Tilastokeskus
Tilastoarkisto

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Statistics Finland

# Maarakennuskustannus-indeksi 1996

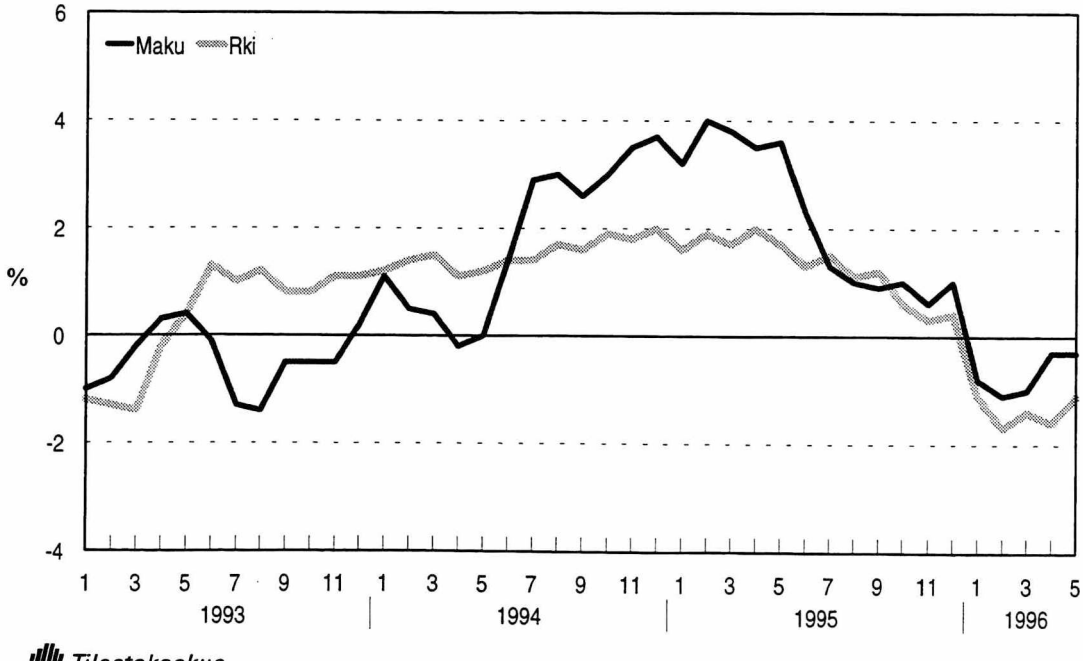
## Jordbyggnadskostnadsindex
## Cost index of civil engineering works
## Toukokuu – Maj – May

SVT

20.6.1996

| | Kokonaisindeksi<br>Totalindex | Vuosimuutos<br>Årsförändring<br>% |
|---|---|---|
| **Maarakennuskustannusindeksi 1990=100**<br>**Jordbyggnadskostnadsindex** | **103,3** | **-0,3** |

**Maarakennuskustannusindeksin ja rakennuskustannusindeksin vuosimuutokset**
**Jordbyggnadskostnadsindex och byggnadskostnadsindex årsförändringar**




Tilastokeskus

Julkaisun tiedot vapaasti lainattavissa. Lainattaessa mainittava lähteeksi Tilastokeskus.

# Maarakennuskustannusindeksi - Jordbyggnadskostnadsindex 1990=100

**Indeksit ja vuosimuutokset työlajeittain - Index och årsförändring enligt arbetstyp**

Ilman arvonlisäveroa - Exkl. mervärdesskatt

| Vuosi ja kuukausi / År och månad | Pohjarakennustyöt / Grundbyggnadsarbeten (5) | Vuosimuutos / Årsförändring | Maarakennetyöt / Jordbyggnadskonstruktion (35) | Vuosimuutos / Årsförändring | Kallionrakennustyöt / Bergbyggnadsarbeten (10) | Vuosimuutos / Årsförändring | Murskaustyöt / Krossarbeten (10) | Vuosimuutos / Årsförändring | Päällystystyöt / Beläggningsarbeten (12) | Vuosimuutos / Årsförändring | Vesihuoltotyöt / Vattenförsörjningsarbeten (17) | Vuosimuutos / Årsförändring | Sillanrakennustyöt / Brobyggnadsarbeten (11) | Vuosimuutos / Årsförändring | Kokonaisindeksi / Totalindex (100) | Vuosimuutos / Årsförändring |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

Panosnimikkeittäiset 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 | 4)<br>Tierakennus-kustannusindeksi<br>Vägbyggnads-kostnadsindex | 4)<br>Maarakennus-kustannusindeksi<br>Jordbyggnads-kostnadsindex | 5)<br>E-indeksi<br>E-index |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1987 | | | | 108 | 110 | 106 |
| 1988 | | | | 114 | 119 | 110 |
| 1989 | | | | 123 | 126 | 115 |
| 1990 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 130 | 135 | 122 |
| 1991 | 102,2 | 103,4 | 100,4 | 134 | 139 | 125 |
| 1992 | 100,8 | 103,0 | 98,3 | 130 | 136 | 119 |
| 1993 | 99,9 | 101,4 | 97,1 | 127 | 136 | 115 |
| 1994 | 101,2 | 101,9 | 100,3 | 131 | 140 | 118 |
| 1995 | 104,0 | 104,3 | 101,4 | 134 | 143 | 121 |
| 1994 | | | | | | |
| I | 100,4 | 101,4 | 98,8 | 130 | 139 | 117 |
| II | 100,0 | 101,1 | 98,7 | 129 | 138 | 116 |
| III | 99,9 | 100,7 | 99,8 | 129 | 138 | 116 |
| IV | 99,7 | 100,5 | 99,4 | 129 | 138 | 116 |
| V | 99,5 | 100,3 | 98,8 | 129 | 138 | 116 |
| VI | 100,9 | 101,6 | 99,8 | 130 | 139 | 118 |
| VII | 101,6 | 102,3 | 100,3 | 131 | 140 | 118 |
| VIII | 102,0 | 102,6 | 101,0 | 132 | 141 | 119 |
| IX | 102,3 | 102,8 | 101,6 | 132 | 141 | 119 |
| X | 102,6 | 103,2 | 101,1 | 132 | 141 | 119 |
| XI | 102,6 | 103,3 | 101,8 | 132 | 141 | 120 |
| XII | 102,9 | 103,4 | 103,1 | 133 | 142 | 120 |
| 1995 | | | | | | |
| I | 104,3 | 104,5 | 104,0 | 134 | 143 | 122 |
| II | 104,8 | 104,8 | 103,8 | 134 | 144 | 122 |
| III | 104,5 | 104,2 | 103,0 | 134 | 143 | 122 |
| IV | 104,1 | 103,8 | 102,2 | 134 | 143 | 121 |
| V | 104,0 | 104,0 | 101,4 | 133 | 142 | 121 |
| VI | 104,0 | 103,9 | 101,0 | 133 | 142 | 121 |
| VII | 103,6 | 103,6 | 100,2 | 133 | 142 | 121 |
| VIII | 103,6 | 104,0 | 99,9 | 133 | 142 | 121 |
| IX | 103,7 | 104,3 | 99,5 | 133 | 142 | 121 |
| X | 104,0 | 104,7 | 99,8 | 134 | 143 | 121 |
| XI | 103,6 | 104,4 | 99,9 | 133 | 142 | 121 |
| XII | 104,3 | 105,2 | 101,4 | 134 | 143 | 122 |
| 1996 | | | | | | |
| I | 103,5 | 104,3 | 100,5 | 133 | 142 | 121 |
| II | 103,6 | 104,4 | 100,3 | 133 | 142 | 121 |
| III | 103,5 | 104,8 | 100,5 | 133 | 142 | 121 |
| IV | 103,6 | 104,8 | 100,9 | 133 | 142 | 121 |
| V | 103,4 | 104,5 | 101,1 | 133 | 142 | 120 |

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. arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

2) Kalliorakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja.
Index för bergbyggnadsarbete exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

3) Sillanrakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohdon palkkoja ja välillisiä palkkoja.
Index för brobyggnadsarbete exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

4) Kehittyy 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. Kehittyy 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.

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Statistics Finland

Postitus
2 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Maarakennuskustannusindeksi
1996:5
Jordbyggnadskostnadsindex
Cost index of civil engineering works

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Pirkko Hemmilä
Anja Lindqvist
Tuula Turunen
(90) 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 kustannuspaino-rakenteella!

**Tilaa jo tänään edulliseen hintaan 90 mk**

Julkaisut: Tilastokeskus (90) 1734 2011

**Kuukausitulosteet ja erityisindeksit:**

Pirkko Hemmilä (90) 1734 3470
Anja Lindqvist (90) 1734 3492
Tuula Turunen (90) 1734 3369

Myynti:
Julkaisujen myynti / 3B
00022 TILASTOKESKUS
Puhelin: (90) 1734 2011
Faksi: (90) 1734 2474

Försäljning:
Publikationsförsäljning / 3B
00022 STATISTIKCENTRALEN
Telefon: (90) 1734 2011
Telefax: (90) 1734 2474

Orders:
Sale of publications / 3B
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Telephone: +358 0 1734 2011
Telefax: +358 0 1734 2474

Hinta – Pris – Price
30 mk – FIM 30

ISSN 1236-9942