

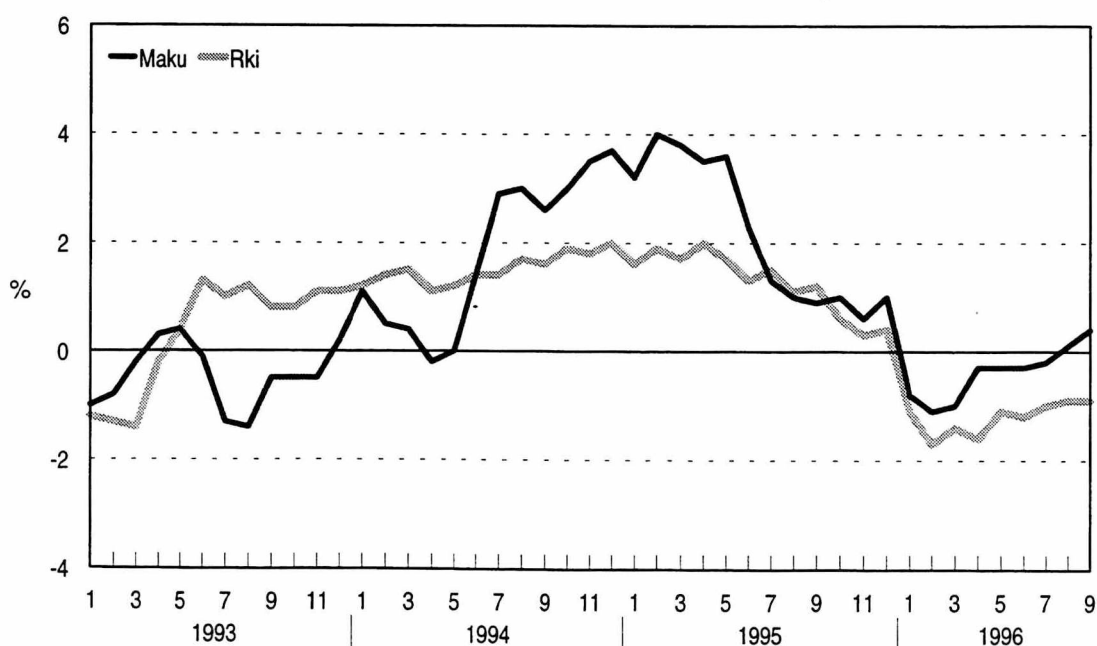
# Maarakennuskustannusindeksi

## Jordbyggnadskostnadsindex

1996, syyskuu – september

	Kokonaisindeksi Totalindex	Vuosimuutos Årsförändring %
Maarakennuskustannusindeksi 1990=100 Jordbyggnadskostnadsindex	104,0	0,4

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 ja kuu- kausi År och månad	Pohjaraken- nustyöt Grundbygg- nadsarbeten		Maarakennetyöt Jordbyggnads- konstruktion		Kallioraken- nustyöt Bergbygg- nadsarbeten		Murskaustyöt Krossarbeten		Päällystystyöt Beläggings- arbeten		Vesihuoltotyöt Vattenförsörj- ningsarbeten		Sillanraken- nustyöt Brobyggnads- arbeten		Kokonais- indeksi Totalindex	
	Vuosi- muutos		Vuosi- muutos		Vuosi- muutos		Vuosi- muutos		Vuosi- muutos		Vuosi- muutos		Vuosi- muutos		Vuosi- muutos	
	Årsför- ändring		Årsför- ändring		Årsför- ändring		Årsför- ändring		Årsför- ändring		Årsför- ändring		Årsför- ändring		Årsför- 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
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

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 Statistiska centralen.

Maarakennuskustannusindeksi - Jordbygnadskostnadsindex 1990=100

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

Vuosi ja kuukausi År och månad	1) M-indeksi M-index	2) K-indeksi K-index	3) S-indeksi 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

4) Tierakennus- kustannusindeksi Vägbyggnads- kostnadsindex	4) Maarakennus- kustannusindeksi Jordbyggnads- kostnadsindex	5) E-indeksi 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
134	143	121
133	142	121
133	142	121
133	142	121
133	142	121
133	142	121
133	142	121
134	143	121

- 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) 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 1996:9*  
*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