

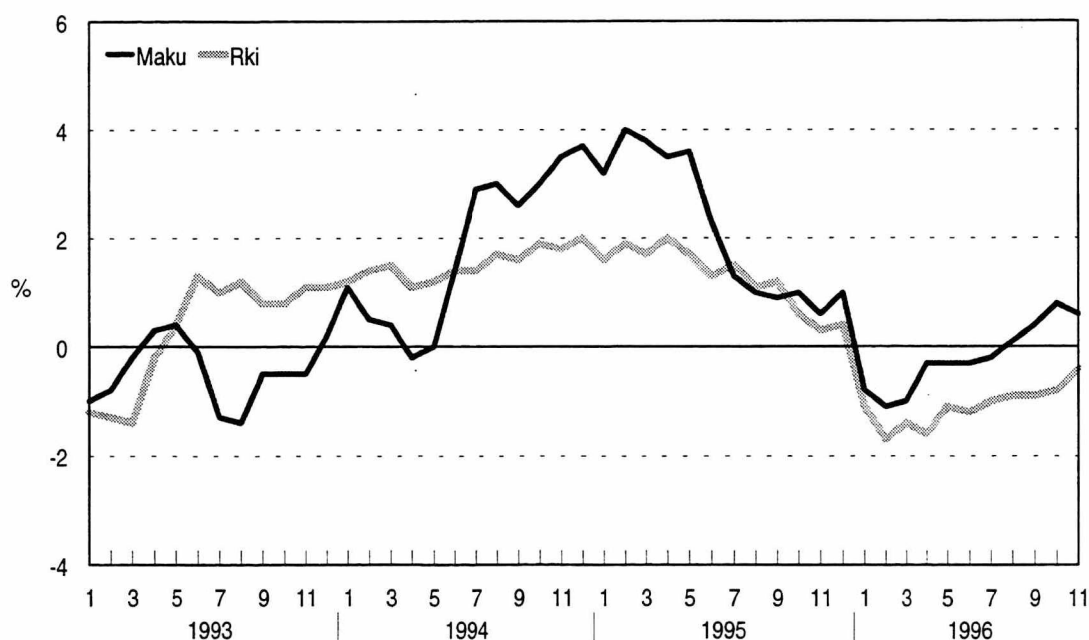
# Maarakennuskustannusindeksi

## Jordbyggnadskostnadsindex

1996, marraskuu – november

|   | Kokonaisindeksi<br>Totalindex | Vuosimuutos<br>Årsförändring<br>% |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| Maarakennuskustannusindeksi 1990=100<br>Jordbyggnadskostnadsindex | 104,2                         | 0,6                               |

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 ja kuukausi<br>År och månad | Pohjarakennustyöt<br>Grundbyggnadsarbeten |               | Maarakennetyöt<br>Jordbyggnadskonstruktion |               | Kalliorakennustyöt<br>Bergbyggnadsarbeten |               | Murskaustyöt<br>Krossarbeten |               | Päällistystyöt<br>Beläggingsarbeten |               | Vesihuoltotyöt<br>Vattenförsörjningsarbeten |               | Sillanrakennustyöt<br>Brobyggnadsarbeten |               | Kokonaisindeksi<br>Totalindex |               |
|-----------------------------------|---|---------------|--|---------------|---|---------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---|---------------|--|---------------|-------------------------------|---------------|
|                                   | Vuosimuutos                               | Årsförändring | Vuosimuutos                                | Årsförändring | Vuosimuutos                               | Årsförändring | Vuosimuutos                  | Årsförändring | Vuosimuutos                         | Årsförändring | Vuosimuutos                                 | Årsförändring | Vuosimuutos                              | Årsförändring | Vuosimuutos                   | Årsförändring |
|                                   | (5)                                       | (5)           | (35)                                       | (35)          | (10)                                      | (10)          | (10)                         | (10)          | (12)                                | (12)          | (17)  | (17)          | (11)                                     | (11)          | (100)                         | (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           |
| 1994                              |   |               |  |               |   |               |                              |               |                                     |               |   |               |  |               |                               |               |
| I                                 | 101,0                                     | 0,9           | 100,8                                      | 0,9           | 101,6                                     | -0,2          | 100,4                        | 0,6           | 100,5                               | 1,4           | 101,9                                       | 1,5           | 98,7                                     | 2,4           | 100,8                         | 1,1           |
| II                                | 100,4                                     | 0,2           | 100,3                                      | 0,4           | 101,3                                     | -0,8          | 100,1                        | 0,1           | 100,2                               | 0,9           | 101,3                                       | 0,8           | 98,5                                     | 2,4           | 100,4                         | 0,5           |
| III                               | 100,2                                     | -0,1          | 100,3                                      | 0,1           | 100,9                                     | -1,2          | 99,9                         | 0,0           | 100,5                               | 1,2           | 101,2                                       | 0,6           | 99,5                                     | 3,4           | 100,4                         | 0,4           |
| IV                                | 100,1                                     | -0,6          | 100,3                                      | -0,2          | 101,1                                     | -0,7          | 99,6                         | -0,2          | 99,7                                | -0,5          | 101,0                                       | -0,4          | 99,1                                     | 1,9           | 100,3                         | -0,2          |
| V                                 | 100,3                                     | 0,1           | 100,2                                      | -0,1          | 101,0                                     | -0,6          | 99,5                         | -0,1          | 99,3                                | -0,6          | 100,8                                       | -0,1          | 98,6                                     | 1,7           | 100,1                         | 0,0           |
| VI                                | 101,7                                     | 1,4           | 101,4                                      | 1,4           | 102,1                                     | 0,8           | 100,8                        | 1,6           | 100,8                               | 1,5           | 102,1                                       | 1,2           | 99,4                                     | 2,4           | 101,4                         | 1,4           |
| VII                               | 102,6                                     | 3,1           | 102,0                                      | 2,7           | 102,8                                     | 2,2           | 101,3                        | 3,1           | 101,3                               | 3,4           | 102,9                                       | 2,9           | 99,9                                     | 4,1           | 102,0                         | 2,9           |
| VIII                              | 103,3                                     | 3,5           | 102,3                                      | 2,8           | 103,0                                     | 2,3           | 101,5                        | 3,1           | 101,7                               | 3,6           | 103,2                                       | 2,8           | 100,5                                    | 4,5           | 102,3                         | 3,0           |
| IX                                | 103,7                                     | 3,0           | 102,6                                      | 2,3           | 103,2                                     | 2,4           | 101,8                        | 3,3           | 102,2                               | 3,1           | 103,1                                       | 1,8           | 101,2                                    | 4,2           | 102,6                         | 2,6           |
| X                                 | 104,0                                     | 3,5           | 102,9                                      | 2,8           | 103,6                                     | 3,1           | 102,3                        | 3,9           | 101,8                               | 3,0           | 103,5                                       | 2,4           | 100,8                                    | 4,0           | 102,8                         | 3,0           |
| XI                                | 104,0                                     | 4,2           | 102,8                                      | 3,2           | 103,6                                     | 3,2           | 102,4                        | 4,2           | 102,2                               | 3,5           | 103,6                                       | 3,2           | 101,3                                    | 4,9           | 102,9                         | 3,5           |
| XII                               | 104,5                                     | 4,7           | 103,0                                      | 3,5           | 103,7                                     | 3,3           | 102,2                        | 3,5           | 103,4                               | 4,1           | 103,5                                       | 3,2           | 102,5                                    | 5,4           | 103,2                         | 3,7           |
| 1995                              |   |               |  |               |   |               |                              |               |                                     |               |   |               |  |               |                               |               |
| I                                 | 106,0                                     | 5,0           | 104,2                                      | 3,4           | 104,4                                     | 2,8           | 102,3                        | 1,9           | 104,0                               | 3,5           | 104,6                                       | 2,6           | 102,6                                    | 4,0           | 104,1                         | 3,2           |
| II                                | 106,2                                     | 5,8           | 104,7                                      | 4,4           | 104,6                                     | 3,3           | 102,6                        | 2,5           | 104,5                               | 4,3           | 104,8                                       | 3,4           | 102,5                                    | 4,0           | 104,4                         | 4,0           |
| III                               | 105,5                                     | 5,2           | 104,8                                      | 4,5           | 104,1                                     | 3,2           | 102,6                        | 2,8           | 105,1                               | 4,6           | 103,9                                       | 2,7           | 101,8                                    | 2,3           | 104,2                         | 3,8           |
| IV                                | 105,1                                     | 5,1           | 104,5                                      | 4,1           | 103,8                                     | 2,6           | 102,3                        | 2,6           | 104,1                               | 4,4           | 103,6                                       | 2,6           | 101,0                                    | 1,9           | 103,8                         | 3,5           |
| V                                 | 105,2                                     | 4,9           | 104,4                                      | 4,2           | 103,9                                     | 2,9           | 102,1                        | 2,7           | 103,8                               | 4,6           | 103,5                                       | 2,7           | 100,5                                    | 1,9           | 103,7                         | 3,6           |
| VI                                | 105,3                                     | 3,6           | 104,4                                      | 2,9           | 103,9                                     | 1,7           | 102,2                        | 1,4           | 104,0                               | 3,2           | 103,5                                       | 1,4           | 100,2                                    | 0,7           | 103,7                         | 2,3           |
| VII                               | 105,0                                     | 2,3           | 104,1                                      | 2,1           | 103,7                                     | 0,9           | 102,0                        | 0,7           | 103,4                               | 2,1           | 103,1                                       | 0,2           | 99,6                                     | -0,3          | 103,3                         | 1,3           |
| VIII                              | 105,0                                     | 1,6           | 104,1                                      | 1,7           | 104,0                                     | 1,0           | 102,2                        | 0,6           | 103,1                               | 1,4           | 103,1                                       | -0,1          | 99,3                                     | -1,1          | 103,3                         | 1,0           |
| IX                                | 105,2                                     | 1,5           | 104,2                                      | 1,6           | 104,6                                     | 1,4           | 102,2                        | 0,4           | 103,5                               | 1,3           | 103,6                                       | 0,5           | 99,1                                     | -2,1          | 103,5                         | 0,9           |
| X                                 | 105,2                                     | 1,2           | 104,5                                      | 1,5           | 104,9                                     | 1,3           | 102,4                        | 0,1           | 104,0                               | 2,1           | 103,7                                       | 0,2           | 99,4                                     | -1,4          | 103,8                         | 1,0           |
| XI                                | 104,9                                     | 0,9           | 104,1                                      | 1,3           | 104,7                                     | 1,1           | 102,2                        | -0,2          | 103,6                               | 1,4           | 103,3                                       | -0,2          | 99,7                                     | -1,6          | 103,5                         | 0,6           |
| XII                               | 105,5                                     | 1,0           | 104,7                                      | 1,6           | 105,5                                     | 1,7           | 103,4                        | 1,2           | 104,7                               | 1,3           | 103,9                                       | 0,4           | 101,1                                    | -1,4          | 104,3                         | 1,0           |
| 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           |

Panosnimikkeittaiset 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

| 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                      |
| 1994                              |                            |                            |                            |
| I                                 | 100,4                      | 101,4                      | 98,8                       |
| II                                | 100,0                      | 101,1                      | 98,7                       |
| III                               | 99,9                       | 100,7                      | 99,8                       |
| IV                                | 99,7                       | 100,5                      | 99,4                       |
| V                                 | 99,5                       | 100,3                      | 98,8                       |
| VI                                | 100,9                      | 101,6                      | 99,8                       |
| VII                               | 101,6                      | 102,3                      | 100,3                      |
| VIII                              | 102,0                      | 102,6                      | 101,0                      |
| IX                                | 102,3                      | 102,8                      | 101,6                      |
| X                                 | 102,6                      | 103,2                      | 101,1                      |
| XI                                | 102,6                      | 103,3                      | 101,8                      |
| XII                               | 102,9                      | 103,4                      | 103,1                      |
| 1995                              |                            |                            |                            |
| I                                 | 104,3                      | 104,5                      | 104,0                      |
| II                                | 104,8                      | 104,8                      | 103,8                      |
| III                               | 104,5                      | 104,2                      | 103,0                      |
| IV                                | 104,1                      | 103,8                      | 102,2                      |
| V                                 | 104,0                      | 104,0                      | 101,4                      |
| VI                                | 104,0                      | 103,9                      | 101,0                      |
| VII                               | 103,6                      | 103,6                      | 100,2                      |
| VIII                              | 103,6                      | 104,0                      | 99,9                       |
| IX                                | 103,7                      | 104,3                      | 99,5                       |
| X                                 | 104,0                      | 104,7                      | 99,8                       |
| XI                                | 103,6                      | 104,4                      | 99,9                       |
| XII                               | 104,3                      | 105,2                      | 101,4                      |
| 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                      |

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 |
|---|--|----------------------------|
| 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                        |
| 130   | 139  | 117                        |
| 129   | 138  | 116                        |
| 129   | 138  | 116                        |
| 129   | 138  | 116                        |
| 129   | 138  | 116                        |
| 130   | 139  | 118                        |
| 131   | 140  | 118                        |
| 132   | 141  | 119                        |
| 132   | 141  | 119                        |
| 132   | 141  | 119                        |
| 132   | 141  | 120                        |
| 133   | 142  | 120                        |
| 134   | 143  | 122                        |
| 134   | 144  | 122                        |
| 134   | 143  | 122                        |
| 134   | 143  | 121                        |
| 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                        |

- 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.
- Kalliorakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja. Index för bergbyggnadsarbete exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- Sillanrakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja. Index för brobyggnadsarbete exkl. arbetamas och arbetsledningens löner och indirekta löner.
- 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.
- 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.

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Maarakennuskustannusindeksi 1996:11  
Jordbyggnadskostnadsindex  
Cost index of civil engineering works

Tiedustelut – Förfrågningar:

Matti Kauhanen  
Anja Lindqvist  
(09) 17 341

**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 |