

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen
1997, syyskuu – september
1990=100

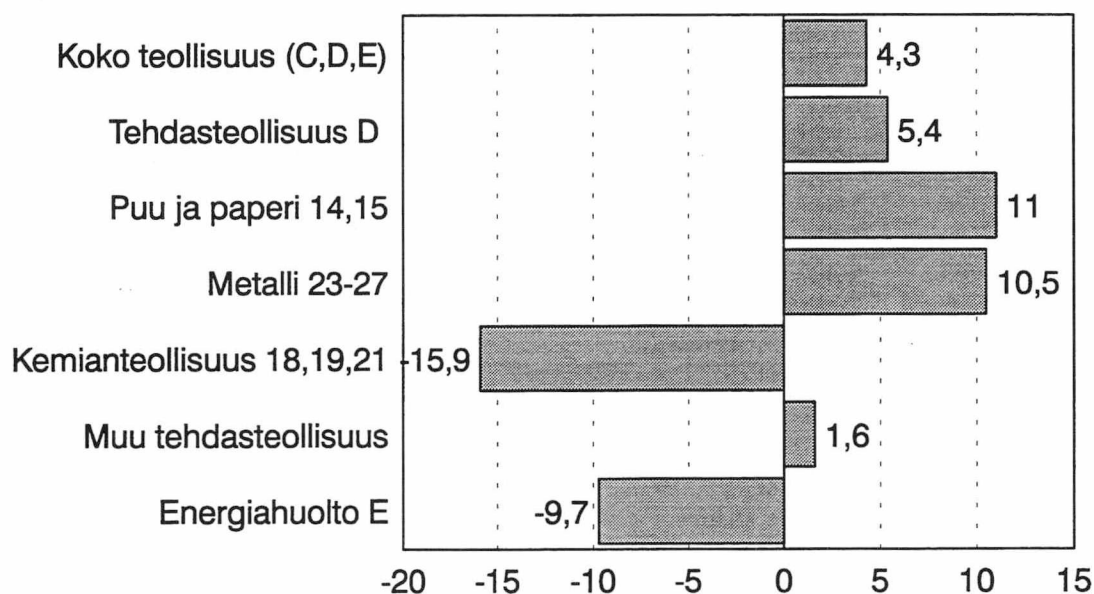
Teollisuusyritysten varastotilasto 1997, 3. neljännes
Industriföretagens lagerstatistik 1997, 3 kvartalet

Lisätietoja - Förfrågningar: Kari Rautio (09) 1734 2479

Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Ilkka Hyppönen

Teollisuustuotannon volyymin muutos

1997 / 1996 syyskuu (%) (työpäiväkorjattu)



Teollisuustuotannon kasvu hidastui syyskuussa

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kasvoi syyskuussa 4,3 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajankohdasta

Tuotannon kasvun hidastuminen johtui pääosin öljyn jalostuksen korjausseisokeista. Myös sähkön tuotanto laski syyskuussa lähes 10 prosenttia. Kotimaista tuotantoa korvattiin tuonnilla, jonka määrä yli kaksinkertaistui viime vuoden syyskuuhun verrattuna. Myös paperituotannon kasvuvauhti aleni syyskuussa. Paperituotannon kasvun hidastuminen selittyy osittain vertailuajankohdan eli viime vuoden syyskuun vahvasta kasvusta.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi syyskuussa 11 prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi runsaat 10 prosenttia. Eniten kasvoi sähköteknisten tuotteiden valmistus, runsaat 16 prosenttia. Myös kuluneuvojen valmistus kääntyi lähes prosentin kasvuun syyskuussa. Kemianteollisuuden tuotannon lähes 16 prosentin lasku johtuu öljyn jalostuksen korjausseisokeista. Myös elintarvikkeita tuotettiin syyskuussa prosentin vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli syyskuussa käytössä lähes 88 prosenttia. Metalliteollisuuden käytöstä oli runsaat 90 prosenttia, puu- ja paperiteollisuuden käytöstä oli 94 prosenttia, kemianteollisuuden runsaat 75 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden lähes 81 prosenttia.

Tammi-syyskuussa tuotanto kasvoi 7,8 prosenttia viime vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Paperiteollisuudessa kasvu oli lähes 16 prosenttia. Puutavaroita tuotettiin runsaat 14 prosenttia enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi lähes 11 prosenttia. Kemianteollisuuden kasvuvauhti oli tammi-syyskuussa runsaat 2 prosenttia.

Syyskuun luvut perustuvat hyvään peittävyYTEEN. Elokuun teollisuustuotannon kasvu tarkentui 0,3 prosenttiyksikköä ylöspäin aiemmin julkaistusta. Elokuun työpäiväkorjatun indeksin tarkistettu kasvuprosentti oli 8,5. Lukujen tarkentuminen johtui osittain peittävyyden parantumisesta.

Industriproduktionsökningen långsammare i september

Den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen ökade i september med 4,3 procent jämfört med september i fjol

Den långsammare produktionsökningen berodde främst på driftstoppar inom oljeraffinering. Elproduktionen sjönk också i september med närmare 10 procent. Den inhemska produktionen ersattes med import, vars volym mer än fördubblades från september i fjol. Pappersproduktionens tillväxttakt sjönk också i september. Den långsammare pappersproduktionsökningen kan delvis förklaras av den kraftiga ökningen under jämförelseperioden, dvs. september i fjol.

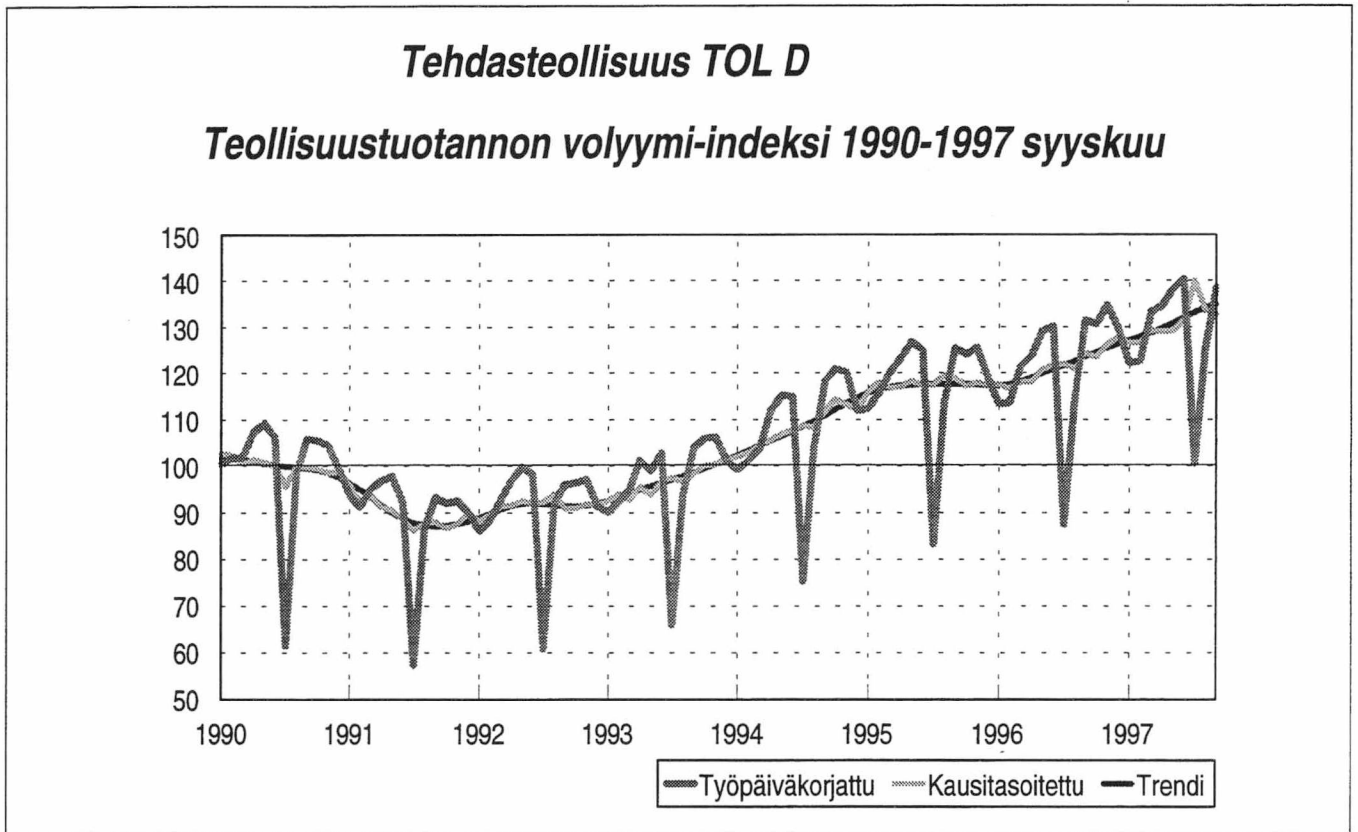
Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i september med 11 procent. Produktionen inom metallindustrin ökade med drygt 10 procent. Mest ökade tillverkningen av eltekniska produkter, med drygt 16 procent. Tillverkningen av fortskaffningsmedel ökade också med en dryg procent i september. Produktionsnedgången inom den kemiska industrin med närmare 16 procent beror på driftstopparna inom oljeraffinering. Också livsmedelsproduktionen var i september en dryg procent mindre än ett år tidigare.

Kapaciteten inom tillverkningsindustrin utnyttjades i september till nästan 88 procent. Inom metallindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden drygt 90 procent, inom trä- och pappersindustrin 94 procent, inom den kemiska industrin drygt 75 procent och inom den övriga tillverkningsindustrin närmare 81 procent.

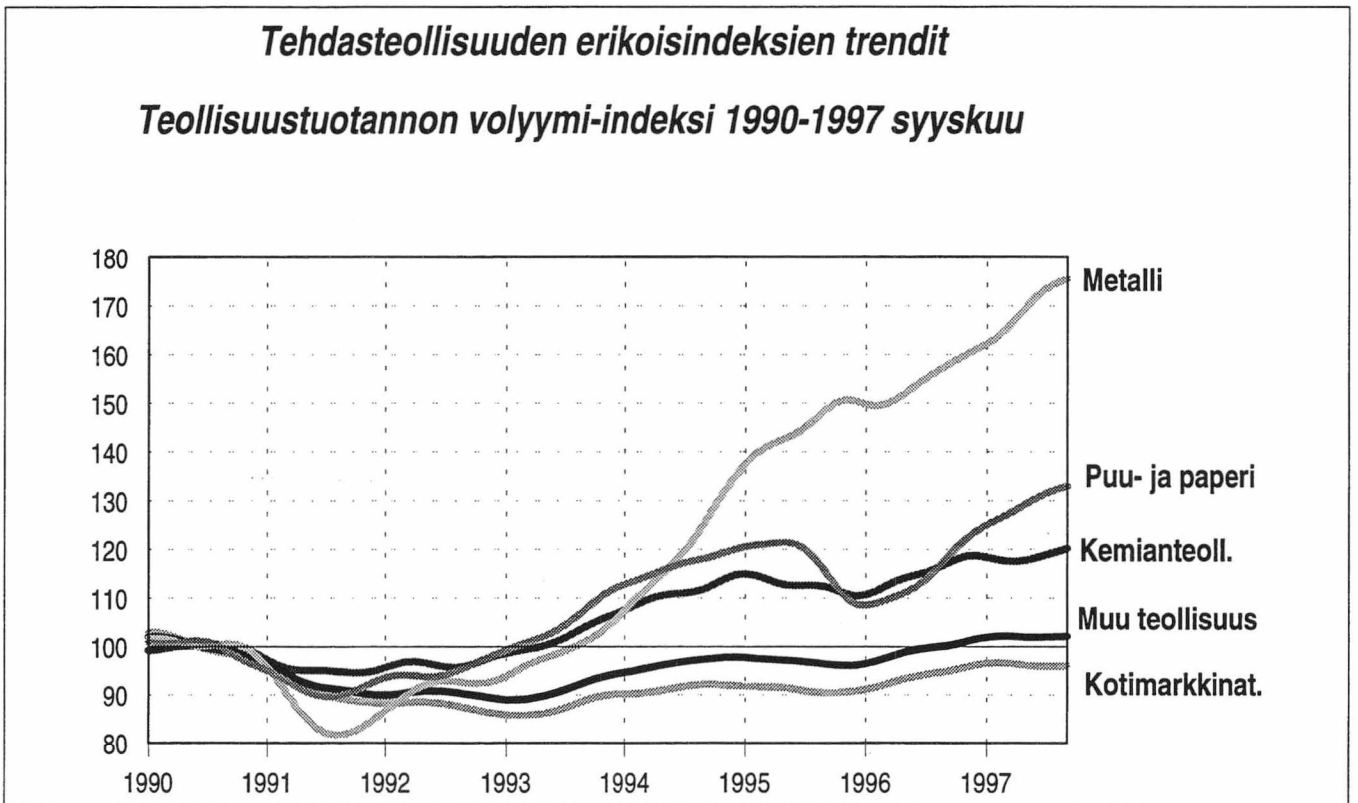
Under januari-september ökade produktionen med 7,8 procent från motsvarande period året innan. Inom pappersindustrin var ökningen nästan 16 procent. Det producerades drygt 14 procent mer trävaror än ett år tidigare. Produktionen inom metallindustrin ökade med närmare 11 procent. Under januari-september var tillväxttakten inom den kemiska industrin drygt 2 procent.

Uppgifterna om industriproduktionen i september bygger på en god täckning. Den reviderade tillväxtprocenten för det arbetsdagskorrigerade indexet för augusti månad var 8,5. De mer precisa uppgifterna beror delvis på att täckningen blivit bättre.

Kuvio 1.



Kuvio 2.



TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1990 = 100											
	PAINO	1996			1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
	1990	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	118.9	129.5	118.2	125.7	139.9	127.0	5.7	8.0	7.5	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	166.5	195.7	171.0	204.9	253.7	211.2	23.1	29.6	23.5	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	97.4	102.4	97.1	95.0	101.2	96.9	-2.4	-1.2	-0.2	
NUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	115.3	125.1	113.5	120.5	132.1	120.7	4.6	5.5	6.3	

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

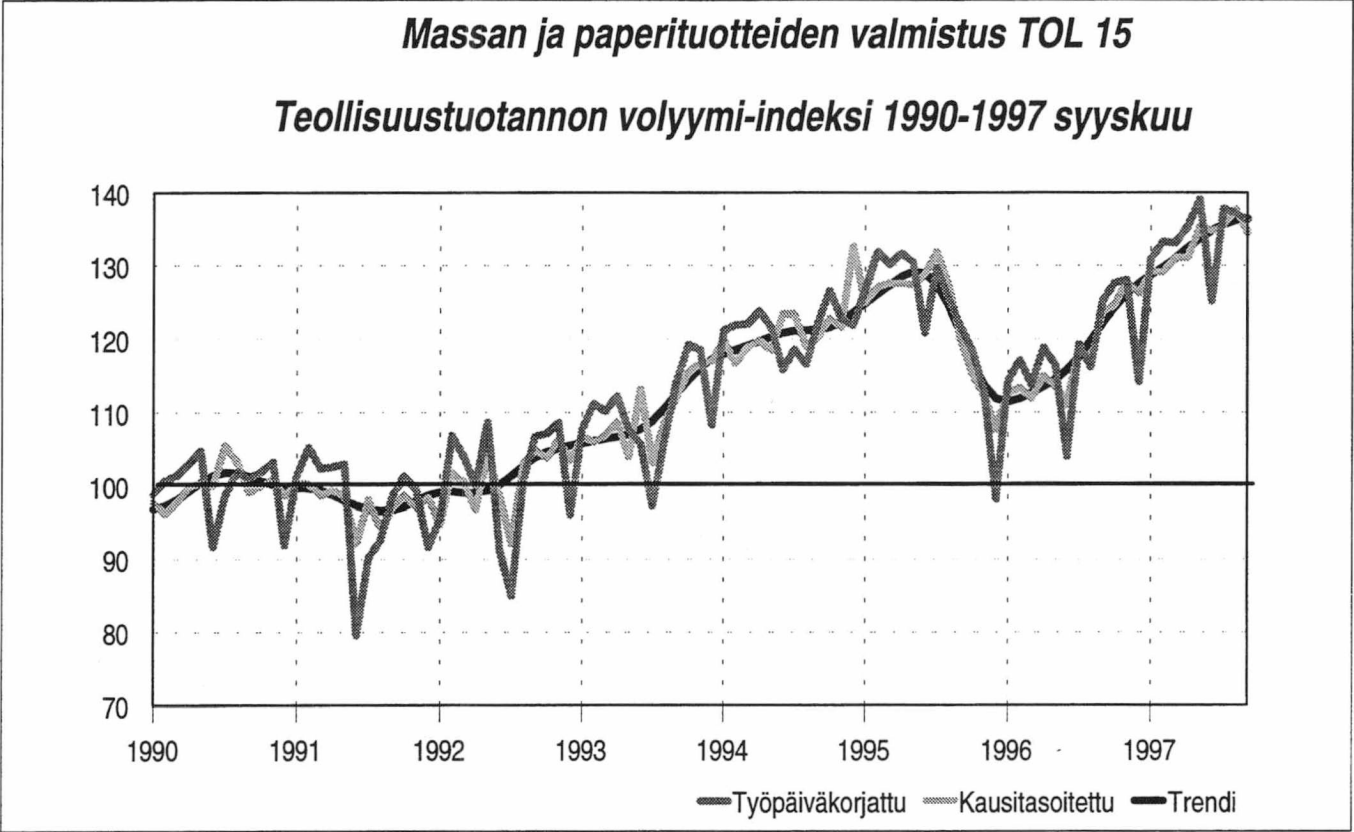
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	186.8	72.1	95.3	153.6	93.7	110.0	-17.8	30.0	15.4
07	MALMIEN KAIVU	0.4	70.4	55.7	81.4	62.9	79.6	79.7	-10.7	42.9	-2.0
09	NUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	234.6	78.8	101.0	190.9	99.5	122.4	-18.6	26.3	21.2
D	TEOLLISUUS	89.6	119.3	131.6	118.4	127.4	144.0	128.1	6.8	9.4	8.2
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	109.4	107.6	106.7	104.6	111.2	107.4	-4.4	3.3	0.6
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	111.2	115.1	110.0	105.7	119.3	110.6	-4.9	3.7	0.6
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	111.3	84.5	104.4	108.1	85.2	105.3	-2.8	0.9	0.9
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	89.4	102.3	76.9	91.1	107.6	81.9	1.9	5.2	6.6
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	113.0	108.7	110.8	105.7	113.1	108.9	-6.4	4.1	-1.7
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	104.1	101.1	88.8	102.0	107.7	92.3	-2.0	6.5	4.0
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	67.3	69.0	54.2	61.0	65.2	51.5	-9.4	-5.5	-4.9
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	60.4	63.6	48.3	53.9	59.7	45.8	-10.7	-6.2	-5.3
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	44.1	53.0	43.7	32.7	54.2	42.2	-26.0	2.2	-3.5
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	103.1	96.1	80.8	99.1	91.0	77.3	-3.8	-5.3	-4.4
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	111.0	136.8	106.6	125.2	165.1	121.7	12.8	20.7	14.2
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	120.5	125.3	116.6	141.8	137.5	134.5	17.7	9.8	15.4
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	83.1	92.6	86.5	89.3	97.7	88.1	7.5	5.6	1.8
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	106.1	104.9	84.8	98.6	116.7	97.0	-7.1	11.2	14.4
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	103.1	111.9	110.6	110.7	111.3	113.7	7.3	-0.5	2.8
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	111.1	126.0	122.0	125.5	118.9	124.9	13.0	-5.7	2.4
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	92.4	92.7	95.2	90.6	101.1	98.5	-1.9	9.1	3.5
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	138.4	140.0	129.3	119.1	56.2	124.5	-13.9	-59.8	-3.7
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	134.2	136.4	127.7	111.1	34.2	118.4	-17.2	-74.9	-7.2
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	121.4	125.1	101.5	123.4	136.0	120.9	1.6	8.7	19.1
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	113.2	116.0	106.7	119.0	124.8	113.4	5.1	7.6	6.3
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	142.0	132.7	133.2	147.5	158.5	132.5	3.9	19.4	-0.6
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	108.3	113.1	102.2	114.1	119.1	110.2	5.4	5.3	7.8
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	90.8	92.6	77.5	91.4	104.8	87.9	0.7	13.1	13.4
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	121.5	132.6	118.9	118.9	162.6	134.1	-2.1	22.6	12.7
222	POSLEIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	63.3	84.7	59.7	62.3	86.4	72.7	-1.5	2.0	21.7
223-9	NUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	88.3	87.3	72.8	89.6	97.7	82.3	1.4	11.8	13.0
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	140.3	150.5	139.6	132.5	153.4	147.2	-5.5	1.9	5.4
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	142.7	159.8	146.5	148.5	155.5	156.7	4.0	-2.7	7.0
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	128.4	136.9	132.7	84.9	146.8	134.6	-33.9	7.2	1.5
233	METALLIEN VALU	0.5	152.5	133.4	120.8	152.1	156.9	127.1	-0.3	17.7	5.3
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	111.1	126.4	104.6	117.4	154.3	115.8	5.7	22.1	10.8
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	107.1	122.5	109.9	118.2	134.6	115.9	10.3	9.9	5.4
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	115.3	117.4	111.5	119.2	130.8	116.4	3.4	11.3	4.3
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	95.6	119.3	105.1	106.2	120.7	111.5	11.1	1.2	6.1
26	SÄHKOTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	239.6	297.4	252.1	280.9	365.0	296.0	17.3	22.8	17.4
261-3	SÄHKOTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	263.1	328.3	274.6	308.2	400.9	324.7	17.2	22.1	18.2
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	110.0	127.1	128.2	130.7	167.7	138.4	18.8	32.0	7.9
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	95.6	105.3	102.9	90.3	111.5	97.3	-5.5	6.0	-5.5
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	123.7	120.6	135.7	116.0	133.2	119.9	-6.3	10.4	-11.6
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	89.6	106.5	84.5	86.7	98.4	83.5	-3.3	-7.6	-1.2
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	66.1	86.4	76.0	62.3	94.4	79.4	-5.7	9.2	4.4
29	MUU VALMISTUS	1.0	106.9	112.2	100.3	102.6	113.7	99.8	-4.1	1.4	-0.5
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	104.7	117.3	119.4	104.2	106.2	118.7	-0.5	-9.5	-0.5
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	104.7	118.6	120.7	104.1	106.6	120.0	-0.6	-10.1	-0.6
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	104.7	99.4	101.5	105.8	100.9	101.9	1.1	1.4	0.4

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

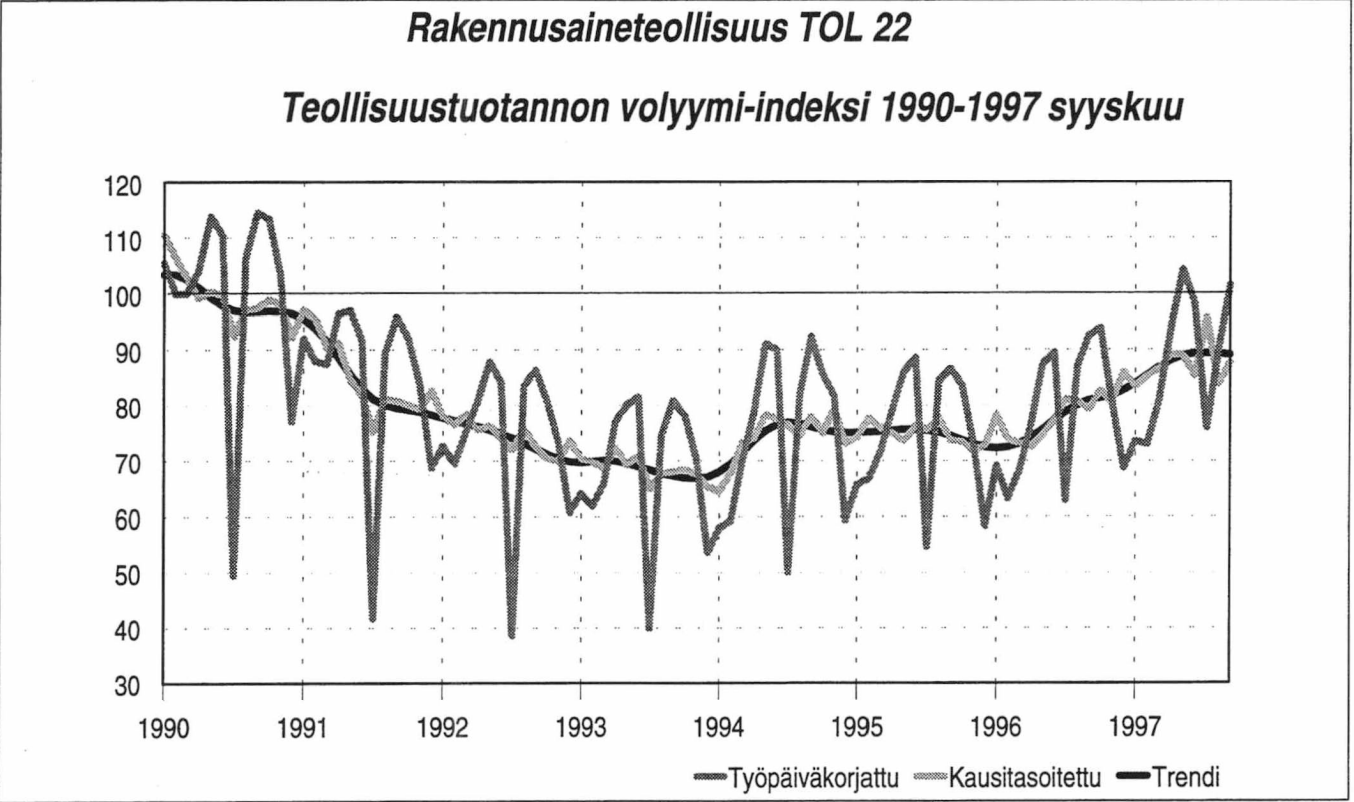
14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	117.5	128.9	113.5	136.7	146.1	130.6	16.3	13.4	15.1
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	144.3	169.2	148.4	158.0	195.9	163.6	9.5	15.8	10.2
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	113.1	118.9	113.7	114.5	102.7	115.9	1.2	-13.6	2.0
MUU D	MUU TEOLLISUUS	30.5	96.8	99.0	91.9	95.7	104.3	94.7	-1.2	5.4	3.1

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1990 = 100		PAINO 1996		1997				MUUTOSPROSENTIT			97/96
		1990	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX
C,D,E KOKO TEOLLISUUS		100.0	114.0	129.5	118.1	123.6	135.1	127.3	8.5	4.3	7.8
	INVESTOINTITAVARAT	15.8	158.7	195.4	171.2	203.7	240.9	212.1	28.3	23.2	23.9
	KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	93.1	102.3	97.0	93.4	97.5	97.1	0.3	-4.7	0.1
	MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	110.9	125.3	113.5	118.3	128.4	120.9	6.7	2.4	6.5
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	179.6	72.3	94.6	151.2	91.7	109.2	-15.8	26.8	15.4
07	MALMIEN KAIVU	0.4	68.7	56.2	81.3	61.2	80.1	79.9	-10.9	42.5	-1.8
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	225.1	78.9	100.1	188.1	96.4	121.2	-16.4	22.2	21.1
D	TEOLLISUUS	89.6	114.2	131.5	118.3	125.5	138.6	128.4	9.8	5.4	8.5
11	ELINTARVIKE-, JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	104.3	107.4	106.4	103.1	106.4	107.5	-1.1	-1.0	1.0
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	105.8	115.0	109.7	104.4	113.9	110.8	-1.3	-0.9	1.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	106.5	84.2	103.9	105.9	82.5	105.1	-0.6	-2.0	1.2
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	85.0	101.9	77.1	90.4	102.0	82.4	6.3	0.0	6.9
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	107.8	108.1	110.6	103.7	108.6	109.1	-3.8	0.5	-1.3
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	99.3	100.5	88.7	100.0	103.7	92.6	0.7	3.1	4.5
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	64.2	68.9	54.1	60.6	61.9	51.8	-5.5	-10.1	-4.2
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	57.6	63.5	48.2	53.6	56.7	46.0	-6.8	-10.8	-4.6
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	42.0	52.9	43.9	32.4	51.4	42.6	-22.8	-2.9	-3.2
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	98.2	95.9	80.8	98.5	86.4	78.0	0.4	-10.0	-3.5
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	105.6	136.2	106.8	123.7	156.9	122.2	17.2	15.2	14.4
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	116.2	125.1	116.1	137.1	136.2	134.2	15.0	8.9	15.6
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	79.1	92.0	86.1	86.3	95.0	87.9	9.1	3.2	2.1
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	101.1	104.7	85.0	98.0	110.7	97.7	-3.1	5.7	14.9
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	100.1	112.8	110.7	108.9	110.0	114.1	8.8	-2.5	3.0
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	108.9	127.7	122.1	123.0	119.9	125.1	12.9	-6.2	2.5
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	88.2	92.7	95.3	90.0	96.6	99.1	2.0	4.2	4.0
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	135.5	141.9	129.4	117.1	55.5	124.8	-13.6	-60.9	-3.8
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	132.0	138.6	127.9	109.0	34.7	118.7	-17.4	-75.0	-7.2
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	115.5	124.7	100.9	122.4	128.9	120.6	6.0	3.4	19.5
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	108.2	115.5	106.7	116.7	120.3	113.8	7.9	4.2	6.7
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	135.3	132.5	133.3	146.6	150.4	133.3	8.3	13.5	0.0
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	103.6	112.6	102.2	111.6	115.2	110.5	7.8	2.3	8.1
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	87.1	92.5	77.4	89.8	101.4	87.9	3.1	9.7	13.5
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	117.1	133.0	118.8	116.2	159.9	134.0	-0.8	20.2	12.9
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	60.8	85.0	60.0	61.9	83.2	73.4	1.8	-2.1	22.5
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	84.6	87.1	72.6	88.0	94.2	82.2	4.0	8.2	13.2
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	136.6	152.0	139.8	130.0	152.7	147.8	-4.8	0.5	5.8
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	139.8	161.8	146.7	145.3	156.6	157.3	4.0	-3.2	7.2
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	124.9	138.2	132.7	83.6	145.5	135.1	-33.1	5.3	1.8
233	METALLIEN VALU	0.5	144.8	132.6	120.9	150.6	148.3	128.0	4.0	11.9	5.9
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	105.5	125.6	104.6	115.9	146.4	116.2	9.8	16.6	11.1
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	102.2	122.3	110.1	117.6	127.8	116.4	15.1	4.5	5.6
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	109.9	117.3	111.6	118.5	124.3	117.0	7.8	6.0	4.8
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	91.1	119.2	105.3	105.7	114.6	112.4	16.0	-3.8	6.7
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	228.4	297.0	252.2	279.4	346.6	297.0	22.3	16.7	17.8
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	250.8	327.9	274.6	306.5	380.6	325.9	22.2	16.1	18.7
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	105.0	127.1	128.4	130.2	159.5	138.1	24.0	25.5	7.6
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	91.0	105.0	103.1	89.7	105.8	97.8	-1.4	0.7	-5.2
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	117.6	120.1	135.9	115.0	126.1	120.5	-2.2	5.0	-11.4
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	85.5	106.4	84.6	86.3	93.5	84.1	0.9	-12.1	-0.6
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	63.0	86.3	76.2	62.0	89.6	79.8	-1.6	3.8	4.8
29	MUU VALMISTUS	1.0	101.9	112.0	100.7	102.0	107.9	100.7	0.1	-3.6	0.0
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	102.4	118.6	119.9	101.7	107.1	119.3	-0.7	-9.7	-0.4
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	102.4	119.9	121.2	101.5	107.4	120.6	-0.9	-10.4	-0.5
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	103.0	101.1	101.7	103.8	102.3	102.2	0.8	1.1	0.5
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	112.9	128.6	113.2	133.0	142.7	130.5	17.8	11.0	15.3
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	137.9	169.1	148.6	156.8	186.9	164.2	13.7	10.5	10.6
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	109.7	119.7	113.8	112.6	100.7	116.3	2.7	-15.9	2.2
MUUT D	MUUT TEOLLISUUS	30.5	92.3	98.7	91.7	93.9	100.3	94.8	1.7	1.6	3.4

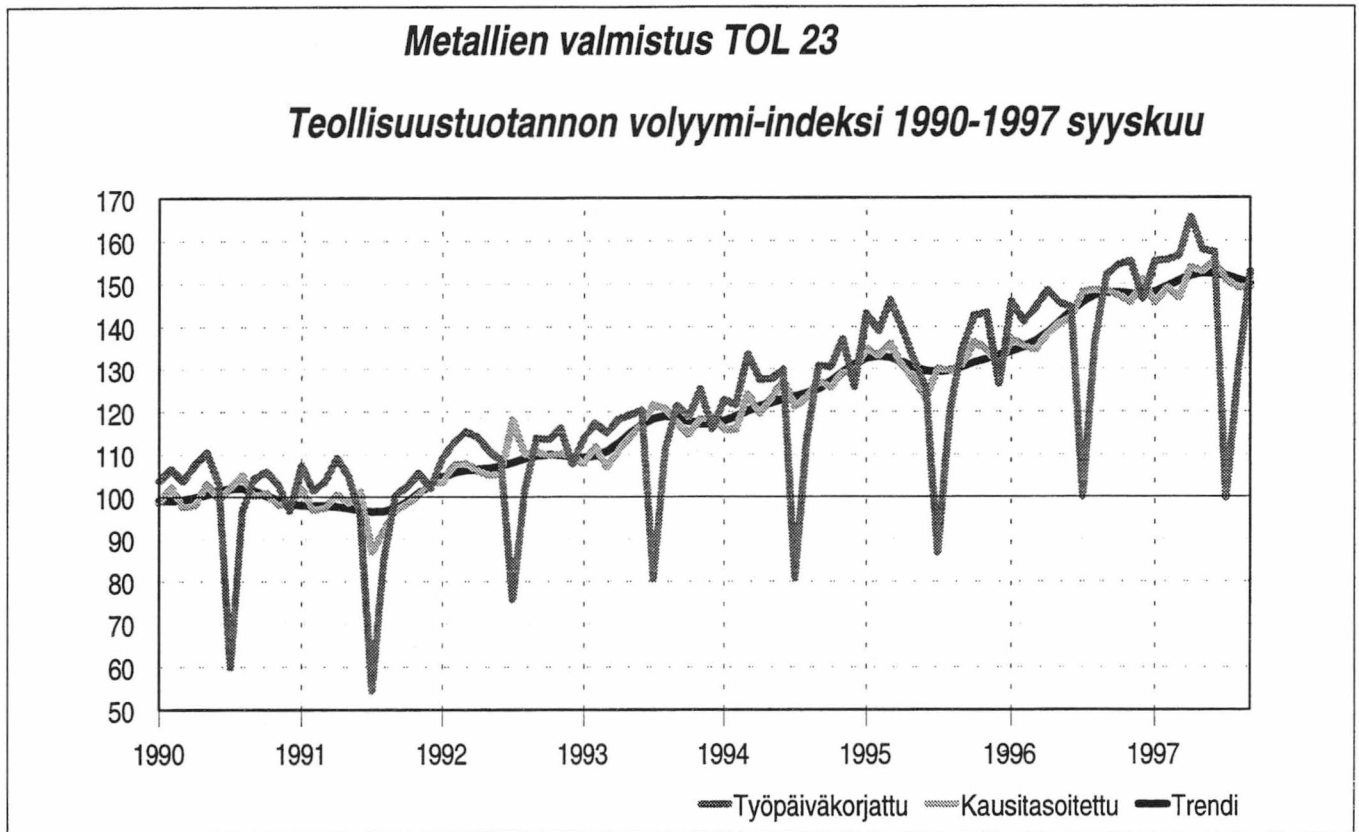
Kuvio 3.



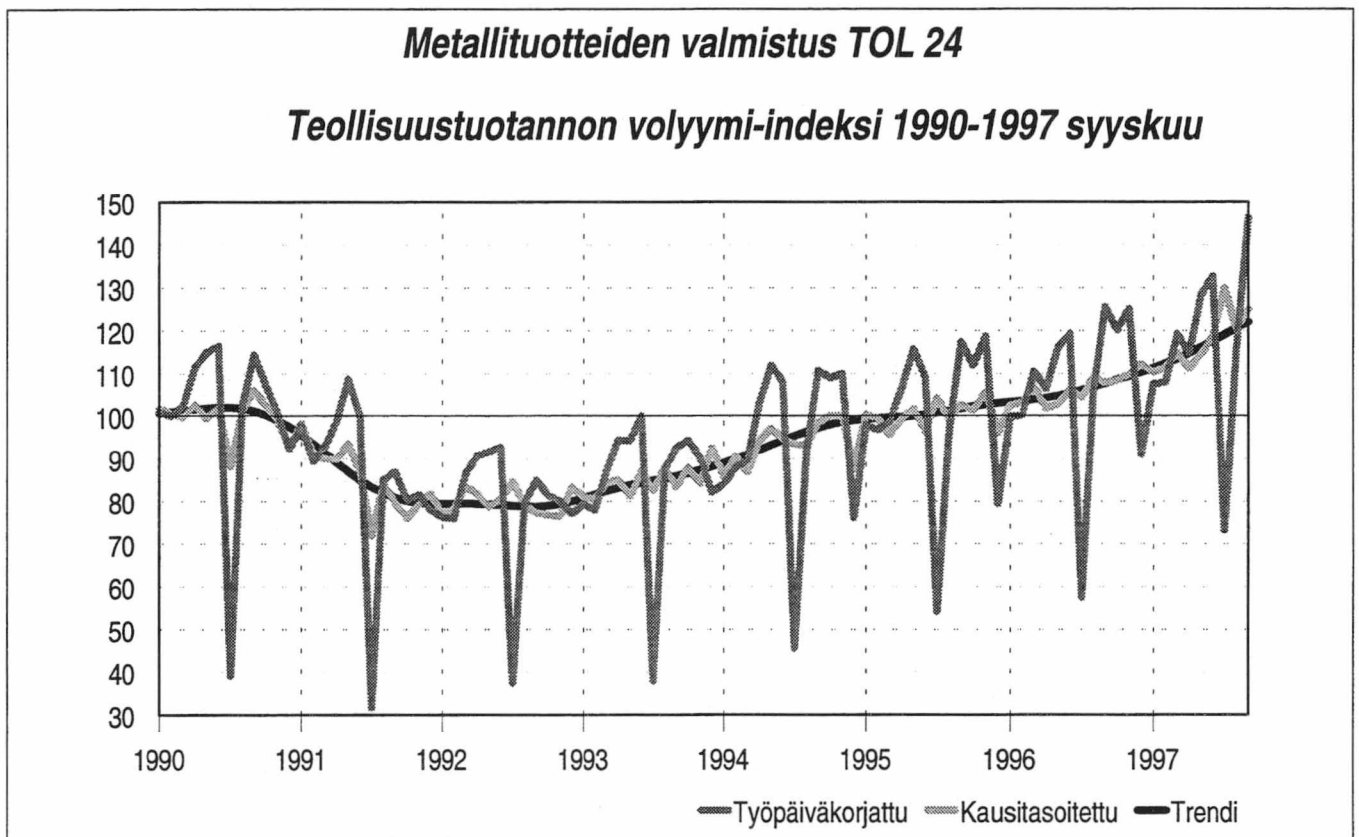
Kuvio 4.



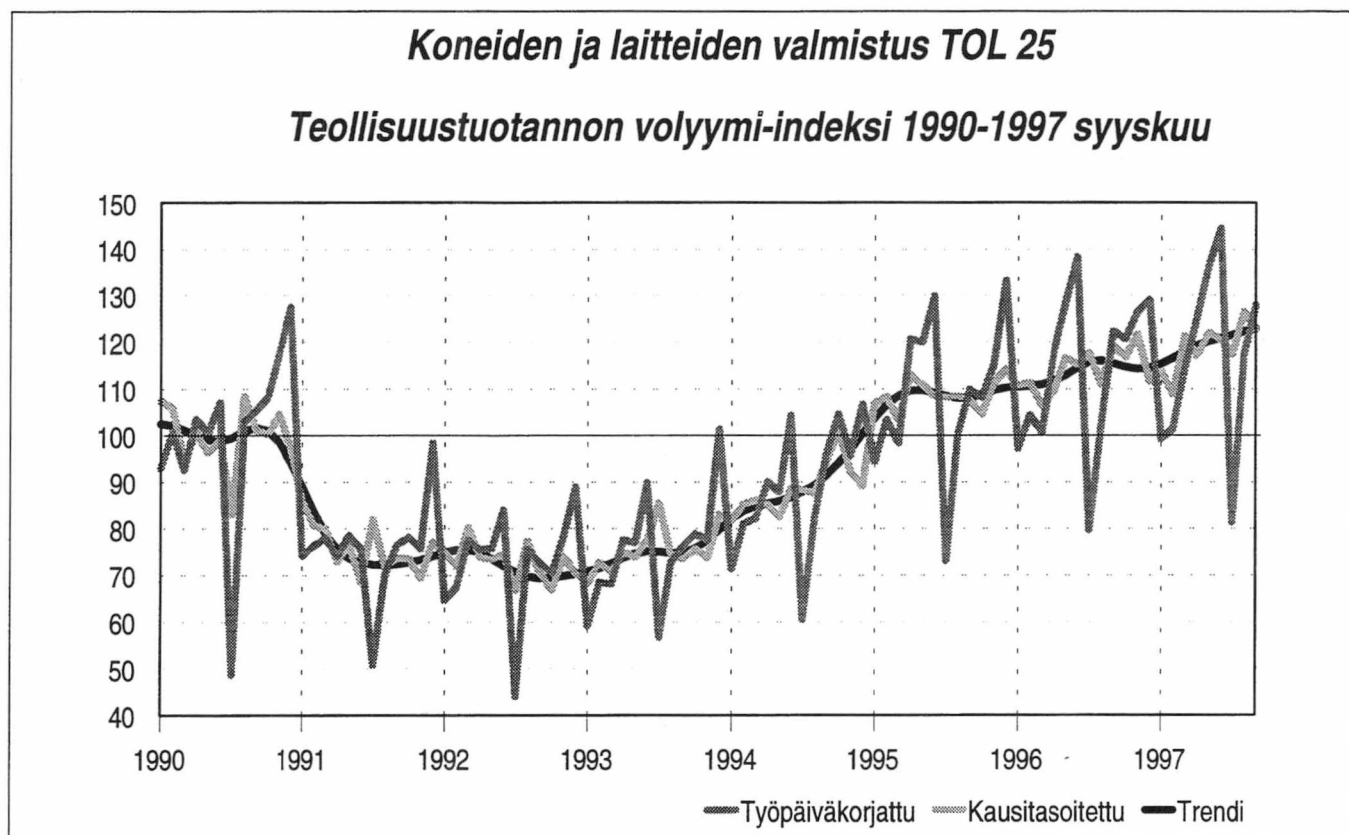
Kuvio 5.



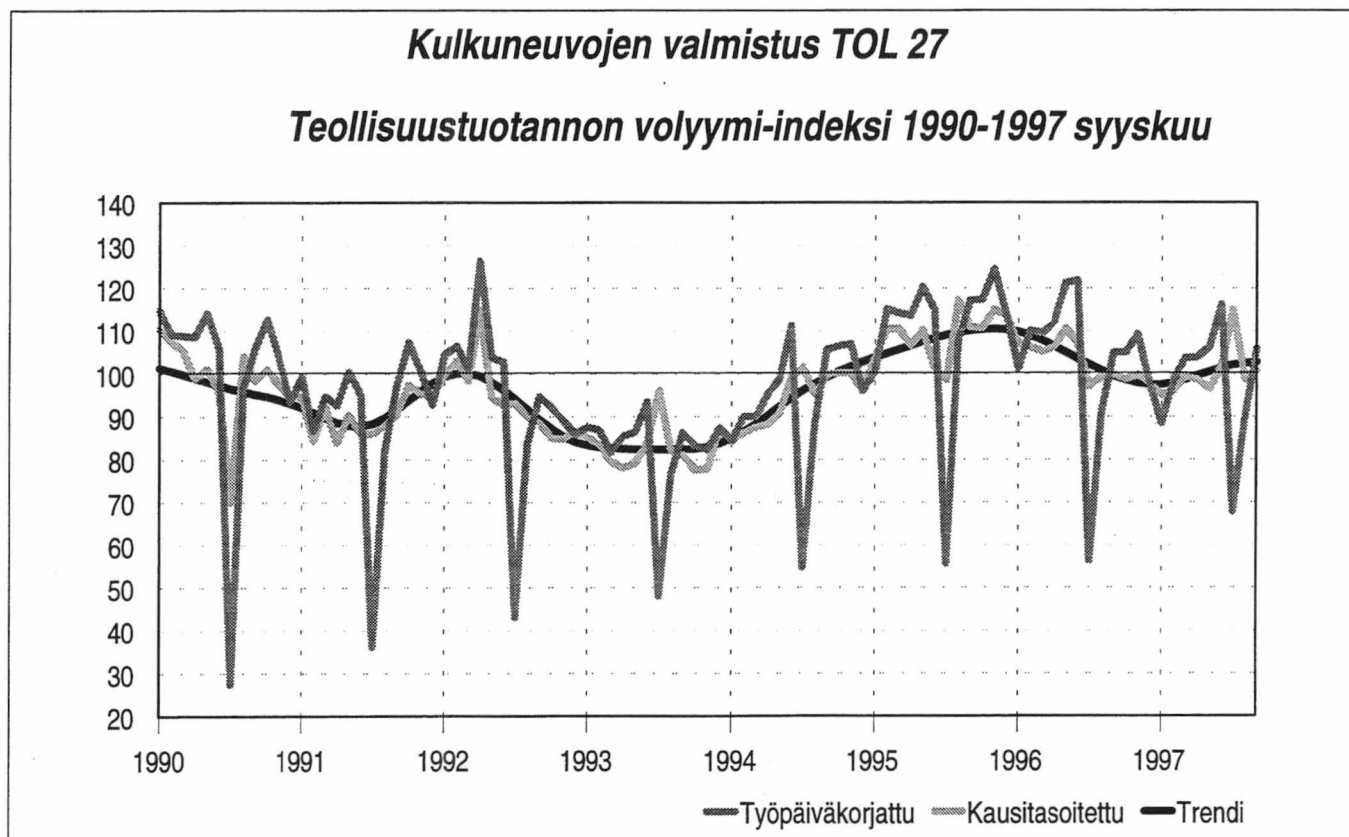
Kuvio 6.



Kuvio 7.

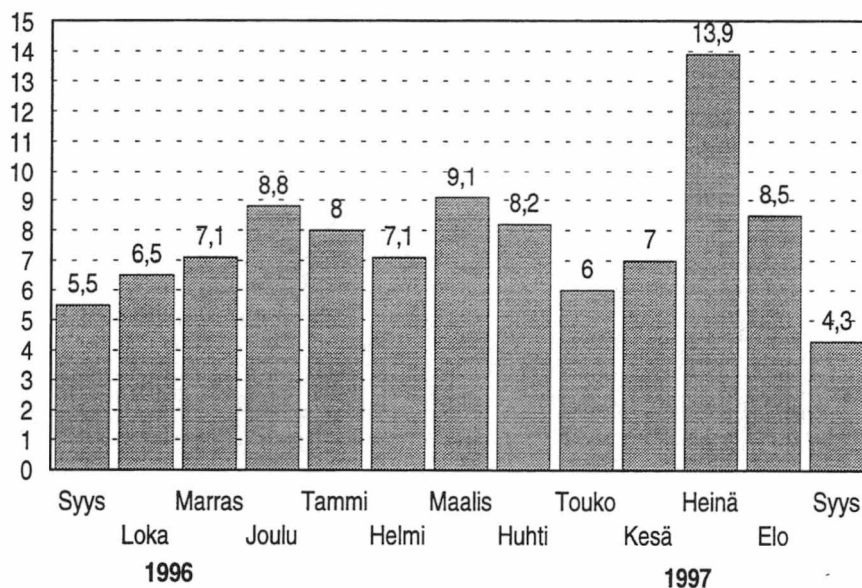


Kuvio 8.



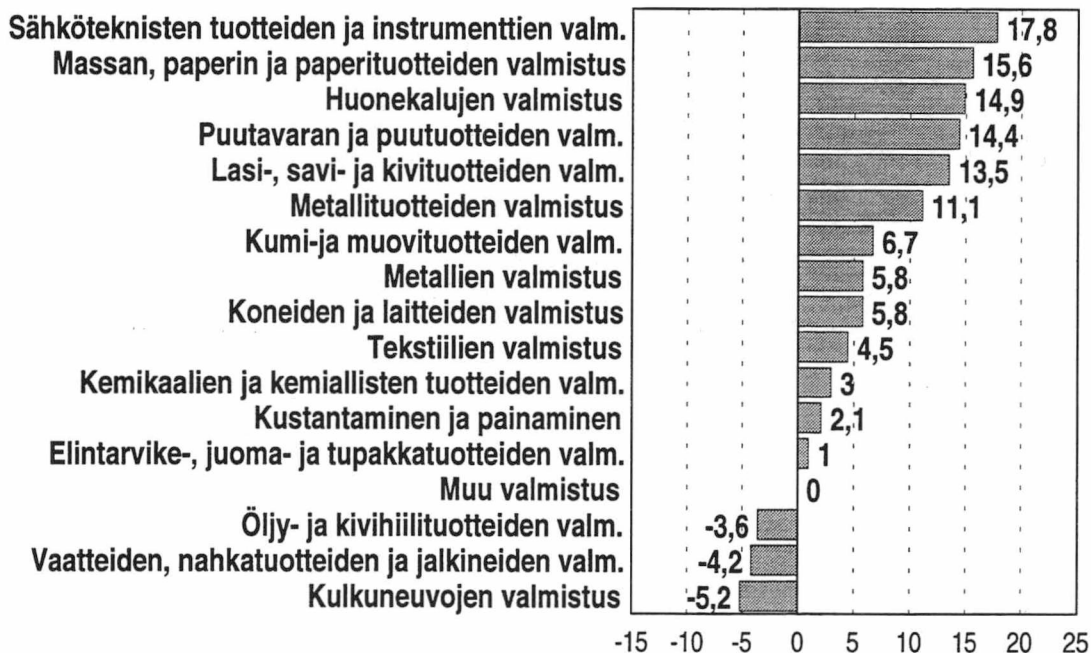
Kuvio 9.

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



Kuvio 10.

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



Teollisuusyritysten varastotilasto 1997, 3. neljännes

Teollisuusyritysten varastojen määrä väheni 3,8 % edellisestä neljänneksestä

Varastojen arvo 30.9.1997 vähintään 100 hengen yrityksissä oli 51,1 mrd mk. Alle 100 hengen yrityksissä varastojen arvo oli 6,3 mrd mk.

Varastotyyppittäin ja toimialoittain tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot vähenivät (6,4 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Eniten vähenivät elintarvikkeiden ja sähkötekniisten tuotteiden valmistuksen varastot.

Poltto- ja voiteluaineiden varastot kasvoivat (16,0 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Erityisen paljon kasvoivat kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksen varastot.

Keskeneräisten töiden varastot vähenivät (2,0 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastot vähenivät mm. kulkuneuvojen valmistuksessa.

Valmisteiden varastot vähenivät (5,6 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Valmisteiden varastoista vähenivät eniten sähkötekniisten tuotteiden valmistuksen varastot.

Kauppatavaroiden varastot kasvoivat (12,9 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Kauppatavaroiden varastoista nousivat eniten juomien ja tupakkatuotteiden valmistuksen varastot.

Pienten ja keskisuurten yritysten varastojen määrät kasvoivat (15,1 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastotyyppittäin tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot kasvoivat (34,7 %). Poltto- ja voiteluaineiden varastot kasvoivat (15,3 %). Keskeneräisten töiden varastot kasvoivat (10,5 %). Valmisteiden varastot kasvoivat (0,7 %). Kauppatavaroiden varastot vähenivät (6,0 %).

Industriföretagens lagerstatistik 1997, 3:e kvartalet

Industriföretagens lagervolym minskade med 3,8 procent från föregående kvartal

Lagrens värde uppgick 30.9.1997 till 51,1 mrd mk i företag med minst 100 anställda. I företag med mindre än 100 anställda var värdet av lagervolymen 6,3 mrd mk.

Granskat efter lagertyp och näringsgren minskade lagren för material och förnödenheter med 6,4 procent från föregående kvartal. Lagren för tillverkning av livsmedel och eltekniska produkter minskade mest.

Bränsle- och smörjmedelslagren ökade med 16,0 procent jämfört med föregående kvartal. Lagren inom tillverkningen av kemikalier och kemiska produkter samt olje- och stenkolsprodukter ökade speciellt mycket.

Lagervolymen för halvfärdiga arbeten minskade med 2,0 procent från föregående kvartal. Lagervolymen minskade bl.a. inom tillverkningen av fortskaffningsmedel.

Lagervolymen för produkter minskade med 5,6 procent jämfört med föregående kvartal. Lagervolymen minskade mest inom tillverkningen av eltekniska produkter.

Lagervolymen för handelsvaror ökade med 12,9 procent jämfört med föregående kvartal. Lagervolymen för handelsvaror ökade mest inom tillverkningen av drycker och tobaksvaror.

Inom små och medelstora företag ökade lagervolymen med 15,1 procent jämfört med föregående kvartal. Granskat efter lagertyp ökade lagervolymen för material och förnödenheter med 34,7 procent. Lagervolymen för bränsle- och smörjmedel ökade med 15,3 procent. Lagren för halvfärdiga arbeten ökade med 10,5 procent. Lagren för produkter ökade med 0,7 procent. Lagren för handelsvaror minskade med 6,0 procent.

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo toimialoittain 31.12.1989 ja indeksit 30.6.1997 ja 30.9.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Industriföretagens lagervärden enligt näringsgren 31.12.1989 och indexar 30.6.1997 och 30.9.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Toimiala - Näringsgren	TOL - NI	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		31.12.89	30.6.97	30.9.97*	30.6.97	30.9.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	123.1	120.1	111.9	107.6
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	98.3	93.6	110.6	103.8
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116.117	1363	82.1	82.6	71.4	71.3
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textiler	12	919	87.2	89.3	76.7	78.3
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	116.6	109.0	96.3	91.4
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	135.5	141.7	123.4	127.8
Massan.paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	109.4	114.7	119.3	117.3
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	57.7	56.1	47.3	45.4
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	93.4	90.5	76.8	74.1
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	86.7	88.2	76.9	75.5
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	195.8	181.5	169.8	156.6
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	56.1	54.6	48.6	46.8
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	98.1	97.7	85.1	86.4
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	105.9	65.2	86.6	53.6
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	133.2	158.4	105.8	125.5
Sähköteknisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekkniska produkter och instrument	26	3651	228.4	206.8	210.2	191.5
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	253.9	200.9	199.1	156.4
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	100.8	89.0	79.7	70.6

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä toimialoittain
30.6.1997 ja 30.9.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt näringsgren
30.6.1997 och 30.9.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Toimiala - Näringsgren	TOL - NI	Milj.mrk - Mmk 31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
			Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.6.97 30.9.97*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.6.97 30.9.97*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	-1.6	-2.4	-2.1	-3.8
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	8.9	-4.7	8.5	-6.2
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	9.9	0.6	9.1	-0.0
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textiler	12	919	10.8	2.4	10.7	2.2
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	18.3	-6.5	18.9	-5.0
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	-4.5	4.6	-8.2	3.6
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	-9.8	4.9	-10.4	-1.7
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	-31.3	-2.8	-30.1	-4.1
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	15.2	-3.2	13.6	-3.5
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	-5.4	1.7	-3.9	-1.9
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	6.4	-7.3	3.9	-7.8
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	18.1	-2.6	16.3	-3.6
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	3.9	-0.4	-0.9	1.5
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	90.9	-38.5	85.5	-38.1
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	-14.2	18.9	-14.3	18.7
Sähkötekniikan tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av elektroniska produkter och instrument	26	3651	6.6	-9.5	6.3	-8.9
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	-2.8	-20.9	-3.2	-21.4
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	19.5	-11.0	18.3	-11.4

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.6.1997 ja 30.9.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.6.1997 och 30.9.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.6.97	30.9.97*	30.6.97	30.9.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	123.1	120.1	111.9	107.6
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	83.2	79.7	76.6	71.7
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	59.6	71.0	40.1	46.5
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	203.8	200.5	176.5	173.1
Valmisteet - Produkter	14995	115.3	110.7	110.5	104.3
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	102.1	116.9	86.0	97.1

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.6.1997 ja 30.9.1997 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.6.1997 och 30.9.1997 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.6.97	30.9.97*	30.6.97	30.9.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	86.8	100.3	74.8	86.1
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	86.5	119.8	78.7	106.1
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	101.7	119.8	68.4	78.9
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	107.5	117.9	88.6	97.9
Valmisteet - Produkter	2068	78.4	76.9	66.7	67.2
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	80.8	75.8	65.5	61.6

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.6.1997 ja 30.9.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.6.1997 och 30.9.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89 Milj.mk - Mmk	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.6.97 30.9.97*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.6.97 30.9.97*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	-1.6	-2.4	-2.1	-3.8
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	-1.7	-4.2	-2.8	-6.4
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	17.0	19.0	12.5	16.0
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	0.6	-1.6	1.3	-2.0
Valmisteet - Produkter	14995	-3.5	-4.0	-4.9	-5.6
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	-5.7	14.5	-4.5	12.9

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.6.1997 ja 30.9.1997 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.6.1997 och 30.9.1997 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89 Milj.mk - Mmk	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.6.97 30.9.97*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.6.97 30.9.97*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	-3.5	15.5	-4.2	15.1
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	-3.3	38.5	-3.8	34.7
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	-5.6	17.7	-9.5	15.3
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	-2.1	9.7	-2.7	10.5
Valmisteet - Produkter	2068	-11.8	0.5	-13.0	0.7
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	21.0	-0.2	21.1	-6.0

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

SVT *Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland*

*Teollisuus 1997:15
Industri
Industry*

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

*Kari Rautio
Rami Peltola
Liisa Pulli
(09) 17 341*