

# Maarakennuskustannusindeksi

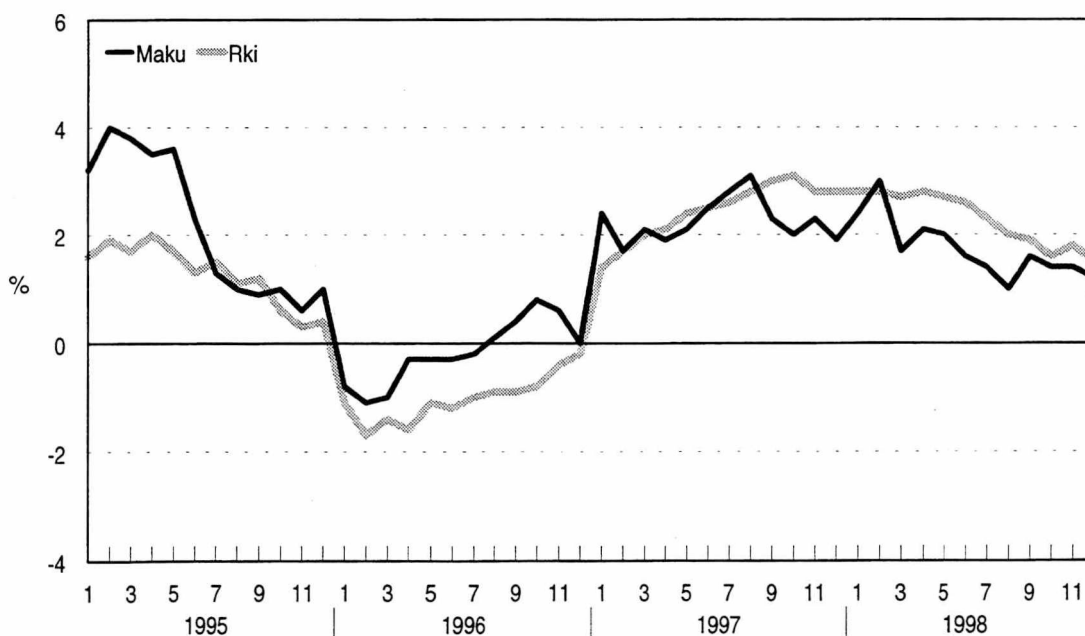
## Jordbyggnadskostnadsindex

1998, joulukuu – december

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

	Kokonaisindeksi Totalindex	Vuosimuutos Årsförändring %
Maarakennuskustannusindeksi 1990=100	107,6	1,2
Jordbyggnadskostnadsindex		

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		Päälystystyöt Belägnings- 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
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
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
XII	104,5	-1,0	104,5	-0,2	105,5	0,1	103,1	-0,2	105,6	0,8	104,3	0,4	101,2	0,1	104,3	0,0
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

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

Tie- ja maarakennuskustannusindeksi 1985=100  
Väg- och jordbyggnadskostnadsindex 1985=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
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
XII	104,4	105,2	101,9
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

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
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
134	143	122
136	145	123
135	144	122
136	145	122
136	145	122
136	145	123
136	146	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

- 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) 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 1998:12  
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!

**Tilaa jo tänään edulliseen hintaan 90 mk  
Toimitusmaksu 30 mk**

Julkaisut: Tilastokeskus (09) 1734 2011

**Kuukausitulosteet ja erityisindeksit:**

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