku     | 72,7                          | 74,6              | 66,9                            | 51,5                            | 43,5                       |
| Tampere   | 75,3                          | 77,5              | 67,6                            | 53,6                            | 42,4                       |
| Oulu      | 73,1                          | 77,1              | 64,2                            | 47,7                            | 39,0                       |
| Muu Suomi | 73,3                          | 77,0              | 66,1                            | 57,9                            | 38,4                       |
| Koko maa  | 73,6                          | 76,8              | 66,7                            | 55,9                            | 41,1                       |

Lähde: Tilastokeskus, ALTIKA.

# 11. Vertailut

Pohjoismaisella tilastoalan yhteistyöllä on jo pitkät perinteet ja tietojen vaihto suurten kaupunkien kesken on säännöllistä. Kokoluokaltaan ovat pääkaupungit jokseenkin yhtäläisiä noin 0,5 miljoonan asukaslukuineen. Tukholman väkimäärä on näistä suurin ylittäen 750 000 asukasta. Kaupunkiseutujen asukasmäärät ylittävät miljoonan asukkaan rajan seutumäärittelyistä riippuen.

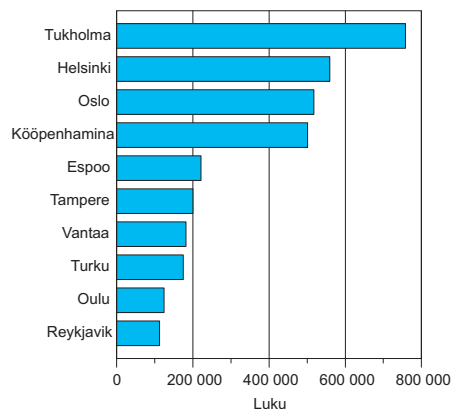
Kaikille näille kaupungeille on ollut yhteistä niiden kasvu. Vuodesta 1995 vuoteen 2003 on pääkaupunkien väkiluvun muutos jäänyt vajaan 10 prosentin tasolle, kun muuttoliike on enevässä määrin kohdistunut keskuskaupunkien ympäristökuntiin. Suomessa kaupungeista voimakkainmin ovat kasvaneet Espoo ja Oulu, Espoo lähes 19 prosenttia ja Oulu 17 prosenttia, kummassakin on kasvua ollut uuden pienen kaupungin verran.

Alle 18 -vuotiaiden lasten määrä on kasvanut lähes jokaisessa suuressa kaupungissa, Turku poikkeuksena. Lasten suhteellisen osuuden muutos sen sijaan vaihtelee. Vuoden 1995 jälkeen on lasten väestöosuus kasvanut Kööpenhaminassa, Tukholmassa ja Oslossa, muissa kaupungeissa pienentynyt.

Vanhusten lukumäärä ja suhteellinen väestöosuus on merkittävästi pienentynyt Tukholmassa, Oslossa ja Kööpenhaminassa. Suomen kaupungeista Turussa, Tampereella ja Helsingissä vanhusten osuus väestöstä on myös alentunut samoin Reykjavikissä, mutta muita pohjoismaisia pääkaupunkeja vähemmän. Vanhusten osuus väestöstä on kasvanut Oulussa, Espoossa ja Vantaalla.

Suurten kaupunkien väestö on pitkälle koulutettua. Laajapohjainen ja monipuolinen korkeakouluissa saatu koulutus on osaamiseen perustuvan elinkeinotoiminnan eräs perus-

**Kuvio 11.1 Väestö 1.1.2003**



Lähde: NORDSTAT-tilastotietokanta ja Tilastokeskus; ALTIKA.

**Taulukko 11.1 Väestönmuutos suurissa kaupungeissa**

|              | Väkiluku |          | Muutos    |      |
|--------------|----------|----------|-----------|------|
|              | 1.1.1995 | 1.1.2003 | 1995-2003 | %    |
| Helsinki     | 515 765  | 559 716  | 43 951    | 8,5  |
| Espoo        | 186 507  | 221 597  | 35 090    | 18,8 |
| Vantaa       | 164 376  | 181 890  | 17 514    | 10,7 |
| Tampere      | 179 251  | 199 823  | 20 572    | 11,5 |
| Oulu         | 106 521  | 124 588  | 18 067    | 17,0 |
| Turku        | 162 372  | 174 618  | 12 246    | 7,5  |
| Kööpenhamina | 471 300  | 501 285  | 29 985    | 6,4  |
| Reykjavik    | 103 036  | 112 490  | 9 454     | 9,2  |
| Oslo         | 483 401  | 517 401  | 34 000    | 7,0  |
| Tukholma     | 703 627  | 758 148  | 54 521    | 7,7  |

Lähde: Nordstat-tilastotietokanta ja Tilastokeskus, ALTIKA.

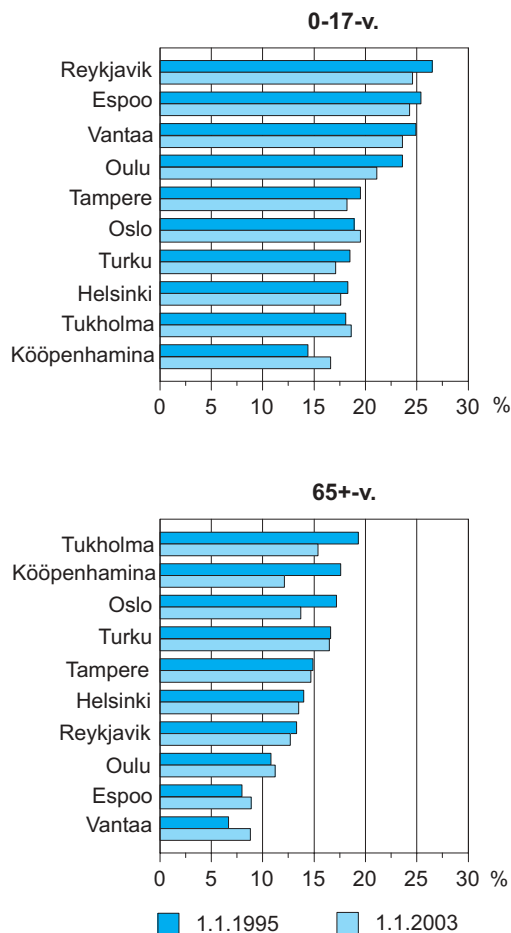
edellytyksistä. Usean osaamisalan keskittymisellä samaan elinpiiriin saavutetaan usein sellaisia etuja, joita muulla tavoin olisi hyvin hankala tavoittaa. Sen vuoksi suuret kaupungit ovat olleet myös valtakunnallisen kasvun vetureita ja työpaikkakasvun kärjessä.

Suomalaisissa suurissa kaupungeissa keskimäärin joka neljännellä työikäisellä on taustanaan pelkkä perusasteen yhdeksänvuotinen koulutus. Oslossa ja Tukholmassa perusasteen varassa olevia on vähemmän. Sen sijaan Reykjavikissa lähes 30 prosenttia työikäisistä on pelkän perusasteen varassa samoin kuin Vantaalla.

Keskiasteen 10-12 –vuoden koulutus on Vantaalla, Tampereella ja Turussa kaikkein yleisin koulutustaso, aivan kuten Kööpenhaminassakin. Suomen suurissa kaupungeissa – ehkä Espoota lukuun ottamatta – koulutusjakauma muistuttaakin toisiaan. Espossa, Helsingissä ja Oulussa asuvan väestön koulutustaso on hyvin korkea, koska yli 40 prosentilla väes-

töstä on vähintään 13 vuoden koulutus taustallaan. Käytännössä tämä merkitsee vähintään keskiasteen jälkeistä 2-3 vuoden lisäkoulutusta ja nykyisen luokituksen mukaista vähintään alinta korkea-astetta. Pohjoismaiden pääkaupungeista Reykjavikin, Oslon ja Tukholman aikuisväestöjen koulutustaso on myös korkea.

**Kuvio 11.2 0-17- ja 65+-vuotiaiden osuus koko väestöstä 1.1.1995 ja 1.1.2003**



**Taulukko 11.2 Väestön koulutustaso, % 25-64-vuotiaista**

|              | Koulutusvuosia |       |      |
|--------------|----------------|-------|------|
|              | 0-9            | 10-12 | 13-  |
| Helsinki     | 24,9           | 33,2  | 41,8 |
| Espoo        | 20,3           | 29,1  | 50,6 |
| Vantaa       | 29,6           | 36,8  | 33,6 |
| Tampere      | 22,6           | 39,5  | 37,9 |
| Oulu         | 19,2           | 38,5  | 42,3 |
| Turku        | 25,8           | 39,0  | 35,2 |
| Kööpenhamina | 22,5           | 39,8  | 33,4 |
| Reykjavik    | 29,1           | 29,7  | 40,9 |
| Oslo         | 11,0           | 38,6  | 45,1 |
| Tukholma     | 12,8           | 38,1  | 46,7 |

Suomen osalta tuntematon koulutus sisältyy 0-9 koulutusvuosiin.

Lähde: Nordstat-tilastotietokanta ja Tilastokeskus, ALTIKA.

Lähde: Nordstat-tilastotietokanta ja Tilastokeskus, ALTIKA .

## Kaupunkiseudut

Suuret kaupungit ovat talousalueidensa toiminnallisia keskuksia. Kaupunkiseutujen kuntien määrä vaihtelee historialta ja perinteistä johtuen Turun seudun 17 itsenäisestä kunnasta Tampereen seudun kuuteen kuntaan. Talousalueena seutukunnat ovat kuitenkin tiiviitä ja yhtenäisiä, eikä kunta-rajaja yleensä huomaa.

Kaikki seutujen keskuskaupungit menettävät väestöään ympäristökunnille, mutta talousalueittain tarkasteltuna väestön kasvu on ollut erityisen nopeaa koko maahan verrattuna. Suomalaisista asui 35 prosenttia vuonna 1993 suurten kaupunkien seutukunnissa. Vuoden 2002 lopussa asui suomalaisista jo 38 prosenttia samoissa seutukunnissa. Väestön kertyminen suuriin kaupunkiin ja niiden ympäristökuntiin kertoo kuntien hyvästä palvelutasosta sekä ennen muuta työpaikkojen syntymisestä sinne, missä elinkeinotoiminnan kasvuympäristö on suotuisa.

**Taulukko 11.3 Väestö seutukunnittain ja osuus koko maan väestöstä 1995 ja 2003**

| Alueet           | Väestö yhteensä |           | Osuus koko maan väestöstä |      |
|------------------|-----------------|-----------|---------------------------|------|
|                  | 1995            | 2003      | 1995                      | 2003 |
| Koko maa         | 5 116 826       | 5 219 732 | 100                       | 100  |
| Seutukunnat yht. | 1 828 578       | 2 014 354 | 35,7                      | 38,6 |
| Helsingin        | 1 106 011       | 1 216 308 | 21,6                      | 23,3 |
| Turun            | 270 141         | 289 311   | 5,3                       | 5,5  |
| Tampereen        | 280 389         | 309 589   | 5,5                       | 5,9  |
| Oulun            | 172 037         | 199 146   | 3,4                       | 3,8  |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

Suuret kasvukeskukset olivat erityisasemassa kun Suomi saatiin viime vuosikymmenen laman jälkeen jaloilleen. Työpaikat syntyivät erityisosaamista vaativille aloille valtaosin niille kaupunkiseuduille, joissa tarvittavan tieto-aidon ohella oli riittävän suuri kriittinen massa myös oheispalvelutyöpaikkojen synnylle. Vuonna 1993 oli suurilla kaupunkiseuduilla 40,3 prosenttia kaikista valtakunnan työpaikoista. Sittemmin kasvun jatkuessa vuoden 2002 lopulle, oli näihin seutuihin keskittynyt jo 44,7 prosenttia koko maan työpaikoista. Koko maan kannalta on ensiarvoisen tärkeää turvata osaamiseen perustuvan kasvun jatkuminen näillä taloudellisen toiminnan ydinseuduilla. Ainoa keino globaalissa kilpailussa menestymiseen on sijoittaminen osaamisen aivan terävimpään innovatiiviseen kärkeen.

**Taulukko 11.4 Asuntojen lukumäärä ja osuus koko maan asunnoista 2002**

|                      | Asuntoja  | %:a koko maasta |
|----------------------|-----------|-----------------|
| Koko maa             | 2 574 444 | 100             |
| Seutukunnat yhteensä | 989 717   | 38,4            |
| Helsingin            | 594 360   | 23,1            |
| Turun                | 150 768   | 5,9             |
| Tampereen            | 154 505   | 6,0             |
| Oulun                | 90 084    | 3,5             |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Taulukko 11.5 Asunnottomat 1 000 asukasta kohti 1995 ja 2003**

| Alue                 | 1995 | 2003 |
|----------------------|------|------|
| Koko maa             | 2,1  | 1,6  |
| Helsingin seutukunta | 5,1  | 3,9  |
| Turun seutukunta     | 2,7  | 1,7  |
| Tampereen seutukunta | 1,7  | 2,0  |
| Oulun seutukunta     | 2,0  | 0,7  |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Taulukko 11.6 Seutukuntien työpaikkojen osuus (%) koko maasta 1995 ja 2001**

|                      | Työpai-kat |           | %:a koko maasta |      |
|----------------------|------------|-----------|-----------------|------|
|                      | 1995       | 2001      | 1995            | 2001 |
| Koko maa             | 1 932 752  | 2 235 317 | 100             | 100  |
| Seutukunnat yhteensä | 794 673    | 1 003 011 | 41,1            | 44,9 |
| Helsingin            | 508 889    | 653 121   | 26,3            | 29,2 |
| Turun                | 109 888    | 129 190   | 5,7             | 5,8  |
| Tampereen            | 110 546    | 137 348   | 5,7             | 6,1  |
| Oulun                | 65 350     | 83 352    | 3,4             | 3,7  |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

**Taulukko 11.7 Toimeentulotukea saaneet % väestöstä 1995 ja 2002**

|                      | 1995 | 2002 |
|----------------------|------|------|
| Koko maa             | 11,4 | 8,3  |
| Helsingin seutukunta | 12,9 | 8,1  |
| Turun seutukunta     | 10,8 | 8,8  |
| Tampereen seutukunta | 10,6 | 8,0  |
| Oulun seutukunta     | 13,5 | 8,9  |

Lähde: Tilastokeskus, Kaupunki- ja seutuindikaattorit.

# Taulukkoluetelo

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Väestö</b>  | 7  |
| 1.1 Väestön osuus koko maahan verrattuna 1990-2003  | 7  |
| 1.2 Väestö ikäryhmittäin, % 31.12.2003  | 8  |
| 1.3 Väestön kasvuprosentti, indeksi 1990=100  | 8  |
| 1.4 Väestön kehitys vanhuksat ja lapset 0-17-vuotiaiden ja 65+ vuotiaiden osuus väestöstä 1990-2003                           | 9  |
| <b>2. Asuminen</b>  | 11 |
| 2.1 Asunto-osakehuoneistojen keskimääräiset kauppahinnat suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2003                    | 12 |
| <b>3. Elinkeinorakenne</b>  | 13 |
| 3.1 Työpaikat toimialoittain suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuonna 2002                               | 13 |
| 3.2 Työpaikkaomavaraisuus vuosina 1995 ja 2002  | 14 |
| 3.3 Työnantajasektorien osuudet (%) kaikista työpaikoista 2002  | 15 |
| <b>4. Työmarkkinat</b>  | 16 |
| 4.1 Työllisyysaste suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuosina 2000 ja 2002                                | 16 |
| 4.2 Työttömyysaste suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa 2000 ja 2002  | 16 |
| 4.3 Työttömät työnhakijat pitkäaikais- ja nuorisotyöttömät suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuonna 2003 | 17 |
| <b>5. Koulutus</b>  | 19 |
| <b>6. Hyvinvointi</b>   | 21 |
| 6.1 Yleistä asumistukea saaneet ruokakunnat   | 22 |
| 6.2 Yleinen asumistuki vuosina 1994, 1996 ja 2002   | 22 |
| 6.3 Kelan ikävakioitu sairastavuusindeksi 1990-2001   | 24 |
| <b>7. Kulttuuri</b>   | 25 |
| 7.1 Teattereiden esityskerrat ja katsojamäärät 2003   | 25 |
| 7.2 Orkestereiden esityskerrat ja kuulijat 2003   | 25 |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| 7.3        | Kirja ja medialainat 1000 asukasta kohti Euroopan Unionin<br>pääkaupungeissa (EU15) vuonna 2001 . . . . .                       | 26        |
| 7.4        | Kulttuuritilaisuuksissa käynnit 1 000 asukasta kohti Euroopan Unionin<br>pääkaupungeissa (EU15) vuonna 2001 . . . . .           | 26        |
| <b>8.</b>  | <b>Kuntatalous</b> . . . . .  | <b>27</b> |
| 8.1        | Kuntatalouden tunnuslukuja . . . . .  | 27        |
| 8.1        | Kuntatalouden tunnuslukuja . . . . .  | 28        |
| <b>9.</b>  | <b>Tulot</b> . . . . .  | <b>29</b> |
| 9.1        | Keskimääräiset valtionveronalaiset tulot tulonsaajaa kohden suurissa<br>kaupungeissa ja muualla Suomessa 1995 ja 2002 . . . . . | 29        |
| <b>10.</b> | <b>Vaalit</b> . . . . .   | <b>31</b> |
| 10.1.      | Äänestysprosentit vaaleissa suurissa kaupungeissa ja koko maassa . . . . .  | 32        |
| <b>11.</b> | <b>Vertailut</b> . . . . .  | <b>33</b> |
| 11.1       | Väestönmuutos suurissa kaupungeissa . . . . .   | 33        |
| 11.2       | Väestön koulutustaso, % 25-64-vuotiaista . . . . .  | 34        |
| 11.3       | Väestö seutukunnittain ja osuus koko maan väestöstä 1995 ja 2003 . . . . .  | 35        |
| 11.4       | Asuntojen lukumäärä ja osuus koko maan asunnoista 2002 . . . . .  | 35        |
| 11.5       | Asunnottomat 1 000 asukasta kohti 1995 ja 2003 . . . . .  | 36        |
| 11.6       | Seutukuntien työpaikkojen osuus (%) koko maasta 1995 ja 2001 . . . . .  | 36        |
| 11.7       | Toimeentulotukea saaneet % väestöstä 1995 ja 2002 . . . . .   | 36        |



# Kuvioluettelo

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Väestö</b>  | 7  |
| 1.1 Ulkomaan kansalaisten väestöosuus suurissa kaupungeissa sekä muualla Suomessa ja koko maassa 31.12.2003   | 10 |
| <b>2. Asuminen</b>  | 11 |
| 2.1 Ahtaasti asuvien osuus yli kahden hengen asutokunnista suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa 2003                                      | 11 |
| 2.2 Yhden hengen asutokuntien osuus kaikista asutokunnista suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa ja koko maassa vuosina 1999 ja 2003                      | 11 |
| 2.3 Valmistuneiden asuntojen määrä 1 000 asukasta kohti 2001–2003 keskiarvo   | 12 |
| <b>3. Elinkeinorakenne</b>  | 13 |
| 3.1 Tuotannon arvonlisäys 2002 seutukuntien osuus koko maasta   | 14 |
| 3.2 Tutkimus- ja kehittämismenojen osuus koko maasta maakunnittain 1995 ja 2000   | 14 |
| 3.3 Tuotannon arvonlisäys seutukunnittain 1995–2002 (Indeksi, 1995=100)   | 15 |
| <b>4. Työmarkkinat</b>  | 16 |
| 4.1 Työttömyysaste suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1990–2002   | 16 |
| 4.2 Suurten kaupunkien pendelöinti 31.12.2001   | 18 |
| <b>5. Koulutus</b>  | 19 |
| 5.1 15 vuotta täyttäneen väestön koulutustaso suurissa kaupungeissa ja muualla Suomessa 2002  | 19 |
| 5.2 25-34-vuotiaat korkea-asteen tutkinnon suorittaneet kotikunnan mukaan, % koko maasta 2002   | 19 |
| 5.3 Tutkinnon suorittaneiden osuus 15-vuotta täyttäneistä suurissa kaupungeissa ja muualla Suomessa 2002  | 20 |
| <b>6. Hyvinvointi</b>   | 21 |
| 6.1 Toimeentulotukea saaneiden henkilöiden osuus väestöstä suurissa kaupungeissa, muualla Suomessa sekä koko maassa 1993, 1996 ja 2002                      | 21 |
| 6.2 Asunnottomat 1 000 asukasta kohti suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2003   | 22 |
| 6.3 Poliisin tietoon tulleet henkeen ja terveyteen kohdistuneet sekä omaisuusrikokset 1000 asukasta kohti suurissa kaupungeissa ja koko maassa 1995 ja 2003 | 23 |

|  |    |
|--|----|
| <b>7. Kulttuuri</b> . . . . .  | 25 |
| <b>8. Kuntatalous</b> . . . . .  | 27 |
| <b>9. Tulot</b> . . . . .  | 29 |
| 9.1 Tulolajien osuus kaikista valtionveronalaisista tuloista 2002 . . . . .  | 30 |
| 9.2 Eri tuloluokkiin kuuluneiden osuus kaikista tulonsaajista 2002 . . . . .                                       | 30 |
| 9.3 Taloudellinen huoltosuhde suurissa kaupungeissa ja koko maassa<br>1995 ja 2002 . . . . .                       | 30 |
| <b>10. Vaalit</b> . . . . .  | 31 |
| 10.1 Äänestysprosentit kunnallisvaaleissa 2000 suurissa kaupungeissa,<br>muualla Suomessa ja koko maassa . . . . . | 31 |
| <b>11. Vertailut</b> . . . . .   | 33 |
| 11.1 Väestö 1.1.2003 . . . . .   | 33 |
| 11.2 0-17- ja 65+-vuotiaiden osuus koko väestöstä 1.1.1995 ja 1.1.2003 . . . . .                                   | 34 |