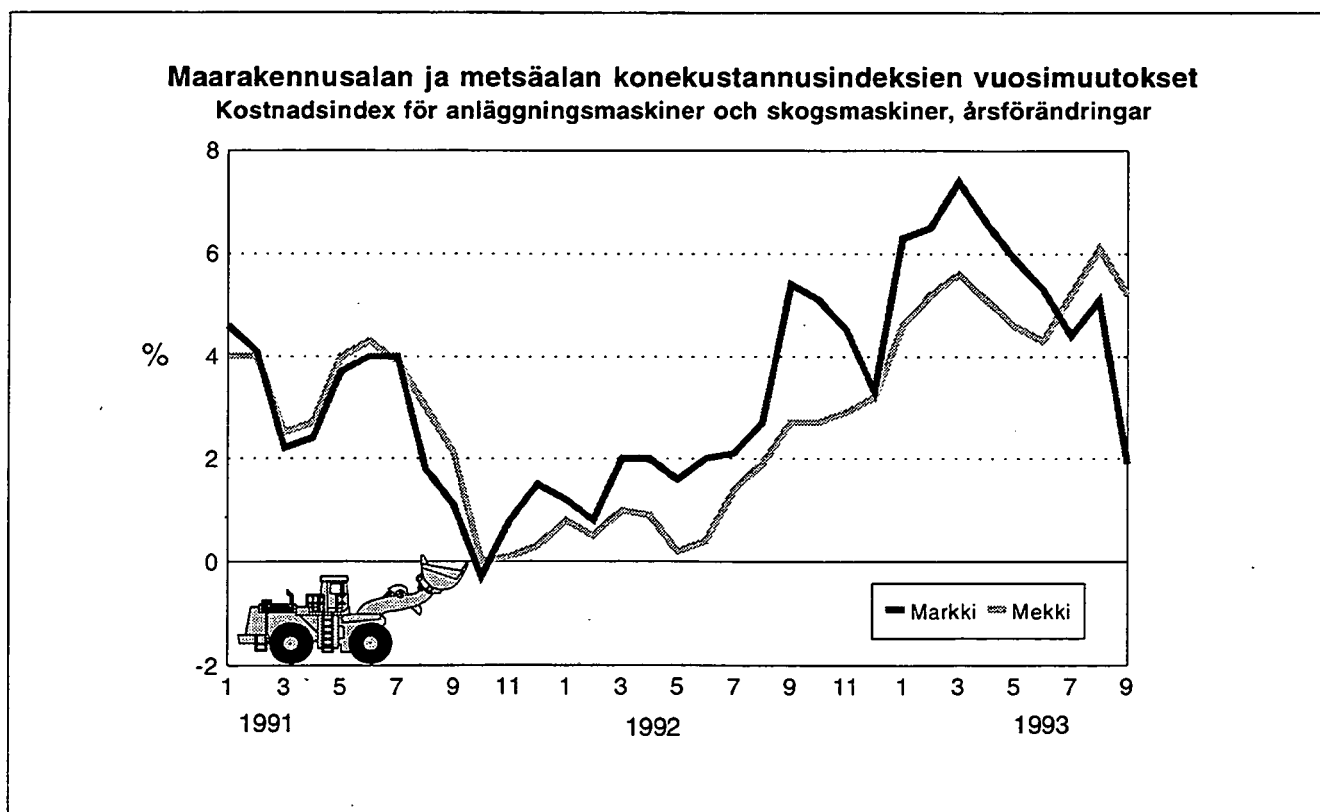


# Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksit

Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner  
1993, 3. neljännes - 3 kvartalet

18.10.1993

		Kokonaisindeksi Totalindex 1990=100	Vuosi- muutos Ärskörändring %
Maarakennusalan konekustannusindeksi Kostnadsindex för anläggningsmaskiner	Heinäkuu - Juli	108,9	4,4
	Elokuu - Augusti	109,4	5,1
	Syyskuu - September	109,2	1,9
Metsäalan konekustannusindeksi Kostnadsindex för skogsmaskiner	Heinäkuu - Juli	109,3	5,2
	Elokuu - Augusti	110,3	6,1
	Syyskuu - September	110,1	5,2





TAULU 2: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Syyskuu KOKONAISINDEKSI  
 TABELL 2: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, September TOTALINDEX

Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT			MATKA JA KORJAUS			POLTTO-			SIIRROT			PÄÄOMAN			HALLINTO KOKO-		
	VÄLIL- LISET PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	RAHAT TO	PÄIVÄ- RAHAT	JÄ HUOL- TO	AINEET TUKSET	POLTTO- AJONEU- VÄLIL- LISET PALKAT	SIIRROT	POISTO	KOROT	KOROT	KOROT	KOROT	KOROT	KOROT	KOROT	KOROT	KOROT
	INDIR. LÖNER	RES- DAGS- PENNING	REPAR. OCH SERVICE	BRÄNSLE	FÖRSÄK- RINGAR	TRANS- PORTER	KAPITAL AVSKR.	RÄNTA	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX								
1989	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	91,0	95,5	84,8	93,1	98,0							
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							
1992	103,0	100,0	111,2	112,7	110,5	111,3	96,9	106,2	103,3	105,2	105,2							
1992	103,0	99,1	111,2	112,3	105,2	111,3	96,9	104,9	103,0	104,9	104,3							
II	103,0	99,1	111,2	112,4	105,0	111,3	96,9	104,9	101,2	105,0	104,1							
III	103,0	99,1	111,2	112,4	102,3	111,3	96,9	104,9	100,3	105,1	103,8							
IV	103,0	99,1	111,2	112,4	106,3	111,3	96,9	104,9	99,6	105,2	103,9							
V	103,0	99,1	111,2	112,4	110,0	111,3	96,9	104,9	100,8	105,2	104,3							
VI	103,0	99,1	111,2	112,4	110,0	111,3	96,9	104,9	102,1	105,3	104,5							
VII	103,0	100,9	111,2	111,6	106,1	111,3	96,9	104,1	102,3	105,3	104,3							
VIII	103,0	100,9	111,2	111,6	103,1	111,3	96,9	104,1	102,7	105,2	104,2							
IX	103,0	100,9	111,2	112,9	115,2	111,3	96,9	109,5	107,5	105,3	107,2							
X	103,0	100,9	111,2	113,7	122,4	111,3	96,9	109,5	107,8	105,4	107,7							
XI	103,0	100,9	111,2	114,0	122,6	111,3	96,9	109,5	107,7	105,4	107,7							
XII	103,0	100,9	111,2	114,0	118,2	111,3	96,9	108,8	104,6	105,4	106,8							
1993	103,0	109,0	108,8	112,1	128,7	104,1	94,1	117,1	106,4	105,7	110,9							
II	103,0	109,0	108,8	112,7	134,0	104,1	94,1	117,0	103,5	105,7	110,9							
III	103,0	109,0	108,8	112,7	139,2	104,1	94,1	119,0	102,3	106,5	111,5							
IV	103,0	109,0	108,8	112,7	132,8	104,1	94,1	119,0	99,9	106,6	110,8							
V	103,0	109,0	108,8	112,9	132,7	104,1	94,1	119,0	97,6	106,6	110,5							
VI	103,0	109,0	108,8	112,9	128,5	104,1	94,1	119,0	96,7	106,6	110,1							
VII	103,0	100,8	108,8	111,8	128,5	104,1	94,1	119,9	94,9	106,5	108,9							
VIII	103,0	100,8	108,8	112,1	133,0	104,1	94,1	121,6	93,3	106,4	109,4							
IX	103,0	100,8	108,8	112,1	133,0	104,1	94,1	121,6	91,4	106,4	109,2							

1 3 1

Eri maarakennuskoneiden kustannustekijöitäin eritellyt indeksipisteluvut (taulukko 3 - 10) on saatavissa Tilastokeskuksesta. Index enligt kostnadsfaktorer för olika anläggningsmaskintyp (tabellerna 3-10) kan erhållas vid Statistikcentralen.

Taolu 1: INDEKSIT METSÄKONETYYPIN MUKAAN JA VUOSIMUUTOS, Syyskuu 1993  
 Tabell 1: INDEX ENLIGT SKOGSMASKINTYP OCH ÅRSFÖRÄNDRING, September 1993

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		
1991	102,7	2,7	102,4	2,4	102,5	2,5	
1992	104,5	1,8	103,7	1,3	104,1	1,6	
1992	I	104,1	1,3	103,1	,4	103,6	,8
	II	103,9	,9	102,9	,1	103,4	,5
	III	103,6	1,3	102,8	,6	103,2	1,0
	IV	103,7	1,3	102,8	,6	103,3	,9
	V	104,0	,5	103,1	-,1	103,5	,2
	VI	104,2	,8	103,2	,1	103,7	,4
	VII	104,4	1,6	103,5	1,1	104,0	1,4
	VIII	104,4	2,2	103,5	1,5	103,9	1,9
	IX	105,0	2,8	104,3	2,5	104,6	2,7
	X	105,5	2,7	104,9	2,6	105,2	2,7
	XI	105,5	2,9	105,1	2,9	105,3	2,9
	XII	105,9	3,2	105,5	3,2	105,7	3,2
1993	I	108,7	4,4	108,0	4,8	108,3	4,6
	II	108,9	4,8	108,6	5,5	108,7	5,2
	III	109,1	5,2	108,9	5,9	109,0	5,6
	IV	108,6	4,7	108,5	5,5	108,6	5,1
	V	108,3	4,2	108,4	5,1	108,3	4,6
	VI	108,1	3,7	108,2	4,8	108,1	4,3
	VII	108,7	4,1	109,9	6,2	109,3	5,2
	VIII	110,0	5,4	110,6	6,9	110,3	6,1
	IX	109,8	4,6	110,4	5,8	110,1	5,2

TAULU 2: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITTÄIN, Syyskuu KOKONAISINDEKSI  
 TABELL 2: INDEX ENLIGT KOSTNADSFAKTORER, September TOTALINDEX

Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT		VÄLIL- LISET PALMAT		MATKA JA POLTTO- MAJOITUS JA VOITE- LUAINEET HUOLTO		KORJAUS JA SAHAL.		TERÄKET- JUT JA POISTO		PÄÄOMAN KAPITAL AVSKR.		KOROT RÄNTA		VAKUU- TUKSET		HALLINTO FÖRVALT- NING		KOKO- NAIS- INDEKSI	
	LÖNER	INDIR. LÖNER	RESA OCH INKVART.	BRÄNSLE OCH SMÖRJUM.	REPAR. OCH SERVICE	KORJAUS OCH SERVICE	TERÄKET- OCH SVÄRD	JUT JA SAHAL.	POISTO	AVSKR.	KOROT RÄNTA	FÖRSÄK- RINGAR	HALLINTO FÖRVALT- NING	KOKO- NAIS- INDEKSI						
	(17,45)	(11,8)	(5,0)	(7,5)	(11,0)	(1,75)	(26,25)	(13,75)	(1,5)	(4,0)	(100,0)									
1989	96,6	91,5	97,2	87,9	93,9	106,2	96,5	87,2	98,9	96,9	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							
1991	104,6	101,0	109,1	106,5	106,8	93,1	100,3	98,7	99,4	105,9	99,4	105,9	102,5							
1992	105,6	98,7	109,5	115,1	109,3	92,6	102,8	98,0	99,9	109,0	99,9	109,0	104,1							
1992	105,6	97,7	110,7	109,8	108,9	92,5	102,2	98,8	99,9	108,9	99,9	108,9	103,6							
II	105,6	97,7	110,7	110,2	108,9	92,5	102,2	97,2	99,9	108,9	99,9	108,9	103,4							
III	105,6	97,7	110,4	108,8	108,9	92,5	102,2	96,6	99,9	109,0	99,9	109,0	103,2							
IV	105,6	97,7	110,4	110,9	108,9	92,5	102,2	95,9	99,9	109,0	99,9	109,0	103,3							
V	105,6	97,7	109,8	112,8	108,9	92,5	102,2	97,0	99,9	109,0	99,9	109,0	103,5							
VI	105,6	97,7	109,8	112,8	108,9	92,5	102,2	98,1	99,9	109,1	99,9	109,1	103,7							
VII	105,6	99,7	109,8	111,9	108,9	92,5	102,2	98,8	99,9	109,1	99,9	109,1	104,0							
VIII	105,6	99,7	109,8	110,8	108,9	92,5	102,2	99,2	99,9	109,0	99,9	109,0	103,9							
IX	105,6	99,7	108,5	116,9	109,5	92,5	103,5	99,4	99,9	109,1	99,9	109,1	104,6							
X	105,6	99,7	108,5	124,5	109,5	92,5	103,5	99,2	99,9	109,1	99,9	109,1	105,2							
XI	105,6	99,7	107,8	126,8	109,5	92,5	103,5	99,1	99,9	109,1	99,9	109,1	105,3							
XII	105,6	99,7	107,7	124,6	111,8	93,8	105,7	97,1	99,9	109,1	99,9	109,1	105,7							
1993	105,6	109,5	114,0	129,8	114,4	105,3	108,7	94,3	99,9	105,8	99,9	105,8	108,3							
II	105,6	109,5	114,0	135,5	114,4	105,3	109,9	91,9	99,9	105,9	99,9	105,9	108,7							
III	105,6	109,5	117,0	139,1	114,9	109,0	109,9	89,9	99,9	106,2	99,9	106,2	109,0							
IV	105,6	109,5	117,0	137,2	114,9	109,0	109,9	88,0	99,9	106,3	99,9	106,3	108,6							
V	105,6	109,5	116,8	137,2	114,9	110,7	109,9	86,1	99,9	106,3	99,9	106,3	108,3							
VI	105,6	109,5	117,3	135,1	114,9	110,7	109,9	85,3	99,9	106,3	99,9	106,3	108,1							
VII	105,6	102,4	117,3	135,1	117,4	113,6	114,8	87,6	99,9	106,2	99,9	106,2	109,3							
VIII	105,6	102,4	117,3	135,7	119,2	117,0	118,5	85,5	99,9	106,2	99,9	106,2	110,3							
IX	105,6	102,4	117,5	135,7	119,2	117,0	118,5	83,6	99,9	106,2	99,9	106,2	110,1							

I  
5  
I

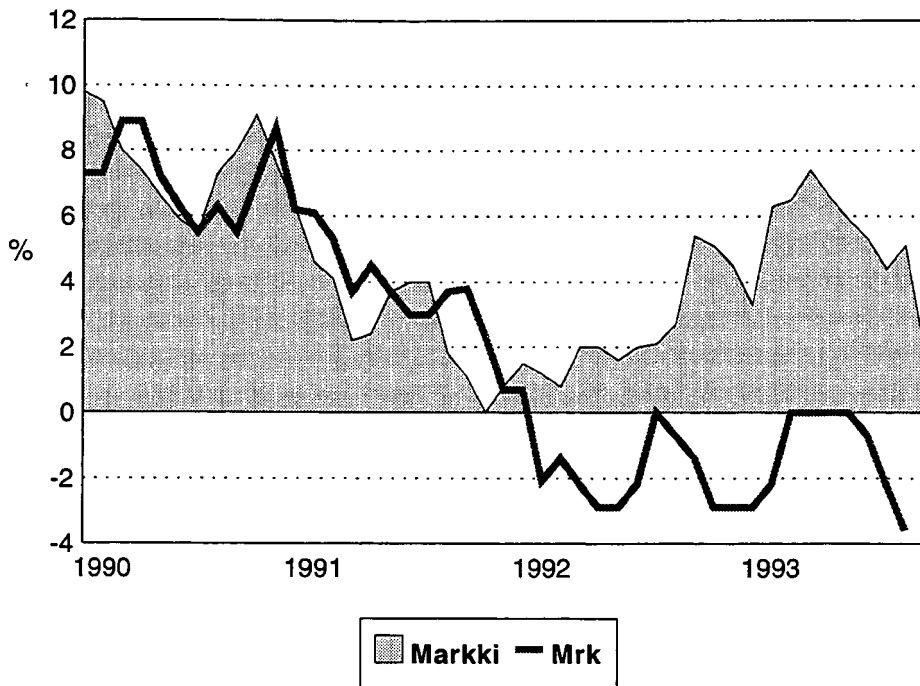
Metsätraktoreiden ja hakkuukoneiden kustannustekijöittäin eritellyt indeksipistelu-  
 Index enligt kostnadsfaktorer för skogstraktorer och avverkningsmaskiner (tabel-  
 lerna 3 och 4) on saatavissa Tilastokeskuksesta.

Eräiden indeksien kehitys 1989-1993 – Utvecklingen av några index 1989-1993

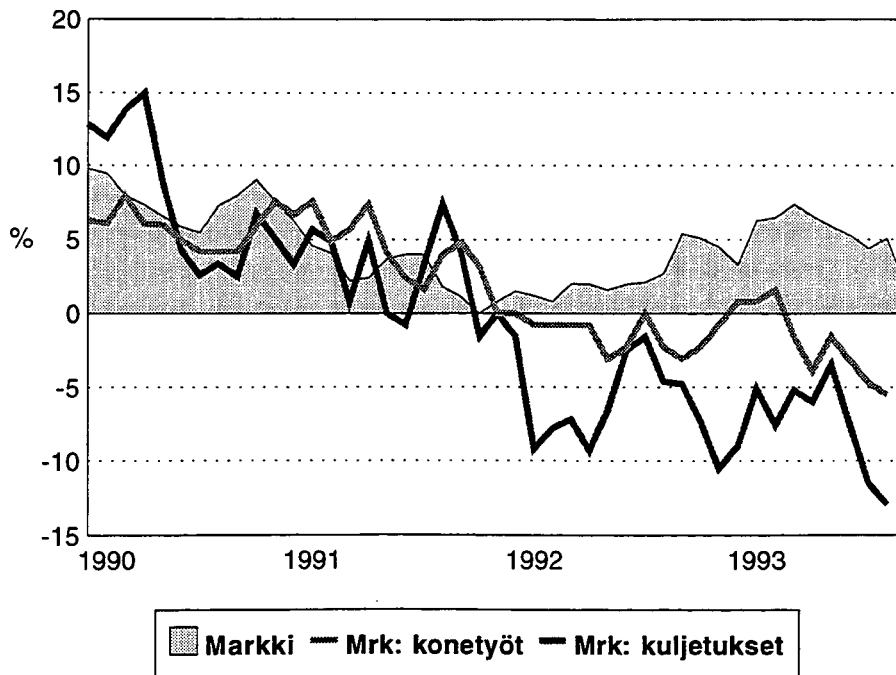
	MARKKI	MEKKI	RKI	TRK	MRK	MRK		KKI	
	1990=100	1990=100	1990=100	1985=100	1985=100	Konetyöt	Kuljetukset	1985=100	
1989	93,0	94,0		123	126	117	114	126,1	
1990	100,0	100,0	100,0	130	135	124	123	138,8	
1991	102,5	102,5	102,2	134	139	129	125	144,5	
1992	105,2	104,1	100,4	130	136	127	117	149,1	
1991	I	103,1	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	133	138	127	122	147,8
1992	I	104,3	103,6	101,6	132	137	127	118	149,7
	II	104,1	103,4	101,6	131	137	127	118	149,4
	III	103,8	103,2	101,6	130	136	128	116	148,9
	IV	103,9	103,3	100,8	130	136	129	117	148,5
	V	104,3	103,5	100,3	129	135	124	114	148,7
	VI	104,5	103,7	99,5	130	136	125	118	149,0
	VII	104,3	104,0	99,7	131	138	127	122	149,2
	VIII	104,2	103,9	99,5	131	139	127	124	146,1
	IX	107,2	104,6	100,1	130	138	127	120	149,0
	X	107,7	105,2	100,2	128	135	127	114	150,0
	XI	107,7	105,3	100,0	127	135	127	111	150,7
	XII	106,8	105,7	99,7	127	135	128	111	150,0
1993	I	110,9	108,3	100,4	129	137	128	112	152,8
	II	110,9	108,7	100,3	128	137	129	109	152,4
	III	111,5	109,0	100,2	128	136	126	110	152,9
	IV	110,8	108,6	100,6	127	136	124	110	152,1
	V	110,5	108,3	100,7	127	135	122	110	152,5
	VI	110,1	108,1	100,8	126	135	121	109	152,1
	VII	108,9	109,3	100,7	126	135	121	108	151,1
	VIII	109,4	110,3	100,7	126	134	120	108	151,3
	IX	109,2	110,1	100,9					150,5

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) ja maarakennuskustannusindeksin (MRK) vuosimuutos 1990-1993.**



**Maarakennusalan konekustannusindeksin (MARKKI) ja maarakennuskustannusindeksin osaindeksien (konetyöt ja kuljetukset) vuosimuutos 1990-1993.**





PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus  
**2 lk** kirje

PMM  
Sopimus  
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Cost indices for earth mo-  
vers and forest machinery

Tiedustelut - Förfrågningar

Pirkko Hämälä  
Tuula Turunen  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

45 mk

ISSN 0788-9984

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

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