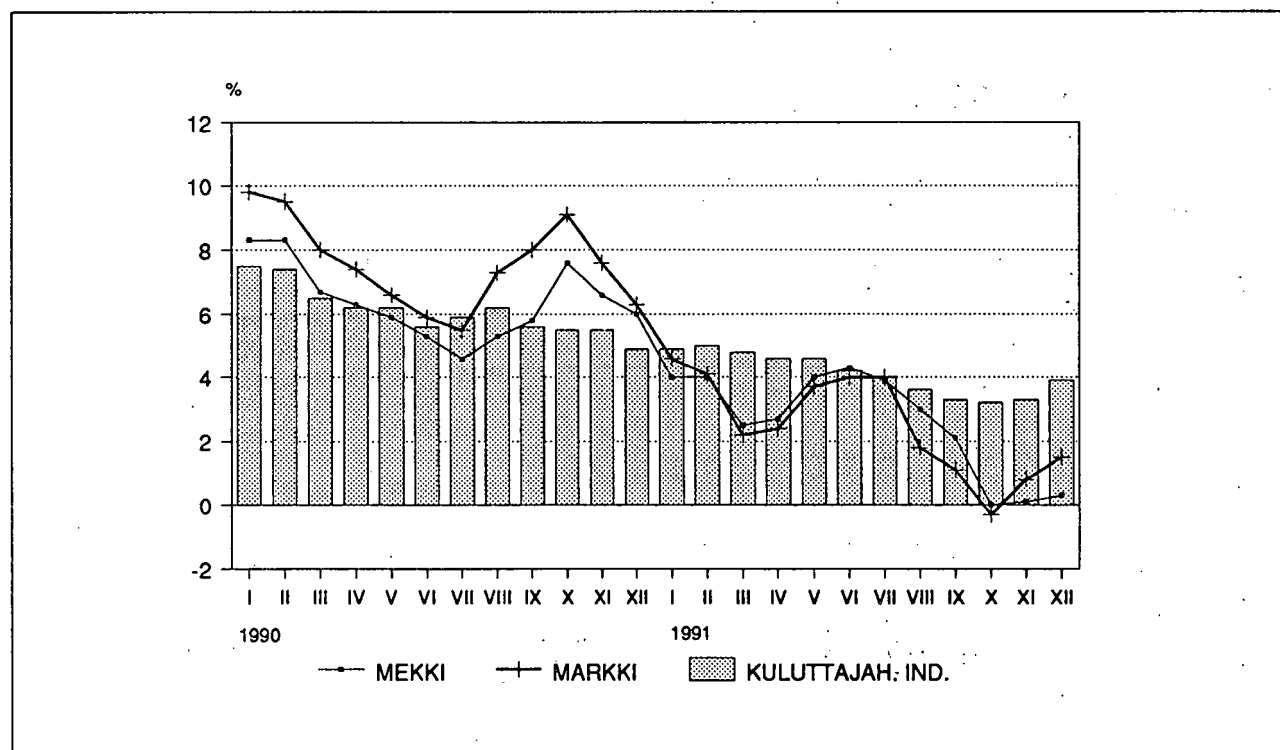


Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksit

Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner
1991, 4. neljännes - 4 kvartalet

15.1.1992

		Kokonaisindeksi 1990 = 100 Totalindex	Vuosimuutos (%) Årsförändring
Maarakennusalan konekust. ind. Kost. ind. för anläggningsmaskiner	lokakuu - oktober	102,4	-0,3
	marraskuu - november	103,1	0,8
	joulukuu - december	103,4	1,5
Metsäalan konekust. ind. Kost. ind. för skogsm.	lokakuu - oktober	102,4	0,0
	marraskuu - november	102,3	0,1
	joulukuu - december	102,5	0,3



Maarakennusalan konekustannusindeksin, metsäalan konekustannusindeksin ja kuluttajahintaindeksin vuosimuutokset.
Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner samt konsumentprisindex, årsförändringar.

TAULU 2: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Joulukuu KOKONAISINDEKSI, Maarakennusala
 TABELL 2: INDEX ENLIGT KOSTNADSFAKTORER, December TOTALINDEX

	PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	MATKA JA PÄIVÄ- RAHAT	KORJAUS JA HUOL- TO	POLTTO- AINEET	VAKUU- TUKSET	SIIRROT	PÄÄMAN POISTO	KOROT	HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX
	(18,6)	(12,7)	(3,7)	(9,0)	(5,9)	(1,2)	(0,9)	(27,8)	(14,5)	(5,7)	(100,0)	
1989	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	91,0	95,5	84,8	93,1	93,0	
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1991	102,5	99,9	105,7	105,8	105,0	114,0	104,9	102,0	100,3	104,1	102,5	
1990	98,6	98,6	108,5	97,8	97,4	100,0	99,8	98,9	97,9	94,6	98,6	
II	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	99,8	99,5	102,0	95,1	99,2	
III	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	99,8	99,5	103,5	99,8	99,6	
IV	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	99,8	99,5	103,5	100,4	99,5	
V	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	99,8	99,5	101,7	100,5	99,0	
VI	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	99,8	99,5	99,7	100,6	98,5	
VII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	99,8	99,5	97,4	100,6	98,2	
VIII	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	99,8	100,8	97,0	100,6	99,7	
IX	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	99,8	100,8	97,4	100,7	100,6	
X	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	100,6	100,9	98,5	102,4	102,8	
XI	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	100,6	100,9	99,9	102,4	102,3	
XII	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	100,3	100,9	101,4	102,3	101,9	
1991	101,5	100,9	104,9	103,8	116,0	114,0	104,9	101,7	103,4	102,7	103,1	
II	101,5	100,9	104,9	104,4	116,0	114,0	104,9	101,8	103,8	102,8	103,3	
III	101,5	100,9	105,9	105,1	92,6	114,0	104,9	101,8	102,3	103,4	101,8	
IV	101,5	100,9	105,9	105,1	92,5	114,0	104,9	101,7	103,0	103,5	101,9	
V	103,0	102,4	105,9	105,1	97,2	114,0	104,9	101,7	102,8	104,7	102,7	
VI	103,0	102,4	105,9	105,3	97,2	114,0	104,9	101,7	101,7	104,7	102,5	
VII	103,0	98,4	105,9	106,6	105,7	114,0	104,9	101,7	98,5	104,7	102,2	
VIII	103,0	98,4	105,9	106,0	102,6	114,0	104,9	101,7	95,2	104,5	101,5	
IX	103,0	98,4	105,9	106,0	106,7	114,0	104,9	102,1	94,6	104,6	101,7	
X	103,0	98,4	105,9	106,0	114,9	114,0	104,9	102,1	96,2	104,6	102,4	
XI	103,0	98,4	105,9	107,6	115,0	114,0	104,9	102,3	99,5	104,7	103,1	
XII	103,0	98,4	105,9	108,9	103,3	114,0	104,9	103,9	102,8	104,8	103,4	

Kustannustekijöittäin eritellyt eri maarakennuskoneiden indeksipisteluvut (taulukot 3-10) ovat saatavissa Tilastokeskuksesta - Index enligt kostnadsfaktorer för olika anläggningsmaskintyp (tabellerna 3-10) kan erhållas vid Statistikcentralen.

Taulu 1: INDEKSIT METSÄKONETYYPIN MUKAAN JA VUOSIMUUTOS, Joulukuu 1991

Tabell 1: INDEX ENLIGT SKOGSMASKINTYP OCH ÅRSFÖRÄNDRING, December 1991

Metsäkoneet:		Metsätraktorit	Hakkuukoneet		Kokonaisindeksi		
Skogsmaskiner:		Skogstraktorer	Avverk.mask.		Totalindex		
Vuosi ja kuukausi		v-muutos årsföränd		v-muutos årsföränd		v-muutos årsföränd	
År och månad	(50)		(50)		(100)		
1989	93,7		94,4		94,0		
1990	100,0	6,8	100,0	6,0	100,0	6,4	
1991	102,7	2,7	102,4	2,4	102,5	2,5	
1990	I	98,8	8,9	98,8	7,8	98,8	8,3
	II	99,0	8,9	99,0	7,6	99,0	8,3
	III	99,7	7,2	99,7	6,2	99,7	6,7
	IV	99,6	6,8	99,6	5,8	99,6	6,3
	V	99,4	6,4	99,4	5,5	99,4	5,9
	VI	99,0	5,7	99,0	4,8	99,0	5,3
	VII	98,7	4,9	98,8	4,4	98,7	4,6
	VIII	99,1	5,6	99,1	5,0	99,1	5,3
	IX	99,9	6,2	99,8	5,5	99,8	5,8
	X	102,4	7,9	102,4	7,2	102,4	7,6
	XI	102,2	6,9	102,1	6,3	102,2	6,6
	XII	102,2	6,1	102,2	5,8	102,2	6,0
1991	I	102,8	4,1	102,7	3,9	102,7	4,0
	II	103,0	4,0	102,9	3,9	102,9	4,0
	III	102,3	2,5	102,1	2,4	102,2	2,5
	IV	102,4	2,8	102,2	2,6	102,3	2,7
	V	103,5	4,2	103,2	3,8	103,3	4,0
	VI	103,4	4,4	103,1	4,1	103,2	4,3
	VII	102,7	4,1	102,4	3,6	102,5	3,9
	VIII	102,2	3,1	101,9	2,9	102,0	3,0
	IX	102,1	2,2	101,8	2,0	101,9	2,1
	X	102,6	0,2	102,2	-0,1	102,4	0,0
	XI	102,5	0,3	102,1	0,0	102,3	0,1
	XII	102,6	0,3	102,3	0,2	102,5	0,3

TAULU 2: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Joulukuu KOKONAISINDEKSI, Metsäala
 TABELL 2: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, December TOTALINDEX

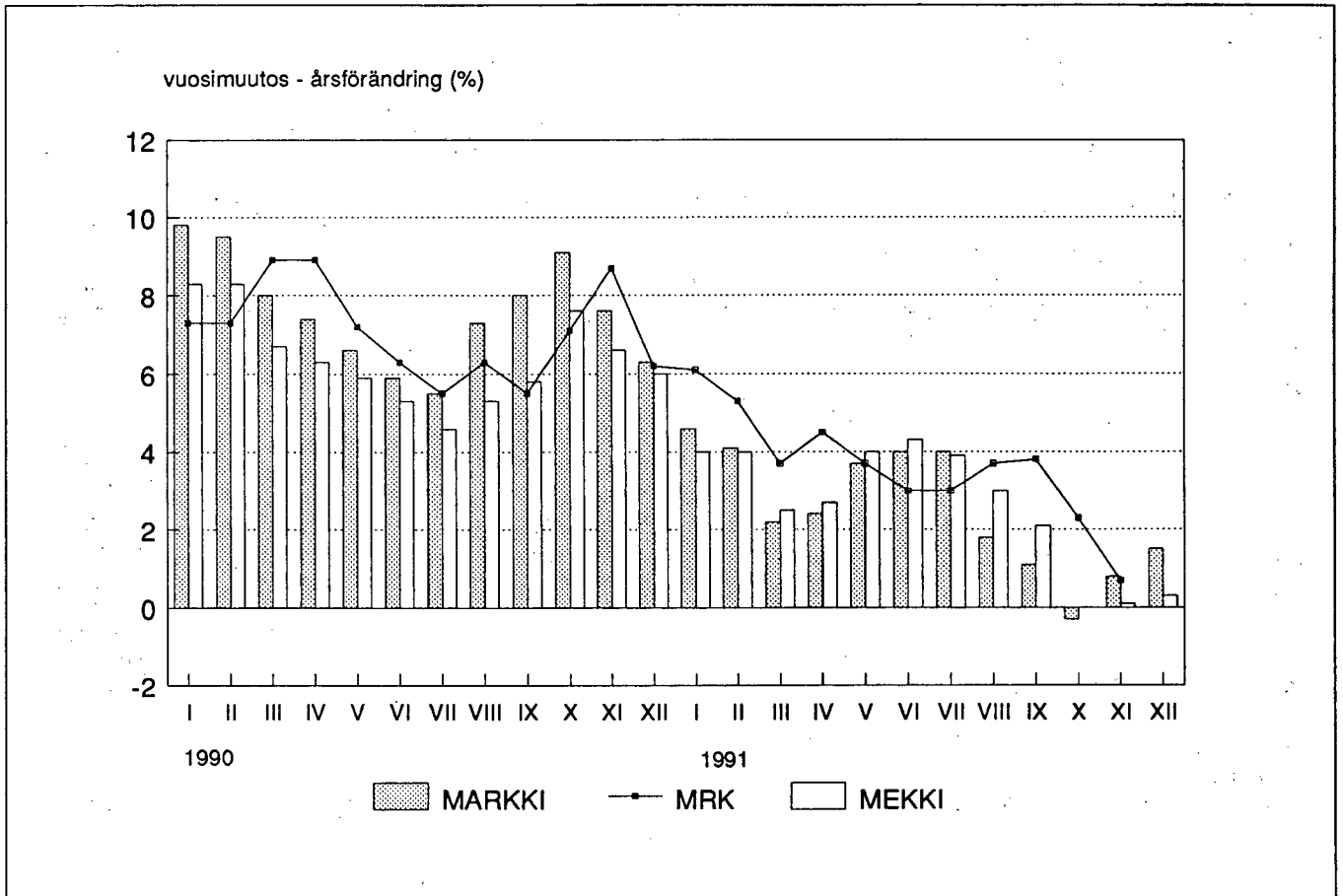
Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT			MATKA JA POLTTO- MAJOITUS JA VOITE- LUAINIET HUOLTO			KORJAUS JA SAHAL.			TERÄKET- JUT JA SAHAL.			PÄÄOMAN KOROT POISTO			VAKUU- TUKSET			HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI		
	LÖNER (17,45)	INDIR. LÖNER (11,8)	VÄLIL- LÖNER PALKAT (5,0)	RESA OCH INKVART. (7,5)	BRÄNSLE OCH SMÖRJ. (11,0)	REPAR. OCH SERVICE (1,75)	SÄGKEDJA OCH SVÄRD (26,25)	KAPITAL RÄNTA AVSKR. (13,75)	KOROT POISTO	TERÄKET- JUT JA SAHAL.	KOROT POISTO	VAKUU- TUKSET	HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	FÖRSÄK- RINGAR	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX					
1989	96,6	91,5	97,2	87,9	93,9	106,2	96,5	87,2	98,9	96,9	94,0	98,8	98,9	96,9	94,0						
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
1991	104,6	101,0	109,1	106,5	106,8	93,1	100,3	98,7	99,4	105,9	102,5	99,4	99,4	105,9	102,5						
1990	98,4	98,5	98,8	97,4	98,0	102,7	99,8	98,6	100,0	98,7	98,8	100,0	100,0	98,7	98,8						
II	98,4	98,5	98,8	94,2	98,0	100,1	99,8	102,0	98,8	98,8	99,0	100,0	100,0	98,8	99,0						
III	99,4	99,2	100,1	94,2	99,5	100,1	99,8	103,6	99,6	99,6	99,7	100,0	100,0	99,6	99,7						
IV	99,4	99,2	100,1	92,4	99,5	100,1	99,8	103,7	99,9	99,9	99,6	100,0	100,0	99,9	99,6						
V	99,4	99,2	100,1	91,2	99,6	100,1	99,9	102,2	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0	100,0	99,4						
VI	99,4	99,2	100,1	89,6	99,6	100,1	99,9	100,2	100,0	100,0	99,0	100,0	100,0	100,0	99,0						
VII	99,4	99,2	100,1	89,6	99,6	100,1	99,9	98,1	100,0	100,0	98,7	100,0	100,0	100,0	98,7						
VIII	99,4	99,2	100,1	97,4	99,6	100,1	99,9	96,5	100,0	100,0	99,1	100,0	100,0	100,0	99,1						
IX	99,4	99,2	100,5	104,7	100,9	100,1	99,9	96,9	100,0	100,1	99,8	100,0	100,0	100,1	99,8						
X	102,5	102,8	100,5	122,0	101,1	98,9	100,4	98,2	100,0	101,0	102,4	100,0	100,0	101,0	102,4						
XI	102,5	102,8	100,6	116,4	101,1	98,9	100,4	99,3	100,0	101,0	102,2	100,0	100,0	101,0	102,2						
XII	102,5	102,8	100,6	111,0	103,3	98,9	100,4	100,7	100,0	101,0	102,2	100,0	100,0	101,0	102,2						
1991	102,5	101,3	109,6	111,5	106,4	98,9	99,7	101,6	99,4	101,1	102,7	101,1	99,4	101,1	102,7						
II	102,5	101,3	109,6	111,5	106,4	98,9	99,7	101,9	99,4	104,8	102,9	104,8	99,4	104,8	102,9						
III	102,5	101,3	109,8	99,8	107,0	91,8	100,9	101,1	99,4	105,9	102,2	105,9	99,4	105,9	102,2						
IV	102,5	101,3	109,8	99,8	107,0	91,8	100,9	101,9	99,4	106,0	102,3	106,0	99,4	106,0	102,3						
V	105,6	104,1	109,6	102,3	107,0	91,8	100,9	101,5	99,4	106,7	103,3	106,7	99,4	106,7	103,3						
VI	105,6	104,1	109,6	102,3	107,0	91,8	100,9	100,6	99,4	106,7	103,2	106,7	99,4	106,7	103,2						
VII	105,6	99,7	109,6	106,8	106,9	91,8	100,7	97,4	99,4	106,7	102,5	106,7	99,4	106,7	102,5						
VIII	105,6	99,7	109,6	105,2	106,9	91,8	100,7	94,6	99,4	106,6	102,0	106,6	99,4	106,6	102,0						
IX	105,6	99,7	107,5	107,3	106,9	91,8	100,7	93,5	99,4	106,6	101,9	106,6	99,4	106,6	101,9						
X	105,6	99,7	107,5	111,5	106,9	91,8	100,6	94,8	99,4	106,6	102,4	106,6	99,4	106,6	102,4						
XI	105,6	99,7	108,9	111,5	106,1	92,5	99,1	96,8	99,4	106,7	102,3	106,7	99,4	106,7	102,3						
XII	105,6	99,7	108,6	108,8	107,3	92,5	99,1	98,2	99,4	106,7	102,5	106,7	99,4	106,7	102,5						

Kustannustekijöittäin eritellyt metsätraktoreiden ja hakkuukoneiden indeksipisteluvut (taulukko 3-4) ovat saatavissa Tilastokeskuksesta - Index enligt kostnadsfaktorer för skogstraktorer och avverkningsmaskiner (tabellerna 3-4) kan

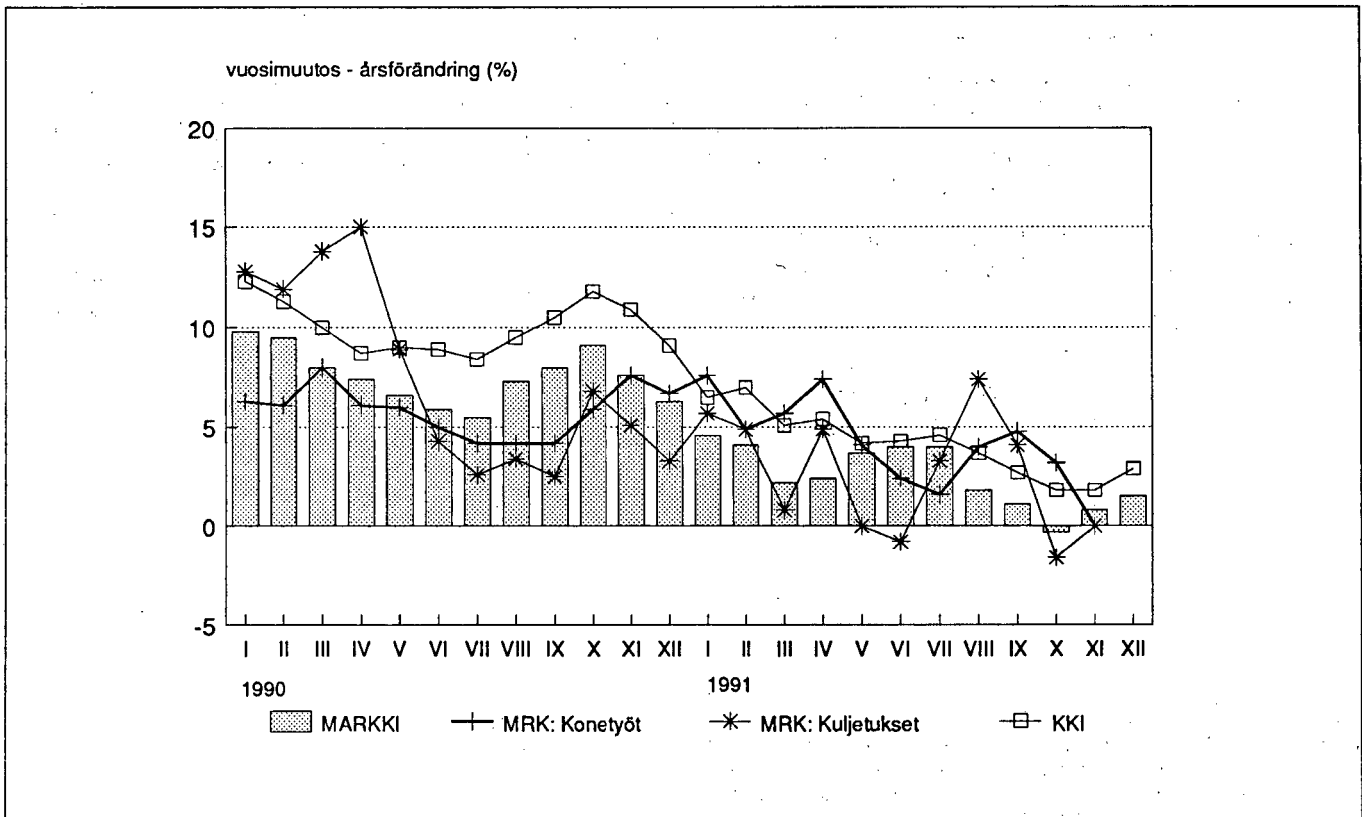
Eräiden indeksien kehitys 1989-1991.
Utvecklingen av några index, 1989-1991.

	MARKKI 1990=100	MEKKI 1990=100	RKI 1990=100	TRK 1985=100	MRK 1985=100	MRK		KKI 1985=100
						Konetyöt	Kuljetukset	
1989	93,0	94,0		123	126	117	114	126,1
1990	100,0	100,0	100,0	130	135	124	123	138,8
1990								
I	98,6	98,8	97,9	126	132	119	123	136,1
II	99,2	99,0	98,3	127	132	122	122	135,5
III	99,6	99,7	98,8	129	134	122	124	136,4
IV	99,5	99,6	99,2	129	134	121	123	136,0
V	99,0	99,4	99,5	129	134	123	122	137,5
VI	98,5	99,0	99,9	130	135	125	122	137,2
VII	98,2	98,7	100,3	129	134	125	120	137,1
VIII	99,7	99,1	100,5	130	135	125	121	138,5
IX	100,6	99,8	100,8	130	135	125	121	140,3
X	102,8	102,4	101,4	131	136	126	125	142,8
XI	102,3	102,2	101,6	132	138	128	124	144,4
XII	101,9	102,2	101,8	132	137	127	124	143,6
1991								
I	103,1	102,7	102,0	134	140	128	130	144,8
II	103,3	102,9	101,8	134	139	128	128	145,0
III	101,8	102,2	102,2	134	139	129	125	143,3
IV	101,9	102,3	102,2	135	140	130	129	143,4
V	102,7	103,3	102,2	134	139	128	122	143,3
VI	102,5	103,2	102,1	134	139	128	121	143,1
VII	102,2	102,5	102,2	134	138	127	124	143,4
VIII	101,5	102,0	102,3	135	140	130	130	143,7
IX	101,7	101,9	102,5	135	140	131	126	144,0
X	102,4	102,4	102,3	134	139	130	123	145,4
XI	103,1	102,3	102,2	134	139	128	124	146,9
XII	103,4	102,5	102,0					147,8

MARKKI = Maarakennusalan konekustannusindeksi - Kostnadsindex för anläggningsmaskiner
MEKKI = Metsäalan konekustannusindeksi - Kostnadsindex för skogsmaskiner
RKI = Rakennuskustannusindeksi - Byggnadskostnadsindex
TRK = Tierakennuskustannusindeksi - Vägbyggnadskostnadsindex
MRK = Maarakennuskustannusindeksi - Jordbyggnadskostnadsindex
Konetyöt = Maskinarbeten, Kuljetukset = Transporter
KKI = Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi - Kostnadsindex för lastbilstrafik



Maarakennusalan konekustannusindeksin (MARKKI), metsäalan konekustannusindeksin (MEKKI) ja maarakennuskustannusindeksin (MRK) kehitys 1990-1991.



Maarakennusalan konekustannusindeksin (MARKKI), kuorma-autoliikenteen kustannusindeksin (KKI) sekä maarakennuskustannusindeksin osaindeksien (konetyöt ja kuljetukset) kehitys 1990-1991.

Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksit

Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner
1991, 4. neljännes - 4 kvartalet

ARKISTO / A2

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Cost indices for earth movers
and forest machinery

Tiedustelut - Förfrågningar:

Tuula Pikkarainen
Ari Mikkela
(90) 17 341

Maarakennusalan konekustannusindeksi MARKKI ja metsäalan konekustannusindeksi MEKKI ovat Tilastokeskuksen tuottamia uusia indeksejä (perusvuosi 1990=100). MARKKI kuvaa maarakennusalan koneiden ja MEKKI metsäalan koneiden käyttöön ja omistukseen liittyvien kustannustekijöiden hintojen muutoksia. Konekustannusindekseistä tuotetaan:

- julkaisu neljännesvuosittain
- julkaisuja tarkempia kuukausitulosteita
- erityisindeksejä asiakkaan omalla kustannuspainorakenteella

Julkaisujen myynti: Tilastokeskus puh. (90) 1734 2011.

Kuukausitulosteiden ja erityisindeksien tilaukset:
Tuula Pikkarainen, Ari Mikkela ja Pirkko Hemmilä puh. (90) 17 341.
Kuukausitulostustilaukseen sisältyvät myös neljännesvuosijulkaisut.

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

40 mk

ISSN 0788-9984

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41