

# Maarakennuskustannusindeksi

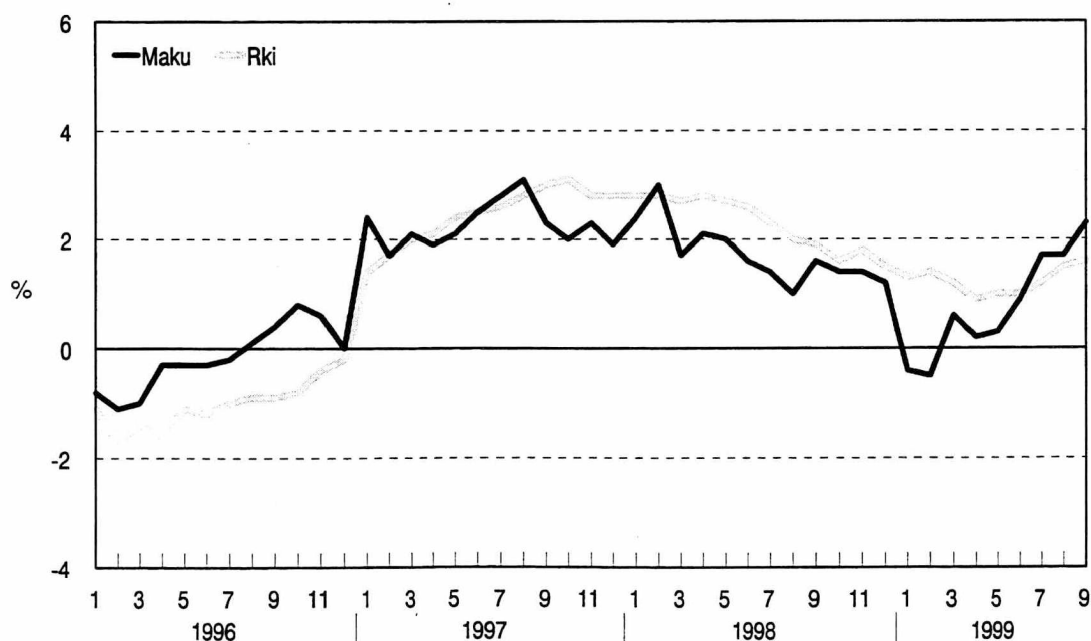
## Jordbyggnadskostnadsindex

1999, syyskuu – september

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

	Kokonaisindeksi Totalindex	Vuosimuutos Årsförändring %
Maarakennuskustannusindeksi 1990=100 Jordbyggnadskostnadsindex	110,6	2,3

### 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 År och månad	Pohjarakennustyöt Grundbyggnadsarbeten		Maarakennetyöt Jordbyggnadskonstruktion		Kalliorakennustyöt Bergbyggnadsarbeten		Murskaustyöt Krossarbeten		Päälystystyöt Belägningsarbeten		Vesihuoltotyöt Vattenförsörjningsarbeten		Sillanrakennustyöt Brobyggnadsarbeten		Kokonaisindeksi 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
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
VII	110,4	1,7	110,1	1,5	109,9	1,7	106,7	1,4	109,0	2,2	109,5	1,7	106,3	2,4	109,3	1,7
VIII	110,5	1,6	110,2	1,3	110,0	1,5	106,8	1,2	109,8	2,5	109,7	1,5	107,1	2,9	109,5	1,7
IX	111,8	2,1	111,1	1,8	110,8	1,9	107,8	1,7	111,5	3,9	110,8	2,1	108,8	4,8	110,6	2,3

Panosnimikeittäiset 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 År och månad	1) M-indeksi M-index	2) K-indeksi K-index	3) S-indeksi 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
VII	109,0	109,2	106,6
VIII	109,2	109,3	107,6
IX	110,0	109,8	108,7

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

4) Tierakennus- kustannusindeksi Vägbyggnads- kostnadsindex	4) Maarakennus- kustannusindeksi Jordbyggnads- kostnadsindex	5) E-indeksi 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
138	148	125
139	148	126
139	149	126
139	149	126
139	148	125
139	148	125
139	148	125
139	148	125
140	149	126
141	150	127
141	150	127
142	152	128

- 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) 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.

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Maarakennuskustannusindeksi 1999:9  
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 kustannuspaino-  
rakenteella!

Julkaisut: Tilastokeskus (09) 1734 2011

**Kuukausitulosteet ja erityisindeksit:**

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