

# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

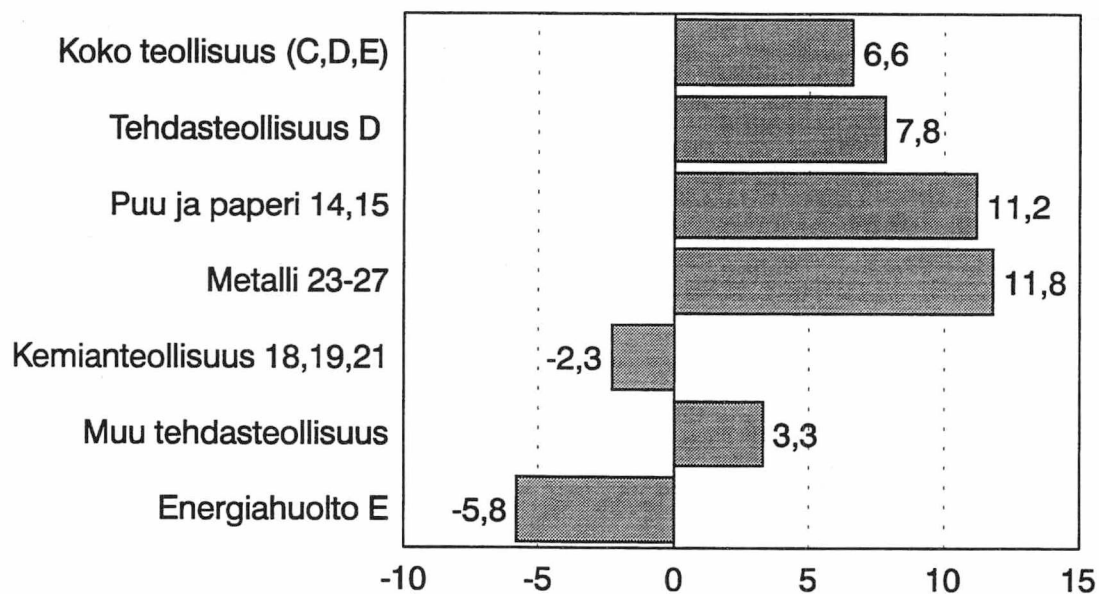
Volymindex för industriproduktionen

1997, lokakuu – oktober

1990 = 100

Lisätietoja - Förfrågningar: Kari Rautio (09) 1734 2479  
Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Ilkka Hyppönen

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



# *Teollisuustuotannon vahva kasvu jatkui lokakuussa*

## *Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kasvoi lokakuussa 6,6 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajankohdasta*

Teollisuustuotanto palasi lokakuussa pitkään jatkuneelle kasvu-uralleen syyskuun pienen notkahduksen jälkeen. Ilman energiahuollon 5,8 prosentin vähennystä olisi kasvu ollut vieläkin korkeampi.

Metalliteollisuuden toimialoista eniten kasvoivat sähköteknisten tuotteiden valmistus, runsaat 22 prosenttia ja metallituotteiden valmistus, runsaat 12 prosenttia. Kulkuneuvoja tehtiin lokakuussa lähes 7 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Metalliteollisuuden tuotanto lisääntyi viime vuoden lokakuusta lähes 12 sekä puu- ja paperiteollisuuden tuotanto runsaat 11 prosenttia. Kemianteollisuuden tuotanto väheni edellisvuotisesta, mutta enää runsaat 2 prosenttia.

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli lokakuussa käytössä lähes runsaat 90 prosenttia. Metalliteollisuuden

käyttöaste oli 92 prosenttia, puu- ja paperiteollisuuden käyttöaste oli 98 prosenttia, kemianteollisuuden runsaat 82 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden yli 81 prosenttia.

Tammi-lokakuussa tuotanto kasvoi 7,6 prosenttia viime vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Paperiteollisuudessa kasvu oli 15 prosenttia. Puutavaroita tuotettiin runsaat 14 prosenttia enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi lähes 11 prosenttia. Kemianteollisuuden kasvuvauhti oli tammi-lokakuussa lähes 2 prosenttia.

Lokakuun luvut perustuvat melko hyvään peittävyysasteeseen. Syyskuun teollisuustuotannon kasvu tarkentui 0,1 prosenttiyksikköä alaspäin aiemmin julkaistusta. Syyskuun työpäiväkorjatun indeksin tarkistettu kasvuprosentti oli 4,2.

## *Industriproduktionens kraftiga ökning fortsatte i oktober*

### *Den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen ökade i oktober med 6,6 procent från oktober i fjol*

Industriproduktionen, som haft en lång tillväxtperiod, började åter öka i oktober efter en liten nedgång i september. Energiförsörjningen sjönk med 5,8 procent. Utan denna nedgång skulle industriproduktionsökningen ha varit ännu större.

Bland näringsgrenarna inom metallindustrin ökade tillverkningen av eltekniska produkter mest, med drygt 22 procent och tillverkningen av metallprodukter, med drygt 12 procent. Tillverkningen av fortskaffningsmedel ökade med närmare 7 procent från samma tid föregående år.

Metallindustriproduktionen ökade från oktober i fjol med närmare 12 och trä- och pappersindustriproduktionen med drygt 11 procent. Produktionen inom den kemiska industrin minskade från året förut, men bara med drygt 2 procent.

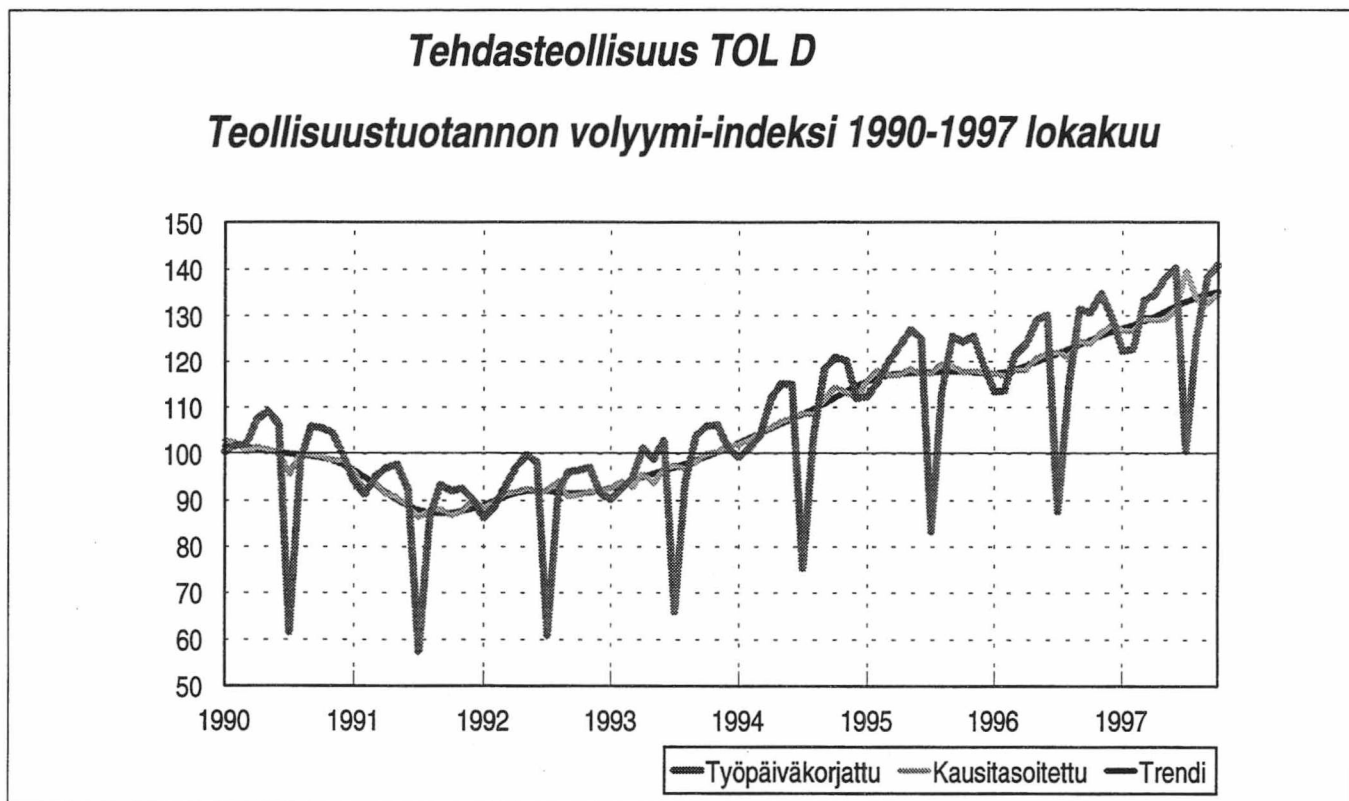
Kapaciteten inom tillverkningsindustrin utnyttjades i oktober till drygt 90 procent. Inom metallindustrin var

kapacitetsutnyttjandegraden 92 procent, inom trä- och pappersindustrin 98 procent, inom den kemiska industrin drygt 82 procent och inom den övriga tillverkningsindustrin över 81 procent.

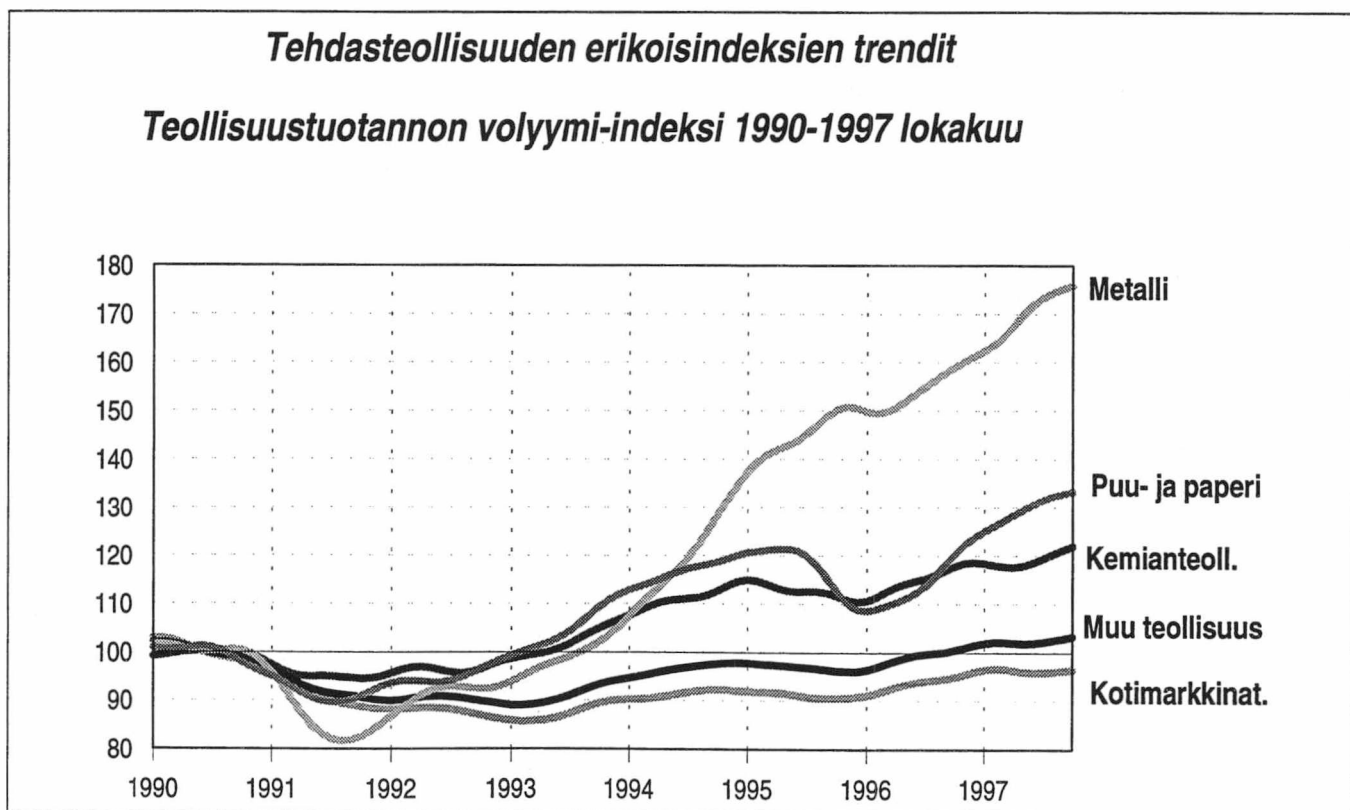
Under januari-oktober ökade produktionen med 7,6 procent från motsvarande period året innan. Inom pappersindustrin var ökningen 15 procent. Det producerades drygt 14 procent mer trävaror än ett år tidigare. Produktionen inom metallindustrin ökade med närmare 11 procent. Under januari-oktober var tillväxttakten inom den kemiska industrin närmare 2 procent.

Uppgifterna om industriproduktionen i oktober bygger på en god täckning. Efter revideringen justerades ökningen av industriproduktionen i september med 0,1 procentenhet nedåt från de tidigare publicerade uppgifterna. Den reviderade tillväxtprocenten för det arbetsdagskorrigerade indexet för september månad var 4,2.

Kuvio 1.



Kuvio 2.



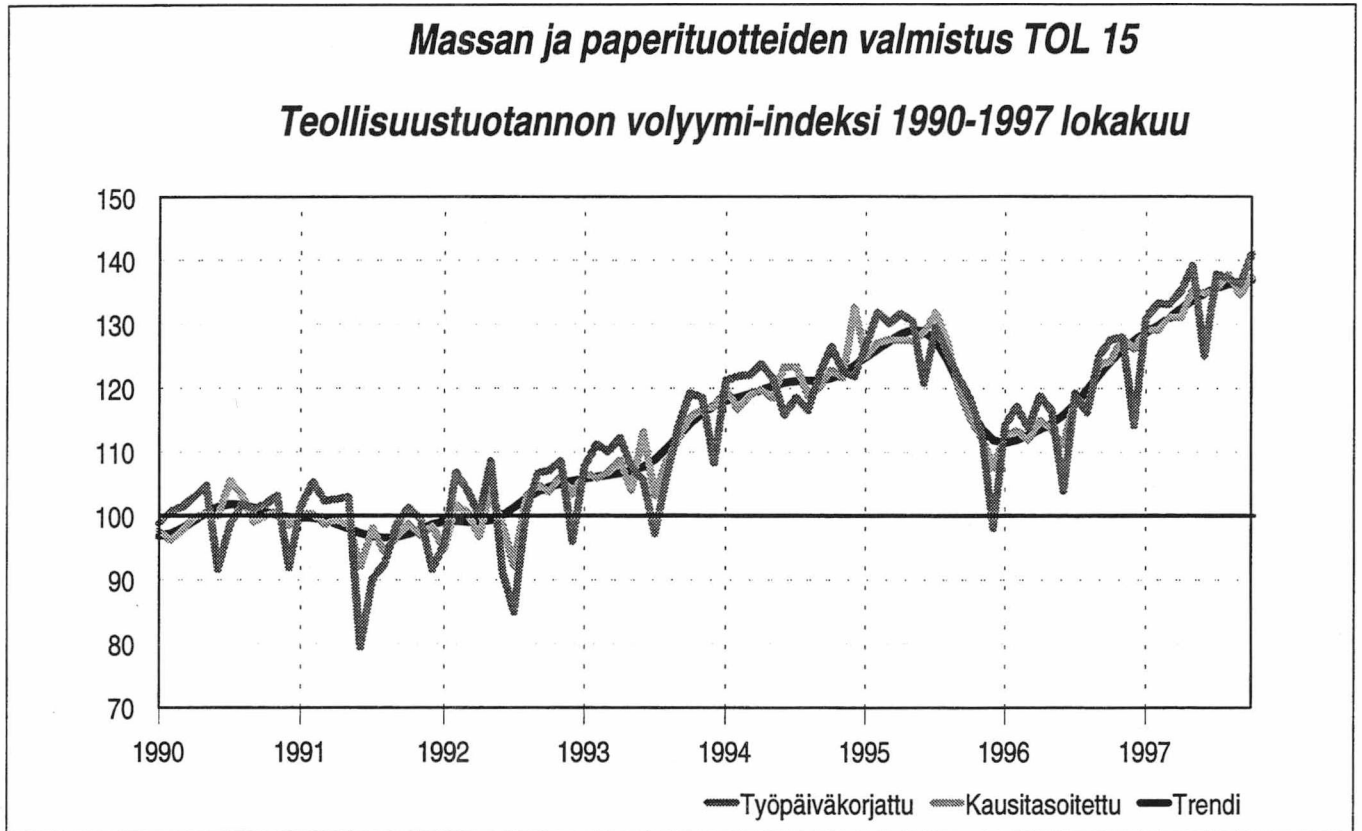
TE:

## TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

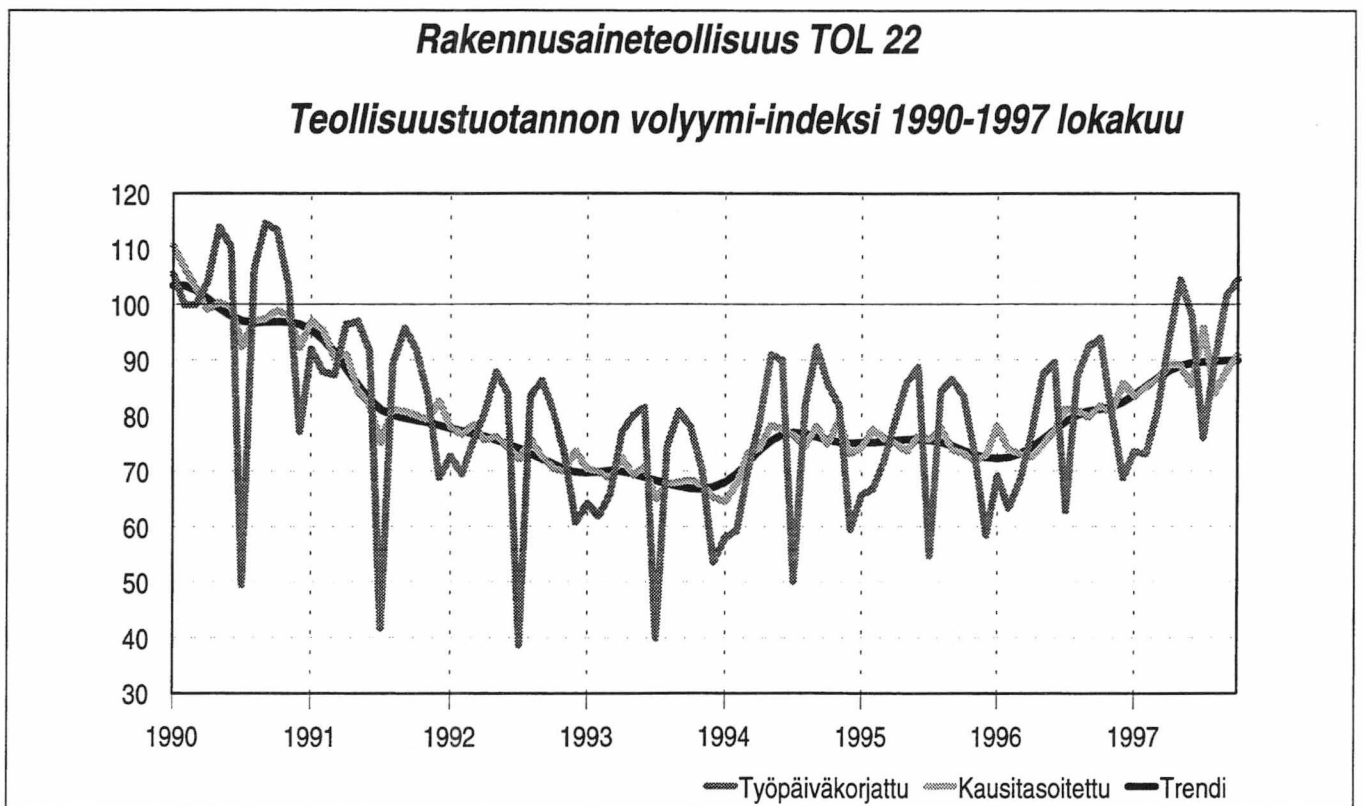
VUOSI 1990 = 100	PAINO 1996				1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
	1990	IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X	I-X	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	129.5	139.0	120.2	139.7	149.0	129.2	7.9	7.2	7.4	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	195.7	208.7	174.8	252.9	260.1	215.9	29.2	24.7	23.5	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	102.4	113.7	98.7	101.1	114.8	98.7	-1.2	1.0	0.0	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	125.1	132.6	115.4	131.9	138.8	122.5	5.4	4.7	6.1	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	72.1	71.2	92.9	92.8	83.1	106.8	28.7	16.7	15.0
07	MALMIEN KAIVU	0.4	55.7	79.3	81.2	79.6	71.5	78.9	42.9	-9.9	-2.8
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	78.8	67.8	97.7	98.2	87.8	118.2	24.6	29.5	21.0
D	TEOLLISUUS	89.6	131.6	140.6	120.6	143.8	152.3	130.5	9.3	8.3	8.2
11	ELINTARVIKE-, JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	107.6	126.2	108.7	111.1	129.2	109.6	3.3	2.4	0.8
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	115.1	138.8	112.8	119.2	145.5	114.1	3.6	4.8	1.1
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	84.5	89.0	102.8	85.2	83.4	103.1	0.9	-6.3	0.3
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	102.3	108.7	80.1	107.6	107.5	84.5	5.2	-1.2	5.5
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	108.7	119.1	111.7	113.1	106.0	108.6	4.1	-11.0	-2.7
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	101.1	115.3	91.4	107.8	121.1	95.2	6.6	5.0	4.1
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	69.0	62.3	55.0	65.2	56.4	51.9	-5.5	-9.4	-5.5
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	63.6	53.4	48.8	59.6	44.7	45.6	-6.2	-16.3	-6.7
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	53.0	51.8	44.5	54.2	47.8	42.7	2.2	-7.6	-4.0
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	96.1	100.6	82.8	91.0	105.2	80.1	-5.3	4.5	-3.3
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	136.8	123.1	108.2	165.1	139.4	123.5	20.7	13.2	14.1
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	125.3	132.9	118.2	137.5	147.3	135.8	9.8	10.9	14.9
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	92.6	99.9	87.8	97.7	104.6	89.7	5.5	4.7	2.1
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	104.9	112.4	87.6	116.7	119.3	99.2	11.2	6.1	13.3
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	111.9	121.4	111.7	111.7	127.0	115.1	-0.2	4.6	3.0
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	126.0	134.4	123.2	119.5	138.2	126.3	-5.2	2.8	2.5
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	92.7	103.9	96.1	101.1	111.8	99.8	9.1	7.6	3.9
19	ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	140.0	145.6	131.0	56.2	108.0	122.9	-59.8	-25.8	-6.2
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	136.4	143.1	129.2	34.2	94.3	116.0	-74.9	-34.1	-10.2
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	125.1	121.1	103.4	136.0	137.8	122.6	8.7	13.8	18.5
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	116.0	129.3	109.0	124.8	141.8	116.2	7.6	9.6	6.7
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	132.7	144.0	134.3	158.5	170.3	136.3	19.4	18.3	1.5
212	NUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	113.1	126.9	104.7	119.1	136.9	112.8	5.3	7.9	7.8
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	92.6	100.3	79.8	104.8	112.3	90.3	13.1	11.9	13.2
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	132.6	129.8	120.0	162.6	155.5	136.2	22.6	19.7	13.5
222	POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	84.7	94.0	63.2	86.4	96.7	75.1	2.0	2.9	18.9
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	87.3	96.5	75.2	97.7	107.1	84.8	11.8	11.0	12.8
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	150.5	160.1	141.7	153.4	172.3	149.7	1.9	7.6	5.7
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	159.8	164.7	148.3	155.5	177.1	158.8	-2.7	7.5	7.1
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	136.9	157.2	135.1	146.8	164.2	137.5	7.2	4.4	1.8
233	METALLIEN VALU	0.5	133.4	144.0	123.1	156.9	165.7	131.0	17.7	15.1	6.4
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	126.4	131.7	107.3	154.3	148.7	119.1	22.1	12.8	11.0
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	122.5	132.3	112.1	134.0	130.6	117.3	9.4	-1.3	4.6
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	117.4	134.6	113.8	129.5	138.6	118.5	10.3	3.0	4.1
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	119.3	124.8	107.0	120.7	123.0	112.7	1.2	-1.4	5.3
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	297.4	312.9	258.2	363.7	381.5	304.3	22.3	22.0	17.9
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	328.3	342.5	281.4	399.3	421.0	334.0	21.6	22.9	18.7
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	127.1	149.6	130.4	167.7	164.6	141.0	32.0	10.1	8.1
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	105.3	115.3	104.2	111.6	123.7	99.9	6.0	7.3	-4.1
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	120.6	132.3	135.4	133.2	151.4	123.1	10.4	14.5	-9.1
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	106.5	108.9	86.9	98.4	95.4	84.7	-7.6	-12.4	-2.6
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	86.4	99.4	78.3	94.5	109.0	82.3	9.3	9.6	5.1
29	MUU VALMISTUS	1.0	112.2	131.2	103.4	113.7	119.8	101.8	1.4	-8.7	-1.5
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	117.3	133.0	120.7	106.2	125.6	119.4	-9.5	-5.5	-1.1
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	118.6	135.2	122.2	106.6	127.3	120.7	-10.1	-5.8	-1.2
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	99.4	102.9	101.6	100.9	103.0	102.0	1.4	0.2	0.4
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	128.9	129.8	115.1	146.1	144.9	132.0	13.4	11.6	14.7
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	169.2	179.8	151.6	195.4	201.9	167.4	15.5	12.3	10.4
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	118.9	128.5	115.2	102.9	126.4	117.0	-13.4	-1.6	1.6
MUU D	MUU TEOLLISUUS	30.5	99.0	110.7	93.8	104.3	114.8	96.7	5.3	3.7	3.1

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1990 = 100		PAINO 1996			1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
		1990	IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X	I-X
C,D,E KOKO TEOLLISUUS		100.0	129.5	129.8	119.3	134.9	138.4	128.4	4.2	6.6	7.6
INVESTOINTITAVARAT		15.8	195.4	190.3	173.1	240.1	236.2	214.4	22.8	24.1	23.6
KULUTUSHYÖDYKKEET		26.7	102.3	105.8	97.9	97.4	106.4	98.0	-4.8	0.6	0.2
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET		57.5	125.3	124.8	114.6	128.3	130.0	121.8	2.4	4.2	6.3
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	72.3	68.0	92.0	90.8	78.4	105.6	25.5	15.3	14.8
07	NALMIEN KAIVU	0.4	56.2	77.4	80.9	80.1	69.6	78.8	42.5	-10.2	-2.6
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	78.9	64.1	96.5	95.2	82.0	116.6	20.6	28.0	20.8
D	TEOLLISUUS	89.6	131.5	130.7	119.5	138.4	140.9	129.6	5.3	7.8	8.4
11	ELINTARVIKE- JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	107.4	116.3	107.4	106.3	118.8	108.6	-1.0	2.1	1.1
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	115.0	127.7	111.5	113.9	133.5	113.0	-1.0	4.5	1.4
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	84.2	83.1	101.9	82.5	77.6	102.4	-2.0	-6.6	0.5
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	101.9	98.9	79.2	102.0	97.4	83.9	0.0	-1.5	5.6
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	108.1	110.2	110.5	108.6	97.8	108.0	0.5	-11.3	-2.3
12	TEKSTIILIJEN VALMISTUS	1.4	100.5	107.0	90.5	103.8	111.9	94.6	3.2	4.6	4.5
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	68.9	56.8	54.4	61.9	51.2	51.7	-10.2	-9.8	-4.9
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	63.5	48.7	48.2	56.6	40.6	45.3	-10.8	-16.7	-6.0
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	52.9	47.1	44.3	51.4	43.3	42.6	-2.9	-8.0	-3.7
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	95.9	91.7	81.9	86.4	95.5	79.7	-10.0	4.1	-2.7
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	136.2	112.5	107.4	156.9	126.9	122.7	15.2	12.8	14.3
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	125.1	127.6	117.3	136.2	141.1	134.9	8.9	10.5	15.0
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	92.0	93.8	86.9	94.9	98.0	88.9	3.2	4.4	2.3
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	104.7	102.5	86.7	110.7	108.2	98.7	5.7	5.7	13.8
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	112.8	116.1	111.2	110.3	120.9	114.8	-2.2	4.2	3.2
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	127.7	131.5	123.1	120.5	134.8	126.2	-5.7	2.5	2.6
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	92.7	95.3	95.3	96.6	102.2	99.4	4.2	7.2	4.3
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	141.9	141.7	130.7	55.5	104.2	122.7	-60.9	-26.5	-6.1
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	138.6	140.8	129.2	34.7	92.5	116.1	-75.0	-34.3	-10.1
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	124.7	110.1	101.9	128.9	124.8	121.0	3.4	13.3	18.8
211	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	115.5	120.2	108.1	120.3	131.2	115.6	4.2	9.2	7.0
21	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	132.5	131.2	133.1	150.4	154.6	135.4	13.5	17.8	1.8
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	112.6	118.3	103.8	115.2	127.2	112.2	2.3	7.5	8.1
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	92.5	93.9	79.0	101.4	104.5	89.5	9.7	11.3	13.3
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	133.0	123.5	119.2	159.9	147.4	135.4	20.2	19.4	13.5
222	POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	85.0	87.1	62.7	83.2	89.3	75.0	-2.1	2.5	19.7
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	87.1	90.0	74.4	94.2	99.3	83.9	8.2	10.4	12.6
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	152.0	154.4	141.2	152.7	165.6	149.6	0.5	7.2	5.9
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	161.8	160.9	148.1	156.6	172.5	158.8	-3.2	7.2	7.2
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	138.2	150.8	134.5	145.5	156.9	137.3	5.3	4.1	2.0
233	METALLIEN VALU	0.5	132.6	130.7	121.8	148.3	149.8	130.2	11.9	14.6	6.9
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	125.6	120.2	106.1	146.4	135.1	118.1	16.6	12.4	11.3
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	122.3	120.7	111.1	127.3	118.7	116.6	4.1	-1.7	4.9
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	117.3	122.9	112.8	123.0	126.0	117.8	4.9	2.6	4.5
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	119.2	113.8	106.1	114.6	111.8	112.3	-3.8	-1.8	5.5
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	297.0	285.4	255.5	345.3	346.5	301.7	16.2	21.4	18.1
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	327.9	312.4	278.4	379.0	382.3	331.3	15.6	22.4	19.0
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	127.1	136.6	129.2	159.5	149.7	139.3	25.5	9.6	7.8
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	105.0	105.0	103.3	105.8	112.2	99.2	0.8	6.9	-3.9
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	120.1	120.2	134.4	126.1	137.2	122.1	5.0	14.1	-9.1
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	106.4	99.3	86.1	93.5	86.7	84.3	-12.1	-12.7	-2.0
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	86.3	90.6	77.6	89.7	98.9	81.7	3.9	9.2	5.3
29	MUU VALMISTUS	1.0	112.0	119.5	102.6	107.9	108.8	101.5	-3.6	-9.0	-1.1
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	118.6	130.1	120.9	107.1	122.6	119.7	-9.7	-5.8	-1.0
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	119.9	132.2	122.3	107.4	124.2	121.0	-10.4	-6.1	-1.1
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	101.1	101.2	101.6	102.3	101.1	102.1	1.1	-0.1	0.4
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	128.6	122.9	114.2	142.7	136.7	131.1	11.0	11.2	14.8
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	169.1	165.1	150.2	186.4	184.6	166.2	10.2	11.8	10.7
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	119.7	122.6	114.7	100.9	119.8	116.7	-15.7	-2.3	1.8
MUU D	MUU TEOLLISUUS	30.5	98.7	102.6	92.8	100.3	106.1	96.0	1.6	3.3	3.4

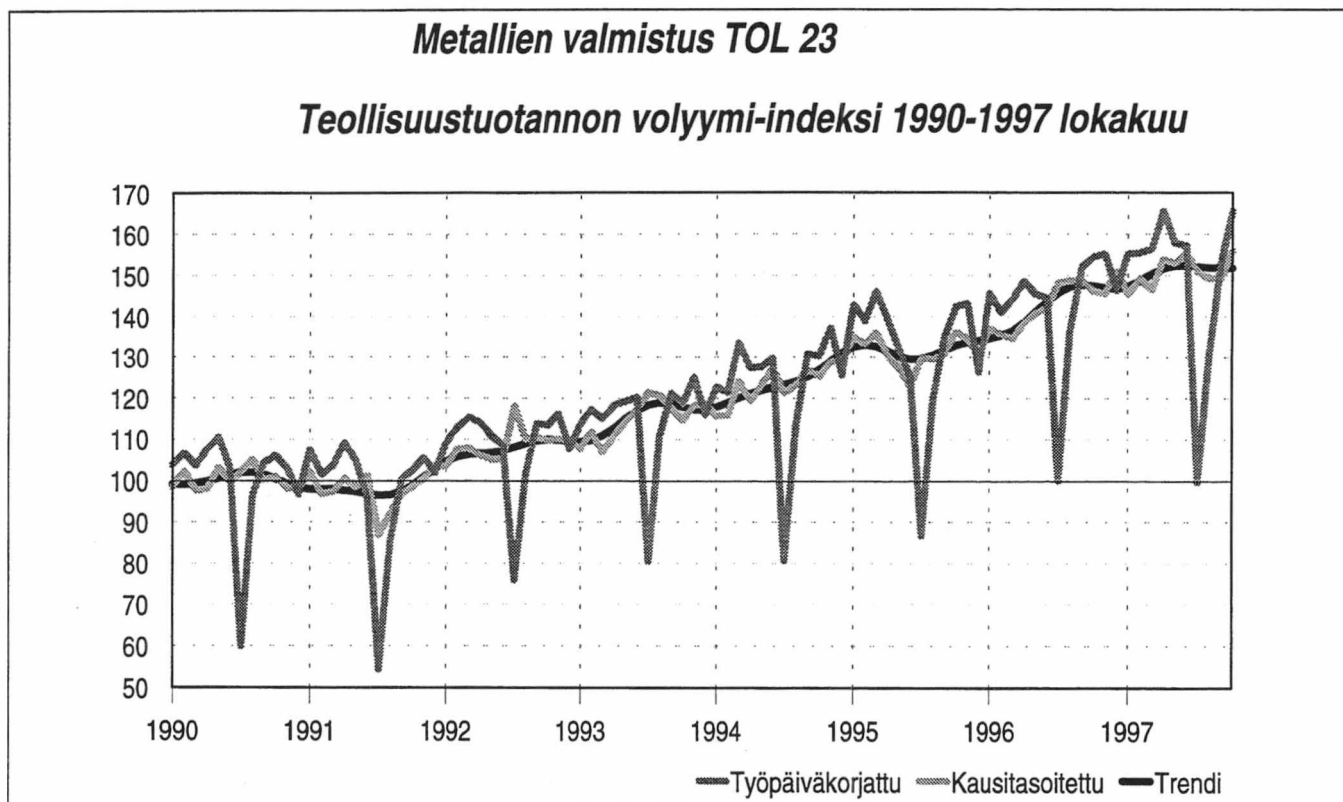
Kuvio 3.



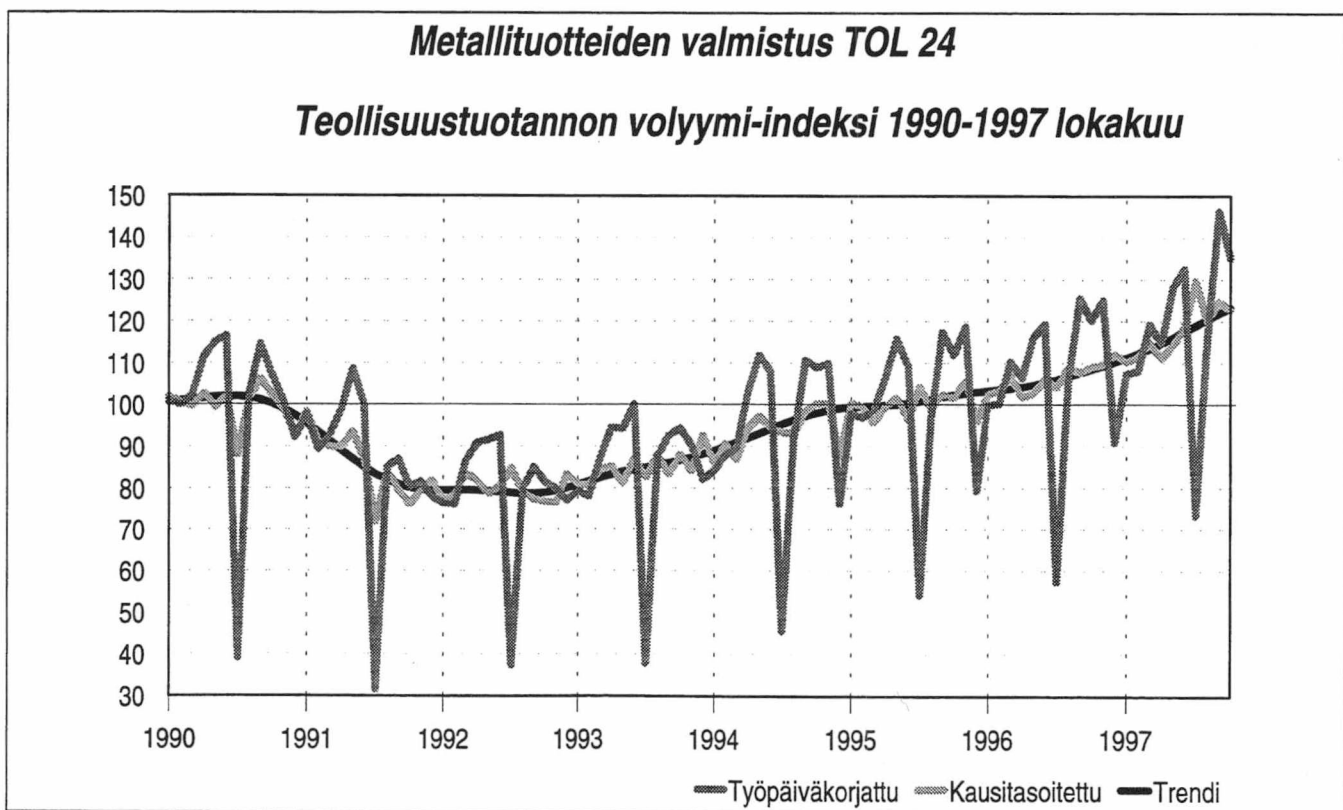
Kuvio 4.



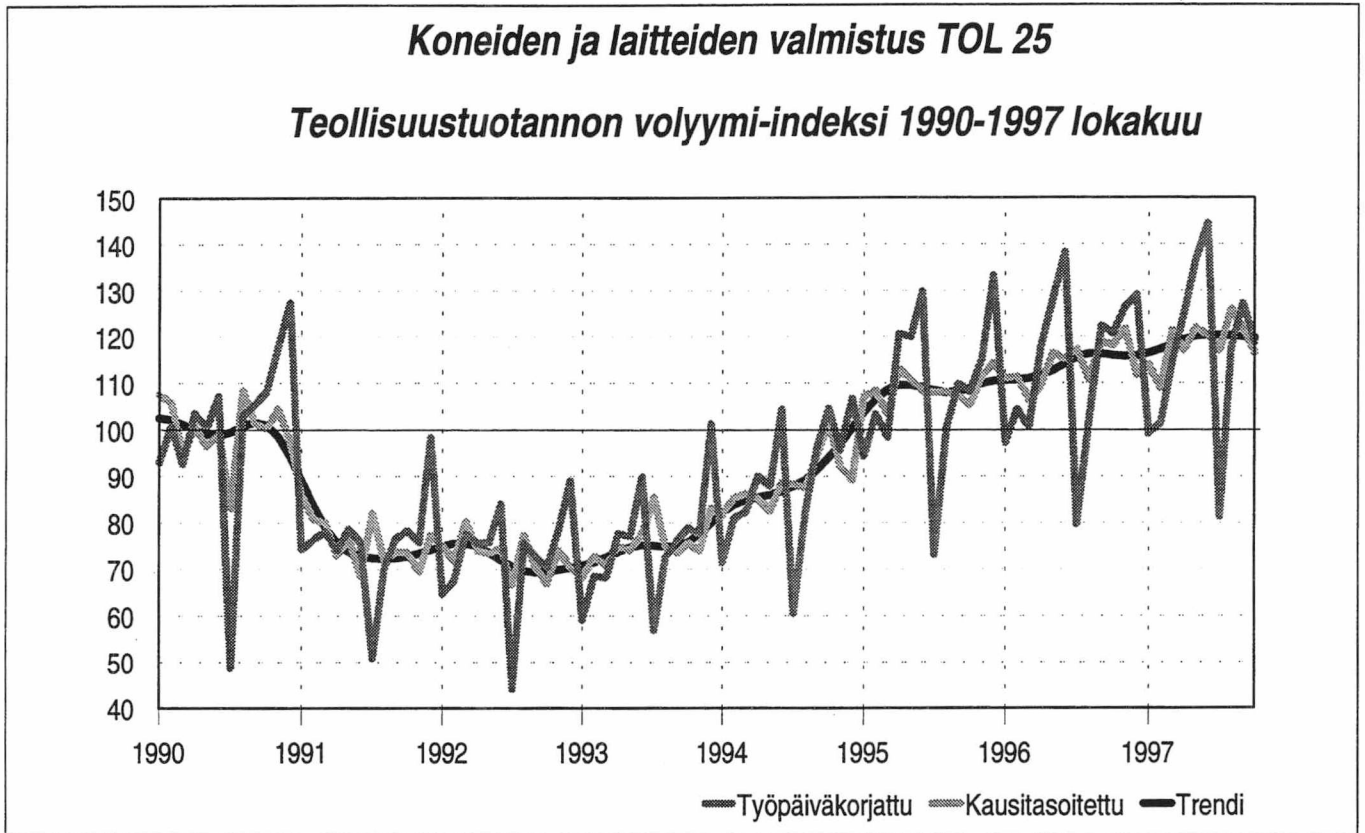
Kuvio 5.



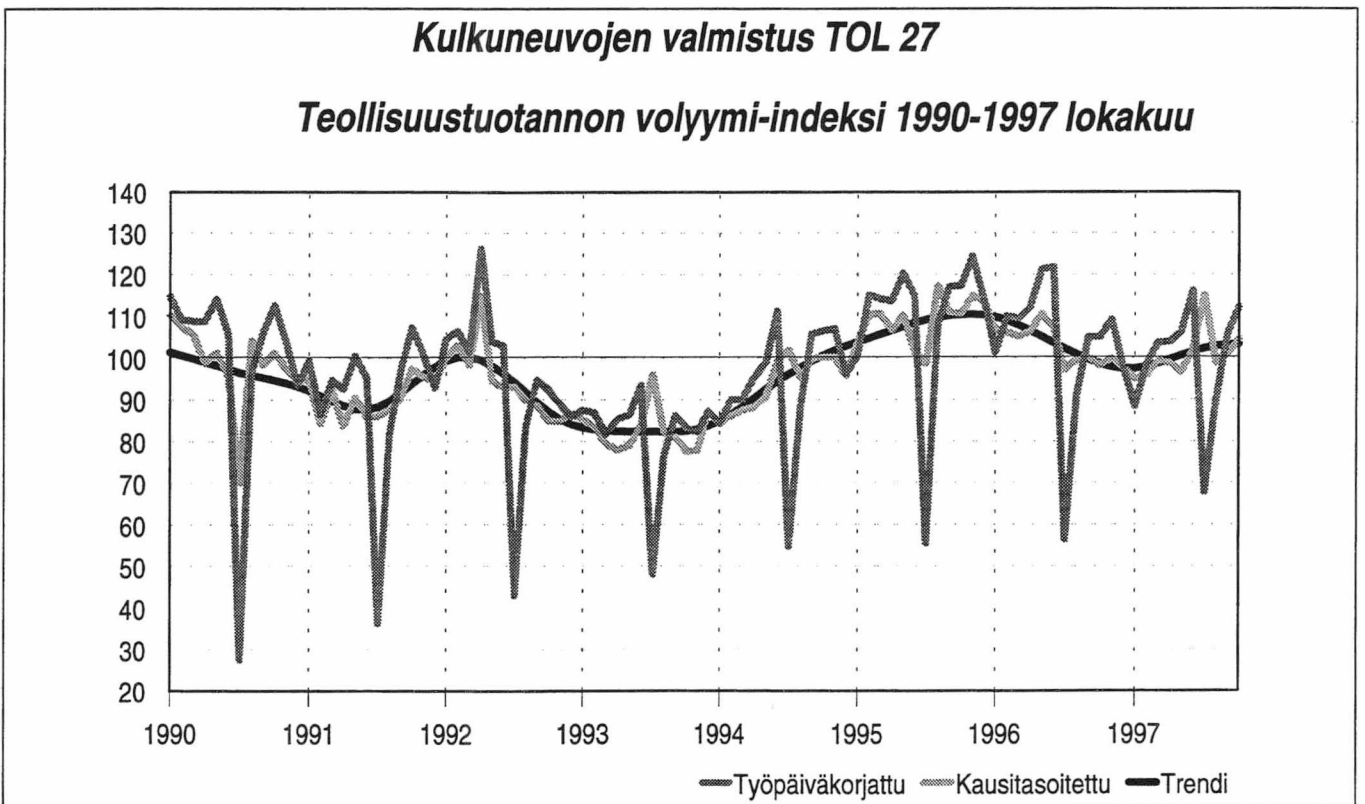
Kuvio 6.



Kuvio 7.

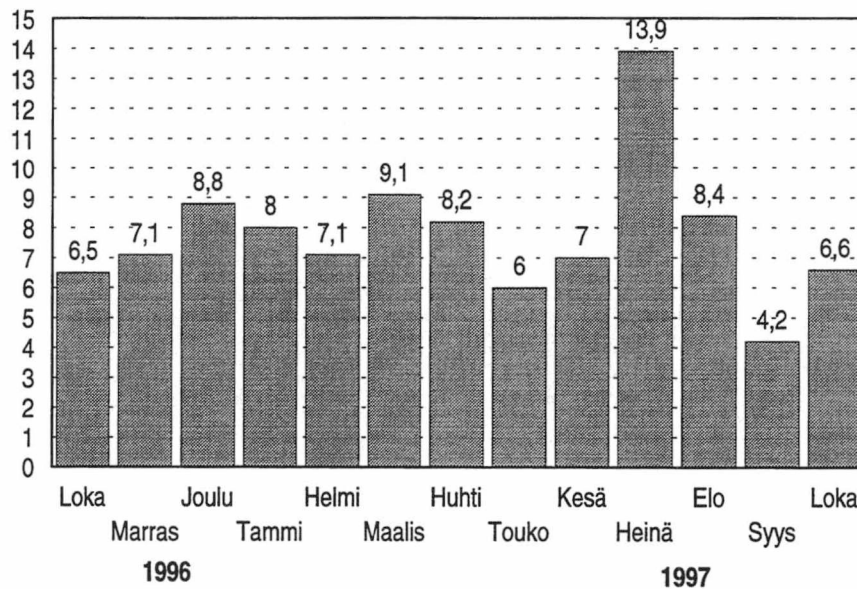


Kuvio 8.



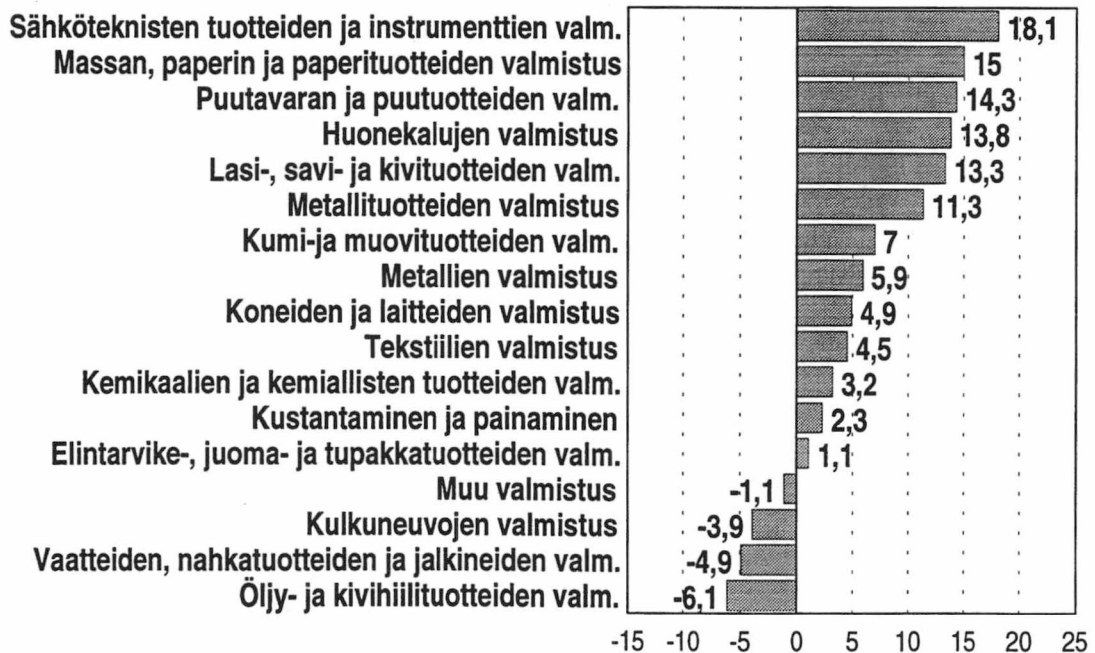
Kuvio 9.

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



Kuvio 10.

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



SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Teollisuus 1997:16  
Industri  
Industry

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Kari Rautio  
Rami Peltola  
Liisa Pulli  
(09) 17 341

**HYVÄÄ JOULUA JA ONNELLISTA UUTTA  
VUOTTA 1998**



**TOIVOTTAA TEOLLISUUDEN SUHDANNETILASTON  
HENKILÖKUNTA**

*Kari Rautio, Rami Peltola, Liisa Pulli, Jarmo Rautio  
Oskari Lusa*