

# Maarakennuskustannusindeksi

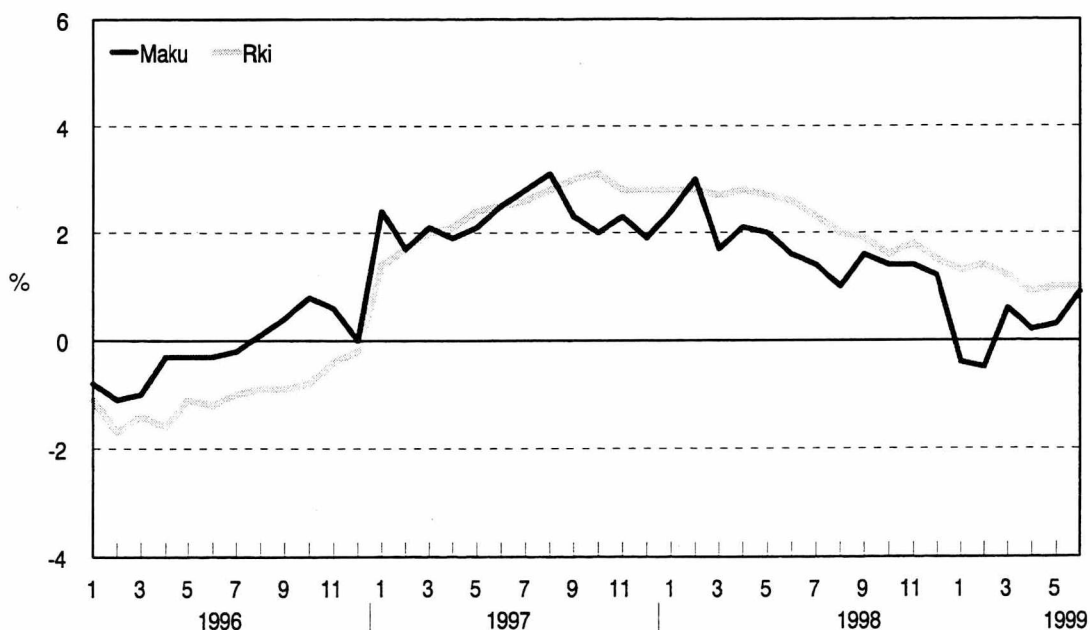
## Jordbyggnadskostnadsindex

1999, kesäkuu – juni

Lisätietoja – Förfrågningar : Pirkko Hemmilä, Anja Lindqvist  
Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör : Jarmo Hyrkkö

|   | Kokonaisindeksi<br>Totalindex | Vuosimuutos<br>Årsförändring<br>% |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| Maarakennuskustannusindeksi 1990=100<br>Jordbyggnadskostnadsindex | 108,6                         | 0,9                               |

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 kuu-<br>kausi<br>År och<br>månad | Pohjaraken-<br>nustyöt<br>Grundbygg-<br>nadsarbeten |                    | Maarakennetyöt<br>Jordbyggnads-<br>konstruktion |                    | Kallioraken-<br>nustyöt<br>Bergbygg-<br>nadsarbeten |                    | Murskaustyöt<br>Krossarbeten |                    | Päällistystyöt<br>Beläggings-<br>arbeten |                    | Vesihuoltotyöt<br>Vattenförsörj-<br>ningsarbeten |                    | Sillanraken-<br>nustyöt<br>Brobyggnads-<br>arbeten |                    | Kokonais-<br>indeksi<br>Totalindex |                    |
|--|---|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|------------------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|------------------------------------|--------------------|
|  | Vuosi-<br>muutos                                    | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos                                | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos                                    | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos             | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos                         | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos                                 | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos                                   | Årsför-<br>ändring | Vuosi-<br>muutos                   | Årsför-<br>ändring |
|  | (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                |
| 1998   | 108,9   | 2,4                | 108,8   | 2,1                | 108,4   | 1,5                | 105,5                        | 1,4                | 107,2                                    | 0,9                | 108,0  | 1,8                | 104,0  | 0,8                | 107,8                              | 1,7                |
| 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                |
| VIII   | 108,8   | 1,5                | 108,7   | 1,3                | 108,3   | 1,0                | 105,5                        | 0,8                | 107,1                                    | 0,6                | 108,0  | 0,9                | 104,1  | 0,6                | 107,7                              | 1,0                |
| IX   | 109,4   | 2,4                | 109,2   | 2,1                | 108,7   | 1,5                | 106,0                        | 1,6                | 107,3                                    | 0,9                | 108,5  | 1,5                | 103,9  | 0,1                | 108,2                              | 1,6                |
| X  | 109,4   | 2,0                | 109,3   | 1,8                | 108,8   | 1,3                | 106,1                        | 1,6                | 107,0                                    | 0,4                | 108,5  | 1,3                | 104,5  | 0,5                | 108,2                              | 1,4                |
| XI   | 109,2   | 2,0                | 109,0   | 1,8                | 108,7   | 1,3                | 106,0                        | 1,6                | 107,2                                    | 0,4                | 108,2  | 1,3                | 104,8  | 0,5                | 108,1                              | 1,4                |
| XII  | 108,6   | 2,0                | 108,4   | 1,7                | 108,2   | 1,0                | 105,4                        | 1,3                | 107,2                                    | 0,0                | 107,7  | 1,2                | 105,0  | 0,3                | 107,6                              | 1,2                |
| 1999   |   |                    |   |                    |   |                    |                              |                    |  |                    |  |                    |  |                    |                                    |                    |
| I  | 108,7   | -0,6               | 108,8   | -0,5               | 108,5   | -0,1               | 105,4                        | -0,1               | 107,3                                    | -0,9               | 107,9  | -0,6               | 104,9  | 0,8                | 107,8                              | -0,4               |
| II   | 108,4   | -0,8               | 108,5   | -0,8               | 108,0   | -0,6               | 105,1                        | -0,4               | 107,4                                    | -0,5               | 107,6  | -0,8               | 105,3  | 1,7                | 107,6                              | -0,5               |
| III  | 108,6   | 0,6                | 108,5   | 0,4                | 108,3   | 0,5                | 105,3                        | 0,6                | 107,3                                    | 0,5                | 107,8  | 0,6                | 105,0  | 1,4                | 107,7                              | 0,6                |
| IV   | 108,8   | 0,1                | 108,6   | 0,0                | 108,4   | 0,0                | 105,5                        | 0,1                | 107,3                                    | 0,2                | 108,1  | 0,3                | 104,9  | 1,3                | 107,8                              | 0,2                |
| V  | 109,0   | 0,3                | 108,7   | 0,0                | 108,6   | 0,3                | 105,3                        | 0,2                | 107,3                                    | 0,4                | 108,1  | 0,4                | 105,3  | 1,5                | 107,9                              | 0,3                |
| VI   | 109,7   | 0,8                | 109,3   | 0,5                | 109,4   | 0,8                | 106,3                        | 0,8                | 108,3                                    | 1,3                | 108,8  | 0,8                | 106,0  | 2,1                | 108,6                              | 0,9                |

Panosnimikkeittäiset indeksipisteluvut koko maarakennusalalta (taulukko 3) ja eri työlajeista (taulukot 4-10) sekä kustannustekijöittäin eriteltyt 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

| 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 |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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                      |
| 1998                              | 107,8                      | 108,0                      | 104,4                      |
| 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                      |
| VIII                              | 107,9                      | 108,1                      | 104,7                      |
| IX                                | 108,4                      | 108,6                      | 104,5                      |
| X                                 | 107,9                      | 108,2                      | 104,4                      |
| XI                                | 107,7                      | 108,1                      | 104,8                      |
| XII                               | 107,2                      | 107,5                      | 105,1                      |
| 1999                              |                            |                            |                            |
| I                                 | 107,5                      | 108,0                      | 105,1                      |
| II                                | 107,2                      | 107,5                      | 105,6                      |
| III                               | 107,3                      | 107,7                      | 105,3                      |
| IV                                | 107,5                      | 107,9                      | 105,1                      |
| V                                 | 107,4                      | 107,8                      | 105,4                      |
| VI                                | 108,3                      | 108,6                      | 106,2                      |

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

| 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 |
|---|--|----------------------------|
| 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                        |
| 139   | 148  | 126                        |
| 136   | 145  | 123                        |
| 135   | 144  | 122                        |
| 136   | 145  | 122                        |
| 136   | 145  | 122                        |
| 136   | 145  | 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                        |
| 139   | 149  | 126                        |
| 139   | 149  | 126                        |
| 139   | 148  | 125                        |
| 139   | 148  | 125                        |
| 139   | 148  | 125                        |
| 139   | 148  | 125                        |
| 139   | 148  | 125                        |
| 140   | 149  | 126                        |

- 1) Kokonaisindeksi ilman sillanrakennustyötä. Näin saatu indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon 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 työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja. Index för bergbyggnadsarbete exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- 3) Sillanrakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja. Index för brobyggnadsarbete exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- 4) Kehittyä 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. Kehittyä 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.

Postitus  
**2 Ik** kirje

PMM  
Sopimus  
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Maarakennuskustannusindeksi 1999:6  
Jordbyggnadskostnadsindex  
Cost Index of Civil Engineering Works

Lisätietoja – Förfrågningar:

Pirkko Hemmilä (09) 1734 3470  
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!

Julkaisut: Tilastokeskus (09) 1734 2011

**Kuukausitulosteet ja erityisindeksit:**

Pirkko Hemmilä (09) 1734 3470  
Anja Lindqvist (09) 1734 3492  
Tuula Turunen (09) 1734 3369