

# Maarakennuskustannusindeksi

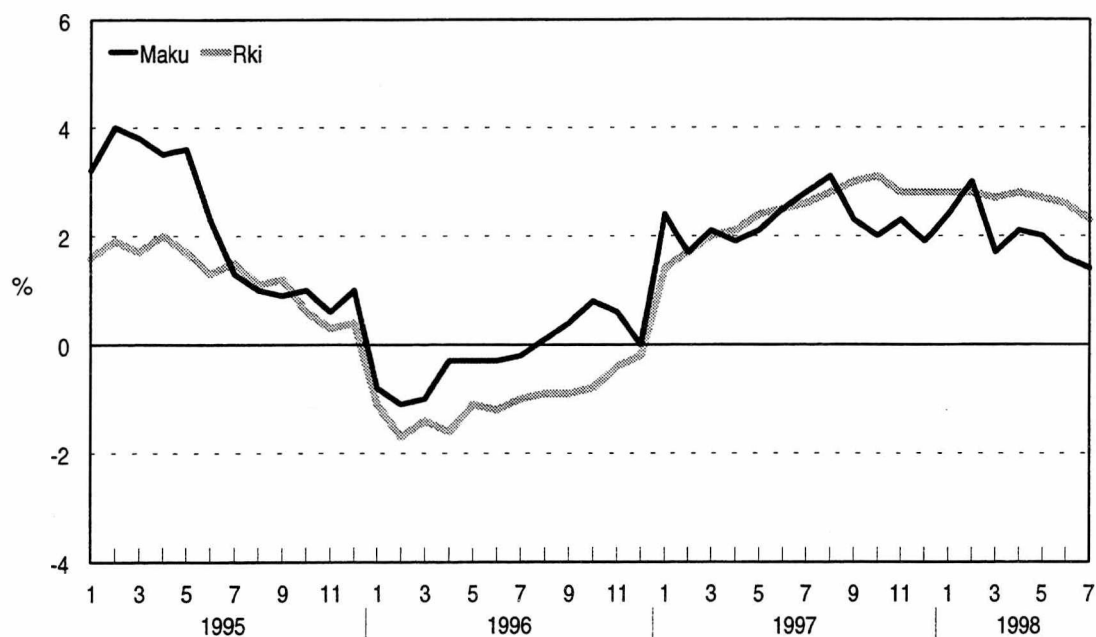
## Jordbyggnadskostnadsindex

1998, heinäkuu – juli

Lisätietoja – Förfrågningar : Matti Kauhanen, Anja Lindqvist  
Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör : Jarmo Hyrkkö

|   | Kokonaisindeksi<br>Totalindex | Vuosimuutos<br>Årsförändring<br>% |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| Maarakennuskustannusindeksi 1990=100<br>Jordbyggnadskostnadsindex | 107,5                         | 1,4                               |

### Maarakennuskustannusindeksin ja rakennuskustannusindeksin vuosimuutokset Jordbyggnadsindex och byggnadskostnadsindex, årsförändringar



**Maarakennuskustannusindeksi - Jordbyggnadskostnadsindex 1990=100**  
**Indeksit ja vuosimuutokset työlajeittain - Index och årsförändring enligt arbetstyp**  
 Ilman arvonlisäveroa - Exkl. mervärdesskatt

| Vuosi<br>ja kuukausi<br>År och månad | Pohjarakennustyöt<br>Grundbyggnadsarbeten |      | Maarakennetyöt<br>Jordbyggnadskonstruktion |      | Kalliorakennustyöt<br>Bergbyggnadsarbeten |      | Murskaustyöt<br>Krossarbeten |      | Päälystystyöt<br>Belägningsarbeten |      | Vesihuoltotyöt<br>Vattenförsörjningsarbeten |      | Sillanrakennustyöt<br>Brobyggnadsarbeten |      | Kokonaisindeksi<br>Totalindex |      |
|--------------------------------------|---|------|--|------|---|------|------------------------------|------|------------------------------------|------|---|------|--|------|-------------------------------|------|
|                                      | Vuosi-<br>muutos                          |      | Vuosi-<br>muutos                           |      | Vuosi-<br>muutos                          |      | Vuosi-<br>muutos             |      | Vuosi-<br>muutos                   |      | Vuosi-<br>muutos                            |      | Vuosi-<br>muutos                         |      | Vuosi-<br>muutos              |      |
|                                      | Årsförändring                             |      | Årsförändring                              |      | Årsförändring                             |      | Årsförändring                |      | Årsförändring                      |      | Årsförändring                               |      | Årsförändring                            |      | Årsförändring                 |      |
|                                      | (5)                                       |      | (35)                                       |      | (10)                                      |      | (10)                         |      | (12)                               |      | (17)  |      | (11)                                     |      | (100)                         |      |
| 1990                                 | 100,0                                     |      | 100,0                                      |      | 100,0                                     |      | 100,0                        |      | 100,0                              |      | 100,0                                       |      | 100,0                                    |      | 100,0                         |      |
| 1991                                 | 102,0                                     | 2,0  | 101,6                                      | 1,6  | 103,3                                     | 3,3  | 102,5                        | 2,5  | 101,7                              | 1,7  | 102,1                                       | 2,1  | 100,1                                    | 0,1  | 101,9                         | 1,9  |
| 1992                                 | 101,2                                     | -0,8 | 99,7                                       | -1,9 | 102,6                                     | -0,6 | 100,9                        | -1,6 | 100,1                              | -1,5 | 100,6                                       | -1,5 | 97,5                                     | -2,6 | 100,2                         | -1,6 |
| 1993                                 | 100,1                                     | -1,0 | 99,9                                       | 0,2  | 101,2                                     | -1,4 | 99,1                         | -1,8 | 99,1                               | -1,0 | 100,7                                       | 0,0  | 96,7                                     | -0,9 | 99,8                          | -0,4 |
| 1994                                 | 102,1                                     | 2,0  | 101,6                                      | 1,7  | 102,3                                     | 1,1  | 101,0                        | 1,9  | 101,1                              | 2,0  | 102,3                                       | 1,7  | 100,0                                    | 3,5  | 101,6                         | 1,8  |
| 1995                                 | 105,3                                     | 3,1  | 104,4                                      | 2,8  | 104,3                                     | 2,0  | 102,4                        | 1,4  | 104,0                              | 2,8  | 103,7                                       | 1,3  | 100,5                                    | 0,6  | 103,8                         | 2,2  |
| 1996                                 | 103,9                                     | -1,4 | 103,9                                      | -0,5 | 105,0                                     | 0,6  | 102,7                        | 0,4  | 104,5                              | 0,5  | 103,5                                       | -0,2 | 100,3                                    | -0,3 | 103,6                         | -0,2 |
| 1997                                 | 106,3                                     | 2,3  | 106,5                                      | 2,5  | 106,8                                     | 1,7  | 104,0                        | 1,2  | 106,2                              | 1,6  | 106,1                                       | 2,6  | 103,2                                    | 2,9  | 106,0                         | 2,3  |
| 1996                                 |   |      |  |      |   |      |                              |      |                                    |      |   |      |  |      |                               |      |
| I                                    | 103,7                                     | -2,2 | 103,7                                      | -0,4 | 104,4                                     | 0,0  | 102,5                        | 0,1  | 103,7                              | -0,3 | 102,9                                       | -1,6 | 99,8                                     | -2,7 | 103,2                         | -0,8 |
| II                                   | 103,7                                     | -2,4 | 103,7                                      | -1,0 | 104,5                                     | -0,2 | 102,7                        | 0,1  | 103,8                              | -0,6 | 102,9                                       | -1,8 | 99,7                                     | -2,7 | 103,3                         | -1,1 |
| III                                  | 103,6                                     | -1,8 | 103,6                                      | -1,1 | 104,8                                     | 0,7  | 102,1                        | -0,5 | 103,7                              | -1,3 | 102,9                                       | -1,0 | 99,9                                     | -1,8 | 103,2                         | -1,0 |
| IV                                   | 103,9                                     | -1,2 | 103,8                                      | -0,7 | 104,9                                     | 1,1  | 102,4                        | 0,1  | 104,2                              | 0,0  | 103,2                                       | -0,4 | 100,3                                    | -0,7 | 103,5                         | -0,3 |
| V                                    | 103,6                                     | -1,5 | 103,4                                      | -0,9 | 104,5                                     | 0,6  | 102,3                        | 0,2  | 104,5                              | 0,7  | 103,1                                       | -0,4 | 100,7                                    | 0,2  | 103,3                         | -0,3 |
| VI                                   | 103,5                                     | -1,7 | 103,4                                      | -0,9 | 104,7                                     | 0,8  | 102,6                        | 0,4  | 104,5                              | 0,4  | 103,2                                       | -0,3 | 100,4                                    | 0,3  | 103,3                         | -0,3 |
| VII                                  | 103,4                                     | -1,5 | 103,4                                      | -0,7 | 104,7                                     | 1,0  | 102,5                        | 0,5  | 103,7                              | 0,3  | 103,1                                       | 0,0  | 99,4                                     | -0,2 | 103,2                         | -0,2 |
| VIII                                 | 103,7                                     | -1,2 | 103,8                                      | -0,3 | 104,8                                     | 0,7  | 102,8                        | 0,7  | 104,4                              | 1,2  | 103,4                                       | 0,3  | 99,6                                     | 0,3  | 103,5                         | 0,1  |
| IX                                   | 104,3                                     | -0,9 | 104,3                                      | 0,1  | 105,5                                     | 0,9  | 103,3                        | 1,0  | 104,7                              | 1,2  | 104,1                                       | 0,5  | 100,0                                    | 1,0  | 104,0                         | 0,4  |
| X                                    | 104,8                                     | -0,4 | 104,8                                      | 0,3  | 105,9                                     | 0,9  | 103,6                        | 1,1  | 105,8                              | 1,7  | 104,6                                       | 0,9  | 100,9                                    | 1,5  | 104,6                         | 0,8  |
| XI                                   | 104,2                                     | -0,7 | 104,3                                      | 0,1  | 105,4                                     | 0,7  | 103,1                        | 0,9  | 105,8                              | 2,1  | 104,1                                       | 0,7  | 101,4                                    | 1,7  | 104,2                         | 0,6  |
| XII                                  | 104,5                                     | -1,0 | 104,5                                      | -0,2 | 105,5                                     | 0,1  | 103,1                        | -0,2 | 105,6                              | 0,8  | 104,3                                       | 0,4  | 101,2                                    | 0,1  | 104,3                         | 0,0  |
| 1997                                 |   |      |  |      |   |      |                              |      |                                    |      |   |      |  |      |                               |      |
| I                                    | 105,7                                     | 1,9  | 106,1                                      | 2,2  | 106,8                                     | 2,3  | 104,1                        | 1,6  | 107,1                              | 3,3  | 105,6                                       | 2,6  | 102,4                                    | 2,6  | 105,7                         | 2,4  |
| II                                   | 105,0                                     | 1,2  | 105,5                                      | 1,7  | 106,1                                     | 1,6  | 103,2                        | 0,5  | 106,1                              | 2,2  | 104,9                                       | 1,9  | 102,2                                    | 2,6  | 105,1                         | 1,7  |
| III                                  | 105,4                                     | 1,7  | 105,9                                      | 2,2  | 106,1                                     | 1,3  | 103,6                        | 1,5  | 106,1                              | 2,3  | 105,1                                       | 2,2  | 102,7                                    | 2,9  | 105,3                         | 2,1  |
| IV                                   | 105,7                                     | 1,8  | 106,1                                      | 2,2  | 106,2                                     | 1,2  | 103,5                        | 1,1  | 105,3                              | 1,0  | 105,4                                       | 2,2  | 102,5                                    | 2,2  | 105,4                         | 1,9  |
| V                                    | 106,0                                     | 2,3  | 106,3                                      | 2,7  | 106,3                                     | 1,7  | 103,6                        | 1,2  | 105,2                              | 0,7  | 105,7                                       | 2,5  | 102,3                                    | 1,6  | 105,5                         | 2,1  |
| VI                                   | 106,4                                     | 2,8  | 106,7                                      | 3,1  | 106,7                                     | 1,9  | 104,1                        | 1,4  | 105,7                              | 1,2  | 106,2                                       | 2,9  | 102,8                                    | 2,3  | 106,0                         | 2,5  |
| VII                                  | 106,6                                     | 3,1  | 106,7                                      | 3,1  | 106,7                                     | 1,9  | 104,1                        | 1,5  | 105,6                              | 1,9  | 106,4                                       | 3,2  | 103,0                                    | 3,6  | 106,0                         | 2,8  |
| VIII                                 | 107,2                                     | 3,4  | 107,3                                      | 3,4  | 107,3                                     | 2,4  | 104,7                        | 1,8  | 106,4                              | 1,9  | 107,0                                       | 3,5  | 103,5                                    | 3,9  | 106,6                         | 3,1  |
| IX                                   | 106,8                                     | 2,5  | 107,0                                      | 2,6  | 107,1                                     | 1,5  | 104,4                        | 1,1  | 106,3                              | 1,5  | 106,9                                       | 2,7  | 103,8                                    | 3,7  | 106,4                         | 2,3  |
| X                                    | 107,3                                     | 2,4  | 107,4                                      | 2,4  | 107,3                                     | 1,4  | 104,5                        | 0,9  | 106,6                              | 0,8  | 107,1                                       | 2,4  | 103,9                                    | 3,1  | 106,7                         | 2,0  |
| XI                                   | 107,0                                     | 2,7  | 107,1                                      | 2,7  | 107,3                                     | 1,7  | 104,4                        | 1,2  | 106,7                              | 0,9  | 106,9                                       | 2,7  | 104,3                                    | 2,9  | 106,6                         | 2,3  |
| XII                                  | 106,5                                     | 2,0  | 106,6                                      | 2,0  | 107,1                                     | 1,5  | 104,1                        | 0,9  | 107,2                              | 1,5  | 106,4                                       | 2,0  | 104,6                                    | 3,4  | 106,3                         | 1,9  |
| 1998                                 |   |      |  |      |   |      |                              |      |                                    |      |   |      |  |      |                               |      |
| I                                    | 109,4                                     | 3,5  | 109,4                                      | 3,1  | 108,7                                     | 1,7  | 105,5                        | 1,3  | 108,3                              | 1,1  | 108,5                                       | 2,8  | 104,0                                    | 1,6  | 108,3                         | 2,4  |
| II                                   | 109,3                                     | 4,2  | 109,4                                      | 3,7  | 108,6                                     | 2,4  | 105,5                        | 2,2  | 107,9                              | 1,6  | 108,5                                       | 3,5  | 103,5                                    | 1,3  | 108,2                         | 3,0  |
| III                                  | 108,0                                     | 2,5  | 108,0                                      | 2,1  | 107,8                                     | 1,5  | 104,7                        | 1,1  | 106,8                              | 0,6  | 107,2                                       | 1,9  | 103,6                                    | 0,8  | 107,1                         | 1,7  |
| IV                                   | 108,6                                     | 2,8  | 108,7                                      | 2,4  | 108,4                                     | 2,1  | 105,3                        | 1,7  | 107,0                              | 1,7  | 107,8                                       | 2,2  | 103,6                                    | 1,1  | 107,6                         | 2,1  |
| V                                    | 108,6                                     | 2,5  | 108,6                                      | 2,2  | 108,3                                     | 1,8  | 105,2                        | 1,5  | 106,9                              | 1,6  | 107,7                                       | 1,9  | 103,7                                    | 1,4  | 107,6                         | 2,0  |
| VI                                   | 108,7                                     | 2,2  | 108,7                                      | 1,9  | 108,5                                     | 1,7  | 105,4                        | 1,3  | 106,9                              | 1,1  | 107,9                                       | 1,6  | 103,7                                    | 1,0  | 107,7                         | 1,6  |
| VII                                  | 108,5                                     | 1,8  | 108,5                                      | 1,7  | 108,1                                     | 1,2  | 105,2                        | 1,1  | 106,7                              | 1,0  | 107,7                                       | 1,2  | 103,8                                    | 0,8  | 107,5                         | 1,4  |

Panosimikkeittäiset indeksipisteluvut koko maarakennusalalta (taulukko 3) ja eri työlajeista (taulukot 4-10) sekä kustannustekijöittäin eritellyt pisteluvut (taulukko 11) on saatavana Tilastokeskuksesta.

Index efter insatsbenämning för hela jordbyggnadsområdet (tabell 3) och olika arbetstyper (tabellerna 4-10) samt index efter kostnadsfaktor (tabell 11) kan erhållas vid Statistikcentralen.

Maarakennuskustannusindeksi - Jordbyggnadskostnadsindex 1990=100

Tie- ja maarakennuskustannusindeksi 1985=100  
Väg- och jordbyggnadskostnadsindex 1985=100

| Vuosi ja kuukausi<br>År och månad | 1)<br>M-indeksi<br>M-index | 2)<br>K-indeksi<br>K-index | 3)<br>S-indeksi<br>S-index |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1987                              |                            |                            |                            |
| 1988                              |                            |                            |                            |
| 1989                              |                            |                            |                            |
| 1990                              | 100,0                      | 100,0                      | 100,0                      |
| 1991                              | 102,2                      | 103,4                      | 100,4                      |
| 1992                              | 100,8                      | 103,0                      | 98,3                       |
| 1993                              | 99,9                       | 101,4                      | 97,1                       |
| 1994                              | 101,2                      | 101,9                      | 100,3                      |
| 1995                              | 104,0                      | 104,3                      | 101,4                      |
| 1996                              | 103,8                      | 104,8                      | 100,8                      |
| 1997                              | 105,8                      | 106,3                      | 103,7                      |
| 1996                              |                            |                            |                            |
| I                                 | 103,5                      | 104,3                      | 100,5                      |
| II                                | 103,6                      | 104,4                      | 100,3                      |
| III                               | 103,5                      | 104,8                      | 100,5                      |
| IV                                | 103,6                      | 104,8                      | 100,9                      |
| V                                 | 103,4                      | 104,5                      | 101,1                      |
| VI                                | 103,5                      | 104,6                      | 100,8                      |
| VII                               | 103,3                      | 104,7                      | 99,6                       |
| VIII                              | 103,7                      | 104,7                      | 100,1                      |
| IX                                | 104,2                      | 105,2                      | 100,6                      |
| X                                 | 104,7                      | 105,6                      | 101,5                      |
| XI                                | 104,2                      | 105,1                      | 102,1                      |
| XII                               | 104,4                      | 105,2                      | 101,9                      |
| 1997                              |                            |                            |                            |
| I                                 | 105,8                      | 106,4                      | 103,1                      |
| II                                | 105,0                      | 105,7                      | 102,9                      |
| III                               | 105,0                      | 105,6                      | 103,0                      |
| IV                                | 105,1                      | 105,6                      | 102,7                      |
| V                                 | 105,3                      | 105,7                      | 102,7                      |
| VI                                | 105,8                      | 106,1                      | 103,3                      |
| VII                               | 105,8                      | 106,2                      | 103,5                      |
| VIII                              | 106,5                      | 106,8                      | 104,0                      |
| IX                                | 106,2                      | 106,7                      | 104,5                      |
| X                                 | 106,6                      | 106,9                      | 104,7                      |
| XI                                | 106,4                      | 106,8                      | 104,9                      |
| XII                               | 106,0                      | 106,7                      | 105,4                      |
| 1998                              |                            |                            |                            |
| I                                 | 108,5                      | 108,3                      | 104,6                      |
| II                                | 108,4                      | 108,3                      | 104,1                      |
| III                               | 107,1                      | 107,4                      | 104,1                      |
| IV                                | 107,7                      | 108,1                      | 104,2                      |
| V                                 | 107,6                      | 107,9                      | 104,3                      |
| VI                                | 107,8                      | 108,1                      | 104,3                      |
| VII                               | 107,6                      | 107,9                      | 104,3                      |

| 4)<br>Tierakennus-<br>kustannusindeksi<br>Vägbyggnads-<br>kostnadsindex | 4)<br>Maarakennus-<br>kustannusindeksi<br>Jordbyggnads-<br>kostnadsindex | 5)<br>E-indeksi<br>E-index |
|---|--|----------------------------|
| 108   | 110  | 106                        |
| 114   | 119  | 110                        |
| 123   | 126  | 115                        |
| 130   | 135  | 122                        |
| 134   | 139  | 125                        |
| 130   | 136  | 119                        |
| 127   | 136  | 115                        |
| 131   | 140  | 118                        |
| 134   | 143  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 136   | 146  | 123                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 133   | 142  | 121                        |
| 134   | 143  | 121                        |
| 135   | 144  | 122                        |
| 134   | 143  | 121                        |
| 134   | 143  | 122                        |
| 136   | 145  | 123                        |
| 135   | 144  | 122                        |
| 136   | 145  | 122                        |
| 136   | 145  | 122                        |
| 136   | 145  | 123                        |
| 136   | 146  | 123                        |
| 136   | 146  | 123                        |
| 136   | 146  | 123                        |
| 137   | 147  | 124                        |
| 137   | 146  | 124                        |
| 137   | 147  | 124                        |
| 137   | 146  | 124                        |
| 137   | 146  | 124                        |
| 139   | 149  | 126                        |
| 139   | 149  | 126                        |
| 138   | 147  | 125                        |
| 139   | 148  | 125                        |
| 138   | 148  | 125                        |
| 139   | 148  | 126                        |
| 138   | 148  | 125                        |

- 1) Kokonaisindeksi ilman sillanrakennustyötä. Näin saatu indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohton palkkoja ja välillisiä palkkoja. Totalindex exkl. brobyggnadsarbete. Indexet som räknats på detta sätt exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- 2) Kalliorakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohton palkkoja ja välillisiä palkkoja. Index för bergbyggnadsarbete exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- 3) Sillanrakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohton palkkoja ja välillisiä palkkoja. Index för brobyggnadsarbete exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- 4) Kehitty vuoden 1994 tammikuusta lähtien samalla tavalla kuin maarakennuskustannusindeksin 1990=100 kokonaisindeksi. Fr.o.m. januari 1994 utvecklas på samma sätt som jordbyggnadskostnadsindexets (1990=100) totalindex.
- 5) Kokonaisindeksi (Maarakennuskustannusindeksi 1985=100) ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut. Kehitty vuoden 1994 tammikuusta lähtien samalla tavalla kuin M-indeksi. Totalindex (Jordbyggnadskostnadsindex 1985=100) exkl. punkterna för arbetslöner och allmänna kostnader. Indexet utvecklas fr.o.m januari 1994 på samma sätt som M-index.

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Maarakennuskustannusindeksi 1998:7  
Jordbyggnadskostnadsindex  
Cost Index of Civil Engineering Works

Lisätietoja – Förfrågningar:

Matti Kauhanen (09) 1734 3468  
Anja Lindqvist (09) 1734 3492

**Mikäli haluat tietää enemmän Maarakennuskustannusindeksistä tutustu myös käsikirjaan:**

*Pirkko Hemmilä ja Jouko Kankainen:  
Maarakennuskustannusindeksi 1990=100*

Käsikirjassa selvitetään indeksin taustaa ja ratkaisuja sekä tarkastellaan esimerkkilaskelmin indeksin soveltamista.

Lisäksi on saatavana tarkempia kuukausitulosteita ja erityisindeksejä, joita teemme haluamallasi kustannuspainorakenteella!

**Tilaa jo tänään edulliseen hintaan 90 mk  
Toimitusmaksu 30 mk**

Julkaisut: Tilastokeskus (09) 1734 2011

**Kuukausitulosteet ja erityisindeksit:**

Matti Kauhanen (09) 1734 3468  
Anja Lindqvist (09) 1734 3492  
Tuula Turunen (09) 1734 3369