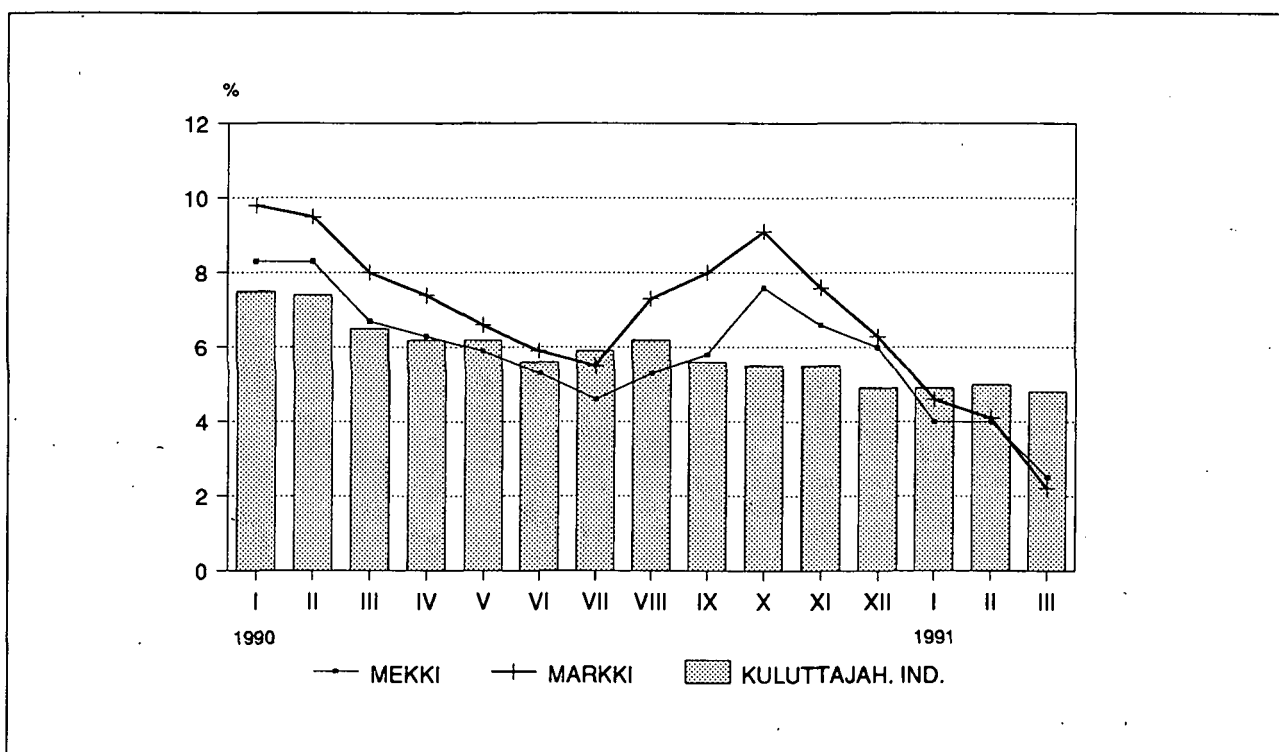


Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksit

Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner
1991, 1. neljännes - 1 kvartalet

17.4.1991

		Kokonaisindeksi 1990 = 100 Totalindex	Vuosimuutos (%) Årsförändring
Maarakennusalan konekust. ind. Kost. ind. för anläggningsmaskiner	tammikuu - januari	103,1	4,6
	helmikuu - februari	103,3	4,1
	maaliskuu - mars	101,8	2,2
Metsäalan konekust. ind. Kost. ind. för skogsm.	tammikuu - januari	102,7	4,0
	helmikuu - februari	102,9	4,0
	maaliskuu - mars	102,2	2,5



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

Tuoteseloste

Maarakennusalan konekustannusindeksi

Tilastokeskus on ryhtynyt tuottamaan uutta indeksiä Maarakennusalan konekustannusindeksiä 1990 = 100 vuoden 1991 alusta lähtien. Uusi indeksi tullaan julkaisemaan neljä kertaa vuodessa aina vuosineljänneistä seuraavan kuukauden puolivälin jälkeen.

Maarakennusalan konekustannusindeksi MARKKI kuvaa maarakennusalan koneiden käyttöön ja omistukseen liittyvien kustannustekijöiden hintojen muutoksia. Indeksillä kuvaa keskimääräisen yrityksen ja tyypillisen koneen kustannuskehitystä. Se ei ota huomioon tuottavuuden muutoksia. Se ei myöskään kuvaa yksittäisen maarakennusalan yrityksen kustannuskehitystä silloin, kun kustannusrakenne poikkeaa olennaisesti keskimääräisestä kustannusrakenteesta.

Maarakennusalan koneista tuotetaan omaa indeksiä tela- ja pyörräalustaisille kaivukoneille, traktorikaivureille, pyörräkuormaajille, traktoridumppereille, puskutraktoreille ja kunnossapitokoneille sekä em. koneet sisältävää kokonaisindeksiä. Lisäksi ajoneuvonostureilla on oma indeksinsä. Osaindekseinä ovat palkat, välilliset palkat, matka- ja päivärahat, korjaus ja huolto, polttoaineet, vakuutukset, siirrot, pääoman poisto, korot sekä hallinto.

Indeksin laadinnan perusteita on selostettu Tilastokeskuksen muistiossa nro 128. Traktoridumppereiden polttoainekustannusten nopea nousu vuoden 1991 tammikuusta lähtien johtuu siirtymisestä polttoaineiden hintaseurannassa kevyestä polttoöljystä dieselöljyyn. Syynä on uusittu moottoriajoneuvolaki, jossa traktoridumpperit määritellään liikennetraktoreiksi ja velvollisiksi maksamaan lisäveroa polttoöljyä käytettäessä.

Jatkossa Tilastokeskus tulee julkaisemaan indeksitiedotteessaan taulut 1 ja 2. Oheisessa julkaisussa esitetyt taulut 3 - 10 ovat kuitenkin saatavissa Tilastokeskuksesta.

Metsäalan konekustannusindeksi

Tilastokeskus on ryhtynyt tuottamaan uutena indeksinä myös Metsäalan konekustannusindeksiä 1990 = 100 vuoden 1991 alusta lähtien. Tätäkin indeksiä tullaan julkaisemaan neljä kertaa vuodessa aina vuosineljänneistä seuraavan kuukauden puolivälin jälkeen.

Metsäalan konekustannusindeksi MEKKI kuvaa metsäkoneiden käyttöön ja omistukseen liittyvien kustannustekijöiden hintojen muutoksia. Tämäkin indeksi kuvaa keskimääräisen yrityksen ja tyypillisen koneen kustannuskehitystä. Se ei ota niinkään huomioon tuottavuuden muutoksia eikä kuvaa yksittäisen metsäalan yrityksen kustannuskehitystä, jos kustannusrakenne poikkeaa olennaisesti keskimääräisestä kustannusrakenteesta.

Koko metsäalaa kuvaavan kokonaisindeksin lisäksi tuotetaan omaa indeksiä metsätraktoreille ja hakkuukoneille. Osaindekseinä ovat palkat, välilliset palkat, matka ja majointus, poltto- ja voiteluaineet, korjaus ja huolto, teräketjut ja sahalaipat, pääoman poisto, korot, vakuutukset ja hallinto.

Indeksin laadinnan perusteita on selostettu Tilastokeskuksen muistiossa nro 125. Jatkossa Tilastokeskus tulee julkaisemaan indeksitiedotteessaan taulut 1 ja 2. Oheisessa julkaisussa esitetyt taulut 3 ja 4 ovat kuitenkin saatavissa Tilastokeskuksesta.

Produktbeskrivning

Kostnadsindex för anläggningsmaskiner

Statistikcentralen producerar från och med början av 1991 ett nytt index, nämligen kostnadsindex för anläggningsmaskiner 1990 = 100. Det nya indexet kommer att publiceras fyra gånger per år under den senare hälften av den månad som följer på varje kvartal.

MARKKI, kostnadsindex för anläggningsmaskiner, beskriver prisförändringar i kostnadsfaktorer som gäller användning och ägande av maskiner inom jordbyggnad. Indexet beskriver kostnadsutvecklingen för ett genomsnittligt företag och för en typisk maskin. Förändringar i produktivitet ingår inte i indexet. Indexet beskriver inte heller kostnadsutvecklingen för ett enskilt företag inom branschen i de fall då kostnadsstrukturen avviker markant från den genomsnittliga.

Inom jordbyggnad produceras separata index för grävmaskiner på band och på hjul, traktorgrävare, lastmaskiner på hjul, traktordumprar, bandschaktare och för maskiner för underhållsarbeten. Dessutom produceras ett totalindex för dessa maskiner och ett separat index för mobilkranar. Delindex är löner, indirekta löner, reseersättningar och dagpenningar, reparation och service, bränsle, försäkringar, transporter, kapitalavskrivningar, räntor och förvaltning.

Grunderna för hur indexet produceras har klargjorts i Statistikcentralens promemoria nr 128. Den snabba uppgången i bränslekostnaderna för traktordumprar som satte igång i januari 1991 beror på att man vid uppföljningen av priser på bränsle övergått från lätt brännolja till dieselolja. Orsaken till detta är den reviderade lagen om skatt på motorfordon, där traktordumprar definieras som trafiktraktor. De förs därmed till de fordon, för vilka tilläggsskatt skall betalas om de drivs med brännolja.

I fortsättningen kommer Statistikcentralen att publicera tabellerna 1 och 2 i sitt indexmeddelande. Tabellerna 3 - 10 i vidstående publikation finns att få på Statistikcentralen.

Kostnadsindex för skogsmaskiner

Statistikcentralen producerar från och med början av 1991 också ett annat nytt index, nämligen kostnadsindex för skogsmaskiner 1990 = 100. Också detta index kommer att publiceras fyra gånger per år under den senare hälften av månaden efter varje kvartal.

MEKKI, kostnadsindex för skogsmaskiner, beskriver prisförändringar för kostnadsfaktorer som gäller användning och ägande av skogsmaskiner. Också detta index beskriver kostnadsutvecklingen för ett genomsnittligt företag och en typisk maskin. Det beaktar inte förändringar i produktivitet och beskriver inte kostnadsutvecklingen för ett enskilt företag i skogsbranschen i de fall då kostnadsstrukturen markant skiljer sig från den genomsnittliga.

Förutom totalindex för hela skogsbranschen produceras ett eget index för skogstraktorer och avverkningsmaskiner. Delindex är löner, indirekta löner, resor och inkvarteringar, reparation och service, sågkädja och svärd, kapitalavskrivningar, räntor, försäkringar och förvaltning.

Grunderna för hur indexet produceras har klargjorts i Statistikcentralens promemoria nr 125. I fortsättningen kommer Statistikcentralen att publicera tabellerna 1 och 2 i sitt indexmeddelande. Tabellerna 3 och 4 i vidstående publikation finns att få på Statistikcentralen.

Taulu 1: INDEKSIT MAARAKENNUSKONETYYPPIN MUKAAN JA VUOSIMUUTOS, Maaliskuu 1991
 Tabell 1: INDEX ENLIGT ANLÄGGNINGSMASKINTYP OCH ÅRSFÖRÄNDRING, Mars 1991

Vuosi ja kuukausi År och månad	Tela-alust. kaiivukoneet Grävmaskin på band		Pyöräalust. kaiivukoneet Grävmaskin på hjul		Traktori- kaivurit Traktor- gravare		Pyörä- kuormaajat Hjul- lastare		Traktori- dumpperit Traktor- dumprar		Pusku- traktorit Band- schaktare		Kunnossa- pitokoneet Underhålls- maskiner		Kokonais- indeksi Totalindex		Nosturit Mobilkranar	
	(28.5)	(11.5)	(20.8)	(25.0)	(2.1)	(1.7)	(10.4)	(-)	(10.4)	(1.7)	(10.4)	(-)	(10.4)	(-)	(10.4)	(-)	(10.4)	(-)
1989	93,2	92,5	92,2	93,3	95,4	94,1	92,9	93,0	92,5	94,1	92,9	93,0	92,5	93,0	92,5	92,5	92,5	92,5
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	100,0	100,0	100,0
1989	90,0	89,5	89,2	89,9	92,2	90,6	89,8	89,8	88,7	90,6	89,8	89,8	88,7	89,8	88,7	88,7	88,7	88,7
II	91,0	89,9	89,7	90,9	93,4	91,7	90,4	90,4	91,6	91,7	90,4	90,6	91,6	90,6	91,6	91,6	91,6	91,6
III	92,5	91,8	91,5	92,7	94,7	93,5	92,2	92,2	92,3	93,5	92,2	92,3	92,4	92,3	92,4	92,4	92,4	92,4
IV	92,9	92,1	91,9	93,0	95,1	93,8	92,6	92,6	92,6	93,8	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6
V	93,1	92,3	92,0	93,2	95,6	94,3	93,0	93,0	93,1	94,3	93,0	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1
VI	93,4	92,6	92,2	93,4	95,6	94,3	93,0	93,0	93,1	94,3	93,0	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1
VII	93,4	92,6	92,3	93,4	95,6	94,3	93,0	93,0	93,1	94,3	93,0	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1
VIII	93,2	92,3	92,1	93,2	95,3	94,4	93,1	93,1	93,2	94,4	93,1	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2
IX	93,5	92,7	92,3	93,5	95,5	94,4	93,2	93,2	93,3	94,4	93,2	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
X	94,5	93,8	93,3	94,6	96,4	95,4	94,3	94,3	94,4	95,4	94,3	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4
XI	95,3	94,6	93,3	95,3	97,2	96,0	95,2	95,2	95,2	96,0	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
XII	96,1	95,5	95,4	96,1	98,1	96,8	96,0	96,0	96,1	96,8	96,0	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1
1990	98,8	97,5	98,9	98,5	99,4	98,7	98,8	98,8	98,6	98,7	98,8	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6
I	99,6	99,1	99,2	98,7	99,9	98,9	98,8	98,8	99,2	99,1	98,8	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2
II	100,0	99,9	99,9	99,0	100,1	99,1	99,1	99,1	99,6	99,1	99,1	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
III	99,8	99,7	99,7	98,7	100,0	99,2	99,2	99,2	99,6	99,2	99,2	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
IV	99,3	99,2	99,3	98,3	99,6	98,8	98,8	98,8	99,6	98,8	98,8	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0
V	98,8	98,6	98,9	97,8	99,1	98,4	98,4	98,4	98,6	98,4	98,4	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
VI	98,4	98,2	98,6	97,6	98,7	98,4	98,4	98,4	98,7	98,4	98,4	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
VII	99,3	99,7	99,5	100,4	99,3	98,1	98,1	98,1	98,3	98,1	98,1	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
VIII	99,3	99,7	99,5	100,4	99,3	98,1	98,1	98,1	98,3	98,1	98,1	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
IX	100,3	100,6	100,3	101,4	99,9	100,9	100,9	100,9	100,3	100,9	100,2	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6
X	102,4	102,9	102,3	103,8	101,6	103,1	103,1	103,1	103,8	103,1	102,7	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8
XI	101,9	102,5	101,9	103,2	101,3	102,6	102,6	102,6	103,2	102,6	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3
XII	101,5	102,0	101,6	102,6	101,2	102,2	102,2	102,2	102,6	102,2	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9
1991	102,3	104,9	102,2	103,5	108,1	103,3	103,7	103,7	103,1	103,3	103,7	103,1	103,1	103,1	103,3	103,3	103,3	103,3
II	102,4	105,0	102,3	103,6	108,2	103,4	103,8	103,8	103,3	103,4	103,8	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3
III	100,9	103,3	101,1	102,0	107,3	102,1	102,5	102,5	101,8	102,1	102,5	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8

TAULU 2: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITTÄIN, Maaliskuu KOKONAISINDEKSI, Maarakennusala
 TABELL 2: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars TOTALINDEX

	PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	MATKA JA PÄIVÄ- RAHAT	KORJAUS JA HUOL- TO	POLTTO- AINEET	VAKUU- TUKSET	SIIRROT PORTER	PÄÄOMAN POISTO	KOROT	HALLINTO NING	KOKO- NAIS- INDEKSI
	LÖNER	INDIR. LÖNER	RES- DAGS- PENNING	REPAR. OCH SERVICE	BRÄNSLE	FÖRSÄK- RINGAR	TRANS- PORTER	KAPITAL AVSKR.	RÄNTA	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX
År och månad	(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
1989	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	89,8	95,5	79,7	90,1	89,8
II	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	89,8	95,5	81,1	90,2	90,6
III	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	89,8	95,5	82,4	91,8	92,3
IV	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	89,8	95,5	83,5	93,5	92,6
V	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	91,6	95,5	83,6	93,6	92,9
VI	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	91,6	95,5	85,1	93,8	93,1
VII	97,3	92,5	108,5	91,4	80,9	97,9	91,6	95,5	85,2	93,8	93,1
VIII	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	91,6	95,5	83,5	93,7	92,9
IX	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	91,6	95,5	84,2	93,9	93,2
X	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	91,6	95,5	86,4	94,0	94,2
XI	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	91,6	95,8	90,1	94,0	95,1
XII	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	91,6	95,8	92,2	94,6	95,9
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

TAULU 3: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITTÄIN, Maaliskuu Tela-alustaiset kaivukoneet
 TABELL 3: INDEX ENLIGT KOSTNADSFAKTORER, Mars Grävmaskin på band

Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT		VÄLIL- LISET		MATKA JA KORJAUS PÄIVÄ- RAHAT TO		RES- DAGS- PENNING SERVICE		REPAR. OCH		BRÄNSLE RINGAR		FÖRSÄK- PORTER		SIIRROT AVSKR.		PÄÄMMAN POISTO		KOROT		HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI		
	(16,2)	(10,9)	(4,7)	(6,8)	(6,0)	(0,8)	(2,9)	(29,5)	(15,8)	(6,4)	(100,0)	(100,0)	(15,8)	(6,4)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
1989	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	91,0	96,2	85,4	93,1	93,2												
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	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1989	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	89,8	96,2	80,3	90,1	90,0												
II	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	89,8	96,2	81,8	90,2	91,0												
III	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	89,8	96,2	83,1	91,8	92,5												
IV	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	89,8	96,2	84,2	93,5	92,9												
V	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	91,6	96,2	84,3	93,6	93,1												
VI	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	91,6	96,2	85,8	93,8	93,4												
VII	97,3	92,5	108,5	91,4	80,9	97,9	91,6	96,2	85,9	93,8	93,4												
VIII	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	91,6	96,2	84,2	93,7	93,2												
IX	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	91,6	96,2	84,8	93,9	93,5												
X	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	91,6	96,2	87,1	94,0	94,5												
XI	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	91,6	96,2	90,5	94,0	95,3												
XII	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	91,6	96,2	92,6	94,6	96,1												
1990	98,6	98,6	108,5	97,8	97,4	100,0	99,8	99,0	98,1	94,6	98,8												
II	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	99,8	100,1	102,6	95,1	99,6												
III	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	99,8	100,1	104,1	99,8	100,0												
IV	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	99,8	100,1	104,1	100,4	99,8												
V	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	99,8	100,1	102,3	100,5	99,3												
VI	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	99,8	100,1	100,2	100,6	98,8												
VII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	99,8	100,1	98,0	100,6	98,4												
VIII	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	99,8	100,1	96,3	100,6	99,3												
IX	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	99,8	100,1	96,7	100,7	100,3												
X	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	100,6	100,1	97,7	102,4	102,4												
XI	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	100,6	100,1	99,1	102,4	101,9												
XII	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	100,3	100,1	100,6	102,3	101,5												
1991	101,5	100,9	104,9	103,8	113,0	114,0	104,9	100,1	101,7	102,7	102,3												
II	101,5	100,9	104,9	104,4	113,0	114,0	104,9	100,1	102,1	102,8	102,4												
III	101,5	100,9	105,9	105,1	89,5	114,0	104,9	100,1	100,6	103,4	100,9												

TAULU 4: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Maaliskuu Pyöräalustaiset kaijukoneet
 TABELL 4: INDEX ENLIGT KOSTNADSFAKTORER, Mars Grävmaskin på hjul

Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT		VÄLIL- LISET		MATKA JA KORJAUS PÄIVÄ- RAHAT TO		POLITTO- AINEET		VAKUU- TUKSET		SIIRROT		PÄÄOMAN POISTO		KOROT		HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	
	LÖNER	(13,5)	RES-, DAGS- PENNING	(1,3)	REPAR. OCH SERVICE	(6,2)	BRÄNSLE	(6,3)	FÖRSÄK- RINGAR	(1,3)	TRANS- PORTER	(-)	KAPITAL AVSKR.	(28,6)	RÄNTA	(17,5)	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX
1989	96,9	92,0	107,1	83,1	91,4	83,1	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	84,8	93,1	92,5				
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
1989	92,7	88,0	92,8	77,6	90,3	77,6	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	79,8	90,1	89,5				
II	92,7	88,0	107,6	77,6	90,3	77,6	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	81,2	90,2	89,9				
III	97,3	92,5	108,5	77,6	90,3	77,6	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	82,5	91,8	91,8				
IV	97,3	92,5	108,5	77,6	91,2	77,6	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	83,6	93,5	92,1				
V	97,3	92,5	108,5	80,9	91,2	80,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	83,7	93,6	92,3				
VI	97,3	92,5	108,5	80,9	91,2	80,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	85,2	93,8	92,6				
VII	97,3	92,5	108,5	80,9	91,4	80,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	85,3	93,8	92,6				
VIII	97,3	92,5	108,5	80,9	91,6	80,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	83,6	93,7	92,3				
IX	97,3	92,5	108,5	83,9	91,6	83,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	84,3	93,9	92,7				
X	98,6	93,7	108,5	88,9	91,7	88,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	86,5	94,0	93,8				
XI	98,6	93,7	108,5	92,9	91,9	92,9	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	89,9	94,0	94,6				
XII	98,6	93,7	108,5	97,4	94,4	97,4	97,9	97,9	97,9	,0	95,6	91,9	94,6	95,5				
1990	98,6	98,6	108,5	97,8	97,8	97,4	100,0	100,0	100,0	,0	97,0	96,0	94,6	97,5				
II	98,6	98,6	108,5	98,6	98,6	92,3	100,0	100,0	100,0	,0	99,7	102,3	95,1	99,1				
III	99,8	99,8	98,3	98,6	98,6	92,3	100,0	100,0	100,0	,0	99,7	103,8	99,8	99,9				
IV	99,8	99,8	98,3	98,6	98,6	88,8	100,0	100,0	100,0	,0	99,7	103,7	100,4	99,7				
V	99,8	99,8	98,3	98,6	98,6	85,3	100,0	100,0	100,0	,0	99,7	102,0	100,5	99,2				
VI	99,8	99,8	98,3	98,6	98,6	82,2	100,0	100,0	100,0	,0	99,7	99,9	100,6	98,6				
VII	99,8	99,8	98,3	98,6	98,6	82,2	100,0	100,0	100,0	,0	99,7	97,7	100,6	98,2				
VIII	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	97,9	100,0	100,0	100,0	,0	100,9	97,1	100,6	99,7				
IX	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	112,5	100,0	100,0	100,0	,0	100,9	97,5	100,7	100,6				
X	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	134,1	100,0	100,0	100,0	,0	100,9	98,5	102,4	102,9				
XI	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	122,8	100,0	100,0	100,0	,0	100,9	100,0	102,4	102,5				
XII	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	112,1	100,0	100,0	100,0	,0	100,9	101,4	102,3	102,0				
1991	101,5	100,9	104,9	113,0	103,8	113,0	114,0	114,0	114,0	,0	105,8	107,6	102,7	104,9				
II	101,5	100,9	104,9	113,0	104,4	113,0	114,0	114,0	114,0	,0	105,8	107,9	102,8	105,0				
III	101,5	100,9	105,9	89,5	105,1	89,5	114,0	114,0	114,0	,0	105,8	106,3	103,4	103,3				

TAULU 5: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Maaliskuu Traktorikaivurit
 TABELL 5: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars Traktongrävare

Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT LÖNER	VÄLIL- LISET PALKAT	MATKA JA PÄIVÄ- RAHAT	KORJAUS JA HUOL- TO	POLITTO- AINEET	VAKUU- TUKSET	SIIRROT PORTER	PÄÄMÄN POISTO	KOROT	HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX	INDEX	
													(21,0)	(14,2)
1989 I	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	,0	93,9	83,4	93,1	92,2	100,0		
1989 II	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
1989 III	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	,0	93,7	78,2	90,1	89,2	100,0		
1989 IV	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	,0	93,7	79,7	90,2	89,7	100,0		
1989 V	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	,0	93,7	80,9	91,8	91,5	100,0		
1989 VI	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	,0	93,7	82,0	93,5	91,9	100,0		
1989 VII	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	,0	93,7	82,1	93,6	92,0	100,0		
1989 VIII	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	,0	93,7	83,6	93,8	92,2	100,0		
1989 IX	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	,0	93,7	83,6	93,8	92,3	100,0		
1989 X	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	,0	93,7	82,0	93,7	92,1	100,0		
1989 XI	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	,0	93,7	84,8	94,0	93,3	100,0		
1989 XII	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	,0	95,0	89,4	94,0	94,5	100,0		
1990 I	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	,0	95,0	91,4	94,6	95,4	100,0		
1990 II	98,6	98,6	108,5	97,8	97,4	100,0	,0	100,0	99,1	94,6	98,9	100,0		
1990 III	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	,0	100,0	102,5	95,1	99,2	100,0		
1990 IV	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	,0	100,0	104,0	99,8	99,9	100,0		
1990 V	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	,0	100,0	104,0	100,4	99,7	100,0		
1990 VI	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	,0	100,0	102,2	100,5	99,3	100,0		
1990 VII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	,0	100,0	100,2	100,6	98,9	100,0		
1990 VIII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	,0	100,0	97,9	100,6	98,6	100,0		
1990 IX	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	,0	100,0	96,2	100,6	99,5	100,0		
1990 X	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	,0	100,0	96,6	100,7	100,3	100,0		
1990 XI	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	,0	100,0	97,6	102,4	102,3	100,0		
1990 XII	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	,0	100,0	99,1	102,4	101,9	100,0		
1991 I	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	,0	100,0	100,5	102,3	101,6	100,0		
1991 II	101,5	100,9	104,9	103,8	113,0	114,0	,0	100,0	101,7	102,7	102,2	100,0		
1991 III	101,5	100,9	104,9	104,4	113,0	114,0	,0	100,0	102,0	102,8	102,3	100,0		
1991 IV	101,5	100,9	105,9	105,1	89,5	114,0	,0	100,0	100,5	103,4	101,1	100,0		

TAULU 6: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITTÄIN, Maaliskuu Pyöräkuormaajat
 TABELL 6: INDEX ENLIGT KOSTNADSFAKTORER, Mars Hjulastare

	PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	VÄLIL- PÄIVÄ- RAHAT	MATKA JA HUOL- RAHAT	KORJAUS JA HUOL- TO	POLITTO- AINEET	VAKUU- TUKSET	SIIRROT	PÄÄOMAN POISTO	KOROT	HALLINTO NAIS- INDEKSI	KOKO- NAIS- INDEKSI
	INDIR. LÖNER	RES- DAGS- PENNING	REPAR. OCH SERVICE	BRÄNSLE	FÖRSÄK- RINGAR	TRANS- PORTER	KAPITAL AVSKR.	RÄNTA	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX		
	(19,0)	(12,9)	(5,4)	(9,4)	(6,8)	(1,4)	(-)	(26,9)	(12,6)	(5,6)	(100,0)	
1989	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	,0	95,5	84,8	93,1	93,3	
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1989	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	,0	95,5	79,7	90,1	89,9	
II	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	,0	95,5	81,2	90,2	90,9	
III	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	,0	95,5	82,5	91,8	92,7	
IV	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	,0	95,5	83,6	93,5	93,0	
V	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	,0	95,5	83,7	93,6	93,2	
VI	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	,0	95,5	85,2	93,8	93,4	
VII	97,3	92,5	108,5	91,4	80,9	97,9	,0	95,5	85,2	93,8	93,4	
VIII	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	,0	95,5	83,6	93,7	93,2	
IX	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	,0	95,5	84,2	93,9	93,5	
X	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	,0	95,5	86,4	94,0	94,6	
XI	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	,0	95,5	89,8	94,0	95,3	
XII	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	,0	95,5	91,9	94,6	96,1	
1990	98,6	98,6	108,5	97,8	97,4	100,0	,0	98,2	97,3	94,6	98,5	
II	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	,0	98,2	100,7	95,1	98,7	
III	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	,0	98,2	102,2	99,8	99,0	
IV	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	,0	98,2	102,1	100,4	98,7	
V	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	,0	98,2	100,4	100,5	98,3	
VI	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	,0	98,2	98,4	100,6	97,8	
VII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	,0	98,2	96,2	100,6	97,6	
VIII	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	,0	102,5	98,7	100,6	100,4	
IX	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	,0	102,5	99,1	100,7	101,4	
X	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	,0	102,5	100,1	102,4	103,8	
XI	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	,0	102,5	101,6	102,4	103,2	
XII	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	,0	102,5	103,0	102,3	102,6	
1991	101,5	100,9	104,9	103,8	113,0	114,0	,0	102,5	104,2	102,7	103,5	
II	101,5	100,9	104,9	104,4	113,0	114,0	,0	102,6	104,6	102,8	103,6	
III	101,5	100,9	105,9	105,1	89,5	114,0	,0	102,6	103,1	103,4	102,0	

TAULU 7: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Maaliskuu Traktordumpperit
 TABELL 7: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars Traktordumprar

År och månad	PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	MÄTKA JA PÄIVÄ- RAHAT	MATKA JA HUOL- TO	KORJAUS JA HUOL- TO	POLTTO- AINEET	BRÄNSLE	FÖRSÄK- RINGAR	SIIRROT	PÄÄOMAN POISTO	KOROT	HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX									
															LÖNER	INDIR. LÖNER	RES-, DAGS- PENNING	REPAR. OCH SERVICE	BRÄNSLE	FÖRSÄK- RINGAR	TRANS- PORTER	KAPITAL AVSKR.	RÄNTA
1989	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	0	99,8	88,6	93,1	95,4	(11,4)	(8,3)	(6,1)	(8,1)	(4,1)	(1,3)	(-)	(35,1)	(17,9)	(7,7)	(100,0)	
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0	100,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1989	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	0	99,8	83,3	90,1	92,2	I	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	0	99,8	83,3	90,1	92,2
	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	0	99,8	84,8	90,2	93,4	II	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	0	99,8	84,8	90,2	93,4
	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	0	99,8	86,2	91,8	94,7	III	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	0	99,8	86,2	91,8	94,7
	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	0	99,8	87,3	93,5	95,1	IV	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	0	99,8	87,3	93,5	95,1
	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	0	99,8	87,4	93,6	95,3	V	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	0	99,8	87,4	93,6	95,3
	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	0	99,8	89,0	93,8	95,6	VI	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	0	99,8	89,0	93,8	95,6
	97,3	92,5	108,5	91,4	80,9	97,9	0	99,8	89,1	93,8	95,6	VII	97,3	92,5	108,5	91,4	80,9	97,9	0	99,8	89,1	93,8	95,6
	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	0	99,8	87,3	93,7	95,3	VIII	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	0	99,8	87,3	93,7	95,3
	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	0	99,8	88,0	93,9	95,5	IX	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	0	99,8	88,0	93,9	95,5
	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	0	99,8	90,3	94,0	96,4	X	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	0	99,8	90,3	94,0	96,4
	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	0	99,8	93,9	94,0	97,2	XI	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	0	99,8	93,9	94,0	97,2
	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	0	99,8	96,0	94,6	98,1	XII	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	0	99,8	96,0	94,6	98,1
1990	98,6	98,6	108,5	97,8	97,4	100,0	0	100,0	99,1	94,6	99,4	I	98,6	98,6	108,5	97,8	97,4	100,0	0	100,0	99,1	94,6	99,4
	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	0	100,0	102,5	95,1	99,9	II	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	0	100,0	102,5	95,1	99,9
	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	0	100,0	104,0	99,8	100,1	III	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	0	100,0	104,0	99,8	100,1
	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	0	100,0	104,0	100,4	100,0	IV	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	0	100,0	104,0	100,4	100,0
	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	0	100,0	102,2	100,5	99,6	V	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	0	100,0	102,2	100,5	99,6
	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	0	100,0	100,2	100,6	99,1	VI	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	0	100,0	100,2	100,6	99,1
	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	0	100,0	97,9	100,6	98,7	VII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	0	100,0	97,9	100,6	98,7
	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	0	100,0	96,2	100,6	99,3	VIII	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	0	100,0	96,2	100,6	99,3
	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	0	100,0	95,6	100,7	99,9	IX	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	0	100,0	95,6	100,7	99,9
	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	0	100,0	97,6	102,4	101,6	X	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	0	100,0	97,6	102,4	101,6
	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	0	100,0	99,1	102,4	101,3	XI	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	0	100,0	99,1	102,4	101,3
	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	0	100,0	100,5	102,3	101,2	XII	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	0	100,0	100,5	102,3	101,2
1991	101,5	100,9	104,9	103,8	259,9	114,0	0	100,0	101,7	102,7	108,1	I	101,5	100,9	104,9	103,8	259,9	114,0	0	100,0	101,7	102,7	108,1
	101,5	100,9	104,9	104,4	259,9	114,0	0	100,0	102,0	102,8	108,2	II	101,5	100,9	104,9	104,4	259,9	114,0	0	100,0	102,0	102,8	108,2
	101,5	100,9	105,9	105,1	240,0	114,0	0	100,0	100,5	103,4	107,3	III	101,5	100,9	105,9	105,1	240,0	114,0	0	100,0	100,5	103,4	107,3

TAULU 8: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJOITTAIN, Maaliskuu Puskutraktorit
 TABELL 8: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars Bandschaktare

Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT LÖNER	VÄLIL- LISET PALKAT	MÄTKA JA PÄIVÄ- RAHAT	KORJAUS JA HUOL- TO	POLTTO- AINEET	VAKUU- TUKSET	SIIRROT PÄÄMAN POISTO	KOROT KOROT	RÄNTÄ RÄNTÄ	FÖRSÄK- RINGAR	TRANS- PORTER	KAPITAL AVSKR.	FÖRVALT- NING	KOKO- NAIS- INDEKSI	TOTAL- INDEX
	(18,9)	(12,8)	(6,2)	(10,2)	(5,5)	(1,0)	(6,7)	(21,2)	(11,5)	(6,0)	(100,0)				
1989 I	96,9	92,0	107,1	91,4	83,1	97,9	91,0	98,1	87,1	93,1	94,1				
1989 II	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
1989 III	92,7	88,0	92,8	90,3	77,6	97,9	89,8	98,1	81,9	90,1	90,6				
1989 IV	92,7	88,0	107,6	90,3	77,6	97,9	89,8	98,1	83,4	90,2	91,7				
1989 V	97,3	92,5	108,5	90,3	77,6	97,9	89,8	98,1	84,7	91,8	93,5				
1989 VI	97,3	92,5	108,5	91,2	77,6	97,9	89,8	98,1	85,9	93,5	93,8				
1989 VII	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	91,6	98,1	86,0	93,6	94,1				
1989 VIII	97,3	92,5	108,5	91,2	80,9	97,9	91,6	98,1	87,5	93,8	94,3				
1989 IX	97,3	92,5	108,5	91,6	80,9	97,9	91,6	98,1	87,6	93,8	94,3				
1989 X	97,3	92,5	108,5	91,6	83,9	97,9	91,6	98,1	85,9	93,7	94,2				
1989 XI	98,6	93,7	108,5	91,7	88,9	97,9	91,6	98,1	86,5	93,9	94,4				
1989 XII	98,6	93,7	108,5	91,9	92,9	97,9	91,6	98,1	88,8	94,0	95,4				
1990 I	98,6	93,7	108,5	94,4	97,4	97,9	91,6	98,1	92,3	94,0	96,0				
1990 II	98,6	93,7	108,5	97,8	97,4	100,0	99,8	98,1	94,4	94,6	96,8				
1990 III	98,6	98,6	108,5	98,6	92,3	100,0	99,8	98,1	97,2	94,6	98,7				
1990 IV	99,8	99,8	98,3	98,6	92,3	100,0	99,8	98,1	100,6	95,1	98,9				
1990 V	99,8	99,8	98,3	98,6	88,8	100,0	99,8	98,9	102,1	99,8	99,1				
1990 VI	99,8	99,8	98,3	98,6	85,3	100,0	99,8	98,9	102,9	100,4	99,2				
1990 VII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	99,8	98,9	101,1	100,5	98,8				
1990 VIII	99,8	99,8	98,3	98,6	82,2	100,0	99,8	98,9	99,1	100,6	98,4				
1990 IX	99,8	99,8	98,3	101,5	97,9	100,0	99,8	98,9	96,9	100,6	98,1				
1990 X	99,8	99,8	98,3	101,5	112,5	100,0	99,8	102,0	98,2	100,6	100,1				
1990 XI	101,5	101,5	98,3	102,5	134,1	100,0	99,8	102,0	98,6	100,7	100,9				
1990 XII	101,5	101,5	98,3	102,5	122,8	100,0	100,6	102,0	99,6	102,4	103,1				
1991 I	101,5	101,5	98,3	102,5	112,1	100,0	100,3	102,0	101,0	102,4	102,6				
1991 II	101,5	100,9	104,9	103,8	113,0	114,0	104,9	102,0	102,5	102,3	102,2				
1991 III	101,5	100,9	104,9	104,4	113,0	114,0	104,9	102,0	103,7	102,7	103,3				
1991 IV	101,5	100,9	105,9	105,1	89,5	114,0	104,9	102,0	104,0	102,8	103,4				

TAULU 10: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITTÄIN, Maaliskuu Nosturit
 TABELL 10: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars Mobilkranar

	PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	MATKA JA KORJAUS PÄIVÄ- RAHAT	POLTTO- AINEET TO	VAKUU- TUKSET	SIIRROT	PÄÄOMAN POISTO	KOROT	HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	FÖRVALT- NING	TOTAL- INDEX
	(14,7)	(10,7)	(4,2)	(11,9)	(4,3)	(3,7)	(-)	(23,4)	(14,8)	(12,3)	(100,0)
1989	89,4	87,2	107,1	91,4	83,1	97,9	,0	98,5	87,4	93,1	92,5
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1989	82,4	81,0	92,8	90,3	77,6	97,9	,0	98,5	82,2	90,1	88,7
II	82,4	81,0	107,6	90,3	77,6	97,9	,0	98,5	83,7	90,2	89,6
III	90,5	88,1	108,5	90,3	77,6	97,9	,0	98,5	85,1	91,8	91,9
IV	90,5	88,1	108,5	91,2	77,6	97,9	,0	98,5	86,2	93,5	92,4
V	90,5	88,1	108,5	91,2	80,9	97,9	,0	98,5	86,3	93,6	92,6
VI	90,5	88,1	108,5	91,2	80,9	97,9	,0	98,5	87,8	93,8	92,8
VII	90,5	88,1	108,5	91,4	80,9	97,9	,0	98,5	87,9	93,8	92,8
VIII	90,5	88,1	108,5	91,6	80,9	97,9	,0	98,5	86,2	93,7	92,6
IX	90,5	88,1	108,5	91,6	83,9	97,9	,0	98,5	86,8	93,9	92,9
X	91,6	89,1	108,5	91,7	88,9	97,9	,0	98,5	89,1	94,0	93,7
XI	91,6	89,1	108,5	91,9	92,9	97,9	,0	98,5	92,6	94,0	94,4
XII	91,6	89,1	108,5	94,4	97,4	97,9	,0	98,5	94,8	94,6	95,3
1990	91,6	93,8	108,5	97,8	97,4	100,0	,0	99,6	98,6	94,6	97,1
II	91,6	93,8	108,5	98,6	92,3	100,0	,0	99,6	102,1	95,1	97,6
III	101,1	100,8	98,3	98,6	92,3	100,0	,0	99,6	103,6	99,8	100,1
IV	101,1	100,8	98,3	98,6	88,8	100,0	,0	99,6	103,5	100,4	100,0
V	101,1	100,8	98,3	98,6	85,3	100,0	,0	99,6	101,8	100,5	99,6
VI	101,1	100,8	98,3	98,6	82,2	100,0	,0	99,6	99,7	100,6	99,2
VII	101,1	100,8	98,3	98,6	82,2	100,0	,0	99,6	97,5	100,6	98,9
VIII	101,1	100,8	98,3	101,5	97,9	100,0	,0	99,6	95,8	100,6	99,6
IX	101,1	100,8	98,3	101,5	112,5	100,0	,0	99,6	96,2	100,7	100,3
X	102,9	102,3	98,3	102,5	134,1	100,0	,0	101,3	98,9	102,4	102,8
XI	102,9	102,3	98,3	102,5	122,8	100,0	,0	101,3	100,3	102,4	102,5
XII	102,9	102,3	98,3	102,5	112,1	100,0	,0	101,3	101,8	102,3	102,3
1991	102,9	101,8	104,9	103,8	113,0	114,0	,0	101,0	102,7	102,7	103,3
II	102,9	101,8	104,9	104,4	113,0	114,0	,0	102,1	104,1	102,8	103,9
III	102,9	101,8	105,9	105,1	89,5	114,0	,0	102,1	102,6	103,4	102,8

Vuosi ja
kuukausi
År och
månad

Taulu 1: INDEKSIT METSÄKONETYYPIN MUKAAN JA VUOSIMUUTOS, Maaliskuu 1991

Tabell 1: INDEX ENLIGT SKOGSMASKINTYP OCH ÅRSFÖRÄNDRING, Mars 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
1989 I	90,7		91,7		91,2	
II	90,9		92,0		91,4	
III	93,1		93,9		93,5	
IV	93,3		94,2		93,7	
V	93,4		94,3		93,8	
VI	93,6		94,5		94,1	
VII	94,1		94,7		94,4	
VIII	93,8		94,4		94,1	
IX	94,1		94,6		94,3	
X	94,9		95,5		95,2	
XI	95,6		96,0		95,8	
XII	96,4		96,5		96,4	
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

TAULU 2: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Maaliskuu KOKONAISINDEKSI, Metsäala
 TABELL 2: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars TOTALINDEX

Vuosi ja kuukausi År och månad	TOTALINDEX											
	PALKAT	VÄLIL- LISET PALKAT	MATKA JA MAJOITUS JA LUAINEET	POLITTO- JA HUOLTO	KORJAUS JA SAHAL.	TERÄKET- JUT JA SAHAL.	PÄÄOMAN POISTO	KOROT	VAKUU- TUKSET	HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI	FÖRSÄK- RINGAR	FÖRVALT- NING
	(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	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	
1989	92,3	86,9	96,9	84,5	92,3	108,8	95,5	81,4	98,9	95,8	91,2	
II	92,3	86,9	96,9	84,5	92,3	108,8	95,5	83,0	98,9	95,9	91,4	
III	97,0	92,2	97,2	84,5	93,9	108,8	96,1	84,9	98,9	96,0	93,5	
IV	97,0	92,2	97,2	84,8	93,9	108,8	96,1	86,2	98,9	97,1	93,7	
V	97,0	92,2	97,1	86,4	93,9	108,8	96,1	86,1	98,9	97,1	93,8	
VI	97,0	92,2	97,1	86,5	93,9	108,8	96,1	87,6	98,9	97,2	94,1	
VII	97,0	92,2	97,1	87,1	94,4	103,6	97,0	88,0	98,9	97,2	94,4	
VIII	97,0	92,2	97,1	87,1	94,4	103,6	97,0	86,2	98,9	97,2	94,1	
IX	97,0	92,2	97,3	88,8	94,4	103,6	97,0	86,9	98,9	97,2	94,3	
X	98,4	93,1	97,3	91,3	94,4	103,6	97,0	89,2	98,9	97,3	95,2	
XI	98,4	93,1	97,4	93,3	94,4	103,6	97,0	92,5	98,9	97,3	95,8	
XII	98,4	93,1	97,4	95,8	94,6	103,6	97,3	94,6	98,9	97,7	96,4	
1990	98,4	98,5	98,8	97,4	98,0	102,7	99,8	98,6	100,0	98,7	98,8	
II	98,4	98,5	98,8	94,2	98,0	100,1	99,8	102,0	100,0	98,8	99,0	
III	99,4	99,2	100,1	94,2	99,5	100,1	99,8	103,6	100,0	99,6	99,7	
IV	99,4	99,2	100,1	92,4	99,5	100,1	99,8	103,7	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	
VI	99,4	99,2	100,1	89,6	99,6	100,1	99,9	100,2	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	
VIII	99,4	99,2	100,1	97,4	99,6	100,1	99,9	96,5	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	
X	102,5	102,8	100,5	122,0	101,1	98,9	100,4	98,2	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	
XII	102,5	102,8	100,6	111,0	103,3	98,9	100,4	100,7	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	
II	102,5	101,3	109,6	111,5	106,4	98,9	99,7	101,9	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	

TAULU 4: INDEKSIT KUSTANNUSTEKIJÖITÄIN, Maaliskuu Hakkuukoneet
 TABELL 4: INDEX ENLIGT KOSTNADSAKTORER, Mars Avverkningsmaskiner

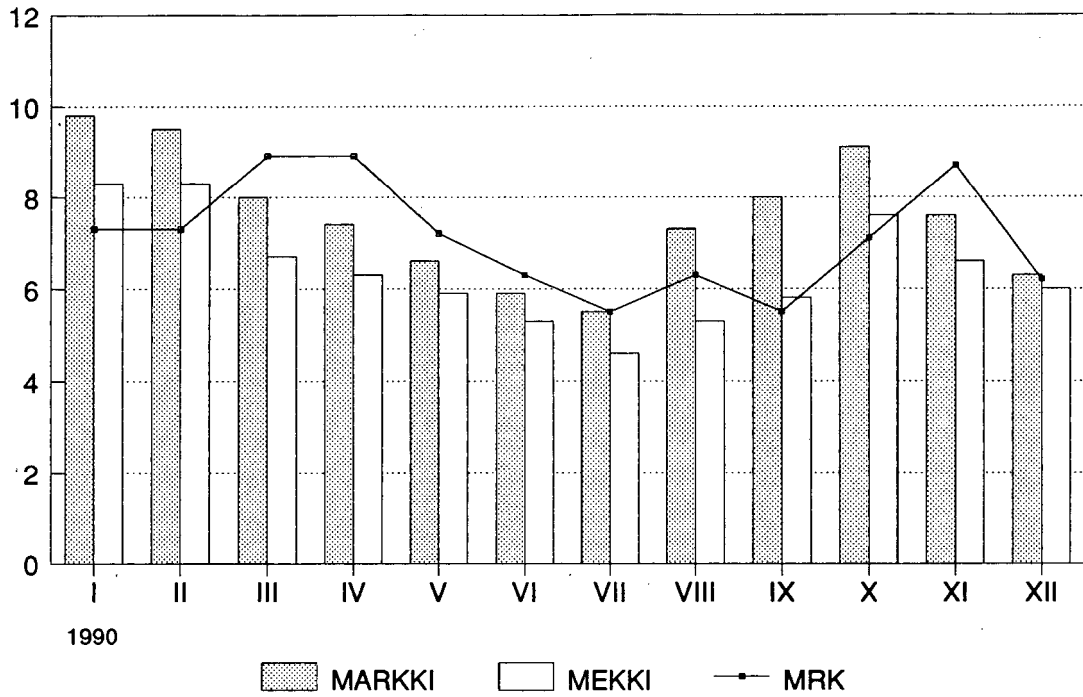
Vuosi ja kuukausi År och månad	PALKAT		VÄLIL- LISET PALKAT		MATKA JA MAJOITUS PALKAT		POLITTO- JA VOITE- LUAINEET		KORJAUS JA HUOLTO		TERÄKET- JUT JA SAHAL.		PÄÄOMAN POISTO		KOROT		VAKUU- TUKSET		HALLINTO KOKO- NAIS- INDEKSI		
	LÖNER	(16,7)	INDIR. LÖNER	(11,3)	RESA OCH INKVART.	(4,5)	BRÄNSLE OCH SMÖRJM.	(8,5)	REPAR. OCH SERVICE	(10,0)	SÄGKEDJA OCH SVÄRD	(3,5)	KAPITAL AVSKR.	(26,5)	RÄNTA	(14,0)	FÖRSÄK- RINGAR	(1,5)	FÖRVALT- NING	(3,5)	TOTAL- INDEX
1989	96,6	91,6	97,2	88,8	100,0	100,0	93,8	106,2	96,2	89,0	98,9	96,9	94,4	100,0	98,9	96,9	94,4	100,0	96,9	94,4	100,0
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	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1989	92,4	87,0	96,9	86,0	92,2	108,8	92,2	108,8	95,3	83,3	98,9	95,8	91,7	98,9	95,8	91,7	98,9	95,8	91,7	98,9	95,8
II	92,4	87,0	96,9	86,0	92,2	108,8	92,2	108,8	95,3	85,0	98,9	95,9	92,0	98,9	95,9	92,0	98,9	95,9	92,0	98,9	95,9
III	97,1	92,2	97,2	86,0	93,8	108,8	93,8	108,8	95,8	87,0	98,9	96,0	93,9	98,9	96,0	93,9	98,9	96,0	93,9	98,9	96,0
IV	97,1	92,2	97,2	86,1	93,8	108,8	93,8	108,8	95,8	88,6	98,9	97,1	94,2	98,9	97,1	94,2	98,9	97,1	94,2	98,9	97,1
V	97,1	92,2	97,1	87,4	93,8	108,8	93,8	108,8	95,8	88,3	98,9	97,1	94,3	98,9	97,1	94,3	98,9	97,1	94,3	98,9	97,1
VI	97,1	92,2	97,1	87,5	93,8	108,8	93,8	108,8	95,8	89,8	98,9	97,2	94,5	98,9	97,2	94,5	98,9	97,2	94,5	98,9	97,2
VII	97,1	92,2	97,1	88,4	94,3	103,6	94,3	103,6	96,8	89,6	98,9	97,2	94,7	98,9	97,2	94,7	98,9	97,2	94,7	98,9	97,2
VIII	97,1	92,2	97,1	88,4	94,3	103,6	94,3	103,6	96,8	87,6	98,9	97,2	94,4	98,9	97,2	94,4	98,9	97,2	94,4	98,9	97,2
IX	97,1	92,2	97,3	89,7	94,3	103,6	94,3	103,6	96,8	88,3	98,9	97,3	94,6	98,9	97,3	94,6	98,9	97,3	94,6	98,9	97,3
X	98,4	93,1	97,3	91,7	94,3	103,6	94,3	103,6	96,8	90,8	98,9	97,3	95,5	98,9	97,3	95,5	98,9	97,3	95,5	98,9	97,3
XI	98,4	93,1	97,4	93,3	94,3	103,6	94,3	103,6	96,8	94,0	98,9	97,3	96,0	98,9	97,3	96,0	98,9	97,3	96,0	98,9	97,3
XII	98,4	93,1	97,4	95,5	94,3	103,6	94,3	103,6	96,8	96,0	98,9	97,7	96,5	98,9	97,7	96,5	98,9	97,7	96,5	98,9	97,7
1990	98,4	98,5	98,8	97,1	98,0	102,7	98,0	102,7	99,8	98,4	100,0	98,7	98,8	100,0	98,7	98,8	100,0	98,7	98,8	100,0	98,8
II	98,4	98,5	98,8	94,5	98,0	100,1	98,0	100,1	99,8	101,6	100,0	98,8	99,0	100,0	98,8	99,0	100,0	98,8	99,0	100,0	99,0
III	99,4	99,3	100,1	94,5	99,6	100,1	99,6	100,1	99,8	103,4	100,0	99,6	99,7	100,0	99,6	99,7	100,0	99,6	99,7	100,0	99,7
IV	99,4	99,3	100,1	93,1	99,6	100,1	99,6	100,1	99,8	103,6	100,0	99,9	99,6	100,0	99,9	99,6	100,0	99,9	99,6	100,0	99,6
V	99,4	99,3	100,1	92,3	99,6	100,1	99,6	100,1	99,9	102,2	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0	99,4	100,0	99,4
VI	99,4	99,3	100,1	91,1	99,6	100,1	99,6	100,1	99,9	100,3	100,0	99,9	99,0	100,0	100,0	99,0	100,0	100,0	99,0	100,0	99,0
VII	99,4	99,3	100,1	91,1	99,6	100,1	99,6	100,1	99,9	98,4	100,0	98,8	98,8	100,0	100,0	98,8	100,0	100,0	98,8	100,0	98,8
VIII	99,4	99,3	100,1	97,4	99,6	100,1	99,6	100,1	99,9	96,8	100,0	96,8	99,1	100,0	100,0	99,1	100,0	100,0	99,1	100,0	99,1
IX	99,4	99,3	100,5	103,2	100,9	100,1	100,9	100,1	99,9	97,3	100,0	97,3	99,8	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	99,8	100,0	99,8
X	102,4	102,7	100,5	119,6	101,1	98,9	101,1	98,9	100,4	98,3	100,0	101,0	102,4	100,0	101,0	102,4	100,0	101,0	102,4	100,0	102,4
XI	102,4	102,7	100,6	115,1	101,1	98,9	101,1	98,9	100,4	99,2	100,0	101,0	102,1	100,0	101,0	102,1	100,0	101,0	102,1	100,0	102,1
XII	102,4	102,7	100,6	110,9	103,3	98,9	103,3	98,9	100,4	100,4	100,0	101,0	102,2	100,0	101,0	102,2	100,0	101,0	102,2	100,0	102,2
1991	102,4	101,2	109,6	111,3	106,6	98,9	106,6	98,9	100,1	101,4	91,3	101,1	102,7	91,3	101,1	102,7	91,3	101,1	102,7	91,3	102,7
II	102,4	101,2	109,6	111,3	106,6	98,9	106,6	98,9	100,1	101,8	91,3	101,8	102,9	91,3	101,8	102,9	91,3	101,8	102,9	91,3	102,9
III	102,4	101,2	109,8	101,9	107,4	91,8	107,4	91,8	101,7	99,9	91,3	105,9	102,1	91,3	105,9	102,1	91,3	105,9	102,1	91,3	105,9

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					144,8
II	103,3	102,9	101,8					145,0
III	101,8	102,2	102,2					143,3

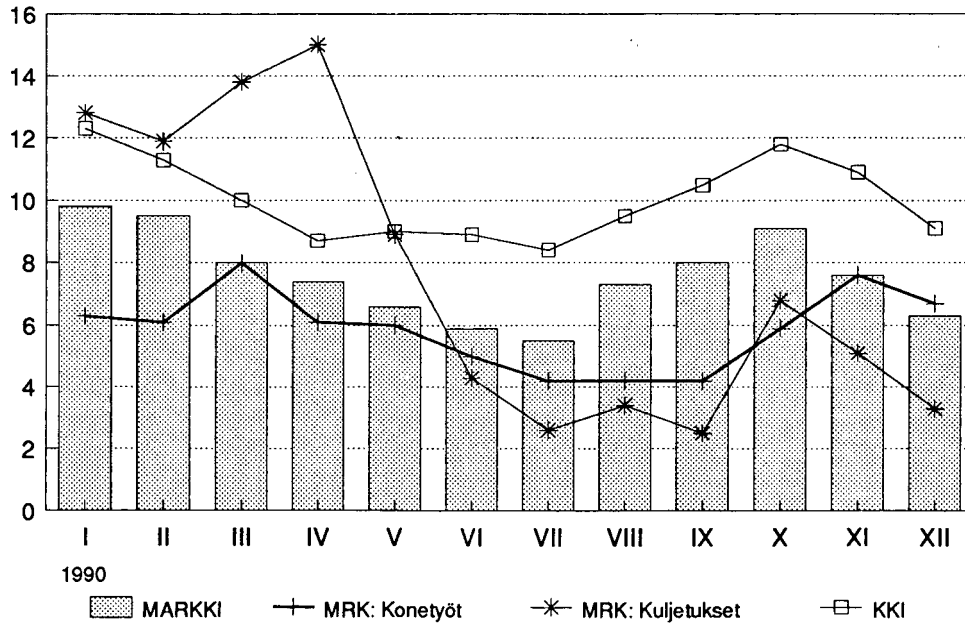
- MARKKI = Maarakennusalan konekustannusindeksi - Kostnadsindex för anläggningsmaskiner
MEKKI = Metsäalan konekustannusindeksi - Kostnadsindex för skogsmaskiner.
RKI = Rakennuskustannusindeksi - Byggnadskostnadsindex
TRK = Tierakennuskustannusindeksi - Vägbyggnadskostnadsindex
MRK = Maarakennuskustannusindeksi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

vuosimuutos - årsförändring (%)



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

vuosimuutos - årsförändring (%)



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



Maarakennusalan ja metsäalan konekustannusindeksit

Kostnadsindex för anläggningsmaskiner och skogsmaskiner
1991, 1. neljännes - 1 kvartalet

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

Julkaisua voi tilata Tilastokeskuksesta: julkaisujen myynti
puh. (90) 1734 2011. Julkaisun hinta á 40 mk/vuositalaus 120 mk.

Kuukausitulosteiden ja erityisindeksien tilaus: Tuula Pikkarainen, Ari Mikkela ja Pirkko Hemmilä puh. (90) 17 341. Kuukausitulosteen hinta kertatoimituksena (1 kpl) 200 mk ja vuositalauksena (12 kpl) 450 mk. Tilaukseen sisältyvät myös neljännesvuosijulkaisut. Kuukausitulosteet molemmista indekseistä (2 x 12 kpl) maksavat 600 mk/vuosi.

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

40 mk

ISSN 0788-9984