



Tilastokeskus

# TALONRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

Huhtikuu 1998

Lisätietoja: Anja Räisänen  
Vastaava tilastojohtaja: Ilkka Hyppönen





# TALONRAKENTAMINEN JA SUHDANTEET

## *Hyvä lukija*

Julkaisu sisältää talonrakennusalan tuoreimmat tilastotiedot suhdanteiden seurantaa varten.

Julkaisu ilmestyy Rakentaminen sarjassa.

## *Lisätietoja:*

Anja Räisänen (09) 17 34 2230  
tai ko. sivun alalaidassa mainittu henkilö

Vuosikertahinta 340 mk.  
Ilmestyy 11 kertaa vuodessa.

Julkaisun tiedot vapaasti lainattavissa. Lainattaessa mainittava lähdeeksi Tilastokeskus tai ko. tiedon kohdalla mainittu lähde.

ISSN 0784-8390/Rakentaminen  
ISSN 1238-7142/Talonrakentaminen ja Suhdanteet

Rakentaminen 1998:8  
SVT Suomen virallinen tilasto

© 1998 Tilastokeskus

|   |    |
|---|----|
| Uudisrakentaminen, työllisyys ja hintaindeksit muutosprosentteineen       | 3  |
| Uudisrakentaminen   | 4  |
| Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1990 = 100                             | 5  |
| Korjausrakentaminen   | 7  |
| Myönnetyt rakennusluvut suuralueittain                                    | 8  |
| Rakennusaineteollisuus  | 10 |
| Rakennustarvikkeiden kauppa   | 11 |
| Talonrakennusalan työllisyys  | 12 |
| Kiinteistökaupat  | 13 |
| Valtion lainoittama asuntotuotanto  | 14 |
| <i>Väestörekisterikeskuksen liite:</i><br>Uusimmat suuret rakennuskohteet | 15 |

## **Trendi kuvaa sarjan pitkän ajan suhdannevaihtelua.**

Tämän julkaisun trendikuviot on tuotettu X11-ARIMA-kausitasoitusmenetelmällä.

Se on laskennallinen menetelmä, jonka avulla pyritään poistamaan alkuperäisistä sarjoista säännöllisenä toistuva vuodenaajoista johtuva vaihtelu. X11-ARIMA perustuu pitkälle kehitettyyn liukuvien keskiarvojen menettelyyn.



# UUDISRAKENTAMINEN, TYÖLLISYYS JA HINTAINDEKSIT MUUTOSPROSENTEINEEN

| 1997  | maalis | huhti | touko | kesä  | heinä | elo   | syys  | loka  | marras | joulu | 1998  | tammi |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1,96  | 2,85   | 4,56  | 5,19  | 4,91  | 2,40  | 3,38  | 3,42  | 2,95  | 2,00   | 1,90  | 1,54  | 1,54  |
| -26   | 40     | 3     | 37    | 21    | 47    | 7     | 35    | 23    | 11     | 12    | 12    | 12    |
| 2 612 | 2 854  | 4 073 | 4 005 | 4 068 | 1 957 | 3 032 | 2 320 | 2 147 | 1 806  | 1 879 | 1 612 | 1 612 |
| 0,92  | 1,65   | 3,24  | 3,73  | 3,77  | 3,73  | 3,25  | 3,35  | 3,00  | 2,19   | 1,36  | 1,66  | 1,66  |
| -32   | 33     | 33    | 21    | 3     | 0     | 36    | 13    | 22    | 48     | 10    | 46    | 46    |
| 1 415 | 2 240  | 3 630 | 3 790 | 3 740 | 2 435 | 2 820 | 2 830 | 2 770 | 1 600  | 1 100 | 1 580 | 1 580 |
| 40,4  | 37,3   | 40,6  | 45,5  | 53,3  | 60,9  | 66,3  | 68,6  | 68,0  | 61,5   | 54,5  | 48,0  | 48,0  |
| 25,5  | 25,6   | 30,1  | 26,0  | 22,8  | 20,8  | 22,6  | 21,4  | 21,9  | 20,8   | 18,0  | 8,1   | 8,1   |

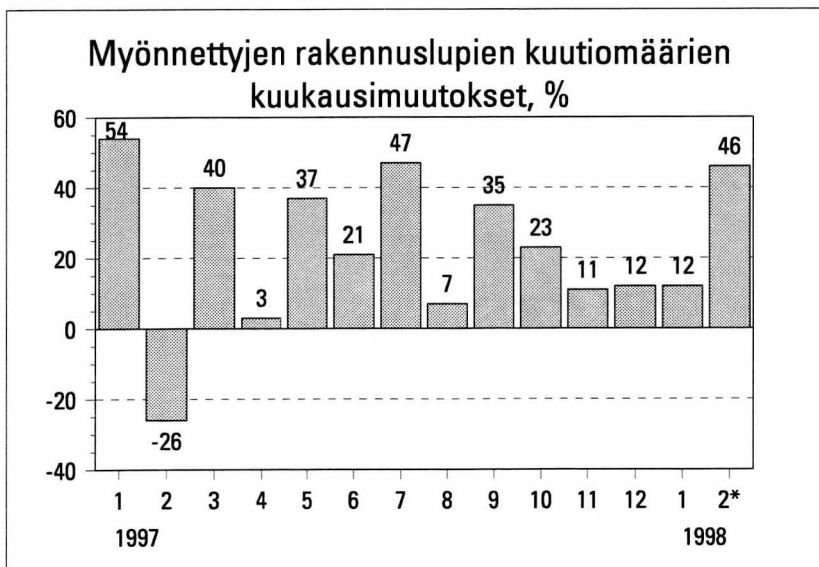
| 1997 | maalisk | huhti | touko | kesä  | heinä | elo   | syys  | loka | marras | joulu | 1998 | tammi | helmi |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|
| 88,0 | 98,0    | 96,4  | 124,1 | 117,0 | 101,4 | 116,0 | 101,0 | 93,0 | 112,4  | 90,0  | 88,0 | 88,0  | 88,0  |
| 16   | 22      | 9     | 29    | 12    | 10    | 19    | 10    | 20   | 18     | 5     | 5    | 5     | 14    |
| 38,5 | 35,5    | 31,1  | 29,0  | 28,1  | 26,9  | 26,8  | 27,6  | 28,8 | 32,4   | 32,7  | 32,4 | 32,4  | 32,4  |
| -13  | -16     | -17   | -18   | -19   | -20   | -21   | -21   | -21  | -23    | -19   | -18  | -18   | -18   |
| 344  | 549     | 698   | 835   | 675   | 734   | 578   | 432   | 289  | 326    | 348   | 397  | 397   | 397   |
| 37   | 71      | 66    | 85    | 103   | 72    | 57    | 117   | 149  | 157    | 137   | 59   | 59    | 59    |

| 1997  | maalisk | huhti | touko | kesä  | heinä | elo   | syys  | loka  | marras | joulu | 1998  | tammi | helmi |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 104,1 | 104,4   | 104,8 | 105,2 | 105,5 | 105,9 | 106,1 | 106,3 | 106,2 | 106,2  | 106,2 | 106,6 | 106,6 | 106,6 |
| 100,3 | 100,6   | 101,0 | 101,3 | 101,7 | 102,0 | 102,2 | 102,4 | 102,3 | 102,3  | 102,3 | 102,7 | 102,7 | 102,7 |
| 2,0   | 2,1     | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,8   | 3,0   | 3,1   | 2,8   | 2,8    | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,8   |
| 101,0 | 101,5   | 101,8 | 101,9 | 102,1 | 102,2 | 102,3 | 102,6 | 102,5 | 102,5  | 102,5 | 102,7 | 102,7 | 102,6 |
| 0,6   | 1,0     | 1,0   | 1,2   | 1,2   | 1,6   | 1,6   | 1,7   | 1,9   | 1,9    | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |

## ASUNTOJEN HINTAINDEKSI 1983=100

| 1996  | I nelj. | II nelj. | III nelj. | IV nelj. | 1997  | I nelj. | II nelj. | III nelj. | IV nelj. |
|-------|---------|----------|-----------|----------|-------|---------|----------|-----------|----------|
| 141,5 | 146,5   | 151,3    | 157,2     | 168,5    | 174,3 | 177,0   | 181,0    | 181,0     | 181,0    |
| -1,8  | 2,7     | 8,2      | 13,1      | 19,1     | 19,0  | 17,0    | 15,2     | 15,2      | 15,2     |



Myönnetty rakennusluvut, milj. m<sup>3</sup>  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Myönnetty rakennusluvut asunnoille, kpl

Aloitett rakennukset, milj.m<sup>3</sup>  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Aloitett asunnot, kpl

Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1990 = 100  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Talonrakennusalan työlliset, 1000 henkeä  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Talonrakennusalan työttömät, 1000 henkeä  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Talonrakennusalan avoimet työpaikat, kpl  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Rakennuskustannusindeksi 1990=100

Rakennuskustannusindeksi 1995=100  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Kuluttajahintaindeksi 1995=100  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta

Asunnot yhteensä  
Muutos-% edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä

Myönnettyjen rakennuslupien kuutiomäärien muutosprosentit lasketaan edellisen vuoden vastaavan ajankohdan ennakkotiedoista.

\* Tieto perustuu myönnettyjen rakennuslupien pikatilastoon. Pikatilasto ilmestyy kuukautta ennen varsinaista lupatilastoa ja se perustuu noin 150-200 kunnan tietoihin.

## Uudisrakentaminen

# UUDISRAKENTAMINEN

## UUDISRAKENTAMINEN, milj.m<sup>3</sup>

|                   | Myönnetyt rakennusluvut |       | Aloitettut rakennukset |       |
|-------------------|-------------------------|-------|------------------------|-------|
|                   | 1997*                   | 1998* | 1997*                  | 1998* |
| tamm              | 1,79                    | 1,54  | 1,14                   | 1,66  |
| helmi             | 1,96                    |       | 0,92                   |       |
| maalis            | 2,85                    |       | 1,65                   |       |
| huhti             | 4,56                    |       | 3,24                   |       |
| touko             | 5,19                    |       | 3,73                   |       |
| kesä              | 4,91                    |       | 3,77                   |       |
| heinä             | 2,40                    |       | 3,73                   |       |
| elo               | 3,38                    |       | 3,25                   |       |
| syys              | 3,42                    |       | 3,35                   |       |
| loka              | 2,95                    |       | 3,00                   |       |
| marras            | 2,00                    |       | 2,19                   |       |
| joulu             | 1,90                    |       | 1,36                   |       |
| <b>Koko vuosi</b> | <b>37,31</b>            |       | <b>31,32</b>           |       |

## ASUNNOILLE MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

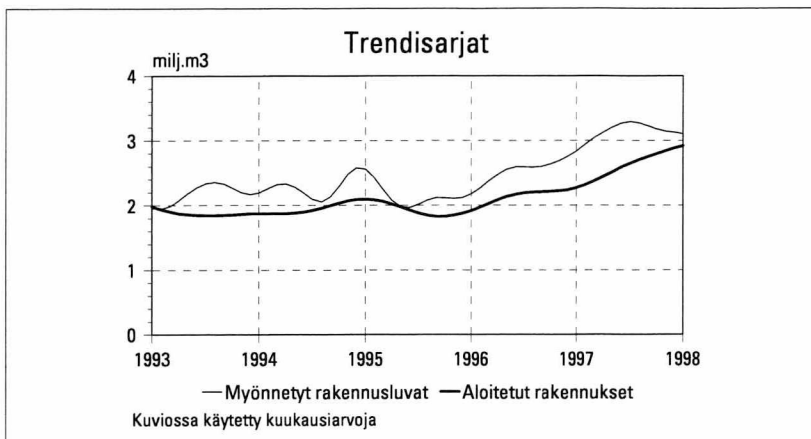
| Koko maa          | Asunnot, kpl  |       |
|-------------------|---------------|-------|
|                   | 1997*         | 1998* |
| tamm              | 1 788         | 1 612 |
| helmi             | 2 612         |       |
| maalis            | 2 854         |       |
| huhti             | 4 073         |       |
| touko             | 4 005         |       |
| kesä              | 4 068         |       |
| heinä             | 1 957         |       |
| elo               | 3 032         |       |
| syys              | 2 320         |       |
| loka              | 2 147         |       |
| marras            | 1 806         |       |
| joulu             | 1 879         |       |
| <b>Koko vuosi</b> | <b>32 541</b> |       |

\* ennakkotieto

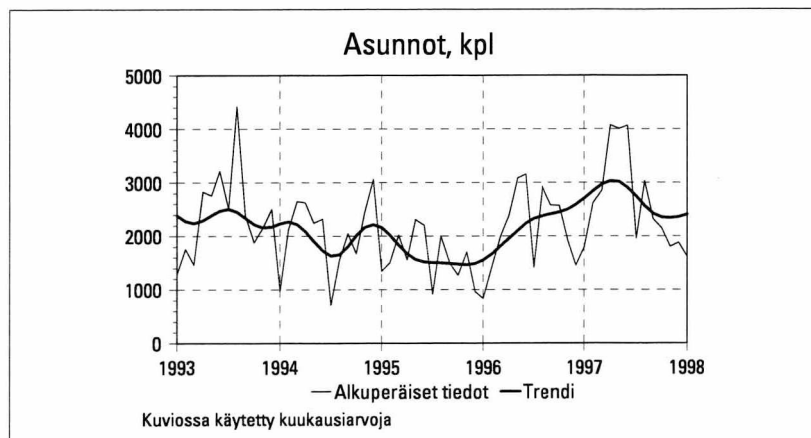
## ALOITETUT ASUNNOT, KPL

| Koko maa          | 1997*         | 1998* |
|-------------------|---------------|-------|
| tamm              | 1 450         | 1 580 |
| helmi             | 1 415         |       |
| maalis            | 2 240         |       |
| huhti             | 3 630         |       |
| touko             | 3 790         |       |
| kesä              | 3 740         |       |
| heinä             | 2 435         |       |
| elo               | 2 820         |       |
| syys              | 2 830         |       |
| loka              | 2 770         |       |
| marras            | 1 600         |       |
| joulu             | 1 100         |       |
| <b>Koko vuosi</b> | <b>29 820</b> |       |

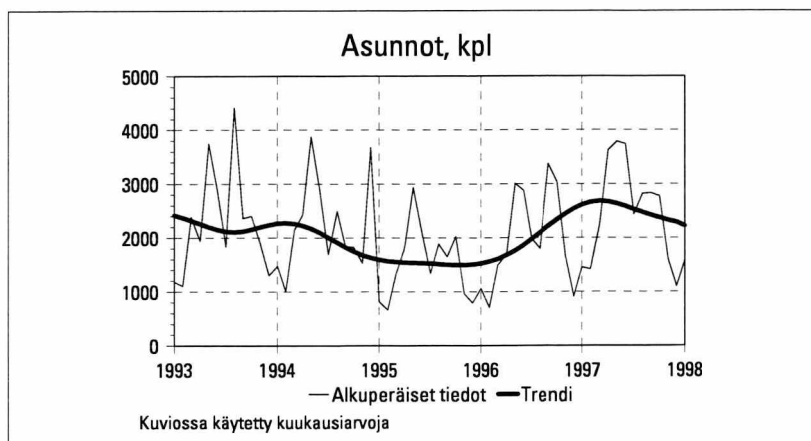
\* ennakkotieto



## Uudisrakentaminen



## Myönnetyt rakennusluvut



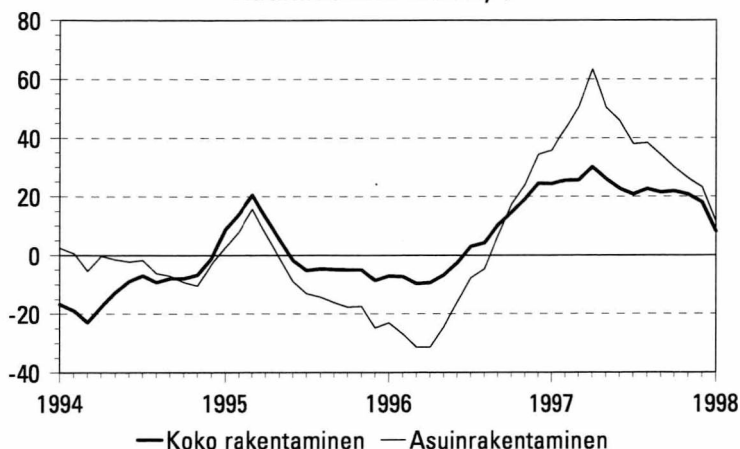
## Aloitettut asunnot

**Lähde:** Tilastokeskus, SVT Rakentaminen, Rakennus- ja Asuntotuotanto  
**Tiedustelut:** Paula Salminen (09) 17 341



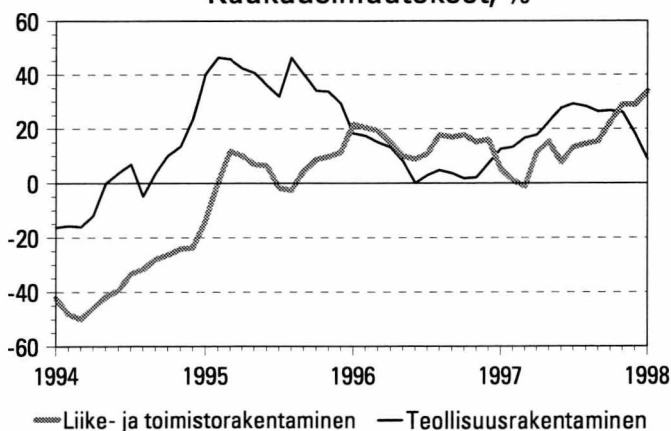
# UUDISRAKENTAMISEN VOLYYMI- INDEKSI 1990 = 100

Koko rakentaminen ja asuinrakentaminen  
Kuukausimuutokset, %



Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1990=100

Liike- ja toimistorakentaminen sekä teollisuusrakentaminen  
Kuukausimuutokset, %



Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi 1990=100

**Volyyymi-indeksi 1990=100** kuvaa uudisrakentamisen tuotannon bruttoarvon kehitystä vuoden 1990 hintatasossa.

Tarkastelun kohteena on kaikki se toiminta, jonka tuloksena syntyy uudisrakennuksia tai talonrakennusten laajennuksia.

Volyyymi-indeksissä oma-toiminen rakentaminen on arvostettu saman hintaiseksi kuin vastaava ulkopuolisen urakoitsijan tekemä työ. Volyyymi-indeksin avulla voidaan seurata tarkasteltavana olevalla ajanjaksolla käynnissä olevilla rakennustyömailla syntyvän uuden työn (rakennustyökokonaisuuden) arvon kehittymistä.

Vuoden 1997 lopulliset tiedot julkaistaan vuoden 1998 kesäkuussa. Siihen saakka vuoden 1997 tiedot ovat ennakkollisia. Aina samalla kun tuoreimmat tiedot julkaistaan, korjataan aiempia ennakkotietoja.

Lähde: Tilastokeskus, SVT Rakentaminen, Rakennus- ja Asuntotuotanto  
Tiedustelut: Pekka Mäkelä (09) 17 341



# UUDISRAKENTAMISEN VOLYYMI- INDEKSI 1990 = 100

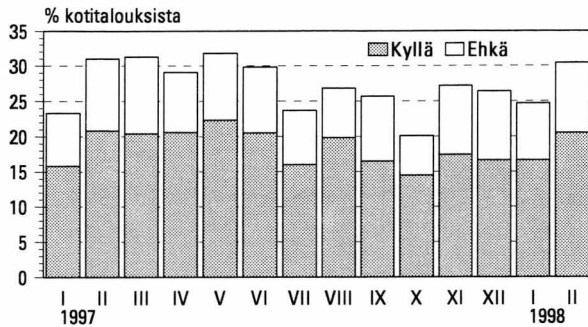
| Painot | Asuinrakentaminen               |                        |            | Muu rakentaminen                |                        |            | Yhteensä                        |                        | Muutosprosentti |       |
|--------|---------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-------|
|        | Liiketaloudellinen rakentaminen | Omatoinen rakentaminen | Yhteensä   | Liiketaloudellinen rakentaminen | Omatoinen rakentaminen | Yhteensä   | Liiketaloudellinen rakentaminen | Omatoinen rakentaminen |                 |       |
|        | <b>280</b>                      | <b>192</b>             | <b>472</b> | <b>385</b>                      | <b>143</b>             | <b>528</b> | <b>665</b>                      | <b>335</b>             | <b>1 000</b>    |       |
| 1990   | 100,0                           | 100,0                  | 100,0      | 100,0                           | 100,0                  | 100,0      | 100,0                           | 100,0                  | 100,0           |       |
| 1991   | 76,8                            | 77,6                   | 77,1       | 81,8                            | 84,3                   | 82,5       | 79,7                            | 80,5                   | 80,0            | -19,9 |
| 1992   | 56,6                            | 58,2                   | 57,3       | 61,8                            | 63,3                   | 62,2       | 59,6                            | 60,4                   | 59,9            | -25,1 |
| 1993   | 51,0                            | 41,6                   | 47,2       | 43,1                            | 56,1                   | 46,6       | 46,4                            | 47,8                   | 46,9            | -21,9 |
| 1994   | 49,5                            | 38,9                   | 45,1       | 35,2                            | 49,0                   | 38,9       | 41,2                            | 43,2                   | 41,9            | -10,7 |
| 1995   | 41,5                            | 40,6                   | 41,1       | 37,9                            | 56,2                   | 42,8       | 39,4                            | 47,2                   | 42,0            | 0,2   |
| 1996   | 35,8                            | 43,1                   | 38,8       | 43,4                            | 59,6                   | 47,8       | 40,2                            | 50,1                   | 43,5            | 3,6   |
| 1997*  | 50,8                            | 56,6                   | 53,2       | 48,9                            | 66,6                   | 53,7       | 49,7                            | 60,9                   | 53,4            | 22,8  |
| 1997*  | I                               | 45,6                   | 41,5       | 44,0                            | 47,1                   | 38,4       | 44,7                            | 46,5                   | 44,4            | 24,4  |
|        | II                              | 44,2                   | 31,8       | 39,1                            | 45,1                   | 32,1       | 41,6                            | 44,7                   | 40,4            | 25,5  |
|        | III                             | 43,0                   | 25,0       | 35,7                            | 42,0                   | 29,7       | 38,7                            | 42,4                   | 37,3            | 25,6  |
|        | IV                              | 45,1                   | 24,2       | 36,6                            | 43,3                   | 46,9       | 44,3                            | 44,1                   | 40,6            | 30,1  |
|        | V                               | 46,2                   | 33,3       | 40,9                            | 45,6                   | 60,2       | 49,6                            | 45,9                   | 45,5            | 26,0  |
|        | VI                              | 48,9                   | 49,9       | 49,3                            | 46,9                   | 84,1       | 56,9                            | 47,7                   | 53,3            | 22,8  |
|        | VII                             | 51,3                   | 68,1       | 58,1                            | 49,4                   | 100,8      | 63,3                            | 50,2                   | 60,9            | 20,8  |
|        | VIII                            | 55,4                   | 82,3       | 66,4                            | 51,9                   | 105,0      | 66,3                            | 53,4                   | 66,3            | 22,6  |
|        | IX                              | 58,6                   | 90,4       | 71,6                            | 53,5                   | 99,7       | 66,0                            | 55,6                   | 68,6            | 21,4  |
|        | X                               | 59,1                   | 90,9       | 72,0                            | 54,9                   | 90,0       | 64,4                            | 56,7                   | 68,0            | 21,9  |
|        | XI                              | 57,1                   | 79,6       | 66,2                            | 55,1                   | 63,4       | 57,3                            | 55,9                   | 61,5            | 20,8  |
|        | XII                             | 54,6                   | 62,5       | 57,8                            | 52,5                   | 48,7       | 51,5                            | 53,4                   | 54,5            | 18,0  |
| 1998*  | I                               | 50,7                   | 46,6       | 49,0                            | 50,9                   | 36,7       | 47,1                            | 50,8                   | 48,0            | 8,1   |

| Painot | Kaikki rakennukset | Asuinrakennukset | Liike- ja toimistorakennukset | Julkiset palvelurakennukset | Teollisuus- ja varastorakennukset | Teollisuusrakennukset | Maatalousrakennukset |
|--------|--------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|
|        |                    |                  |                               |                             |                                   |                       |                      |
| 1990   | 100,0              | 100,0            | 100,0                         | 100,0                       | 100,0                             | 100,0                 | 100,0                |
| 1991   | 80,0               | 77,2             | 79,5                          | 94,0                        | 74,0                              | 75,3                  | 93,3                 |
| 1992   | 59,9               | 57,3             | 60,0                          | 90,4                        | 44,8                              | 46,7                  | 68,1                 |
| 1993   | 46,9               | 47,2             | 37,1                          | 65,3                        | 35,6                              | 36,2                  | 61,6                 |
| 1994   | 41,9               | 45,1             | 23,5                          | 52,7                        | 35,2                              | 36,1                  | 53,8                 |
| 1995   | 42,0               | 41,1             | 24,4                          | 44,8                        | 49,9                              | 49,9                  | 52,7                 |
| 1996   | 43,5               | 38,8             | 28,2                          | 54,4                        | 54,2                              | 53,6                  | 69,0                 |
| 1997*  | 53,4               | 53,2             | 32,2                          | 52,2                        | 63,0                              | 65,5                  | 91,2                 |
| 1997*  | I                  | 44,4             | 44,0                          | 27,8                        | 62,4                              | 60,2                  | 53,1                 |
|        | II                 | 40,4             | 39,1                          | 25,0                        | 60,8                              | 58,7                  | 40,7                 |
|        | III                | 37,3             | 35,7                          | 24,4                        | 49,5                              | 57,1                  | 34,0                 |
|        | IV                 | 40,6             | 36,6                          | 26,6                        | 48,8                              | 57,1                  | 37,3                 |
|        | V                  | 45,5             | 40,9                          | 29,3                        | 49,3                              | 59,5                  | 57,2                 |
|        | VI                 | 53,3             | 49,3                          | 30,7                        | 50,2                              | 59,8                  | 94,8                 |
|        | VII                | 60,9             | 58,1                          | 33,4                        | 48,1                              | 64,3                  | 132,1                |
|        | VIII               | 66,3             | 66,4                          | 35,6                        | 48,6                              | 67,2                  | 153,2                |
|        | IX                 | 68,6             | 71,6                          | 37,4                        | 51,0                              | 68,1                  | 155,2                |
|        | X                  | 68,0             | 72,0                          | 39,8                        | 50,5                              | 69,2                  | 140,8                |
|        | XI                 | 61,5             | 66,2                          | 40,0                        | 53,0                              | 68,6                  | 112,9                |
|        | XII                | 54,5             | 57,8                          | 37,0                        | 53,9                              | 65,7                  | 82,5                 |
| 1998*  | I                  | 48,0             | 49,0                          | 37,2                        | 54,1                              | 62,7                  | 51,7                 |



# KORJAUSRAKENTAMINEN

Asunnon korjausaikomukset seuraavan puolen vuoden aikana

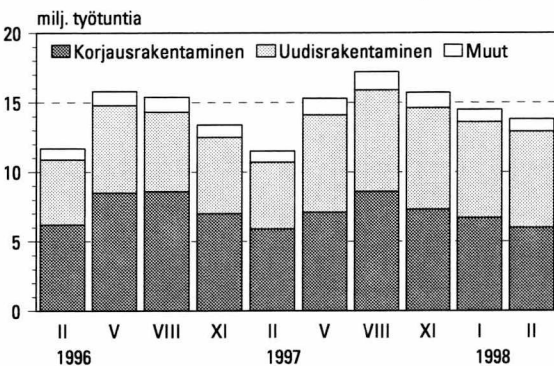


KOTITALOUKSIEN ASUNNON KORJAUSAIKOMUKSET SEURAAVAN PUOLEN VUODEN AIKANA

| 1997   | kyllä | ehkä |
|--------|-------|------|
| tammi  | 15,8  | 7,5  |
| helmi  | 20,8  | 10,2 |
| maalis | 20,4  | 10,9 |
| huhti  | 20,6  | 8,5  |
| touko  | 22,3  | 9,5  |
| kesä   | 20,5  | 9,3  |
| heinä  | 16,0  | 7,7  |
| elo    | 19,8  | 7,0  |
| syys   | 16,5  | 9,2  |
| loka   | 14,5  | 5,6  |
| marras | 17,4  | 9,8  |
| joulu  | 16,6  | 9,8  |
| 1998   |       |      |
| tammi  | 16,6  | 8,1  |
| helmi  | 20,5  | 9,9  |

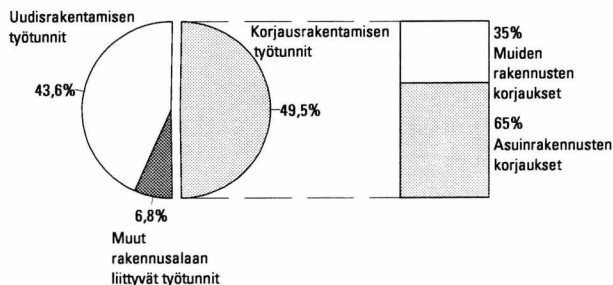
## Kuluttajabarometri

Talonrakennusalan ammattirakentajien työtunnit



## Työvoimatutkimus

Talonrakennusalan ammattirakentajien työtuntien jakauma helmikuussa 1998



TALONRAKENTAMISEN TEHDYT TYÖTUNNIT

|        | 1997<br>milj. tuntia | 1998<br>milj. tuntia |
|--------|----------------------|----------------------|
| tammi  | 14,6                 | 14,6                 |
| helmi  | 11,5                 | 13,7                 |
| maalis | 12,8                 |                      |
| huhti  | 16,7                 |                      |
| touko  | 15,3                 |                      |
| kesä   | 20,1                 |                      |
| heinä  | 17,0                 |                      |
| elo    | 17,2                 |                      |
| syys   | 20,6                 |                      |
| loka   | 19,1                 |                      |
| marras | 15,6                 |                      |
| joulu  | 18,3                 |                      |

Tiedot perustuvat Työvoimatutkimukseen.

## Työvoimatutkimus

Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus ja Kuluttajabarometri  
Tiedustelut: Kaj Isaksson ja Pellervo Marja-aho (09) 17 341



# MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT SUURALUEITTAIN

## KOKO MAA

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>

|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammii | 1 788 | 1 539 |
| helmi  | 1 959 |       |
| maalii | 2 851 |       |
| huhti  | 4 564 |       |
| touko  | 5 187 |       |
| kesä   | 4 912 |       |
| heinä  | 2 402 |       |
| elo    | 3 381 |       |
| syys   | 3 415 |       |
| loka   | 2 947 |       |
| marras | 2 003 |       |
| joulu  | 1 896 |       |

Koko vuosi 37 305

## UUSIMAA

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>

|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammii | 837   | 575   |
| helmi  | 439   |       |
| maalii | 683   |       |
| huhti  | 947   |       |
| touko  | 1 693 |       |
| kesä   | 1 116 |       |
| heinä  | 670   |       |
| elo    | 879   |       |
| syys   | 922   |       |
| loka   | 923   |       |
| marras | 546   |       |
| joulu  | 784   |       |

Koko vuosi 10 438

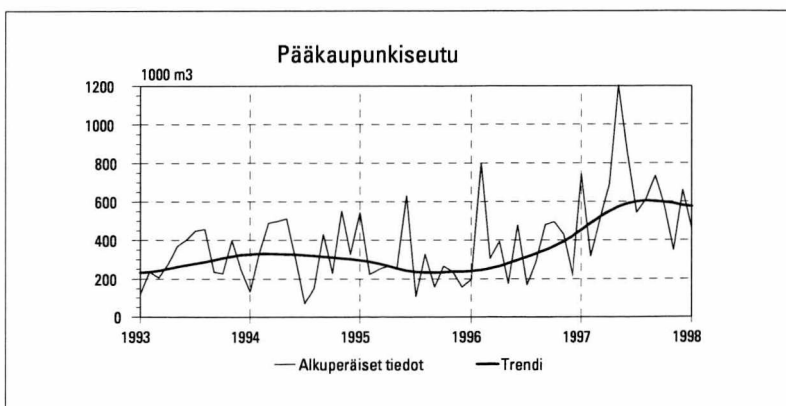
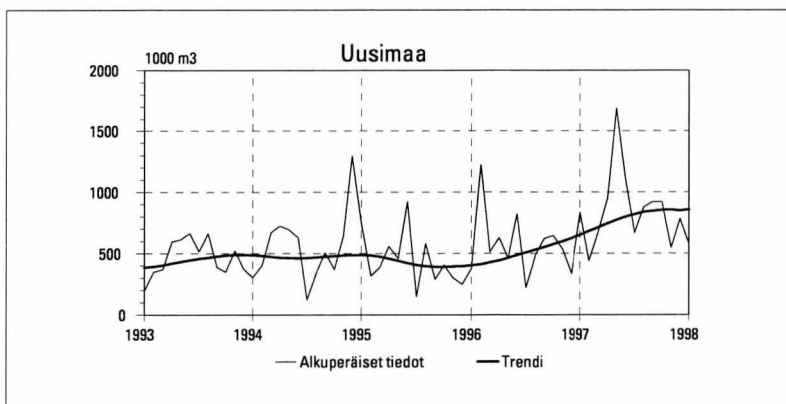
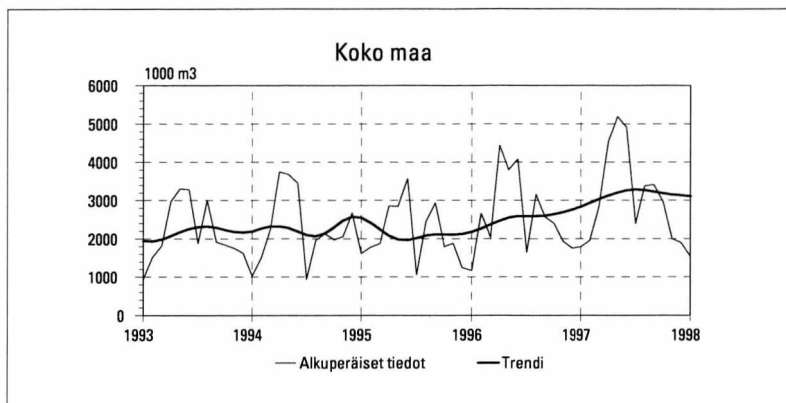
## PÄÄKAUPUNKISEUTU

Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>

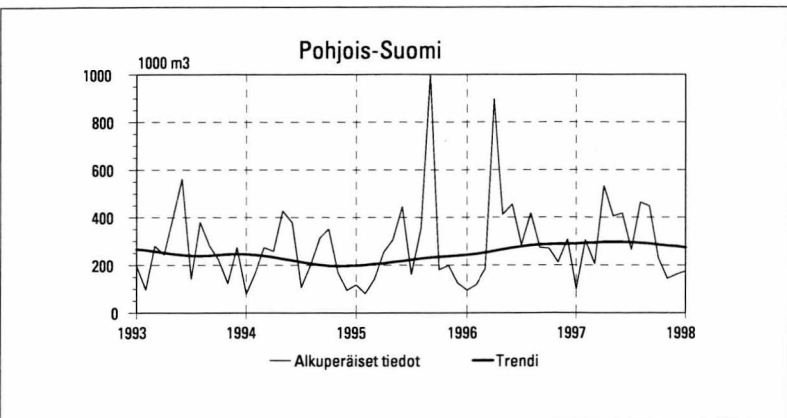
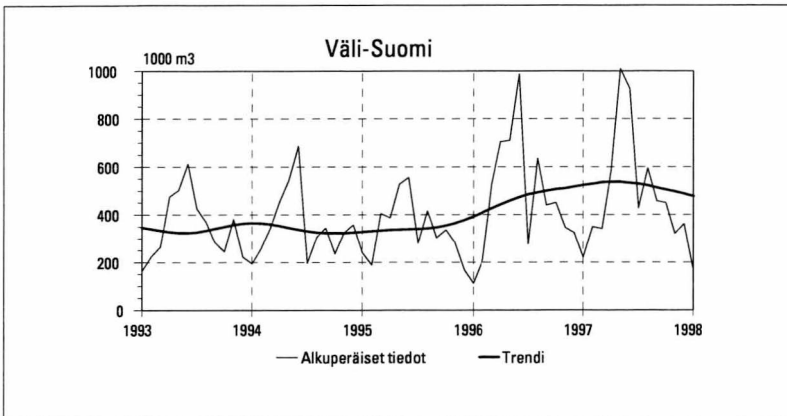
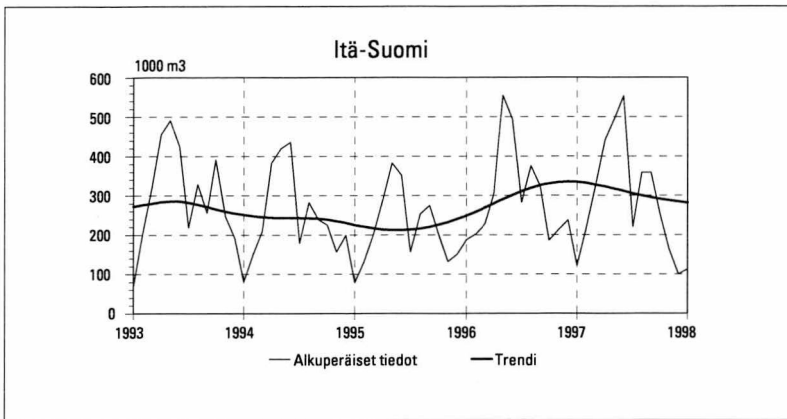
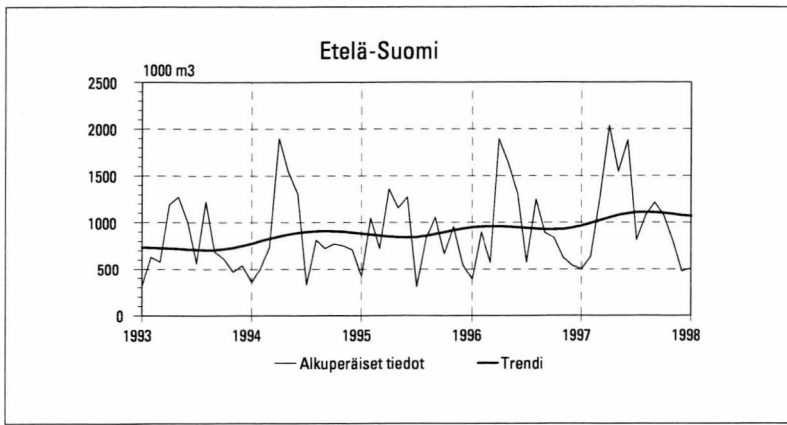
|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammii | 745   | 459   |
| helmi  | 319   |       |
| maalii | 510   |       |
| huhti  | 688   |       |
| touko  | 1 203 |       |
| kesä   | 851   |       |
| heinä  | 544   |       |
| elo    | 610   |       |
| syys   | 733   |       |
| loka   | 573   |       |
| marras | 349   |       |
| joulu  | 660   |       |

Koko vuosi 7 784

\* ennakkotieto



Lähde: Tilastokeskus, Rakennustilastot  
Tiedustelut: Paula Salminen (09) 17 341



### ETELÄ-SUOMI

**Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>**

|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammi  | 502   | 509   |
| helmi  | 635   |       |
| maalis | 1 280 |       |
| huhti  | 2 039 |       |
| touko  | 1 548 |       |
| kesä   | 1 882 |       |
| heinä  | 813   |       |
| elo    | 1 082 |       |
| syys   | 1 217 |       |
| loka   | 1 078 |       |
| marras | 805   |       |
| joulu  | 481   |       |

**Koko vuosi 13 363**

### ITÄ-SUOMI

**Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>**

|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammi  | 122   | 113   |
| helmi  | 216   |       |
| maalis | 326   |       |
| huhti  | 442   |       |
| touko  | 494   |       |
| kesä   | 553   |       |
| heinä  | 220   |       |
| elo    | 358   |       |
| syys   | 359   |       |
| loka   | 253   |       |
| marras | 165   |       |
| joulu  | 100   |       |

**Koko vuosi 3 607**

### VÄLI-SUOMI

**Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>**

|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammi  | 220   | 167   |
| helmi  | 350   |       |
| maalis | 342   |       |
| huhti  | 587   |       |
| touko  | 1 009 |       |
| kesä   | 926   |       |
| heinä  | 428   |       |
| elo    | 594   |       |
| syys   | 457   |       |
| loka   | 450   |       |
| marras | 322   |       |
| joulu  | 361   |       |

**Koko vuosi 6 046**

### POHJOIS-SUOMI

**Myönnettyt rakennusluvut, alkuperäiset arvot, 1000 m<sup>3</sup>**

|        | 1997* | 1998* |
|--------|-------|-------|
| tammi  | 101   | 175   |
| helmi  | 305   |       |
| maalis | 205   |       |
| huhti  | 532   |       |
| touko  | 405   |       |
| kesä   | 417   |       |
| heinä  | 264   |       |
| elo    | 463   |       |
| syys   | 447   |       |
| loka   | 229   |       |
| marras | 144   |       |
| joulu  | 162   |       |

**Koko vuosi 3 674**

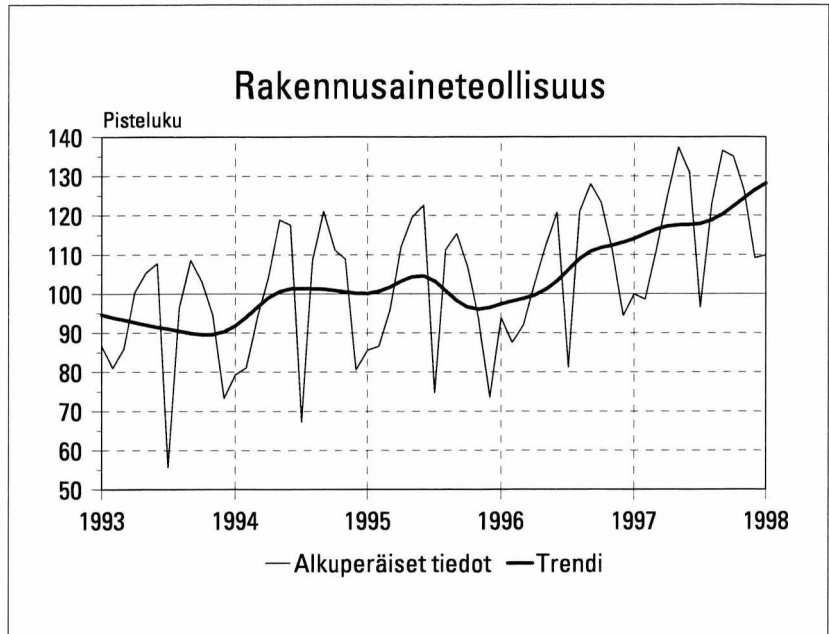


# RAKENNUSAINETEOLLISUUS

## TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1995 = 100

### Rakennusaineteollisuus

|        | 1997  | 1998  |
|--------|-------|-------|
| tammi  | 99,9  | 109,9 |
| helmi  | 98,6  |       |
| maalis | 111,0 |       |
| huhti  | 125,0 |       |
| touko  | 137,4 |       |
| kesä   | 131,0 |       |
| heinä  | 96,6  |       |
| elo    | 122,8 |       |
| syys   | 136,5 |       |
| loka   | 135,0 |       |
| marras | 126,2 |       |
| joulu  | 109,2 |       |

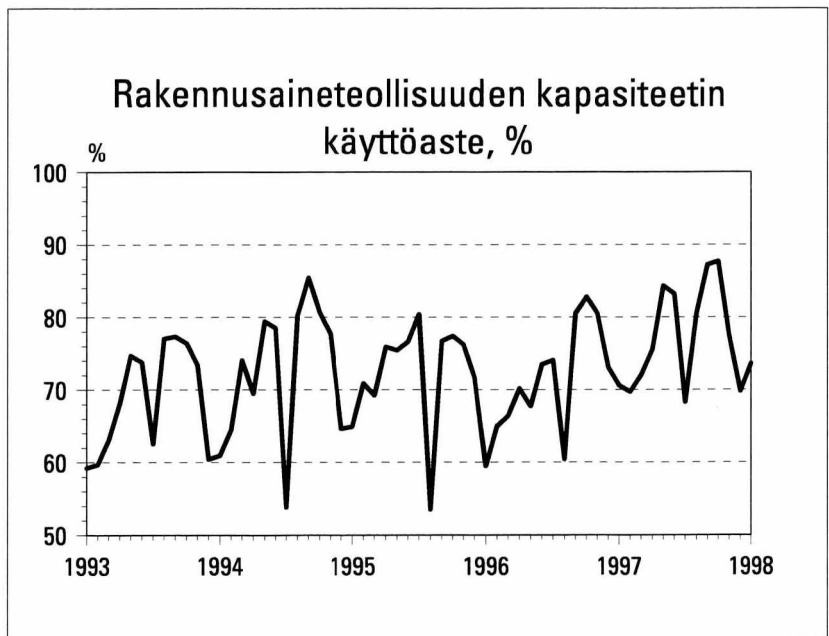


### Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 1995=100

## RAKENNUSAINETEOLLISUUDEN KAPASITEETIN KÄYTTÖASTE, %

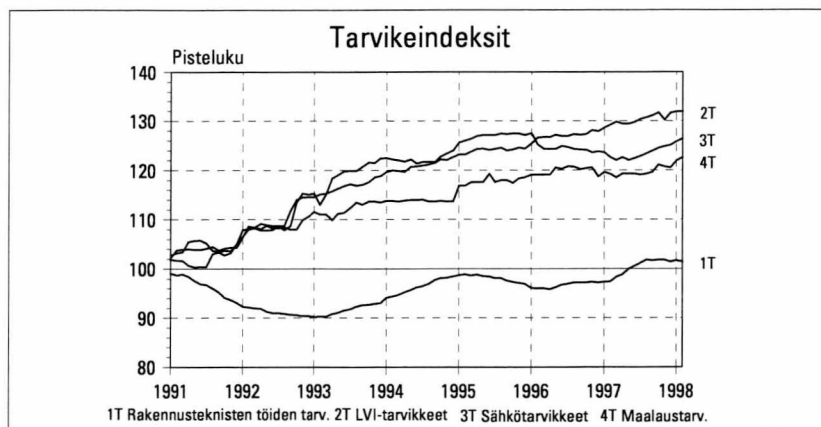
|        | 1997 | 1998 |
|--------|------|------|
| tammi  | 70,6 | 73,6 |
| helmi  | 69,7 |      |
| maalis | 72,0 |      |
| huhti  | 75,5 |      |
| touko  | 84,3 |      |
| kesä   | 83,2 |      |
| heinä  | 68,3 |      |
| elo    | 80,5 |      |
| syys   | 87,2 |      |
| loka   | 87,7 |      |
| marras | 77,4 |      |
| joulu  | 69,8 |      |

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksissä vaihtunut perusvuodeksi 1995 ja toimialaluokitukseksi TOL95.

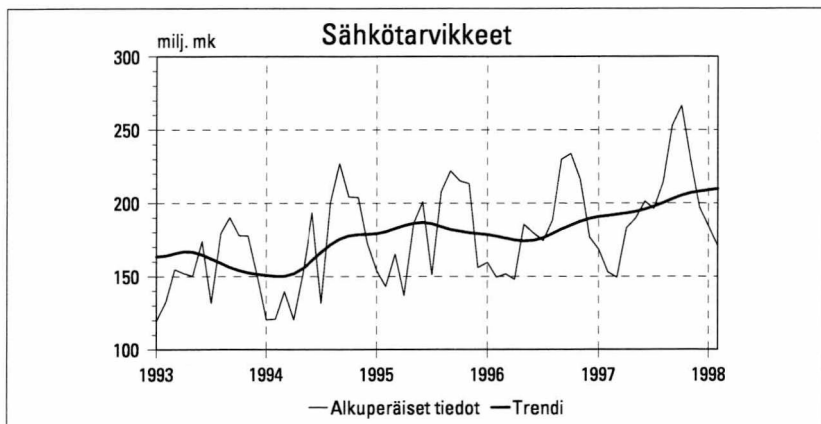


**Lähde:** Tilastokeskus, SVT Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi  
**Tiedustelut:** Kari Rautio (09) 17 341

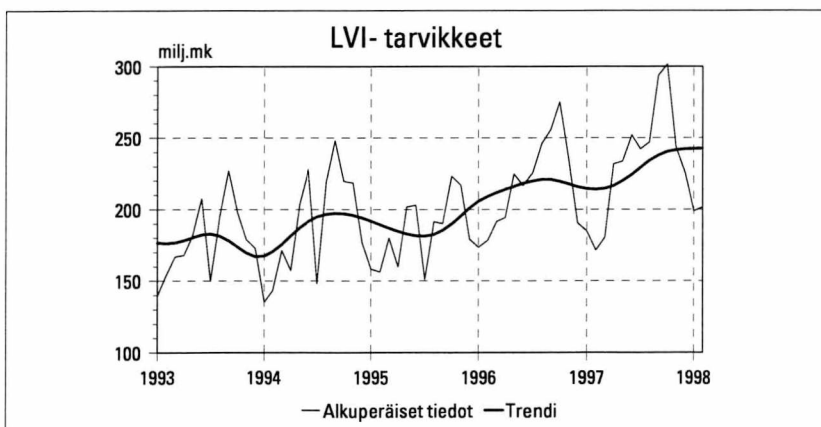
# RAKENNUSTARVIKKEIDEN KAUPPA



Rakennuskustannusindeksi 1990=100



Rakennustarvikkeiden tukkukauppa



Rakennustarvikkeiden tukkukauppa

**Lähde:** Tilastokeskus, SVT Rakennuskustannusindeksi, Suomen Sähkötukuliikkeiden Liitto ja Suomen Putkikauppiasyhdistys

**Tiedustelut:** TK Sinikka Kanerva (09) 17 341, Sähkötukuliikkeet Markku Waltari (09) 696 3700 Putkikauppiasyhd. Olle Grönlund (09) 348 3400

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

1990=100

### Tarvikeindeksit

|      | Rak. tekn. töiden tarv. | LVI-tarvikkeet | Sähkötarvikkeet | Maalaustarvikkeet |
|------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 1997 | II 97,4                 | 129,2          | 122,6           | 119,2             |
|      | III 98,3                | 129,8          | 122,0           | 118,5             |
|      | IV 98,8                 | 129,4          | 122,6           | 119,3             |
|      | V 99,9                  | 129,4          | 122,0           | 119,3             |
|      | VI 100,5                | 129,7          | 122,4           | 119,3             |
|      | VII 101,2               | 130,4          | 122,9           | 119,1             |
|      | VIII 101,8              | 130,7          | 123,4           | 119,3             |
|      | IX 101,7                | 131,1          | 123,9           | 119,6             |
|      | X 101,8                 | 131,7          | 124,5           | 121,1             |
|      | XI 101,8                | 130,2          | 124,8           | 120,7             |
|      | XII 101,4               | 131,6          | 125,1           | 120,5             |
| 1998 | I 101,7                 | 131,9          | 125,8           | 121,9             |
|      | II 101,4                | 131,9          | 126,4           | 122,6             |

## RAKENNUSTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA

### Sähkötarvikkeiden kokonaismyynti

|        | 1997<br>milj. mk | 1998<br>milj. mk |
|--------|------------------|------------------|
| tamm   | 168,5            | 184,2            |
| helmi  | 152,9            | 170,7            |
| maalis | 149,3            |                  |
| huhti  | 183,1            |                  |
| touko  | 189,8            |                  |
| kesä   | 201,3            |                  |
| heinä  | 196,3            |                  |
| elo    | 214,7            |                  |
| syys   | 253,2            |                  |
| loka   | 266,4            |                  |
| marras | 229,5            |                  |
| joulu  | 196,7            |                  |

Otoksessa mukana 11 yritystä, jotka edustavat yli 90 prosenttia Suomen sähkötukkukaupasta. Kuukausittain seurataan 38 tuoteryhmän myyntiä

## RAKENNUSTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA

### LVI-tarvikkeiden kokonaismyynti

|        | 1997<br>milj. mk | 1998<br>milj. mk |
|--------|------------------|------------------|
| tamm   | 184,8            | 198,9            |
| helmi  | 171,6            | 201,6            |
| maalis | 180,5            |                  |
| huhti  | 231,8            |                  |
| touko  | 233,8            |                  |
| kesä   | 252,1            |                  |
| heinä  | 242,3            |                  |
| elo    | 246,9            |                  |
| syys   | 293,6            |                  |
| loka   | 301,5            |                  |
| marras | 243,7            |                  |
| joulu  | 225,8            |                  |

Luvuissa mukana neljän yrityksen tiedot. Ne kattavat 95 prosenttia LVI-tarvikkeiden tukkukaupan kokonaismyynnistä.



# TALONRAKENNUSALAN TYÖLLISYYS

## TALONRAKENNUSALAN TYÖLLISET, 1000 henkeä

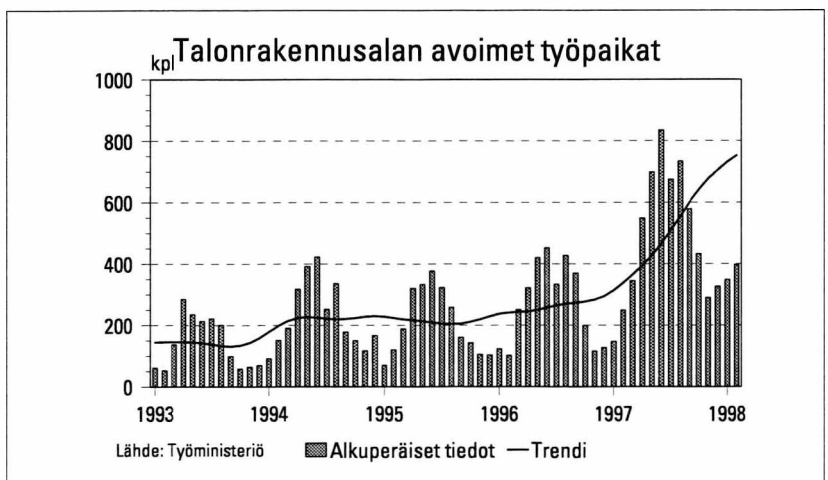
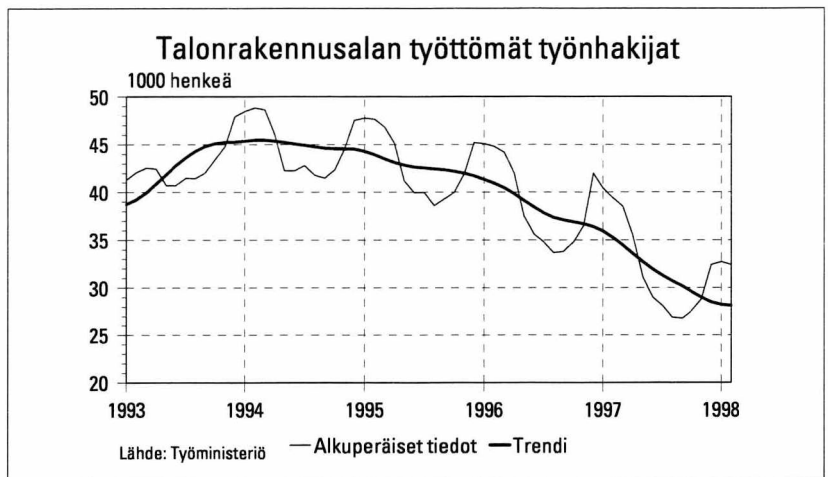
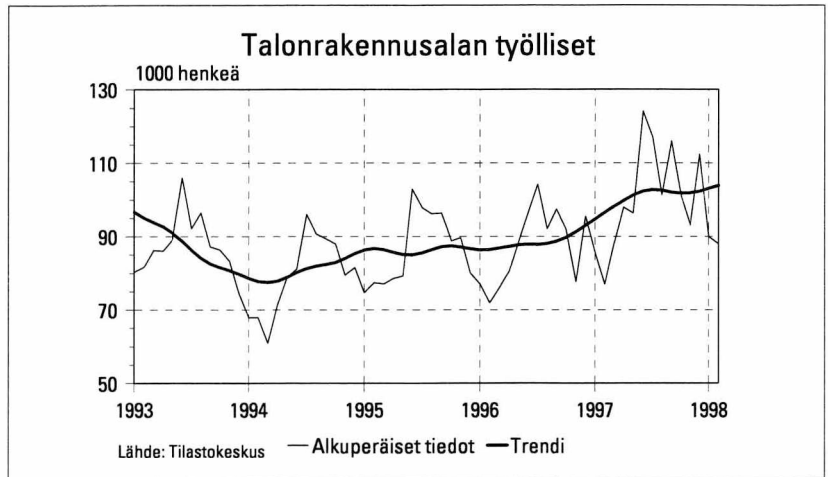
|        | 1997  | 1998 |
|--------|-------|------|
| tammi  | 85,7  | 90,0 |
| helmi  | 77,0  | 88,0 |
| maalis | 88,0  |      |
| huhti  | 98,0  |      |
| touko  | 96,4  |      |
| kesä   | 124,1 |      |
| heinä  | 117,0 |      |
| elo    | 101,4 |      |
| syys   | 116,0 |      |
| loka   | 101,0 |      |
| marras | 93,0  |      |
| joulu  | 112,4 |      |

## TALONRAKENNUSALAN TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, 1000 henkeä

|        | 1997 | 1998 |
|--------|------|------|
| tammi  | 40,4 | 32,7 |
| helmi  | 39,4 | 32,4 |
| maalis | 38,5 |      |
| huhti  | 35,5 |      |
| touko  | 31,1 |      |
| kesä   | 29,0 |      |
| heinä  | 28,1 |      |
| elo    | 26,9 |      |
| syys   | 26,8 |      |
| loka   | 27,6 |      |
| marras | 28,8 |      |
| joulu  | 32,4 |      |

## TALONRAKENNUSALAN AVOIMET TYÖPAIKAT, lukumäärä

|        | 1997 | 1998 |
|--------|------|------|
| tammi  | 147  | 348  |
| helmi  | 249  | 397  |
| maalis | 344  |      |
| huhti  | 549  |      |
| touko  | 698  |      |
| kesä   | 835  |      |
| heinä  | 675  |      |
| elo    | 734  |      |
| syys   | 578  |      |
| loka   | 432  |      |
| marras | 289  |      |
| joulu  | 326  |      |

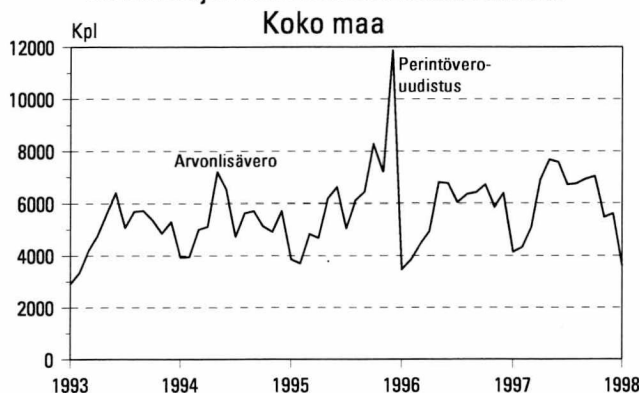


Lähde: Tilastokeskus, Työvoimatutkimus, Työministeriö

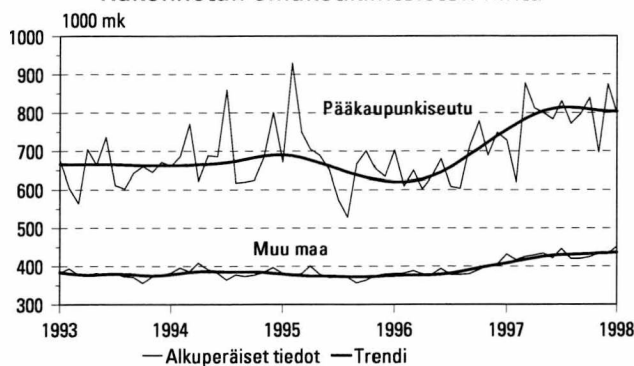
Tiedustelut: TK Timo Koskimäki (09) 17 341, Työministeriö, Työnvälitystilasto (09) 18 561

# KIINTEISTÖKAUPAT

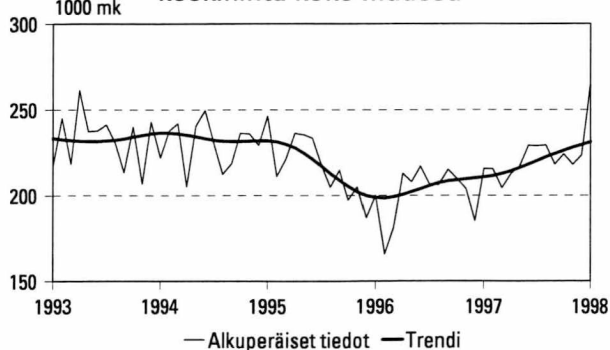
Kiinteistöjen luovutukset kuukausittain



Rakennetun omakotikiinteistön hinta



Rakennetun rantaan rajoittuvan lomakiinteistön keskihinta koko maassa



## KAIKKIEN KIINTEISTÖJEN LUOVUTUKSET, KPL

| Koko maa | 1997  | 1998  |
|----------|-------|-------|
| tammi    | 4 138 | 3 608 |
| helmi    | 4 330 |       |
| maalis   | 5 090 |       |
| huhti    | 6 901 |       |
| touko    | 7 673 |       |
| kesä     | 7 581 |       |
| heinä    | 6 716 |       |
| elo      | 6 754 |       |
| syys     | 6 933 |       |
| loka     | 7 031 |       |
| marras   | 5 490 |       |
| joulu    | 5 614 |       |

## RAKENNETUN OMAKOTI-KIINTEISTÖN KESKIHINTA

Alkuperäiset arvot

|             | Pääkaupunkiseutu        |                               | Muu maa                     |                               |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|             | Keski-hinta<br>1 000 mk | Kauppo-<br>jen luku-<br>määrä | Keski-<br>hinta<br>1 000 mk | Kauppo-<br>jen luku-<br>määrä |
| <b>1997</b> |                         |                               |                             |                               |
| tammi       | 728,2                   | 33                            | 431,2                       | 459                           |
| helmi       | 620,0                   | 29                            | 416,8                       | 498                           |
| maalis      | 876,9                   | 45                            | 424,7                       | 561                           |
| huhti       | 812,4                   | 40                            | 428,7                       | 755                           |
| touko       | 799,9                   | 62                            | 434,2                       | 800                           |
| kesä        | 782,7                   | 53                            | 421,6                       | 765                           |
| heinä       | 830,0                   | 34                            | 445,7                       | 755                           |
| elo         | 771,2                   | 40                            | 420,0                       | 705                           |
| syys        | 796,2                   | 47                            | 420,0                       | 743                           |
| loka        | 838,4                   | 59                            | 424,1                       | 718                           |
| marras      | 696,1                   | 28                            | 433,8                       | 544                           |
| joulu       | 874,6                   | 30                            | 432,3                       | 386                           |
| <b>1998</b> |                         |                               |                             |                               |
| tammi       | 798,2                   | 18                            | 451,1                       | 393                           |

## RAKENNETUN RANTAAN RAJOITTUVAN LOMAKIINTEISTÖN KESKIHINTA, KOKO MAA

Alkuperäiset arvot

|        | 1997                        |                               | 1998                        |                               |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|        | Keski-<br>hinta<br>1 000 mk | Kauppo-<br>jen luku-<br>määrä | Keski-<br>hinta<br>1 000 mk | Kauppo-<br>jen luku-<br>määrä |
| tammi  | 215,7                       | 64                            | 265,2                       | 51                            |
| helmi  | 215,5                       | 53                            |                             |                               |
| maalis | 204,5                       | 103                           |                             |                               |
| huhti  | 212,8                       | 167                           |                             |                               |
| touko  | 216,9                       | 264                           |                             |                               |
| kesä   | 229,2                       | 397                           |                             |                               |
| heinä  | 229,0                       | 351                           |                             |                               |
| elo    | 229,5                       | 270                           |                             |                               |
| syys   | 218,2                       | 237                           |                             |                               |
| loka   | 224,2                       | 168                           |                             |                               |
| marras | 218,1                       | 105                           |                             |                               |
| joulu  | 223,4                       | 65                            |                             |                               |

Lähde: Maanmittauslaitos, Kiinteistötietokeskus  
Tiedustelut: Juhani Väänänen 0205 41 5610



# VALTION LAINOITTAMA ASUNTOTUOTANTO

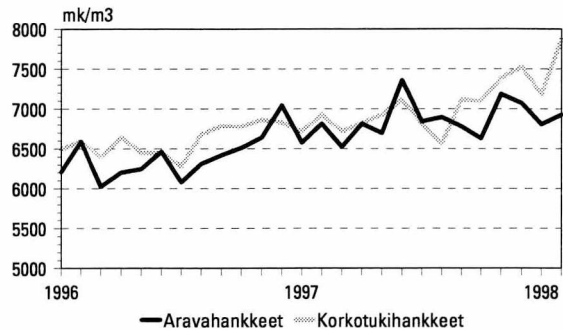
## KUUKAUSITTAIN HYVÄKSYTTYJEN ARAVA- JA KORKOTUKIHANKKEIDEN RAKENNUSKUSTANNUKSET, MK/M<sup>2</sup>

| Koko maa | Arava-hankkeet | Korkotuki-hankkeet |
|----------|----------------|--------------------|
| 1997 I   | 6 577          | 6 713              |
| II       | 6 816          | 6 932              |
| III      | 6 524          | 6 718              |
| IV       | 6 816          | 6 822              |
| V        | 6 696          | 6 925              |
| VI       | 7 359          | 7 114              |
| VII      | 6 841          | 6 817              |
| VIII     | 6 893          | 6 569              |
| IX       | 6 779          | 7 116              |
| X        | 6 627          | 7 097              |
| XI       | 7 183          | 7 390              |
| XII      | 7 073          | 7 521              |
| 1998 I   | 6 807          | 7 185              |
| II       | 6 925          | 7 870              |

## OSAPÄÄTÖKSEN SAANEET ARAVA- JA KORKOTUKILAINOITETUT ASUNNOT

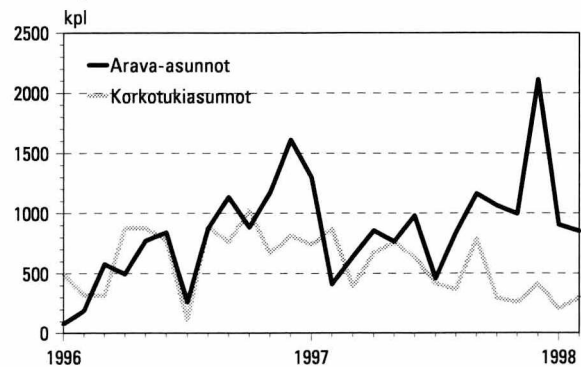
| Koko maa | Arava-asunnot | Korkotuki-asunnot |
|----------|---------------|-------------------|
| 1997 I   | 1 299         | 739               |
| II       | 411           | 870               |
| III      | 639           | 390               |
| IV       | 856           | 672               |
| V        | 763           | 759               |
| VI       | 983           | 636               |
| VII      | 457           | 418               |
| VIII     | 838           | 366               |
| IX       | 1 164         | 788               |
| X        | 1 066         | 298               |
| XI       | 995           | 261               |
| XII      | 2 112         | 415               |
| 1998 I   | 906           | 208               |
| II       | 851           | 299               |

## Kuukausittain hyväksytyjen Aravahankkeiden ja korkotukihankkeiden rakennuskustannukset



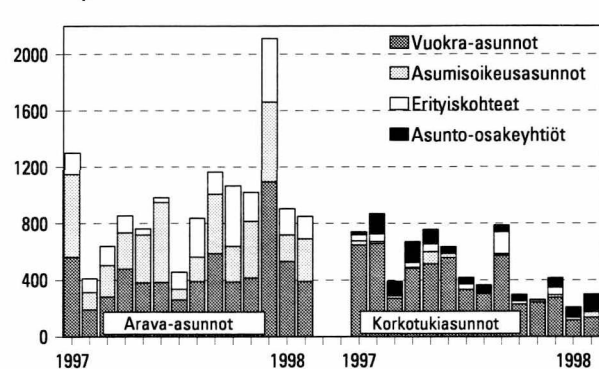
## Rakennuskustannukset

## Osapäätöksen saaneet valtion tukemat asunnot



## Lainoitetut asunnot

## Osapäätöksen saaneet valtion tukemat asunnot



## Lainoitetut asunnot

Lähde: Valtion Asuntorahasto, Avainraportti  
Tiedustelut: Ari Laine (09) 148 881

# UUSIMMAT SUURET RAKENNUSKOHTEET

| Kunta         | Luvan<br>myöntökk | Omistajan nimi                                | Käyttö-<br>tarkoitus | Tilavuus m3     | Aloituskk |      |
|---------------|-------------------|---|----------------------|-----------------|-----------|------|
| Loviisa       | 9802              | REKA KORKEAJÄNNITEKAPELI OY                   | uusi                 | teollisuus      | 98000     |      |
| Espoo         | 9801              | ESPOON KAUPUNKI, TEKNINEN KESKUS              | uusi                 | urheilurak.     | 127000    |      |
| Vantaa        | 9801              | FORMULA KARTING CENTER OY                     | uusi                 | liikenteen rak. | 51910     |      |
| Lohja         | 9801              | GEOMIN OY C/O YRJÖ HEINONEN                   | uusi                 | teollisuus      | 62200     |      |
| Tampere       | 9801              | PIRKANMAAN OSUUSKAUPPA                        | uusi                 | liikerak.       | 97460     | 9801 |
| Espoo         | 9712              | KIINT OY GALAXY                               | laaj.                | varasto         | 50790     |      |
| Helsinki      | 9712              | MÄKELÄNRINTEEN UINTIKESKUS OY                 | uusi                 | urheilurak.     | 128100    | 9801 |
| Vantaa        | 9712              | KIINT OY VANTAANPORTIN LIIKEKESKUS            | laaj.                | liikerak.       | 136300    |      |
| Salo          | 9712              | NOKIA MATKAPUHELIMET OY                       | laaj.                | teollisuus      | 58450     | 9712 |
| Kerava        | 9711              | HÄMEENKYLÄN KAUPPA OY                         | laaj.                | varasto         | 72050     | 9712 |
| Pori          | 9711              | PORIN KAUPUNKI C/O OY HACKLIN LTD             | uusi                 | varasto         | 98900     | 9711 |
| Tampere       | 9711              | J. N. SALMINEN OY                             | uusi                 | toimisto        | 107000    | 9711 |
| Helsinki      | 9710              | HGIN YLIOPISTOLL. KESKUSSAIRAALA KUNTAYHT.    | uusi                 | liikenteen rak. | 59000     | 9801 |
| Vantaa        | 9710              | OSUUSPANKKIEN ELÄKESÄÄTIÖ                     | uusi                 | varasto         | 61040     | 9711 |
| Loviisa       | 9710              | OOSTEROM & ZON FINLAND OY                     | uusi                 | varasto         | 64800     | 9711 |
| Salo          | 9710              | NOKIA MATKAPUHELIMET OY                       | laaj.                | toimisto        | 89200     | 9711 |
| Helsinki      | 9709              | EILETHYIA OY                                  | uusi                 | toimisto        | 56804     | 9710 |
| Helsinki      | 9709              | HGIN YLIOPISTOLL. KESKUSSAIRAALALIIITTO       | uusi                 | liikenteen rak. | 56500     |      |
| Helsinki      | 9709              | PYRRHA OY                                     | uusi                 | toimisto        | 109142    | 9710 |
| Hämeenlinna   | 9709              | HÄMEENLINNAN PALLOILUHALLIT OY                | uusi                 | urheilurak.     | 154900    | 9712 |
| Kuopio        | 9709              | KUOPION KAUPUNKI, TILAKESKUS                  | uusi                 | teollisuus      | 68715     |      |
| Oulu          | 9709              | OJALA-YHTYMÄ OY                               | uusi                 | teollisuus      | 59060     | 9709 |
| Vantaa        | 9708              | SUOMEN POSTI OY                               | uusi                 | toimisto        | 288700    | 9709 |
| Raaha         | 9708              | KIINTEISTÖ OY RAAHEN KAUPPAPORVARI            | uusi                 | liikerak.       | 59240     | 9710 |
| Salo          | 9708              | SALON KAUPUNKI                                | uusi                 | urheilurak.     | 61930     | 9709 |
| Tammela       | 9708              | PALLOILU SÄÄTIÖ/EERIKKILÄN JALKAPALLOHALLI    | uusi                 | urheilurak.     | 125185    | 9711 |
| Helsinki      | 9707              | POSTIPANKKI OY                                | uusi                 | teollisuus      | 113750    | 9708 |
| Tampere       | 9707              | TAMPEREEN KAUPUNKI (HERMIA 5)                 | uusi                 | toimisto        | 64150     | 9708 |
| Helsinki      | 9706              | SANOMA OSAKEYHTIÖ                             | uusi                 | toimisto        | 231600    | 9709 |
| Lappeenranta  | 9706              | ETELÄ-KARJALAN OSUUSKAUPPA                    | uusi                 | liikerak.       | 107551    | 9711 |
| Luumäki       | 9706              | ANSARI-YHTYMÄ OY                              | uusi                 | kasvihuone      | 64130     |      |
| Vantaa        | 9705              | KIINT OY KARTANONKOSKEN LIIKEKESKUS           | uusi                 | liikerak.       | 347500    |      |
| Vantaa        | 9705              | YIT-YHTYMÄ OY                                 | uusi                 | varasto         | 59200     | 9707 |
| Lohja         | 9705              | FINNFOREST OY                                 | laaj.                | teollisuus      | 74200     | 9707 |
| Riihimäki     | 9704              | KESKO OY                                      | uusi                 | liikerak.       | 253318    |      |
| Sievi         | 9704              | SCANFIL OY                                    | uusi                 | teollisuus      | 63410     | 9706 |
| Helsinki      | 9703              | PAULIG OY PER YHTIÖN LUKUUN                   | uusi                 | toimisto        | 54400     | 9705 |
| Joutseno      | 9703              | UPM-KYMMENE OY JOUTSENO PULP                  | uusi                 | teollisuus      | 138670    | 9707 |
| Oulu          | 9702              | OSUUSKAUPPA ARINA                             | laaj.                | liikerak.       | 55000     |      |
| Vantaa        | 9701              | ILMAILULAITOS                                 | laaj.                | liikenteen rak. | 155400    | 9708 |
| Vaasa         | 9611              | ETELÄ-POHJANMAAN VOIMA OY                     | uusi                 | voimalaitos     | 57710     |      |
| Virolahti     | 9611              | KVELAND PARIS CENTRE                          | uusi                 | liikerak.       | 90280     |      |
| Espoo         | 9610              | VALTION KIINTEISTÖLAITOS                      | uusi                 | opetusrak.      | 61973     | 9704 |
| Jyväskylä     | 9608              | SUOMEN VALTION KIINTEISTÖLAITOS               | laaj.                | toimisto        | 53869     | 9704 |
| Kokkola       | 9608              | OUTOKUMPU ZINC OY                             | laaj.                | teollisuus      | 83270     | 9612 |
| Rauma         | 9604              | YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY                     | uusi                 | teollisuus      | 637030    | 9607 |
| Rauma         | 9604              | YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY                     | uusi                 | teollisuus      | 82908     | 9607 |
| Helsinki      | 9512              | VALTION KIINTEISTÖLAITOS C/O OPETUSMINISTERIÖ | uusi                 | museo           | 70000     | 9603 |
| Turku         | 9511              | OY WÄRTSILÄ DIESEL AB                         | laaj.                | teollisuus      | 182000    | 9511 |
| Uusikaarlepyy | 9508              | OY KWH MIRKA AB                               | laaj.                | teollisuus      | 53940     | 9510 |
| Ylöjärvi      | 9410              | KIINTEISTÖ OY SORATIE 8 / VALTO ILOMÄKI       | uusi                 | varasto         | 55950     | 9505 |
| Suolahti      | 9407              | FINNFOREST OY                                 | uusi                 | teollisuus      | 59500     | 9407 |
| Sipoo         | 9406              | INGMAN FOODS OY AB                            | laaj.                | teollisuus      | 66000     | 9410 |

Lähde: Väestörekisterikeskus, Väestötietojärjestelmä  
Tiedustelut: Rolf Ahlfors (09) 22 9161



Postitus  
2 lk kirje

PMM  
Sopimus  
00022/1

Rakentaminen 1998:8

SVT Suomen virallinen tilasto

**Myynti**

Tilastokeskus/Myyntipalvelu  
PL 3 B  
00022 TILASTOKESKUS

Puh. (09) 1734 2011  
Fax (09) 1734 2474

**Käyntiosoite**

Työpajakatu 13  
00580 Helsinki

ISSN 0784-8390/Rakentaminen  
ISSN 1238-7142/Talonrakentaminen ja Suhdanteet