

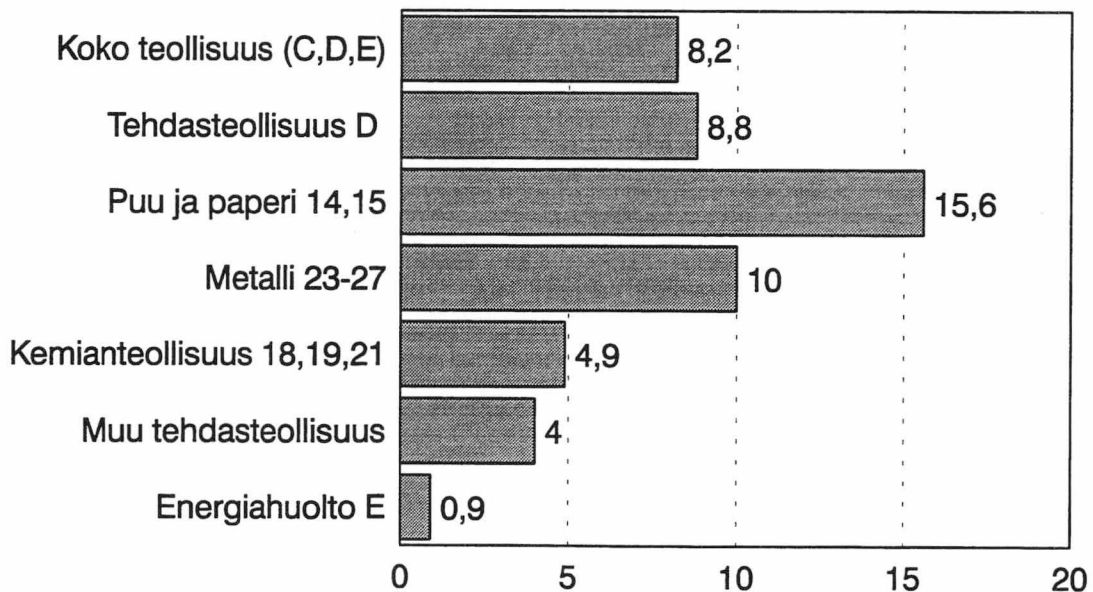
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen

1997, heinäkuu – juli
1990=100

Teollisuustuotannon volyymien muutos

1997 / 1996 tammi-heinäkuu (%) (työpäiväkorjattu)



Teollisuustuotanto vahvalla kasvu-uralla

Tammi-heinäkuun tuotanto oli 8,2 prosenttia suurempi kuin vuotta aikaisemmin

Tuotanto kasvoi tammi-heinäkuussa lähes kaikilla päätoimialoilla. Eniten kasvoi huonekalujen valmistus lähes 20 prosenttia, lasi-, savi- ja kivit tuotteiden valmistus kasvoi 16 prosenttia ja puutavaran ja puutuotteiden valmistus 14 prosenttia. Kemiallinen metsäteollisuus kasvoi vastaavana aikana runsaat 16 prosenttia. Myös sähköteknisten tuotteiden valmistus jatkoi riipeätä, lähes 19 prosentin kasvuaan. Teollisuustuotanto väheni alkuvuonna ainoastaan vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistuksessa lähes 3 prosenttia ja kulkuneuvojen valmistuksessa runsaat 6 prosenttia.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1990=100) oli heinäkuussa 108,3 eli 14,4 prosenttia suurempi kuin vuoden 1996 vastaava indeksi. Vuoden 1997 heinä-

kuussa oli yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1996. Työpäiväkorjattu indeksi kasvoi heinäkuussa 13,8 prosenttia.

Heinäkuun poikkeuksellisen korkeat luvut johtuvat osittain kesälomien ja korjausseisokkien erilaisesta ajoituksesta. Tarkemmat tiedot koko kesän tuotannosta saadaan lokakuussa.

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli heinäkuussa käytössä runsaat 76 prosenttia. Metalliteollisuuden käyttöaste oli yli 74 prosenttia, puu- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli lähes 89 prosenttia, kemianteollisuuden lähes 71 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden runsaat 66 prosenttia.

Industriproduktionen ökar kraftigt

Produktionen under januari–juli var 8,2 procent större än året innan

Under januari–juli ökade produktionen inom nästan alla huvudnäringsgrenar. Mest ökade tillverkningen av möbler, med nästan 20 procent. Tillverkningen av glas-, ler- och stenprodukter ökade med 16 procent och trävarutillverkningen med 14 procent. Produktionen inom den kemiska skogsindustrin ökade under motsvarande period med drygt 16 procent. Också inom tillverkningen av eltekniska produkter fortsatte den livliga ökningen och var närmare 19 procent. Industriproduktionen minskade under början av året bara inom tillverkningen av kläder, lädervaror och skodon, med nästan 3 procent, och inom tillverkningen av fortskaffningsmedel, med drygt 6 procent.

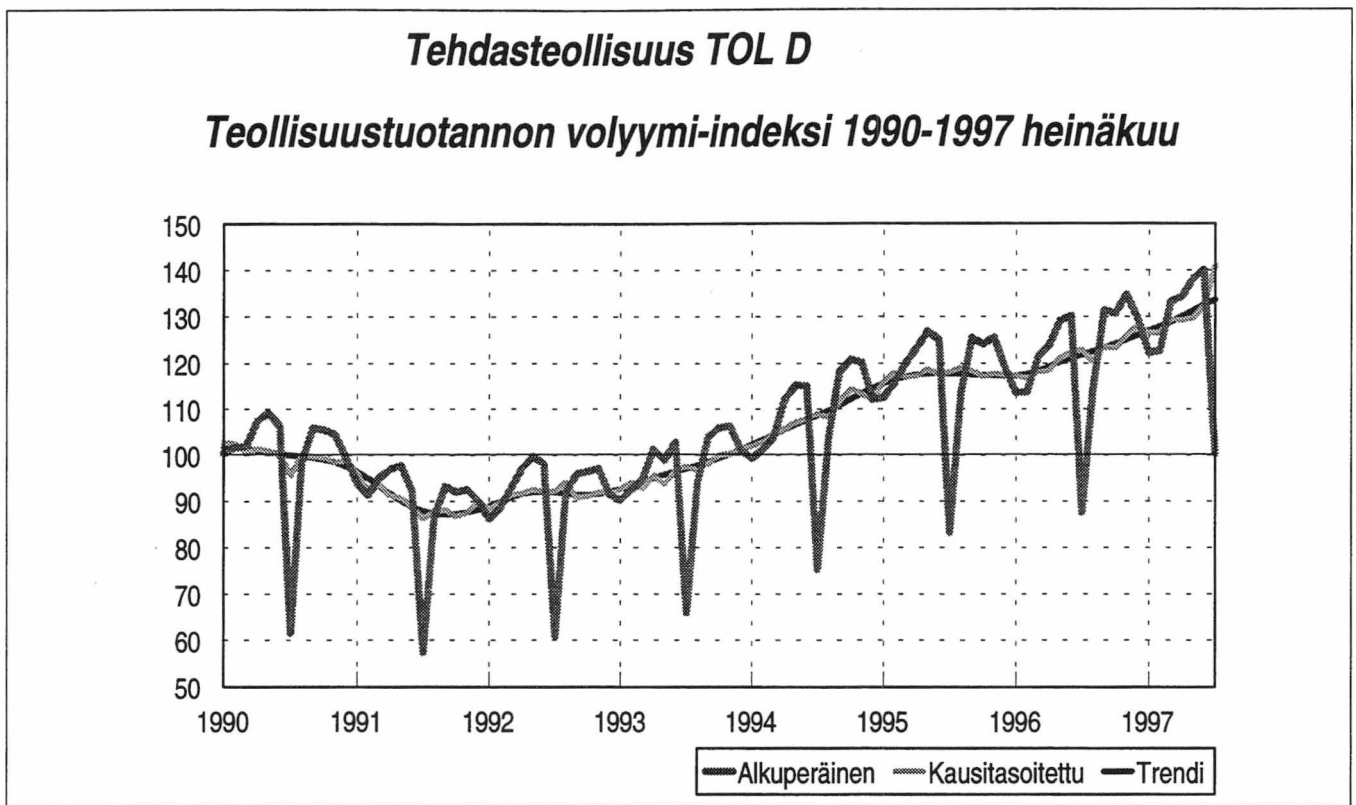
Volymindexet för industriproduktionen (1990=100) var i juli 108,3, dvs. 14,4 procent högre än motsvarande

index år 1996. Det fanns lika många arbetsdagar i juli 1997 som i juli 1996. Det arbetsdagskorrigerade indexet ökade i juli med 13,8 procent.

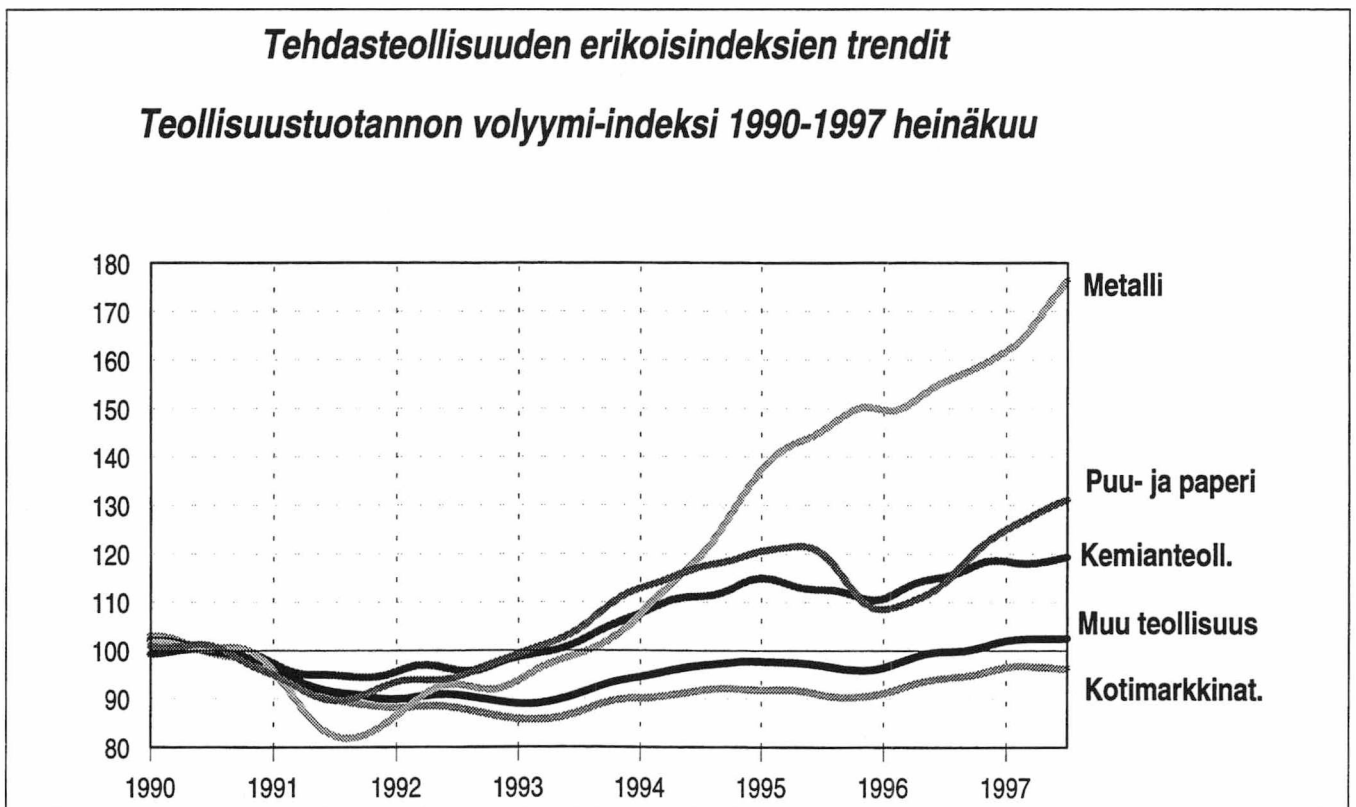
De speciellt höga siffrorna för juli beror delvis på att semestrarna och driftstoppen på grund av reparationer inföll olika tider. I oktober finns det närmare uppgifter att tillgå om hela sommarproduktionen.

Kapaciteten inom tillverkningsindustrin utnyttjades i juli till drygt 76 procent. Inom metallindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden över 74 procent, inom trä- och pappersindustrin nästan 89 procent, inom den kemiska industrin nästan 71 procent och inom den övriga tillverkningsindustrin drygt 66 procent.

Kuvio 1.



Kuvio 2.



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100	PAINO		1996				1997				MUUTOSPROSENTIT		
	1990	VI	VII	I-VII	VI	VII	I-VII	VI	VII	I-VII			
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	118.2	94.7	116.4	131.1	108.3	125.3	10.9	14.4	7.6			
INVESTOINTITAVARAT	15.8	188.1	124.2	168.1	237.3	165.9	205.4	26.2	33.6	22.2			
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	98.0	77.5	96.3	99.3	81.5	96.6	1.3	5.2	0.3			
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	110.3	93.2	111.6	121.4	106.0	119.0	10.1	13.6	6.7			

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	124.6	115.4	85.5	168.8	209.4	107.6	35.5	81.5	25.8
07	MALMIEN KAIVU	0.4	82.3	87.8	86.6	74.4	54.3	82.1	-9.6	-38.1	-5.2
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	142.0	126.7	85.1	207.5	272.9	118.1	46.2	115.5	38.7
D	TEOLLISUUS	89.6	120.0	93.8	116.4	134.3	107.9	125.8	11.9	15.0	8.2
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	112.0	101.7	106.2	115.0	103.2	107.2	2.7	1.4	0.9
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	114.9	100.1	109.1	116.0	99.1	110.1	0.9	-1.0	1.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	110.0	119.1	106.2	124.7	135.0	107.9	13.4	13.4	1.6
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	93.1	53.6	71.5	90.0	39.7	77.0	-3.4	-26.0	7.7
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	111.6	117.8	110.8	108.0	115.9	108.8	-3.2	-1.6	-1.8
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	84.7	45.2	84.8	94.1	47.6	88.7	11.2	5.4	4.6
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	51.0	24.9	50.2	48.7	27.1	48.2	-4.6	8.7	-3.8
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	45.7	29.6	44.4	42.0	30.4	42.7	-8.1	2.8	-3.9
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	46.4	3.5	42.3	45.9	7.1	41.8	-1.1	104.6	-1.1
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	73.4	14.8	75.5	75.8	21.6	72.2	3.3	45.9	-4.3
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	116.5	56.7	101.6	135.4	64.2	115.1	16.3	13.2	13.3
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	97.0	124.3	114.8	117.7	143.9	133.1	21.3	15.8	15.9
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	79.0	69.5	86.1	82.0	70.2	86.5	3.8	1.0	0.5
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	94.4	35.6	78.9	112.8	53.8	94.0	19.5	50.8	19.2
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	106.1	97.1	111.5	111.8	109.8	114.5	5.4	13.1	2.7
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	111.7	117.7	122.9	117.8	129.7	125.6	5.4	10.2	2.2
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	98.6	69.2	96.0	103.8	83.0	99.4	5.3	20.0	3.6
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	139.9	142.1	126.5	147.3	146.8	135.2	5.3	3.3	6.9
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	137.2	137.6	125.5	142.3	138.2	131.6	3.8	0.5	4.9
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	119.6	128.0	95.2	140.0	155.4	118.4	17.1	21.4	24.3
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	109.9	59.4	104.5	121.8	72.5	110.7	10.8	22.1	5.9
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	120.4	56.8	132.1	119.2	68.0	125.2	-1.0	19.8	-5.2
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	108.2	59.8	99.8	122.3	73.3	108.2	13.0	22.5	8.4
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	83.3	67.3	73.5	94.6	81.6	85.0	13.5	21.3	15.7
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	123.0	77.1	116.6	137.1	122.1	132.2	11.5	58.3	13.4
222	POSLEIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	62.8	13.7	55.7	76.6	19.3	72.3	22.0	41.0	29.8
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	79.1	69.8	68.5	89.7	80.3	79.0	13.4	15.0	15.4
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	138.9	103.1	138.0	153.5	103.3	148.4	10.5	0.2	7.6
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	140.7	117.5	145.1	157.9	113.5	158.1	12.2	-3.4	9.0
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	143.7	103.2	132.7	148.5	106.9	139.9	3.4	3.7	5.5
233	METALLIEN VALU	0.5	121.1	34.2	114.4	142.4	46.9	119.3	17.5	37.3	4.3
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	108.9	63.0	100.5	127.3	80.2	110.0	17.0	27.3	9.5
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	125.3	87.3	108.5	138.4	89.1	112.8	10.4	2.1	4.0
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	128.6	85.7	110.2	141.2	87.3	113.8	9.8	1.9	3.3
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	118.9	76.2	104.4	137.9	69.3	111.0	16.0	-9.1	6.3
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	257.6	177.3	247.4	310.9	251.5	287.2	20.7	41.9	16.1
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	279.0	188.6	268.6	342.8	273.7	316.2	22.9	45.1	17.7
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	140.3	114.8	131.0	135.3	129.7	128.1	-3.6	12.9	-2.2
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	110.5	61.9	103.7	111.5	74.6	96.3	0.9	20.6	-7.1
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	142.3	78.3	139.6	128.1	95.6	118.6	-10.0	22.0	-15.0
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	84.4	48.0	80.6	96.2	55.5	81.0	14.0	15.6	0.5
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	89.7	51.3	75.9	101.8	62.2	79.6	13.5	21.1	4.9
29	MUU VALMISTUS	1.0	119.4	39.9	97.6	117.7	46.2	97.4	-1.4	15.8	-0.2
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	99.8	100.4	121.8	93.7	97.8	122.6	-6.1	-2.6	0.7
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	100.1	101.0	123.3	93.3	97.6	124.2	-6.8	-3.4	0.7
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	94.9	92.1	101.3	98.5	99.9	101.5	3.8	8.5	0.2

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	103.1	103.3	110.7	123.2	119.1	127.5	19.5	15.4	15.2
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	156.7	105.5	146.1	179.5	129.4	159.5	14.5	22.6	9.2
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	114.3	97.7	113.0	121.9	108.8	118.0	6.6	11.4	4.4
MUU D	MUU TEOLLISUUS	30.5	93.6	75.2	90.2	98.5	79.4	93.3	5.3	5.6	3.4

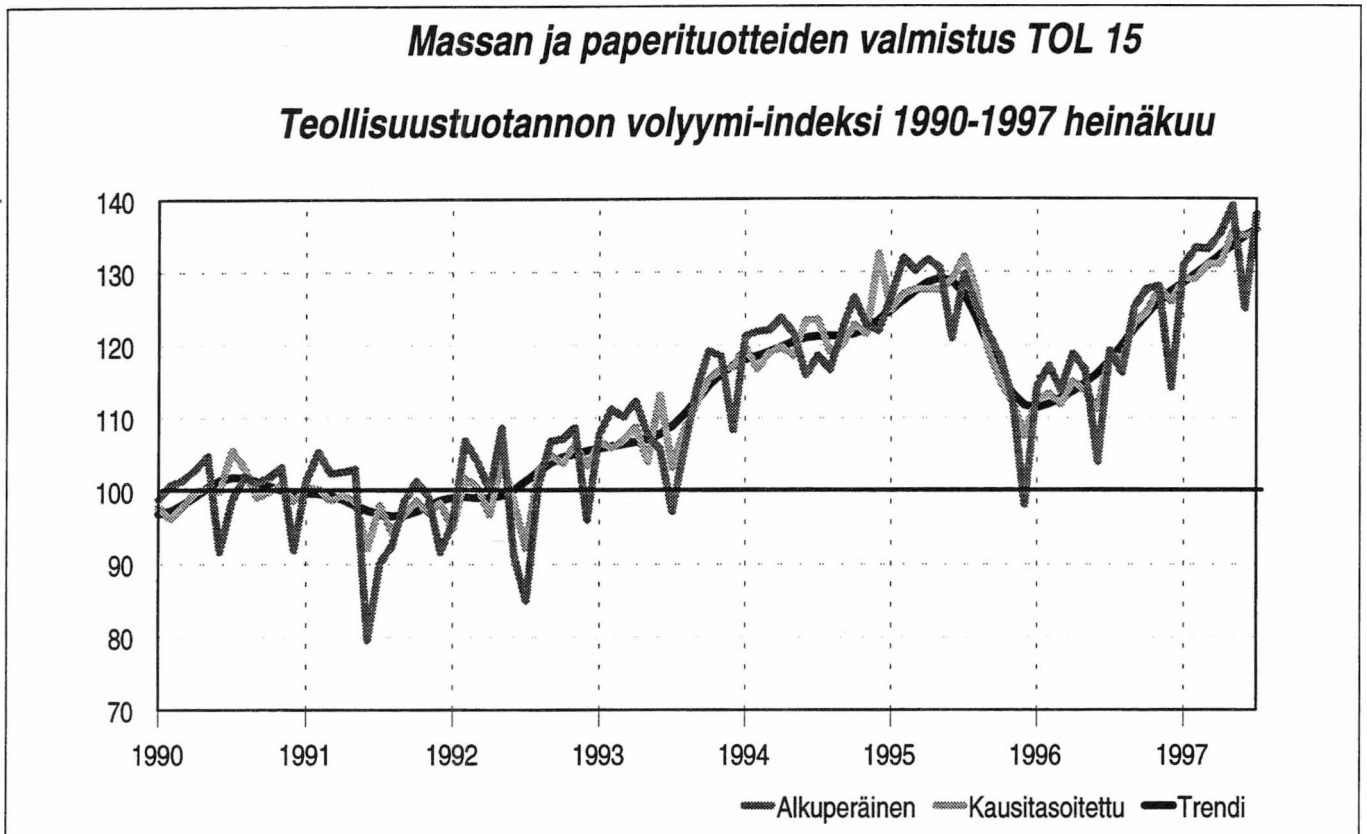
TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

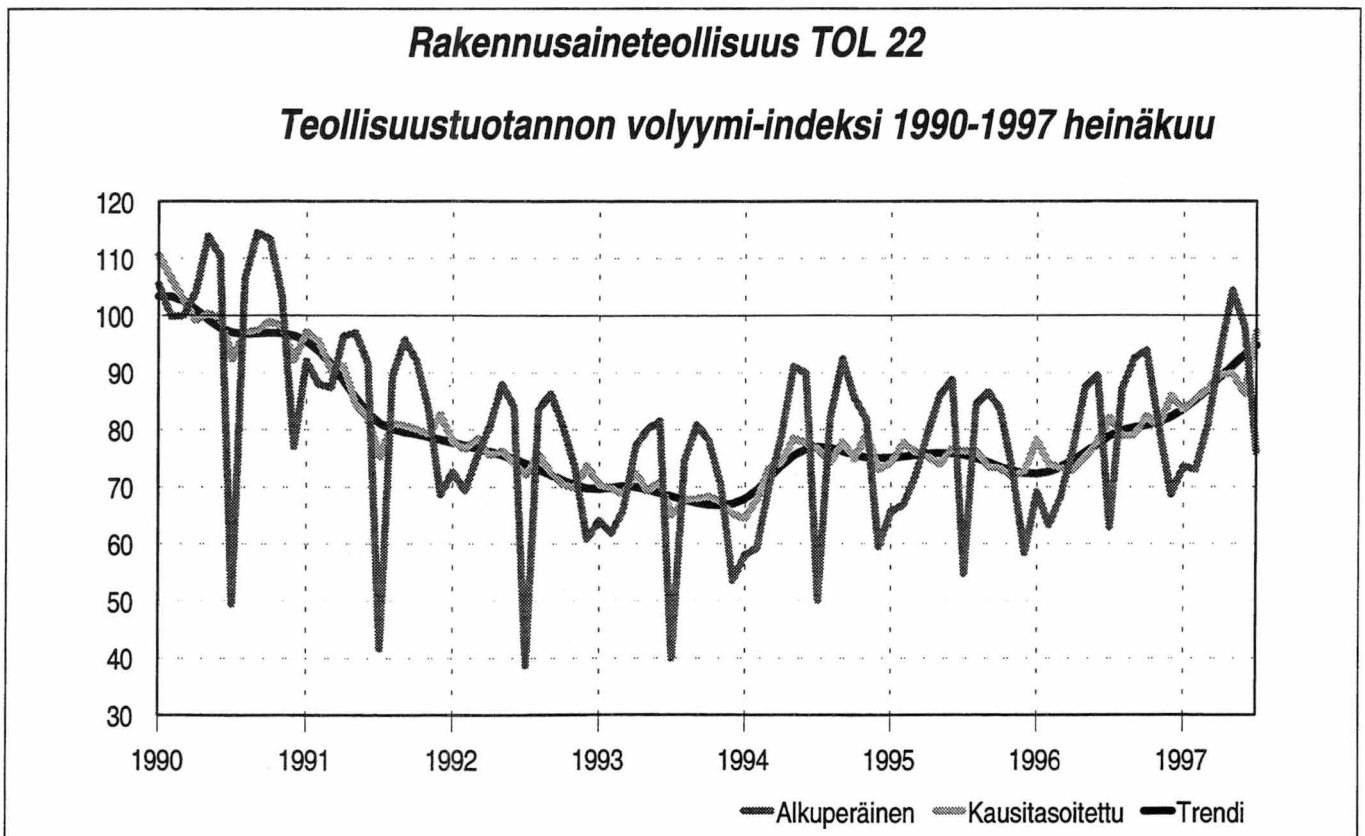
VUOSI 1990 = 100

	PAINO			1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
	1990	1996	VII	I-VII	VI	VII	I-VII	VI	VII	I-VII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	128.0	88.8	117.1	136.8	101.1	126.7	6.9	13.8	8.2
INVESTOINTITAVARAT	15.8	207.6	113.3	169.5	247.8	150.7	208.6	19.4	33.1	23.1
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	106.2	72.2	96.8	103.7	75.7	97.6	-2.4	4.8	0.9
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	118.7	88.2	112.2	126.8	99.7	120.2	6.8	13.1	7.1
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	132.7	108.9	85.7	174.9	195.6	107.1	31.8	79.5	24.9
O7 MALMIEN KAIVU	0.4	86.3	85.7	86.7	77.8	52.9	82.5	-9.8	-38.3	-4.8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	151.8	118.5	85.3	214.7	254.1	117.1	41.5	114.5	37.3
D TEOLLISUUS	89.6	130.2	87.6	117.0	140.1	100.3	127.3	7.6	14.5	8.8
11 ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	121.9	93.8	106.6	119.9	94.9	108.2	-1.6	1.1	1.5
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	125.3	91.9	109.5	120.9	90.7	111.2	-3.5	-1.3	1.6
116 JUOMIEN VALMISTUS	2.3	118.6	111.2	106.4	130.1	125.7	108.3	9.7	13.0	1.8
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	102.6	48.7	72.4	93.7	35.9	78.4	-8.6	-26.3	8.4
119 REHUJEN VALMISTUS	0.5	121.4	109.0	111.3	113.2	106.9	110.0	-6.8	-2.0	-1.2
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	91.9	42.3	85.5	98.5	44.3	90.0	7.1	4.9	5.3
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	56.3	22.7	50.5	50.9	24.6	49.2	-9.7	8.2	-2.7
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	50.5	27.0	44.7	43.9	27.6	43.4	-13.1	2.4	-2.8
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	51.2	3.2	43.0	47.9	6.5	42.7	-6.4	103.5	-0.5
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	80.9	13.5	76.2	79.1	19.6	73.8	-2.3	45.2	-3.1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	127.5	51.9	102.8	141.1	58.5	117.1	10.7	12.7	14.0
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	104.0	119.3	114.8	125.0	137.8	133.5	20.2	15.6	16.3
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	84.4	65.4	86.3	86.0	65.8	87.1	1.9	0.7	1.0
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	104.1	32.5	79.9	117.7	48.8	95.8	13.1	50.3	19.9
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	111.9	93.1	111.9	115.2	105.0	115.4	3.0	12.8	3.1
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	114.7	115.2	123.2	120.4	126.5	126.2	5.0	9.8	2.5
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	108.1	63.3	96.6	108.1	76.0	100.8	0.0	20.1	4.4
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	143.8	138.2	126.8	149.9	142.1	135.8	4.3	2.8	7.1
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.0	139.4	135.4	125.7	144.3	135.6	132.2	3.5	0.2	5.2
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	131.7	116.5	95.5	145.9	140.9	119.2	10.8	20.9	24.8
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	119.5	55.1	105.2	127.7	67.1	112.2	6.9	21.8	6.6
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	132.8	51.8	133.1	124.4	61.7	127.7	-6.3	19.2	-4.0
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	117.2	55.7	100.5	128.3	68.0	109.6	9.5	22.1	9.0
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	89.5	62.8	73.9	98.0	76.1	85.7	9.5	21.0	16.0
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	130.1	73.3	117.0	142.4	115.7	133.0	9.4	57.8	13.7
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	68.2	12.7	56.3	79.6	17.8	73.7	16.8	40.6	30.9
223-9 MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	85.1	65.1	68.9	92.9	74.6	79.6	9.1	14.7	15.7
23 METALLIEN VALMISTUS	3.9	144.4	99.9	138.5	157.3	99.7	149.6	8.9	-0.3	8.1
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	144.4	114.8	145.5	161.3	110.6	159.1	11.7	-3.7	9.3
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	150.2	98.9	133.1	152.3	102.2	140.9	1.5	3.4	5.9
233 METALLIEN VALU	0.5	133.1	31.0	115.8	148.0	42.4	121.9	11.2	36.8	5.3
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	119.3	57.5	101.4	132.6	72.9	111.9	11.2	26.8	10.3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	138.3	79.7	109.4	144.6	81.0	114.6	4.5	1.7	4.7
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	141.9	78.2	111.1	147.5	79.4	115.7	3.9	1.5	4.1
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	131.2	69.5	105.3	144.1	63.0	113.0	9.8	-9.4	7.3
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	284.5	161.7	249.1	324.7	228.5	291.4	14.2	41.3	17.0
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	308.0	172.0	270.4	358.0	248.5	320.8	16.2	44.5	18.6
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	155.1	104.9	131.9	141.5	117.9	129.3	-8.7	12.5	-1.9
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	121.8	56.4	104.6	116.3	67.7	97.8	-4.5	20.1	-6.4
271-2 LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	156.6	71.2	140.8	133.4	86.6	120.4	-14.8	21.5	-14.5
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	93.2	43.8	81.4	100.5	50.4	82.5	7.8	15.1	1.4
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	98.9	46.8	76.6	106.3	56.5	80.9	7.4	20.7	5.6
29 MUU VALMISTUS	1.0	131.7	36.4	99.0	122.9	42.0	99.5	-6.7	15.4	0.5
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	105.5	98.2	122.5	98.8	95.4	123.6	-6.4	-2.9	0.9
31 SÄHKÖHUOLTO	8.4	106.2	98.8	124.1	98.7	95.2	125.2	-7.1	-3.7	0.9
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	96.4	90.7	101.6	99.9	98.1	101.9	3.5	8.2	0.4
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14.15 PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	111.3	98.3	111.1	130.0	113.2	128.4	16.8	15.1	15.6
23-27 METALLITEOLLISUUS	31.3	171.7	97.0	147.1	187.0	118.3	161.8	8.9	22.0	10.0
18,19,21 KEMIANTEOLLISUUS	11.0	120.6	93.7	113.5	125.7	103.9	119.0	4.2	10.9	4.9
MU D MUU TEOLLISUUS	30.5	101.5	69.8	90.6	102.8	73.5	94.2	1.4	5.3	4.0

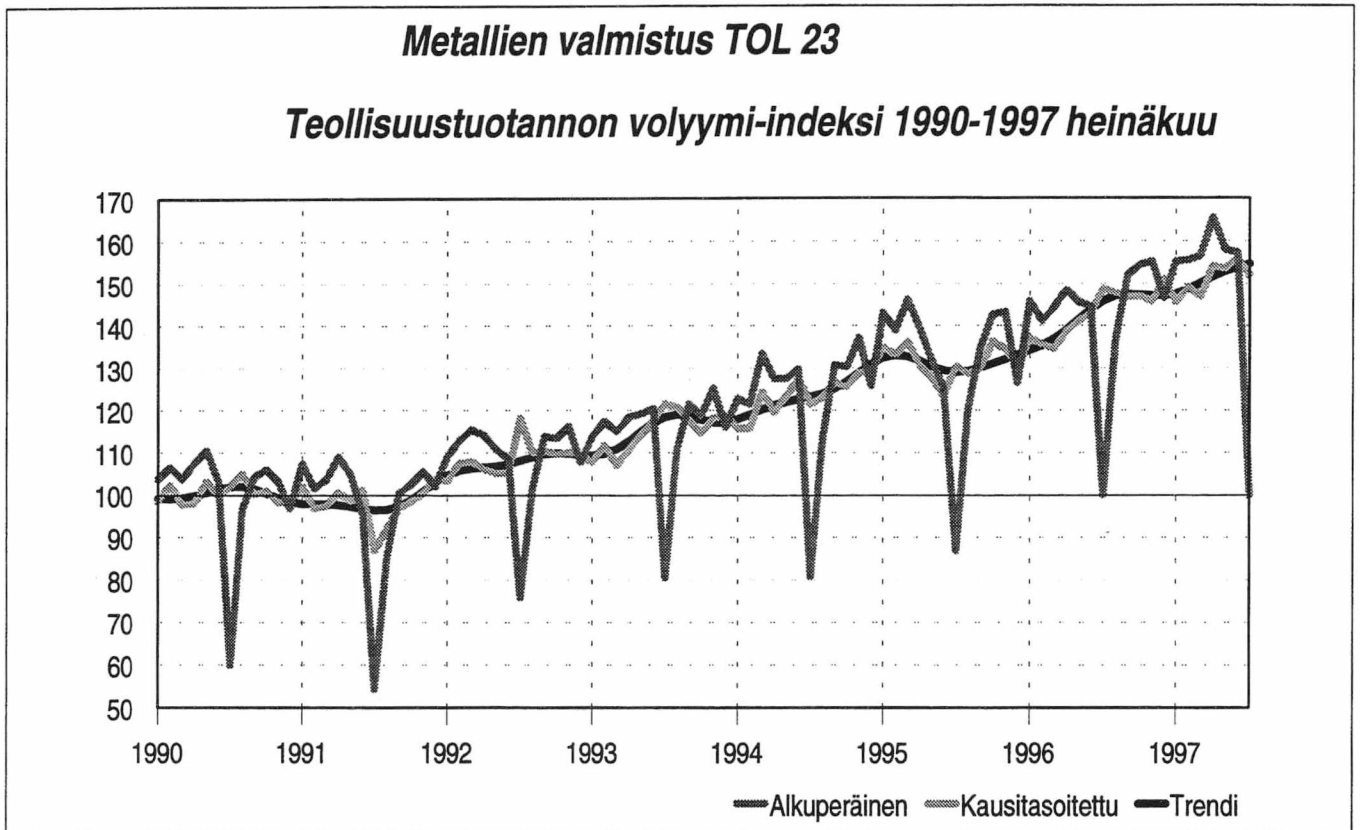
Kuvio 3.



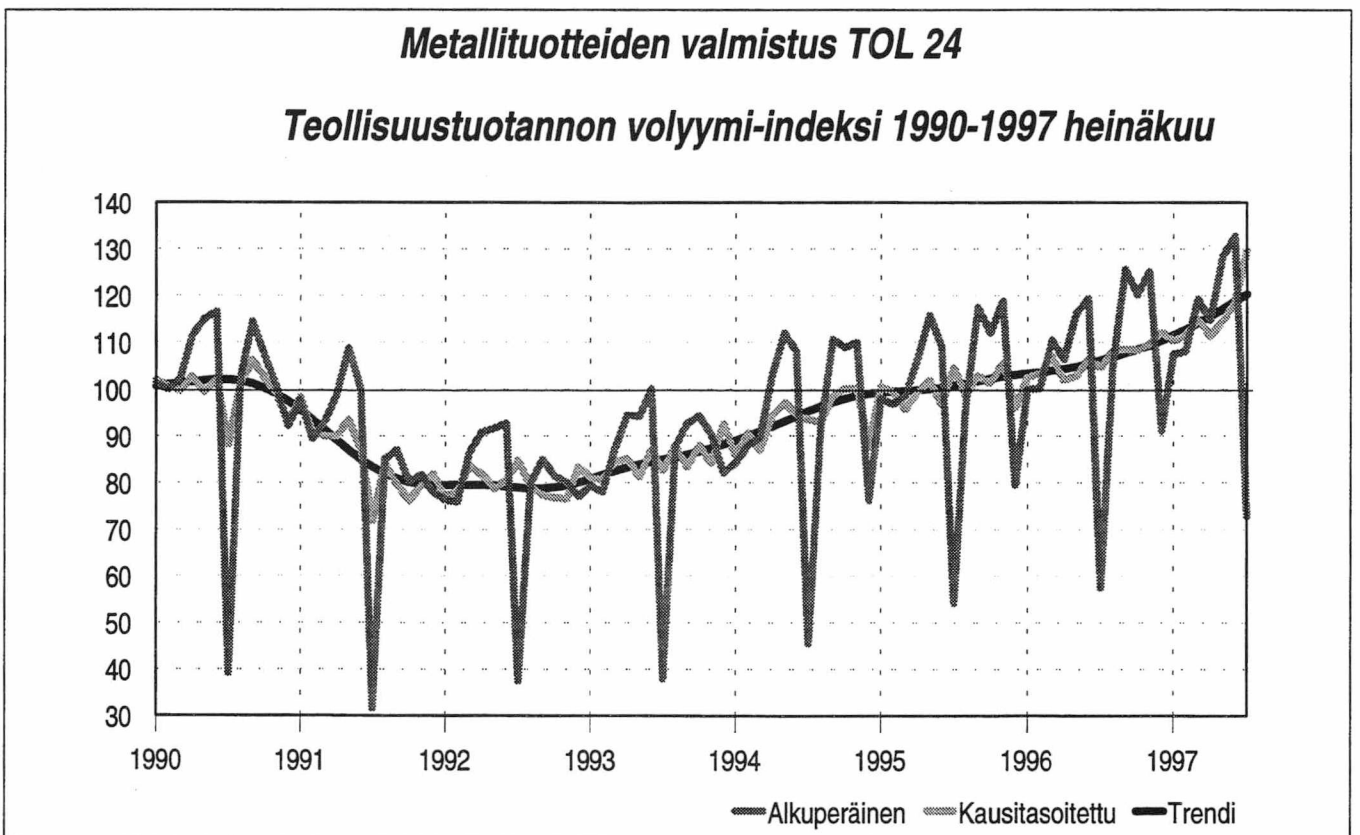
Kuvio 4.



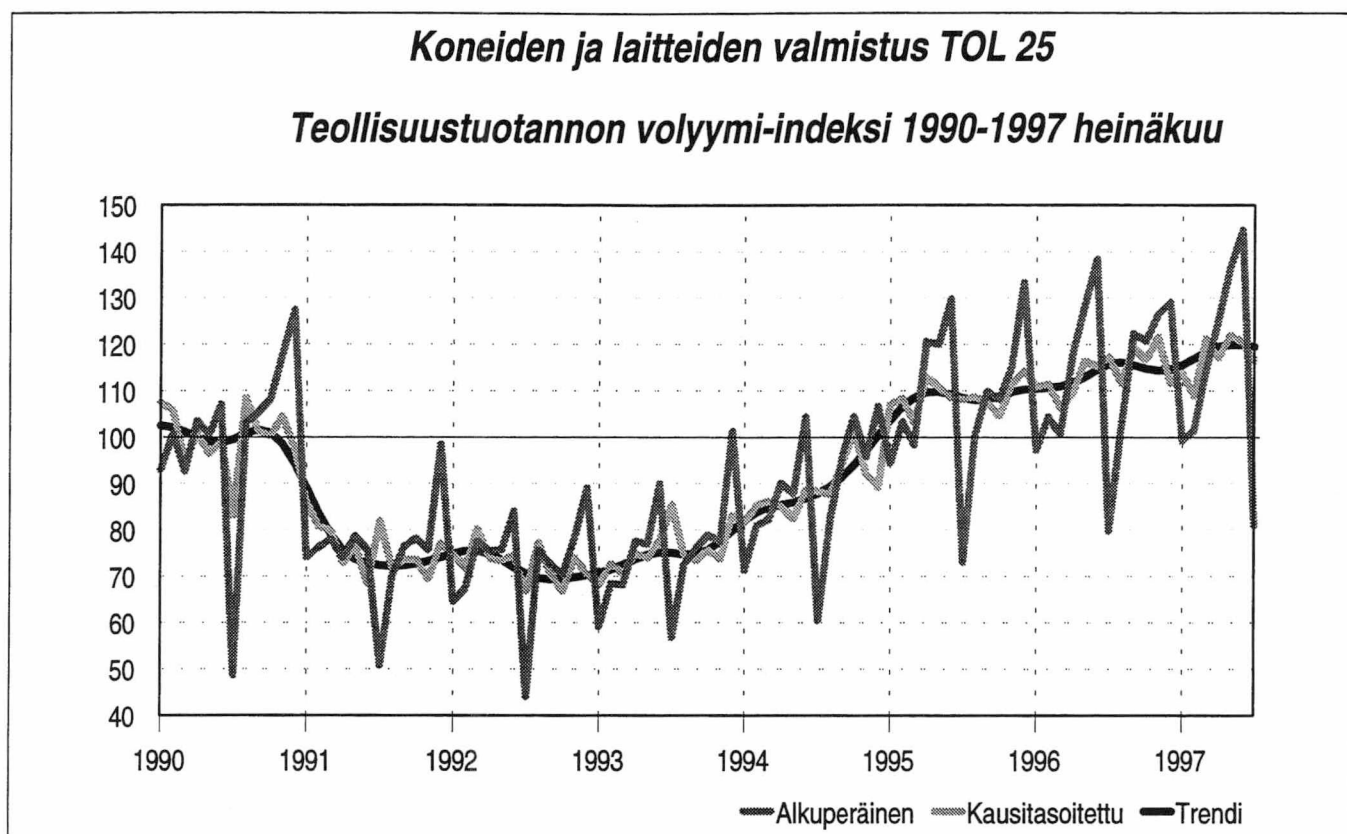
Kuvio 5.



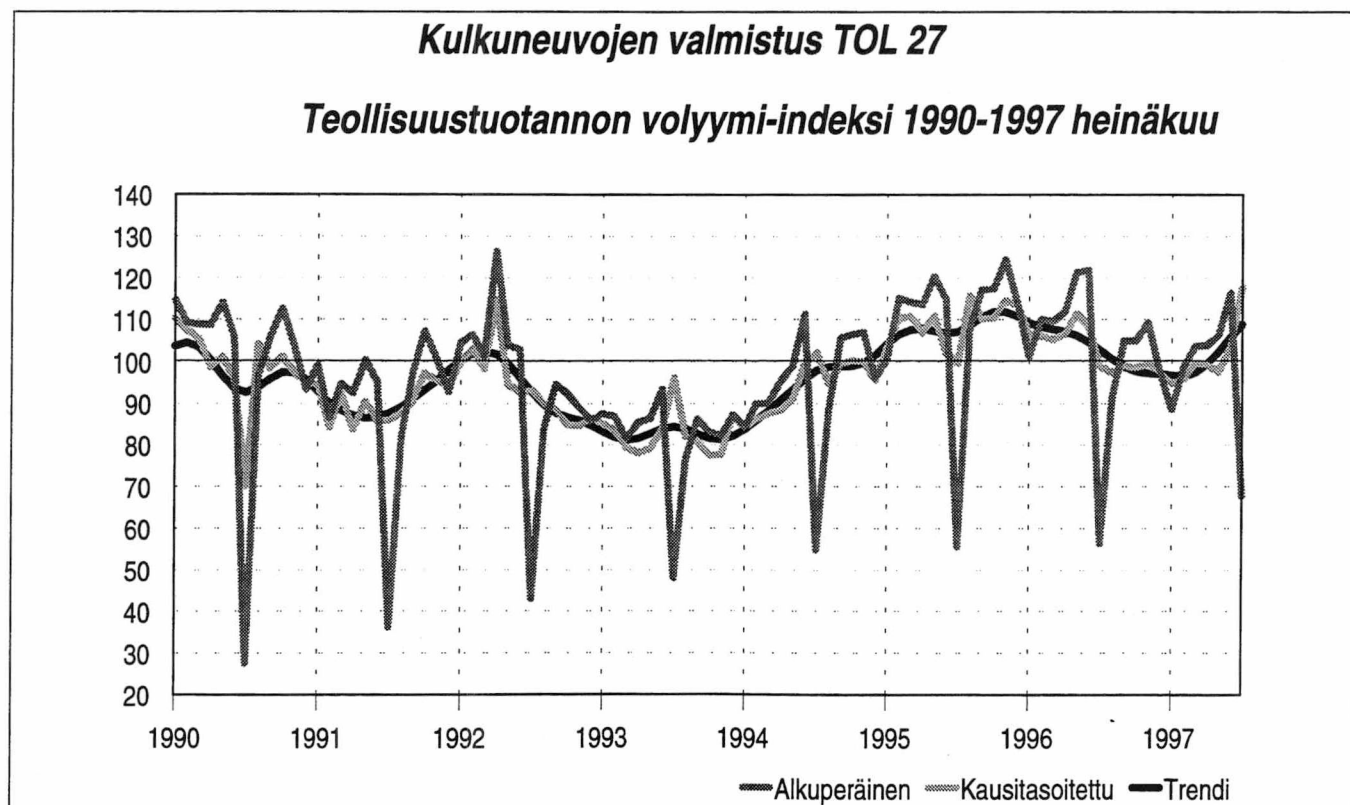
Kuvio 6.



Kuvio 7.



Kuvio 8.



SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Teollisuus 1997:13
Industri
Industry

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Kari Rautio
Liisa Pulli
(09) 17 341