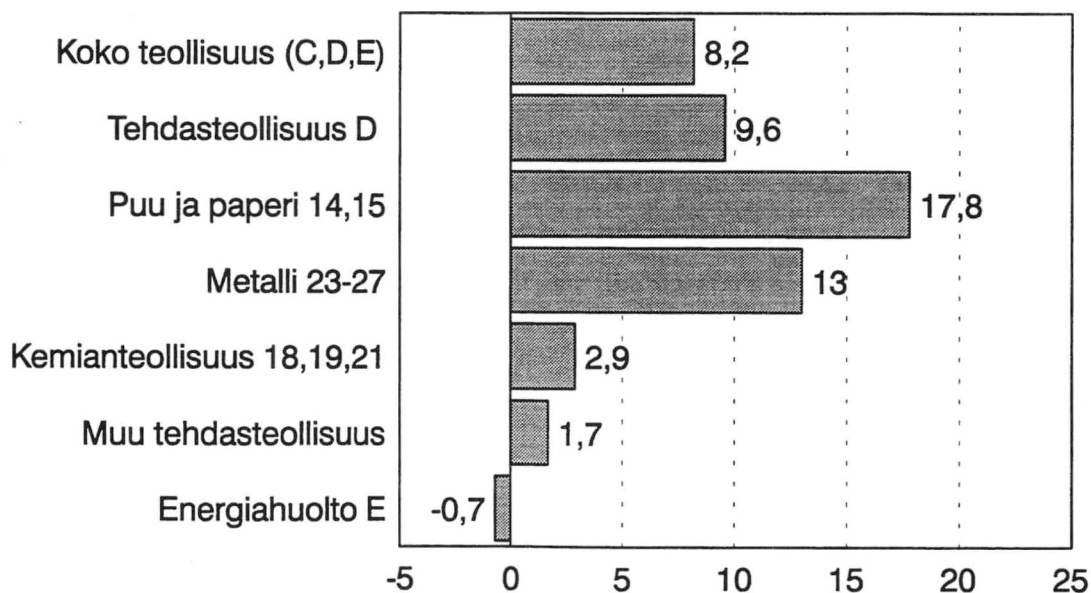


# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen

1997, elokuu – augusti  
1990=100

## Teollisuustuotannon volyymien muutos 1997 / 1996 elokuu (%) (työpäiväkorjattu)



## *Teollisuustuotannon kasvu vauhdittui kesällä*

### *Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kasvoi elokuussa 8,2 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajankohdasta*

Teollisuuden pyörät pyörivät viime kesänä vauhdikkaasti. Tuotanto kasvoi useilla päätoimialoilla.

Massan ja paperin tuotanto kasvoi elokuussa 18 prosenttia. Rakentamisen kasvu näkyi mm. puutavaroiden tuotannon kasvuna, joka oli runsaat 17 prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi 13 prosenttia. Eniten kasvoi sähkötekniikan tuotteiden valmistus, runsaat 22 prosenttia. Sen sijaan kulkuneuvojen valmistus väheni elokuussa runsaan prosentin. Myös elintarvikkeita tuotettiin elokuussa runsaan prosentin vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Lasku johtui osittain kesälomien erilaisesta ajoituksesta.

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli elokuussa käytössä lähes 86 prosenttia. Metalliteollisuuden käyttöaste oli niin ikään lähes 86 prosenttia, puu- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli runsaat 94 prosenttia, ke-

mianteollisuuden lähes 80 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden runsaat 78 prosenttia.

Kesä-elokuussa tuotanto kasvoi 9,2 prosenttia viime vuoden kesästä. Paperiteollisuudessa kasvu oli lähes 18 prosenttia. Puutavaroita tuotettiin runsaat 13 prosenttia enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi runsaat 13 prosenttia. Metallin päätoimialoista kasvoi kesällä eniten sähkötekniikan tuotteiden valmistus, lähes 25 prosenttia.

Elokuun teollisuustuotannon luvut perustuvat poikkeuksellisen hyvään peittävyYTEEN. Tiedot saatiin kaikilta toimipaikoilta. Heinäkuun teollisuustuotannon kasvu tarkentui 0,1 prosenttiyksikköä alaspäin aiemmin julkaistusta. Heinäkuun työpäiväkorjatun indeksin tarkistettu kasvuprosentti oli 13,7.

## *Snabbare ökning av industriproduktionen under sommaren*

### *Den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen ökade i augusti med 8,2 procent jämfört med augusti i fjol*

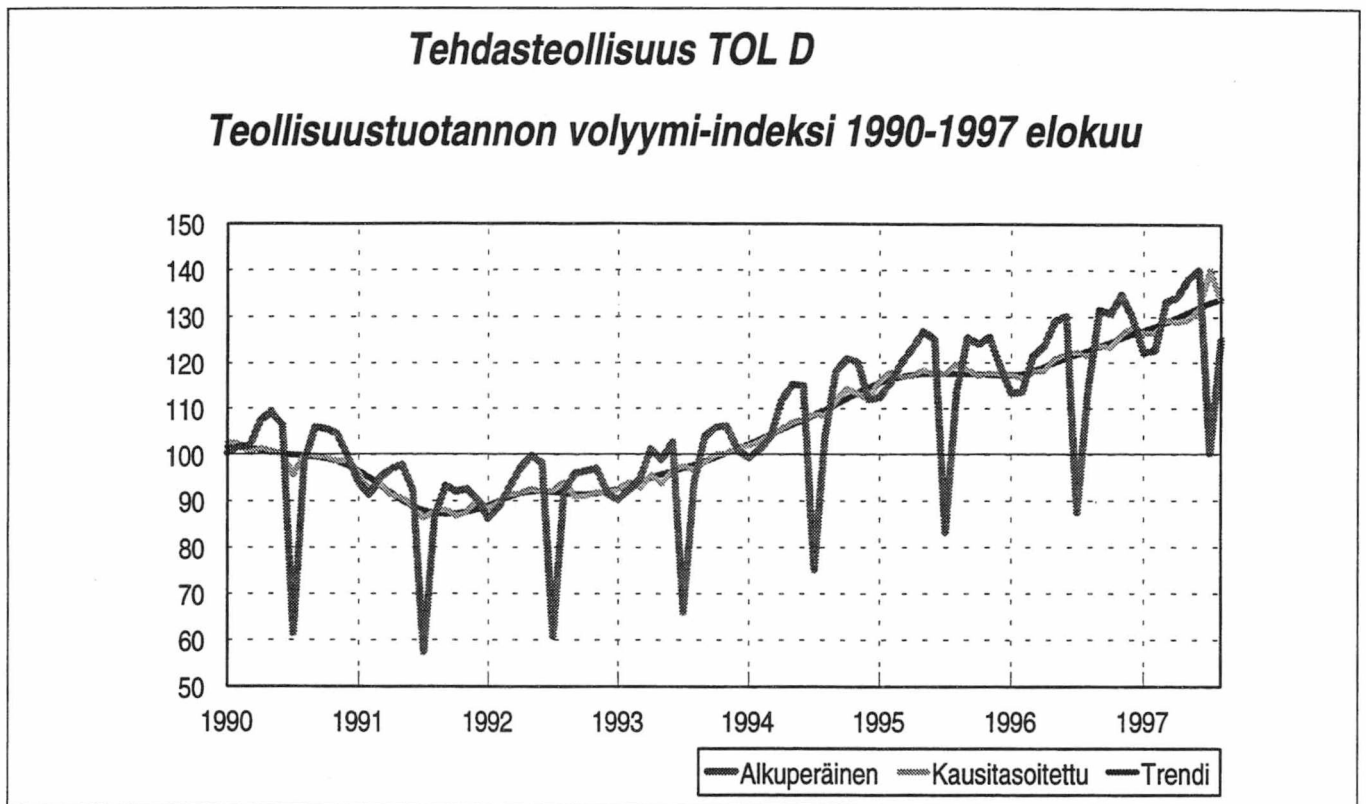
Produktionen var snabb inom industrin i somras och ökade inom flera huvudnäringsgrenar. Massa- och pappersproduktionen ökade i augusti med 18 procent. Det ökade byggandet märktes bl.a. i att produktionen av trävaror ökade med drygt 17 procent. Produktionen inom metallindustrin ökade med 13 procent. Mest ökade tillverkningen av eltekniska produkter, med drygt 22 procent. Tillverkningen av fortskaffningsmedel minskade däremot med en dryg procent i augusti. Också livsmedelsproduktionen var i augusti en dryg procent mindre än ett år tidigare. Nedgången berodde delvis på att semestrarna inföll under olika tider.

Kapaciteten inom tillverkningsindustrin utnyttjades i augusti till nästan 86 procent. Inom metallindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden också närmare 86 procent, inom trä- och pappersindustrin drygt 94 procent, inom den kemiska industrin nästan 80 procent och inom

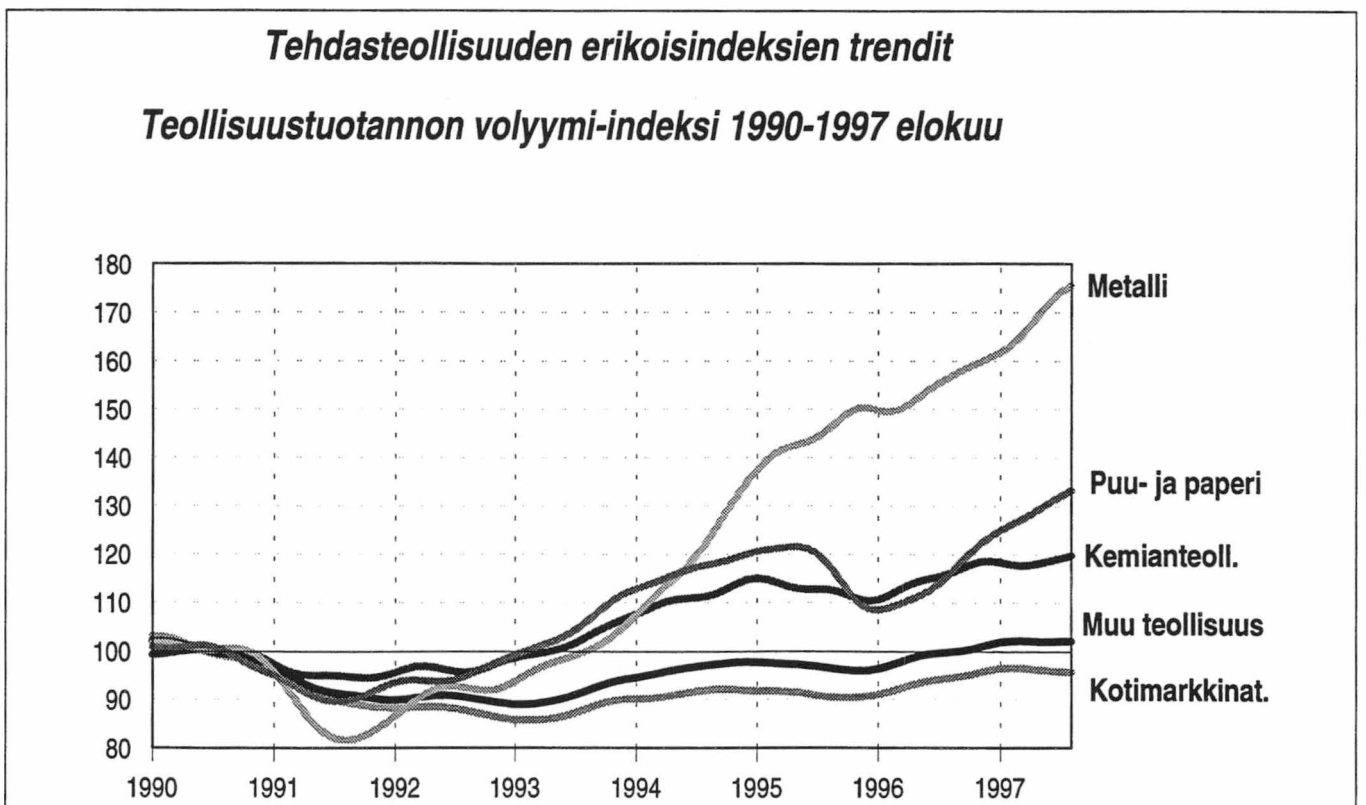
den övriga tillverkningsindustrin drygt 78 procent. I juli-augusti ökade produktionen med 9,2 procent från sommaren 1996. Inom pappersindustrin var ökningen nästan 18 procent. Det producerades drygt 13 procent mer trävaror än ett år tidigare och även produktionen inom metallindustrin ökade med drygt 13 procent. Bland huvudnäringsgrenarna inom metallindustrin ökade tillverkningen av eltekniska produkter mest under sommaren, med nästan 25 procent.

Uppgifterna om industriproduktionen i augusti bygger på en ovanligt god täckning. Uppgifter erhöles för samtliga arbetsställen. Den uppgift om ökningen av industriproduktionen i juli som publicerats tidigare justerades nedåt med 0,1 procentenheter. Den reviderade tillväxtprocenten för det arbetsdagskorrigerade indexet för juli månad var 13,7.

Kuvio 1.



Kuvio 2.



TE:

## TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100

	PAINO 1990	1996			1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
		VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	94.7	118.9	116.7	108.1	125.4	125.3	14.2	5.5	7.3	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	124.2	166.5	167.9	166.0	203.0	205.2	33.7	22.0	22.2	
KULUTUSEYÖDYKKEET	26.7	77.5	97.4	96.4	81.5	95.0	96.4	5.2	-2.5	0.0	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	93.2	115.3	112.1	105.6	120.4	119.2	13.3	4.5	6.3	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	115.4	186.8	98.2	194.7	153.7	112.0	68.7	-17.8	14.1	
07 MALMIEN KAIVU	0.4	87.8	70.4	84.6	54.3	62.9	79.7	-38.1	-10.7	-5.8	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	126.7	234.6	103.8	252.2	190.9	125.3	99.1	-18.6	20.7	
D TEOLLISUUS	89.6	93.8	119.3	116.7	107.9	127.1	126.0	15.1	6.5	8.0	
11 ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	101.7	109.4	106.6	103.2	104.5	106.9	1.4	-4.5	0.2	
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	100.1	111.2	109.3	99.1	105.5	109.5	-1.0	-5.1	0.2	
116 JUOMIEN VALMISTUS	2.3	119.1	111.3	106.8	135.0	108.2	107.9	13.4	-2.8	1.0	
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	53.6	89.4	73.7	39.7	91.1	78.7	-26.0	1.9	6.8	
119 REHUJEN VALMISTUS	0.5	117.8	113.0	111.1	115.9	105.7	108.4	-1.6	-6.4	-2.4	
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	1.4	45.2	104.1	87.2	47.8	102.0	90.4	5.6	-2.0	3.6	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	24.9	67.3	52.3	26.9	61.0	49.8	8.1	-9.4	-4.8	
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	29.6	60.4	46.4	30.2	53.9	44.0	2.1	-10.7	-5.1	
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	3.5	44.1	42.5	7.1	32.7	40.7	104.6	-26.0	-4.4	
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	14.8	103.1	78.9	21.6	99.1	75.6	45.9	-3.8	-4.2	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	56.7	111.0	102.8	63.7	125.2	116.3	12.3	12.8	13.1	
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	124.3	120.5	115.5	143.9	141.8	134.2	15.8	17.7	16.2	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	69.5	83.1	85.7	70.2	89.3	86.8	1.0	7.5	1.3	
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	35.6	106.1	82.3	53.5	99.7	94.7	50.2	-6.0	15.1	
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	97.1	103.1	110.4	109.4	111.0	114.0	12.7	7.7	3.2	
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	117.7	111.1	121.4	129.6	126.1	125.7	10.1	13.6	3.5	
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	69.2	92.4	95.5	82.2	90.6	98.2	18.8	-1.9	2.8	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	142.1	138.4	128.0	146.1	119.3	133.1	2.8	-13.8	4.0	
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.0	137.6	134.2	126.6	137.4	111.3	129.0	-0.2	-17.1	1.9	
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	128.0	121.4	98.5	155.4	123.4	119.0	21.4	1.6	20.8	
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	59.4	113.2	105.6	74.4	119.0	112.0	25.3	5.1	6.1	
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	56.8	142.0	133.3	77.9	147.5	129.2	37.2	3.9	-3.1	
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	59.8	108.3	100.8	73.8	114.1	109.1	23.4	5.4	8.1	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	67.3	90.8	75.6	81.5	91.4	85.8	21.2	0.7	13.4	
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	77.1	121.5	117.2	121.5	118.9	130.5	57.6	-2.1	11.3	
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	13.7	63.3	56.6	19.3	62.3	71.0	41.0	-1.5	25.4	
223-9 MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	69.8	88.3	71.0	80.3	89.6	80.4	15.0	1.4	13.2	
23 METALLIEN VALMISTUS	3.9	103.1	140.3	138.2	103.3	132.5	146.4	0.2	-5.5	5.9	
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	117.5	142.7	144.8	113.5	148.5	156.9	-3.4	4.0	8.4	
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	103.2	128.4	132.1	106.9	84.9	133.1	3.7	-33.9	0.7	
233 METALLIEN VALU	0.5	34.2	152.5	119.2	46.9	152.1	123.4	37.3	-0.3	3.5	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	63.0	111.1	101.8	80.7	117.4	111.0	28.0	5.7	9.0	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	87.3	107.1	108.3	89.4	118.2	113.5	2.4	10.3	4.8	
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	85.7	115.3	110.8	87.9	119.2	114.6	2.5	3.4	3.4	
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	76.2	95.6	103.3	69.3	106.2	110.4	-9.1	11.1	6.9	
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	177.3	239.6	246.5	251.5	277.1	286.0	41.9	15.7	16.0	
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	188.6	263.1	267.9	273.7	308.2	315.2	45.1	17.2	17.6	
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	114.8	110.0	128.4	129.7	106.1	125.3	12.9	-3.6	-2.4	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	61.9	95.6	102.6	74.7	90.3	95.5	20.7	-5.5	-6.9	
271-2 LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	78.3	123.7	137.6	95.6	116.0	118.3	22.0	-6.3	-14.0	
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	48.0	89.6	81.8	55.5	86.7	81.7	15.6	-3.3	-0.1	
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	51.3	66.1	74.7	62.3	62.3	77.5	21.4	-5.7	3.8	
29 MUU VALMISTUS	1.0	39.9	106.9	98.8	46.2	102.6	98.1	15.8	-4.1	-0.7	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	100.4	104.7	119.6	97.8	104.2	120.3	-2.6	-0.5	0.6	
31 SÄHKÖHUOLTO	8.4	101.0	104.7	121.0	97.6	104.1	121.7	-3.4	-0.6	0.6	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	92.1	104.7	101.7	99.9	105.8	102.0	8.5	1.1	0.3	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15 PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	103.3	117.5	111.6	119.0	136.7	128.6	15.2	16.3	15.3	
23-27 METALLITEOLLISUUS	31.3	105.5	144.3	145.8	129.6	157.0	159.2	22.8	8.8	9.2	
18,19,21 KEMIANTEOLLISUUS	11.0	97.7	113.1	113.0	108.9	114.7	117.6	11.5	1.4	4.1	
MUU D MUU TEOLLISUUS	30.5	75.2	96.8	91.0	79.4	95.7	93.6	5.6	-1.2	2.8	

TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100

	PAINO				1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
	1990	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	88.8	114.0	116.7	100.9	123.4	126.2	13.7	8.2	8.2	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	113.3	158.7	168.2	150.8	201.9	207.8	33.1	27.2	23.6	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	72.2	93.1	96.3	75.8	93.3	97.1	4.9	0.3	0.8	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	88.2	110.9	112.0	99.5	118.2	119.9	12.8	6.6	7.1	

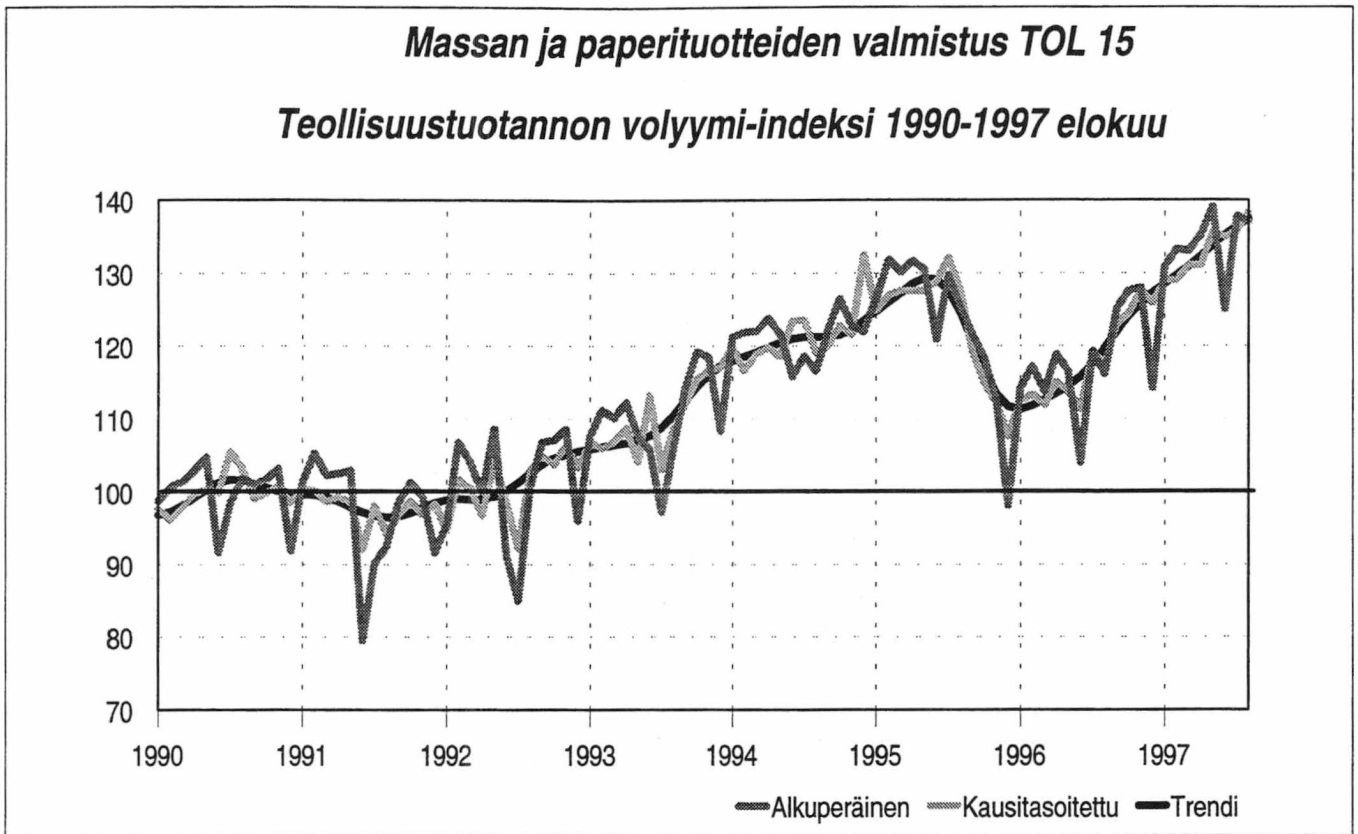
## INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	108.9	179.6	97.4	181.9	151.2	111.4	67.0	-15.8	14.3
07	MALMIEN KAIVU	0.4	85.7	68.7	84.5	52.9	61.2	79.9	-38.3	-10.9	-5.5
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	118.5	225.1	102.8	234.8	188.1	124.3	98.2	-16.4	21.0
D	TEOLLISUUS	89.6	87.6	114.2	116.7	100.3	125.2	127.0	14.6	9.6	8.9
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	93.8	104.3	106.3	94.9	103.0	107.6	1.1	-1.2	1.2
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	91.9	105.8	109.0	90.7	104.2	110.4	-1.3	-1.4	1.3
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	111.2	106.5	106.4	125.7	105.9	108.0	13.0	-0.6	1.5
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	48.7	85.0	74.0	35.9	90.4	79.9	-26.3	6.3	8.1
119	REHUKUUN VALMISTUS	0.5	109.0	107.8	110.9	106.9	103.7	109.2	-2.0	-3.8	-1.5
12	TEKSTIILIJEN VALMISTUS	1.4	42.3	99.3	87.2	44.4	100.0	91.3	5.1	0.7	4.7
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	22.7	64.2	52.2	24.5	60.6	50.5	7.7	-5.5	-3.3
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	27.0	57.6	46.3	27.5	53.6	44.6	1.7	-6.8	-3.6
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	3.2	42.0	42.8	6.5	32.4	41.5	103.5	-22.8	-3.2
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	13.5	98.2	78.9	19.6	98.5	76.9	45.2	0.4	-2.6
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	51.9	105.6	103.1	58.0	123.7	117.9	11.9	17.2	14.3
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	119.3	116.2	115.0	137.9	137.1	134.0	15.6	18.0	16.5
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	65.4	79.1	85.4	65.8	86.3	87.0	0.7	9.1	1.9
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	32.5	101.1	82.5	48.6	99.1	96.2	49.7	-2.0	16.5
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	93.1	100.1	110.4	104.6	109.3	114.6	12.4	9.2	3.8
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	115.2	108.9	121.4	126.4	123.5	125.9	9.7	13.4	3.7
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	63.3	88.2	95.6	75.2	90.0	99.4	18.9	2.0	4.0
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	138.2	135.5	127.9	141.4	117.3	133.4	2.3	-13.5	4.3
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	135.4	132.0	126.5	134.8	109.2	129.2	-0.4	-17.3	2.2
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	116.5	115.5	98.0	140.9	122.4	119.6	20.9	6.0	22.1
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	55.1	108.2	105.6	68.8	116.7	113.0	24.9	7.9	7.0
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	51.8	135.3	133.4	70.7	146.6	131.2	36.6	8.3	-1.6
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	55.7	103.6	100.9	68.5	111.6	109.9	23.0	7.8	9.0
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	62.8	87.1	75.5	76.0	89.8	86.2	20.9	3.1	14.1
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	73.3	117.1	117.0	115.2	116.2	130.8	57.2	-0.8	11.8
222	POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	12.7	60.8	56.8	17.8	61.9	72.2	40.6	1.8	27.1
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	65.1	84.6	70.8	74.6	88.0	80.7	14.7	4.0	13.9
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	99.9	136.6	138.2	99.7	130.0	147.2	-0.3	-4.8	6.5
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	114.8	139.8	144.8	110.6	145.3	157.4	-3.7	4.0	8.7
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	98.9	124.9	132.1	102.2	83.6	133.8	3.4	-33.1	1.3
233	METALLIEN VALU	0.5	31.0	144.8	119.4	42.4	150.6	125.5	36.8	4.0	5.1
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	57.5	105.5	101.9	73.3	115.9	112.4	27.5	9.8	10.3
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	79.7	102.2	108.5	81.2	117.6	115.0	2.0	15.1	6.0
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	78.2	109.9	110.9	79.9	118.5	116.1	2.1	7.8	4.6
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	69.5	91.1	103.6	63.0	105.7	112.1	-9.4	16.0	8.2
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	161.7	228.4	246.5	228.5	275.6	289.4	41.3	20.7	17.4
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	172.0	250.8	268.0	248.5	306.5	319.1	44.5	22.2	19.1
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	104.9	105.0	128.5	117.9	105.7	126.4	12.5	0.6	-1.7
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	56.4	91.0	102.9	67.8	89.7	96.8	20.2	-1.4	-5.9
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	71.2	117.6	137.9	86.6	115.0	119.8	21.5	-2.2	-13.2
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	43.8	85.5	81.9	50.4	86.3	83.0	15.1	0.9	1.3
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	46.8	63.0	74.9	56.6	62.0	78.6	21.0	-1.6	4.9
29	MUU VALMISTUS	1.0	36.4	101.9	99.3	42.0	102.0	99.8	15.4	0.1	0.5
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	98.2	102.4	120.0	95.4	101.7	120.9	-2.9	-0.7	0.7
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	98.8	102.4	121.4	95.2	101.5	122.3	-3.7	-0.9	0.7
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	90.7	103.0	101.7	98.1	103.8	102.2	8.2	0.8	0.4

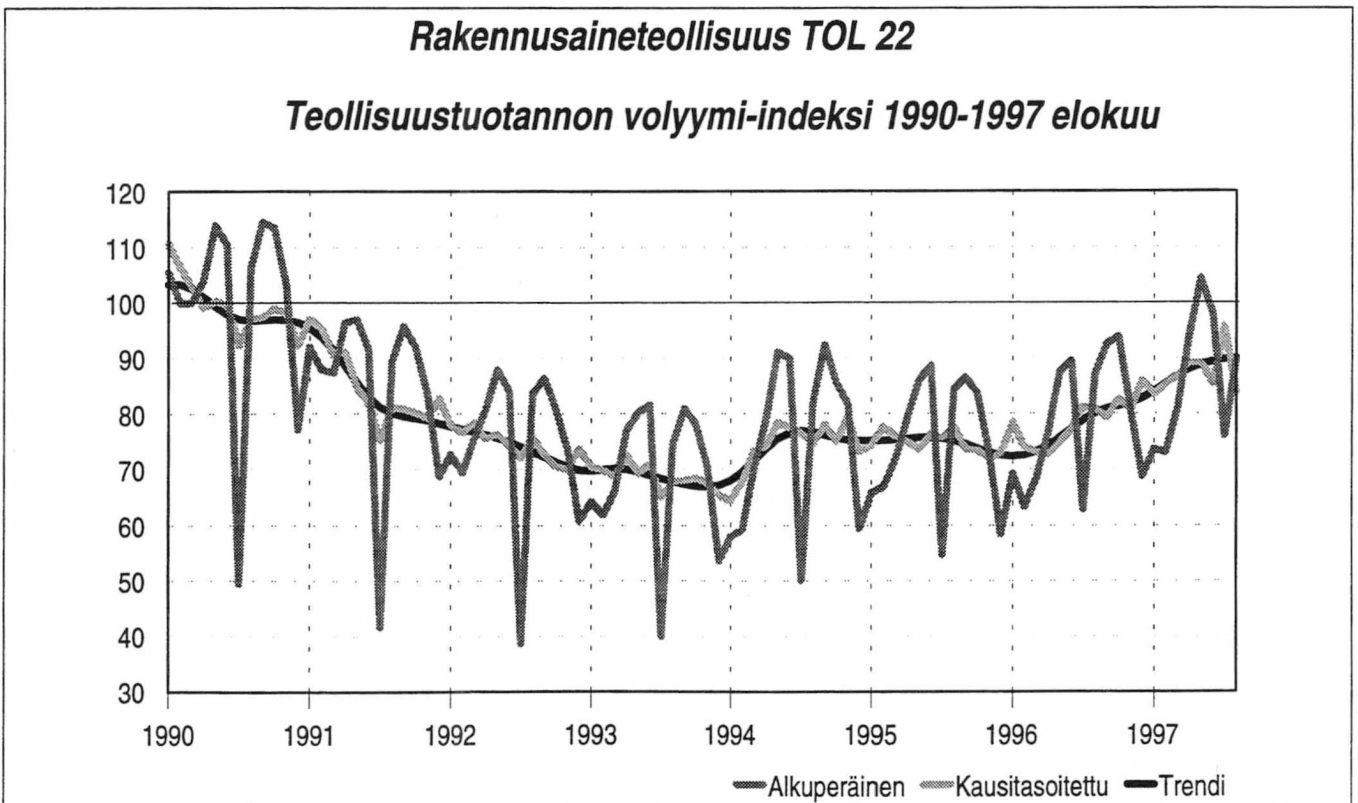
## TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	98.3	112.9	111.3	113.1	133.0	129.0	15.0	17.8	15.9
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	97.0	137.9	146.0	118.4	155.8	161.1	22.1	13.0	10.3
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	93.7	109.7	113.0	103.9	112.8	118.3	10.9	2.9	4.7
MUU D	MUU TEOLLISUUS	30.5	69.8	92.3	90.8	73.4	93.9	94.2	5.3	1.7	3.7

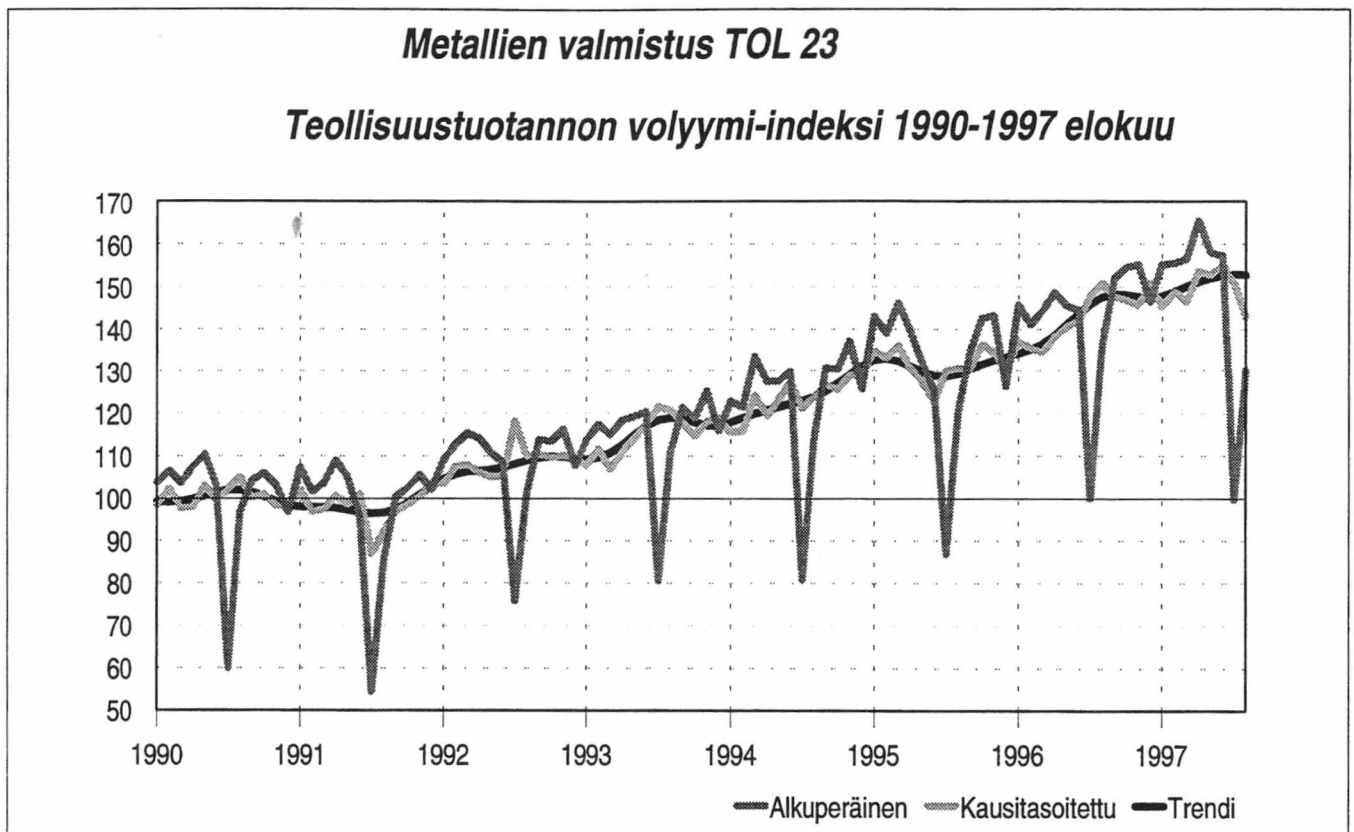
Kuvio 3.



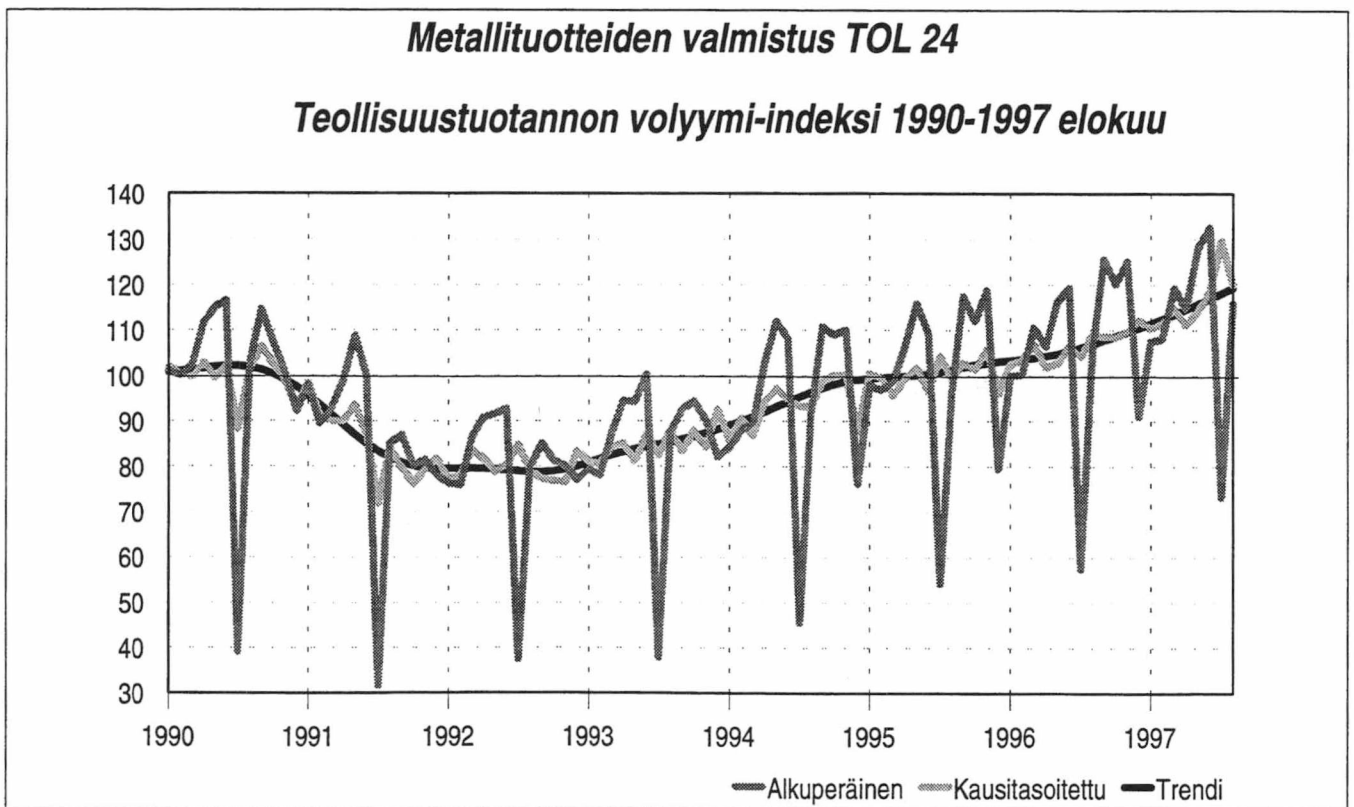
Kuvio 4.



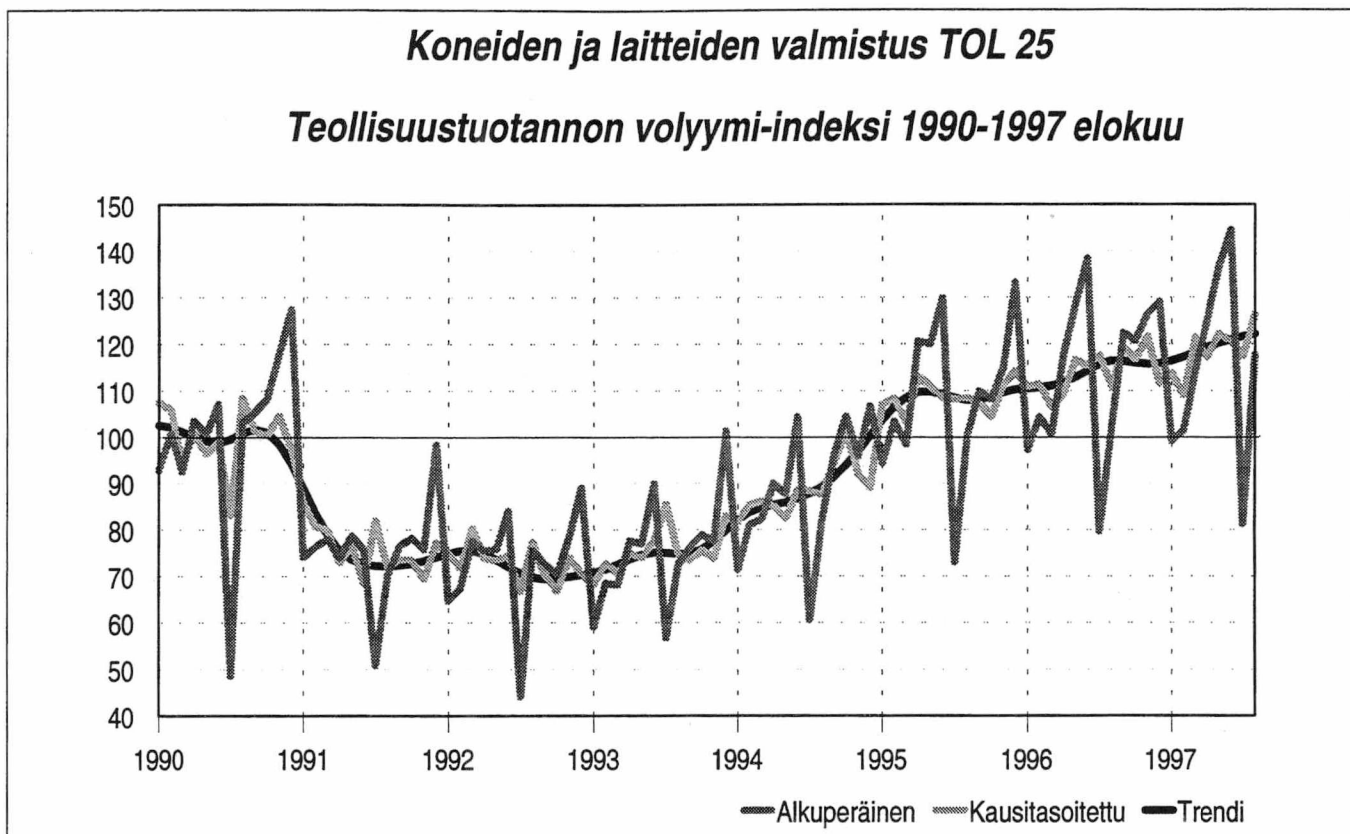
Kuvio 5.



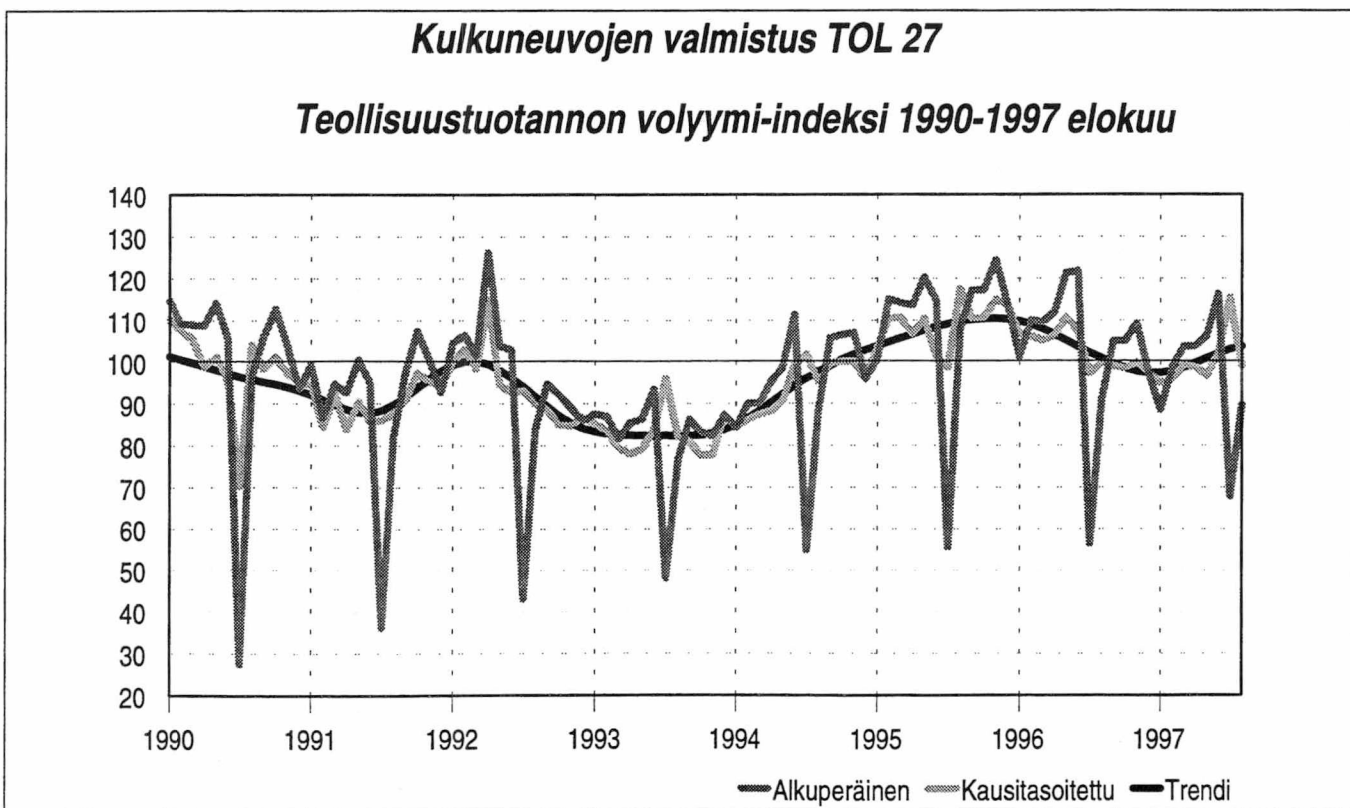
Kuvio 6.



Kuvio 7.

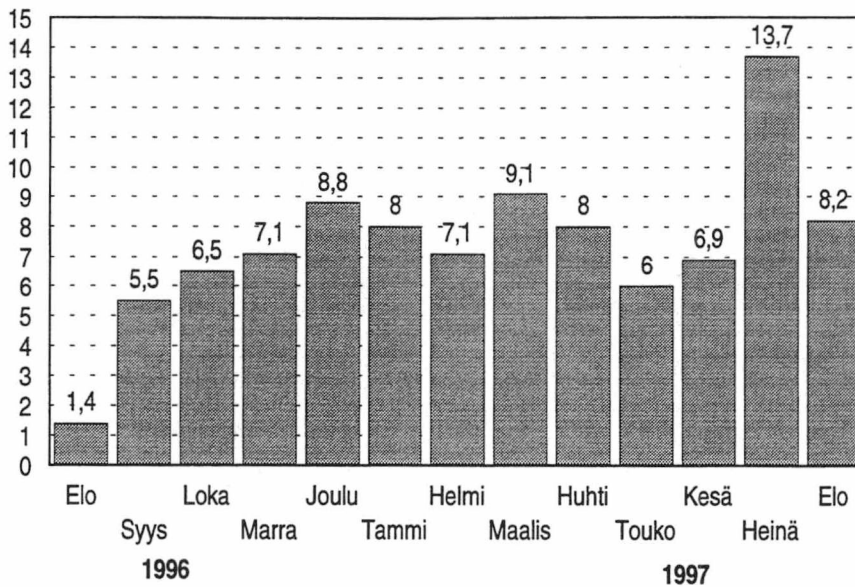


Kuvio 8.



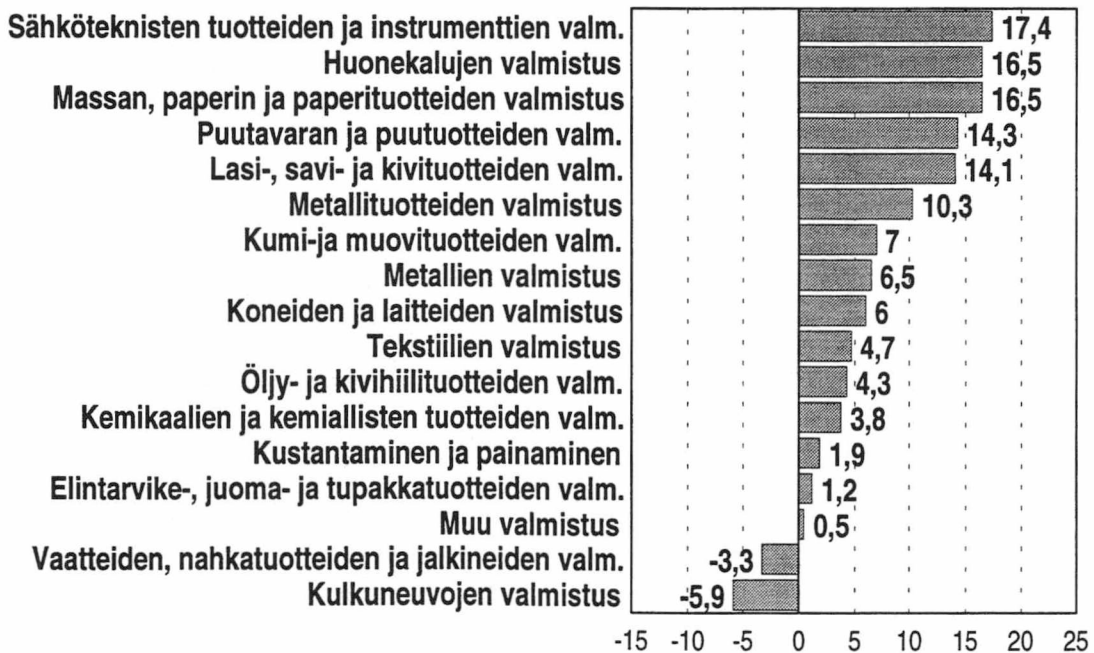
Kuvio 9.

**Teollisuustuotannon (TOL C,D,E) muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta (työpäiväkorjattu)**



Kuvio 10.

**Teollisuustuotannon muutos tammi-elokuussa 1997 muutos-% edellisen vuoden vast. ajanjaksosta, työpäiväkorjattu**



---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Teollisuus 1997:14  
Industri  
Industry

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Kari Rautio  
Liisa Pulli  
(09) 17 341