

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen

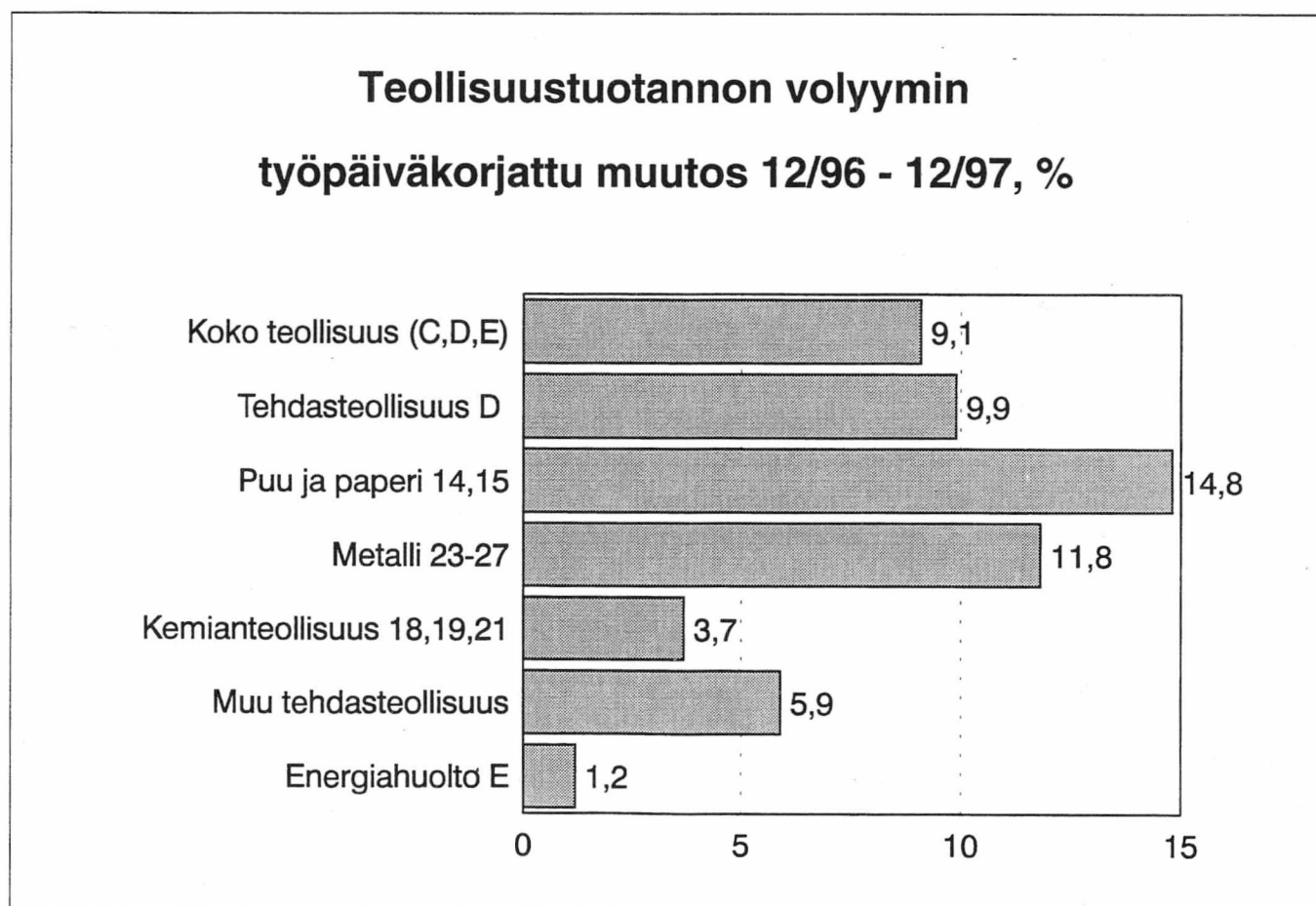
1997, joulukuu – december

1990 = 100

Teollisuusyritysten varastotilasto 1997 4. neljännes

Industriföretagens lagerstatistik 1997 4 kvartalet

Lisätietoja - Förfrågningar: Kari Rautio, Rami Peltola
Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Ilkka Hyppönen



Teollisuustuotanto kasvoi viime vuonna peräti 8,2 prosenttia

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kasvoi joulukuussa 9,1 prosenttia edellisvuoden joulukuuhun verrattuna

Teollisuustuotannon vahva kasvu jatkui koko viime vuoden. Vuosikasvu oli 90-luvun toiseksi suurin, ainastaan vuonna 1994 (11,5 prosenttia) teollisuustuotanto on kasvanut enemmän kuin vuonna 1997. Kasvuvauhti on ollut keskimääräistä nopeampaa metalliteollisuudessa ja puu- ja paperiteollisuudessa. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi viime vuonna runsaat 11 prosenttia. Metalliteollisuuden päätoimialoista kasvoivat erityisesti sähkötekniisten tuotteiden valmistus vajaat 19 prosenttia ja metallituotteiden valmistus lähes 12 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi viime vuonna lähes 15 prosenttia. Myös rakentamiseen liittyvä teollisuus kasvoi viime vuonna reippaasti; lasi-, savi- ja kivit tuotteita valmistettiin runsaat 14 prosenttia enemmän, puutavaroita ja puutuotteita lähes 14 prosenttia enemmän ja huonekaluja runsaat 12 prosenttia enemmän kuin toissa vuonna. Kemianteollisuus kasvoi

viime vuonna runsaat 2 prosenttia ja muu tehdasteollisuus 4 prosenttia.

Viime vuoden joulukuussa työpäiväkorjattu teollisuustuotanto kasvoi 9,1 prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi lähes 12 prosenttia ja puu- ja paperiteollisuuden tuotanto lähes 15 prosenttia. Kemianteollisuuden tuotanto kasvoi joulukuussa lähes 4 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden lähes 6 prosenttia.

Tehdasteollisuuden kapasiteetista oli joulukuussa käytössä lähes 87 prosenttia. Metalliteollisuuden käyttöaste oli lähes 91 prosenttia, puu- ja paperiteollisuuden käyttöaste lähes 91 prosenttia, kemianteollisuuden runsaat 77 prosenttia ja muun tehdasteollisuuden lähes 79 prosenttia.

Marraskuun teollisuustuotannon kasvu tarkentui 0,1 prosenttiyksikköä alaspäin aiemmin julkaistusta. Marraskuun työpäiväkorjatun indeksin tarkistettu kasvuprosentti oli 9,6.

Tillväxten inom industriproduktionen 8,2 procent i fjol

Den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen ökade i december med 9,1 procent från december i fjol

Den kraftiga tillväxten inom industriproduktionen fortsatte under hela året. På årsnivå var tillväxten den näst största under 1990-talet. Bara år 1994 (med 11,5 procent) har industriproduktionen ökat mer än år 1997. Tillväxttakten har varit snabbare än medeltalet inom metallindustrin samt trä- och pappersindustrin. Produktionen inom metallindustrin ökade i fjol med drygt 11 procent. Bland huvudnäringsgrenarna inom metallindustrin ökade speciellt tillverkningen av eltekniska produkter, nästan 19 procent, och tillverkningen av metallprodukter, med nästan 12 procent. Inom trä- och pappersindustrin ökade produktionen i fjol med nästan 15 procent. Också inom industrin i anslutning till byggandet var tillväxten rask i fjol; det tillverkades drygt 14 procent mer glas-, ler- och stenprodukter än året förut, nästan 14 procent mer trävaror och -produkter och drygt 12 procent mer möbler.

Produktionen inom den kemiska industrin ökade i fjol med drygt 2 procent och inom den övriga tillverkningsindustrin var ökningen 4 procent.

I december i fjol ökade den arbetsdagskorrigerade industriproduktionen med 9,1 procent.

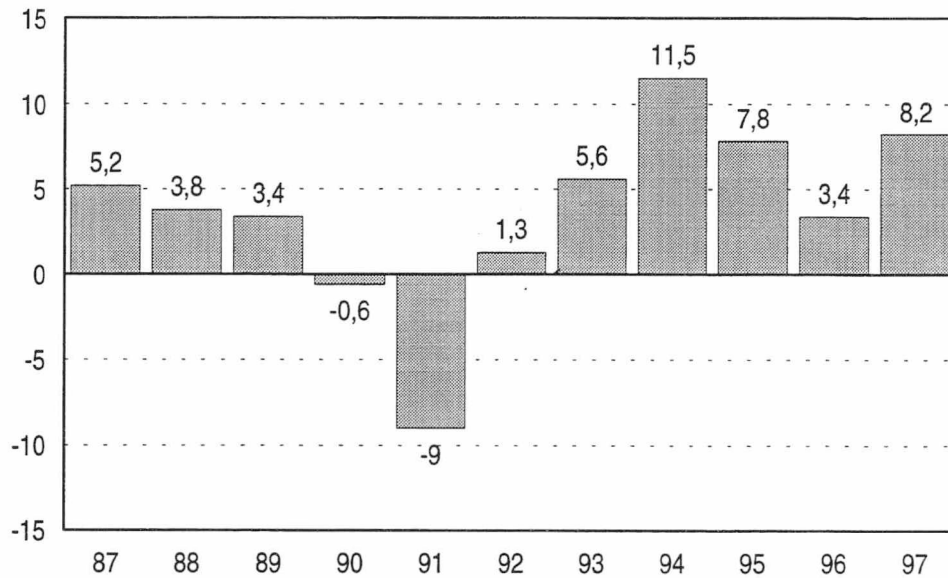
Produktionen inom metallindustrin ökade med nästan 12 procent och produktionen inom trä- och pappersindustrin med nästan 15 procent. Inom den kemiska industrin ökade produktionen i december med nästan 4 procent och inom den övriga tillverkningsindustrin med nästan 6 procent.

Kapaciteten inom tillverkningsindustrin utnyttjades i december till närmare 87 procent. Inom metallindustrin var kapacitetsutnyttjandegraden nästan 91 procent, inom trä- och pappersindustrin nästan 91 procent, inom den kemiska industrin drygt 77 procent och inom den övriga tillverkningsindustrin närapå 79 procent.

Ökningen av industriproduktionen i november justerades nedåt med 0,1 procentenhet jämfört med de tidigare publicerade uppgifterna. Den reviderade tillväxtprocenten för det arbetsdagskorrigerade indexet för november månad var 9,6.

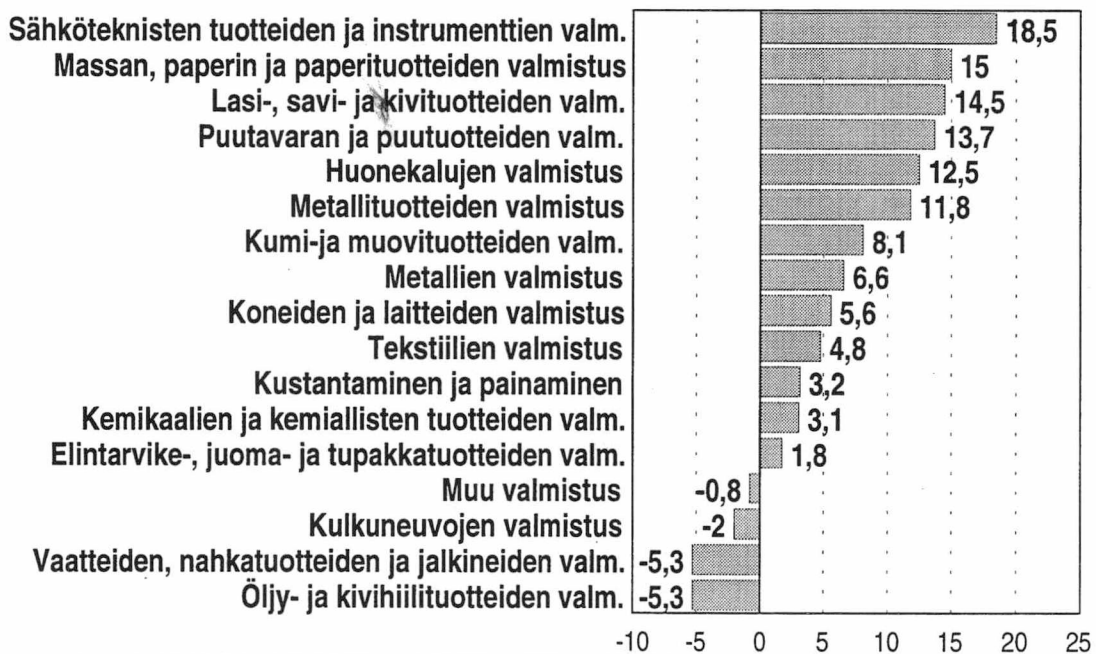
Kuvio 1.

Teollisuustuotannon (TOL C,D,E) muutos-% edelliseen vuoteen 1987-1997



Kuvio 2.

Teollisuustuotannon vuosimuutos 1997/1996 (%)



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100

	PAINO 1996		1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96	
	1990	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	133.4	116.0	121.0	142.3	135.3	130.8	6.7	16.6	8.2
INVESTOINTITAVARAT	15.8	210.1	180.9	178.2	251.9	255.8	222.3	19.9	41.4	24.8
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	105.5	91.4	98.7	106.7	100.6	99.6	1.1	10.0	0.9
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	127.4	111.3	116.1	133.4	124.4	123.6	4.7	11.8	6.4

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	66.2	55.6	87.6	77.1	68.3	101.1	16.5	22.7	15.5
07	MALMIEN KAIVU	0.4	78.3	74.2	80.4	79.3	84.1	79.4	1.3	13.3	-1.2
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	61.3	48.0	90.5	76.2	61.8	110.0	24.5	28.6	21.6
D	TEOLLISUUS	89.6	134.7	114.2	121.2	144.0	135.3	132.1	6.9	18.5	9.0
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	114.0	95.1	108.0	114.6	108.2	109.9	0.5	13.8	1.8
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	126.8	99.0	112.9	126.8	113.7	115.2	0.0	14.9	2.1
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	79.3	94.3	100.2	82.1	103.4	101.4	3.5	9.6	1.3
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	78.6	34.2	76.1	91.4	53.3	82.5	16.3	55.9	8.3
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	109.2	108.5	111.2	99.6	110.8	108.1	-8.8	2.1	-2.8
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	101.2	72.0	90.6	105.1	82.7	95.0	3.8	14.9	4.8
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	54.5	38.2	53.5	50.2	39.0	50.7	-7.9	2.1	-5.3
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	45.0	34.6	47.3	42.0	32.9	44.2	-6.8	-5.0	-6.6
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	42.6	27.5	42.9	30.1	21.2	40.1	-29.3	-23.0	-6.6
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	96.0	56.3	81.7	89.8	69.5	80.0	-6.5	23.4	-2.1
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	118.3	82.4	106.9	122.9	100.7	121.5	3.9	22.1	13.7
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	128.3	105.7	118.0	145.3	124.6	135.7	13.3	17.9	15.0
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	95.4	88.9	88.5	103.7	95.7	91.4	8.8	7.6	3.2
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	103.9	74.8	87.8	106.5	87.3	98.8	2.5	16.8	12.5
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	116.1	112.4	112.1	117.5	118.2	115.5	1.2	5.1	3.1
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	131.6	132.4	124.7	134.7	134.3	127.7	2.4	1.5	2.4
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	95.2	85.3	95.1	94.2	96.3	99.1	-1.1	12.9	4.2
19	ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	150.1	117.2	131.4	136.7	119.7	124.5	-9.0	2.1	-5.3
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	155.6	123.4	130.9	138.7	124.8	119.5	-10.9	1.2	-8.7
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	85.2	58.2	98.1	89.1	65.5	115.0	4.6	12.6	17.2
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	111.8	83.6	107.1	123.8	101.7	115.8	10.7	21.6	8.1
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	131.4	105.2	131.6	158.4	125.5	138.2	20.5	19.4	5.0
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	108.4	80.0	102.9	117.9	97.6	112.0	8.7	22.1	8.8
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	80.5	61.2	78.3	91.4	81.1	89.7	13.6	32.4	14.5
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	113.0	90.6	117.0	146.3	137.5	137.1	29.4	51.8	17.2
222	POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	80.8	57.4	64.2	89.0	65.5	75.5	10.2	14.0	17.6
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	75.7	57.2	73.7	83.6	74.0	83.8	10.4	29.3	13.7
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	153.6	142.0	142.7	167.4	159.7	152.0	8.9	12.5	6.6
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	167.1	160.6	150.9	179.6	178.4	162.1	7.5	11.1	7.5
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	134.6	124.3	134.2	151.9	135.9	138.6	12.9	9.3	3.3
233	METALLIEN VALU	0.5	127.5	88.6	120.6	139.9	118.5	130.7	9.7	33.7	8.4
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	125.4	76.9	106.3	140.0	94.9	118.8	11.6	23.5	11.8
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	126.6	110.1	113.2	129.0	131.6	119.5	1.9	19.5	5.6
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	126.0	122.2	115.5	145.2	145.9	123.0	15.3	19.4	6.5
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	130.8	103.5	108.7	117.6	128.1	114.3	-10.1	23.7	5.2
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	323.1	305.7	267.6	367.9	389.5	317.0	13.9	27.4	18.5
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	354.0	338.1	292.2	403.5	426.0	347.9	14.0	26.0	19.1
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	153.1	127.5	132.0	172.0	188.2	147.1	12.4	47.6	11.5
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	109.5	82.2	102.8	106.2	102.4	100.7	-3.1	24.6	-2.0
271-2	LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	120.4	84.3	129.9	121.9	108.7	121.8	1.3	29.0	-6.2
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	103.7	80.3	87.8	96.7	98.5	86.8	-6.8	22.6	-1.1
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	100.4	80.9	80.4	93.7	97.4	84.6	-6.7	20.4	5.3
29	MUU VALMISTUS	1.0	116.3	79.8	102.5	107.2	94.4	101.6	-7.9	18.4	-0.8
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	129.6	142.6	123.3	134.0	144.7	122.7	3.4	1.4	-0.5
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	131.8	145.9	124.9	136.5	148.0	124.3	3.5	1.4	-0.5
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	99.2	99.6	101.2	101.1	100.8	101.8	1.9	1.2	0.6

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	125.2	98.5	114.6	138.4	117.2	131.3	10.6	19.0	14.6
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	178.0	155.9	154.1	193.7	192.2	171.7	8.8	23.3	11.4
18,19,21	KEMIANTEOLLISUUS	11.0	122.4	106.5	115.0	123.1	114.5	117.5	0.6	7.5	2.2
MUU D	MUU TEOLLISUUS	30.5	100.0	82.8	93.4	103.7	94.3	97.2	3.8	13.9	4.0

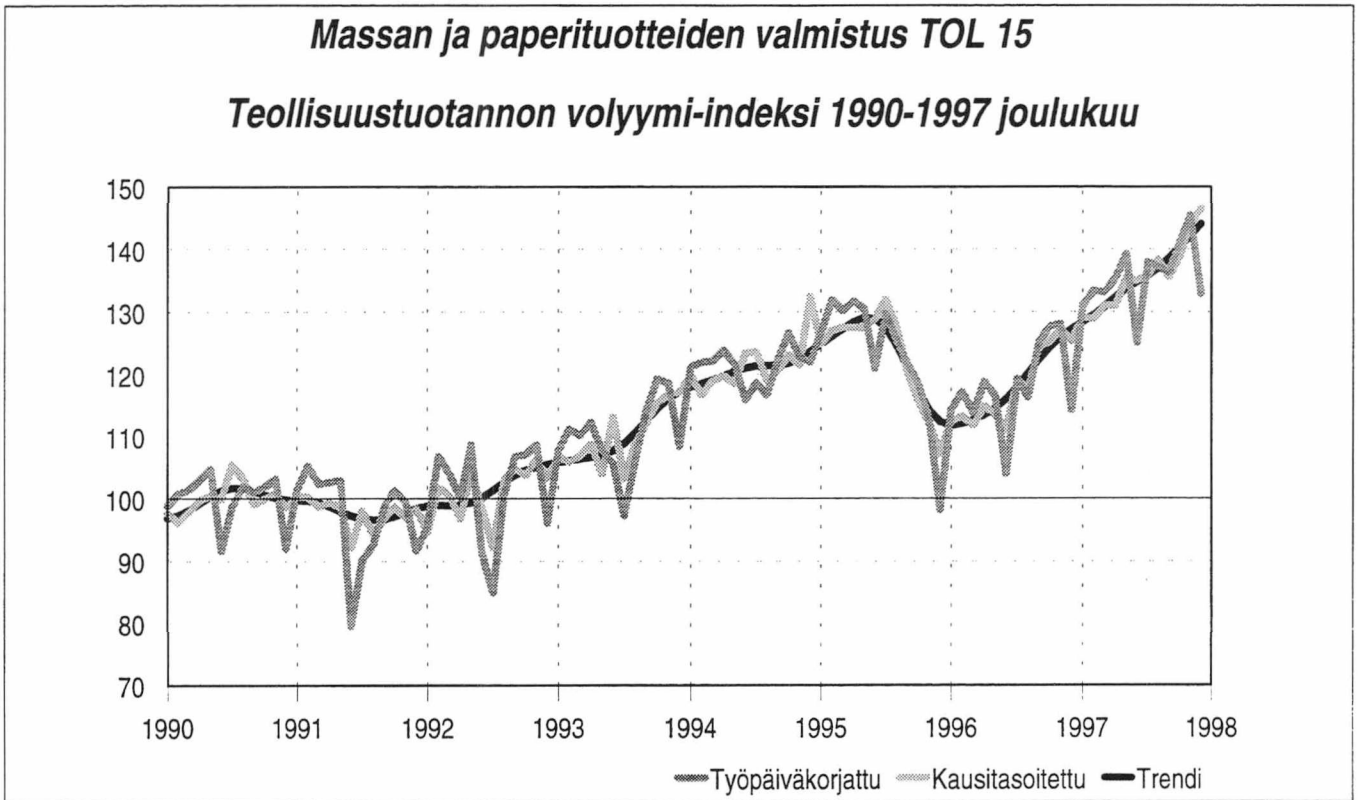
TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

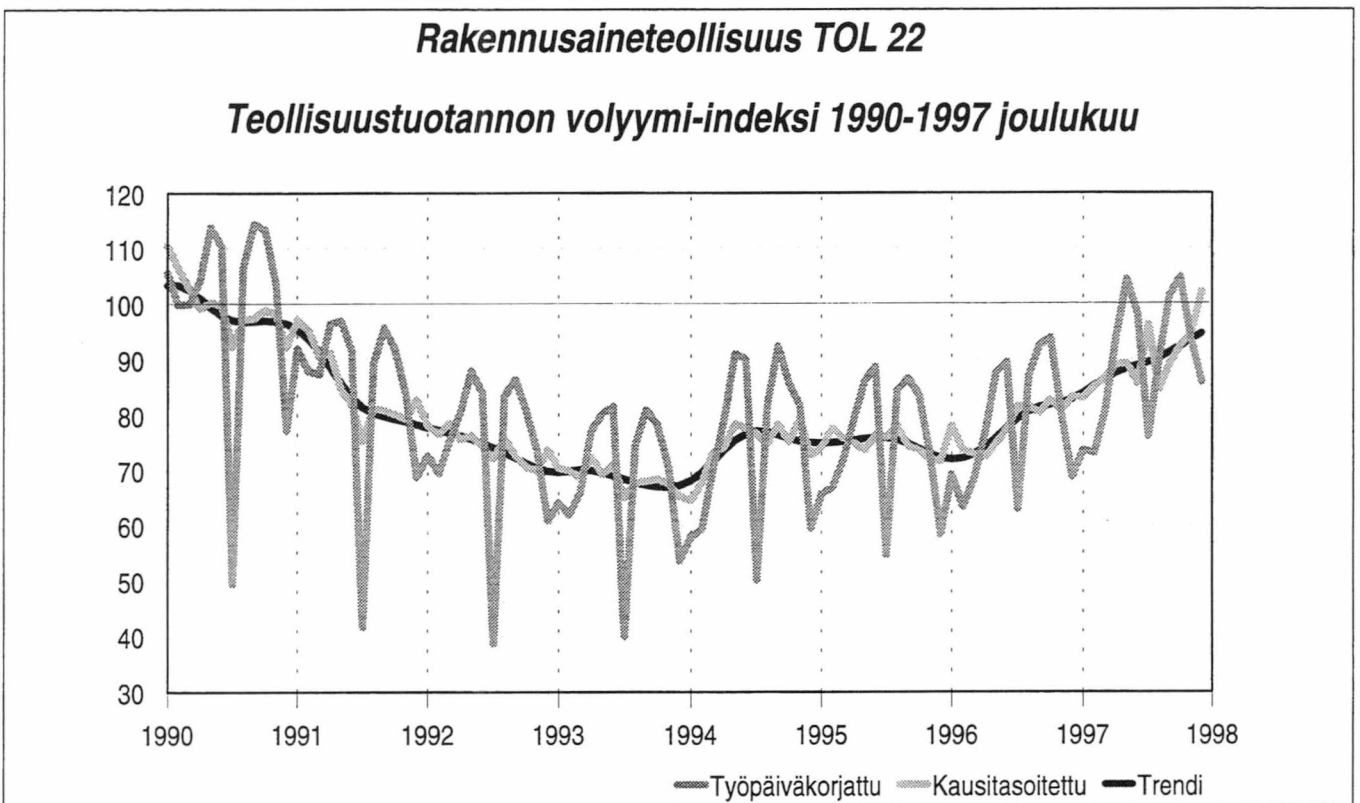
VUOSI 1990 = 100

	PAINO	1996			*1997			MUUTOSPROSENTIT			97/96
		1990	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	133.5	129.7	121.4	146.3	141.5	131.0	9.6	9.1	8.0	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	209.8	212.5	179.5	263.0	269.8	223.1	25.3	27.0	24.4	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	105.6	102.6	98.9	109.7	105.4	99.7	3.8	2.8	0.8	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	127.6	122.6	116.4	136.5	129.7	123.7	6.9	5.8	6.3	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	66.5	59.6	87.2	78.7	71.0	100.5	18.3	19.1	15.3	
07 MALMIEN KAIVU	0.4	79.0	76.0	80.4	79.8	85.9	79.5	1.0	13.0	-1.1	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	61.4	52.9	89.9	78.2	64.9	109.1	27.4	22.7	21.3	
D TEOLLISUUS	89.6	134.7	129.7	121.7	148.4	142.6	132.3	10.1	9.9	8.8	
11 ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	113.7	109.2	108.1	118.0	114.1	109.9	3.8	4.5	1.7	
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	126.3	114.4	112.9	130.7	119.8	115.2	3.5	4.7	2.0	
116 JUOMIEN VALMISTUS	2.3	79.5	106.4	100.4	84.1	109.8	101.5	5.8	3.2	1.1	
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	78.4	40.9	76.0	95.3	56.9	82.6	21.6	39.4	8.7	
119 REHUJEN VALMISTUS	0.5	108.6	123.7	111.5	102.0	117.3	108.2	-6.1	-5.2	-2.9	
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	1.4	100.7	83.2	90.7	107.4	89.0	95.2	6.6	7.0	4.9	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	54.4	45.0	53.6	52.4	41.1	50.9	-3.7	-8.5	-5.1	
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	45.0	40.6	47.3	43.8	34.6	44.3	-2.5	-14.8	-6.4	
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	42.4	32.7	43.1	31.4	22.8	40.2	-26.1	-30.1	-6.7	
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	95.8	66.6	81.8	93.7	73.5	80.4	-2.2	10.5	-1.8	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	117.7	97.5	107.4	127.3	107.9	121.8	8.2	10.6	13.4	
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	128.0	114.2	117.9	145.4	132.8	135.6	13.6	16.3	15.0	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	95.8	100.9	88.8	105.9	104.1	91.6	10.5	3.2	3.2	
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	103.7	88.3	88.3	111.1	92.3	99.2	7.2	4.6	12.4	
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	6.0	117.2	117.9	112.3	120.2	119.5	115.7	2.5	1.4	3.0	
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	133.5	132.5	124.7	136.6	133.7	127.7	2.3	0.8	2.4	
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	95.2	98.0	95.5	98.0	100.4	99.4	3.0	2.4	4.1	
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	152.3	117.3	131.4	139.0	118.4	124.4	-8.8	0.9	-5.3	
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.0	158.2	121.4	130.9	140.6	122.5	119.5	-11.1	0.9	-8.7	
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	84.9	69.7	97.8	92.8	70.1	114.4	9.3	0.6	17.0	
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	111.8	95.8	107.3	127.2	108.3	116.1	13.8	13.1	8.1	
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	131.1	124.5	132.2	165.3	133.1	138.6	26.1	6.9	4.9	
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	108.5	90.9	103.1	120.8	104.1	112.2	11.3	14.5	8.8	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	80.5	68.7	78.3	93.7	85.8	89.6	16.4	24.9	14.4	
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	113.4	98.7	117.0	148.8	144.4	137.2	31.3	46.3	17.3	
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	81.1	64.6	64.4	92.5	67.6	75.9	14.1	4.6	17.9	
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	75.6	64.6	73.7	85.7	78.6	83.6	13.3	21.6	13.5	
23 METALLIEN VALMISTUS	3.9	155.2	146.4	142.8	170.3	161.2	152.3	9.7	10.1	6.6	
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	169.3	161.4	151.0	181.8	178.0	162.3	7.4	10.3	7.5	
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	135.8	130.4	134.3	155.2	137.7	138.8	14.3	5.7	3.3	
233 METALLIEN VALU	0.5	126.8	107.2	121.0	145.5	127.9	131.3	14.8	19.3	8.5	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	125.0	91.0	106.4	145.4	101.6	119.0	16.2	11.6	11.8	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	126.5	129.1	113.9	134.7	138.3	119.9	6.5	7.1	5.3	
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	125.8	143.3	116.4	151.6	153.5	123.6	20.5	7.2	6.2	
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	130.6	121.3	109.4	122.8	134.5	115.0	-6.0	10.9	5.1	
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	322.8	359.5	269.7	384.2	411.2	318.0	19.1	14.4	17.9	
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	353.6	397.8	294.6	421.4	450.1	349.1	19.2	13.1	18.5	
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.2	153.1	148.8	132.8	179.9	196.9	147.1	17.5	32.3	10.8	
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	109.2	97.4	103.3	110.7	108.7	101.0	1.4	11.5	-2.2	
271-2 LAIVOJEN JA VAP.AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	119.9	100.7	130.4	127.0	116.3	122.1	5.9	15.4	-6.4	
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	103.6	94.3	88.2	101.0	103.5	87.3	-2.5	9.9	-1.0	
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	100.2	95.6	81.0	97.8	103.0	84.9	-2.4	7.7	4.8	
29 MUU VALMISTUS	1.0	116.1	94.7	103.1	111.9	99.9	102.3	-3.6	5.5	-0.8	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	131.0	139.7	123.3	135.1	141.3	122.7	3.2	1.2	-0.4	
31 SÄHKÖHUOLTO	8.4	133.2	142.8	124.9	137.6	144.4	124.3	3.2	1.2	-0.5	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	100.8	98.0	101.3	102.5	98.9	101.8	1.6	0.9	0.6	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15 PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	124.8	109.0	114.6	139.8	125.1	131.3	12.0	14.8	14.6	
23-27 METALLITEOLLISUUS	31.3	178.0	180.8	155.1	201.6	202.0	172.2	13.3	11.8	11.1	
18,19,21 KEMIANTEOLLISUUS	11.0	123.5	112.5	115.2	125.9	116.6	117.6	2.0	3.7	2.1	
MUU D MUU TEOLLISUUS	30.5	99.9	94.9	93.6	106.6	100.5	97.3	6.8	5.9	3.9	

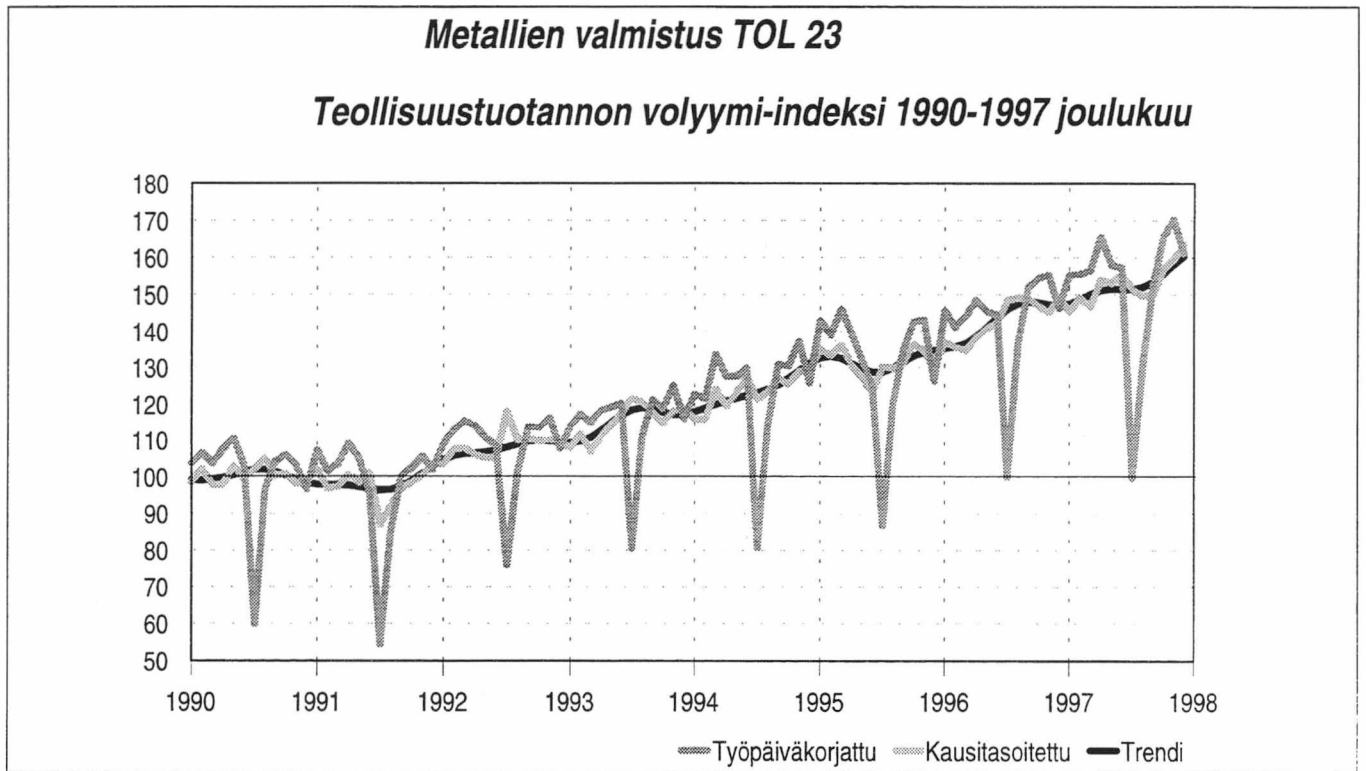
Kuvio 3.



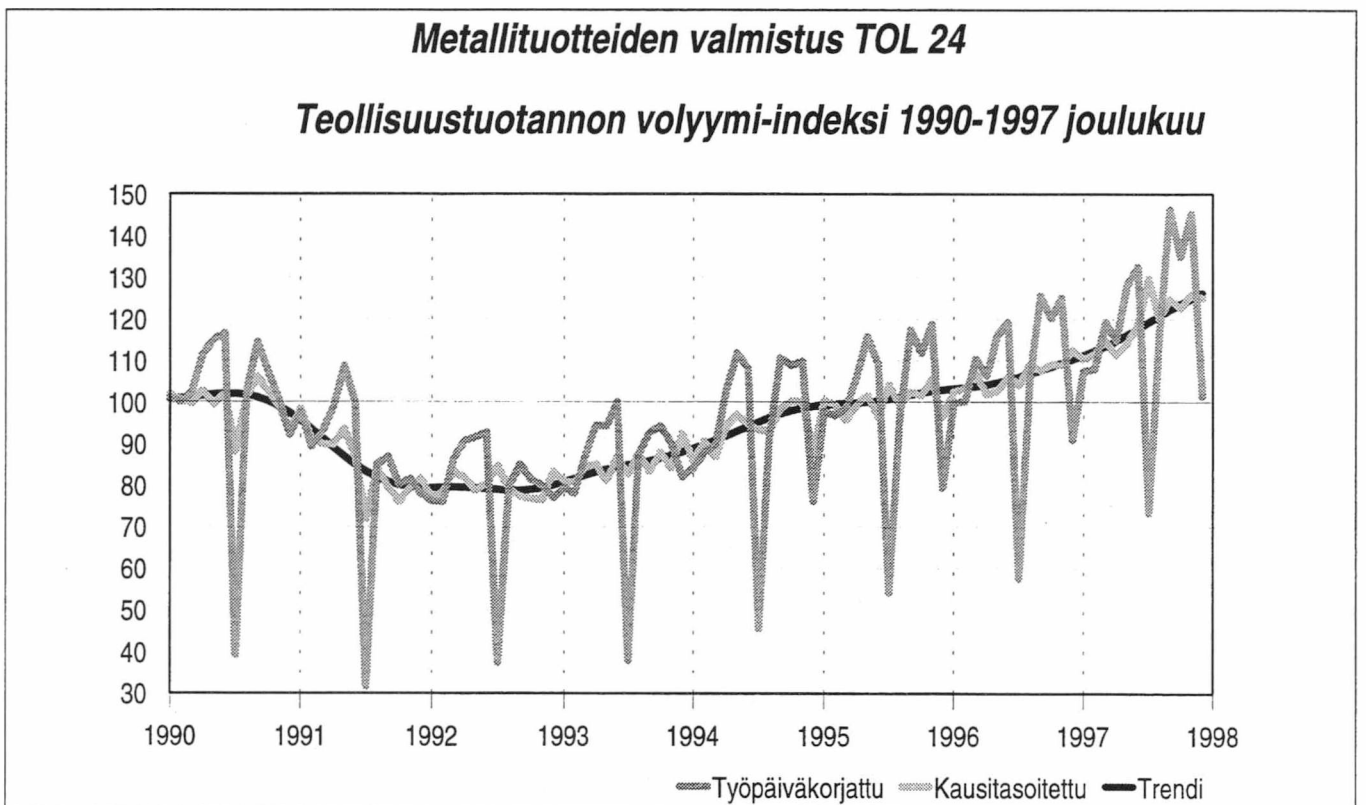
Kuvio 4.



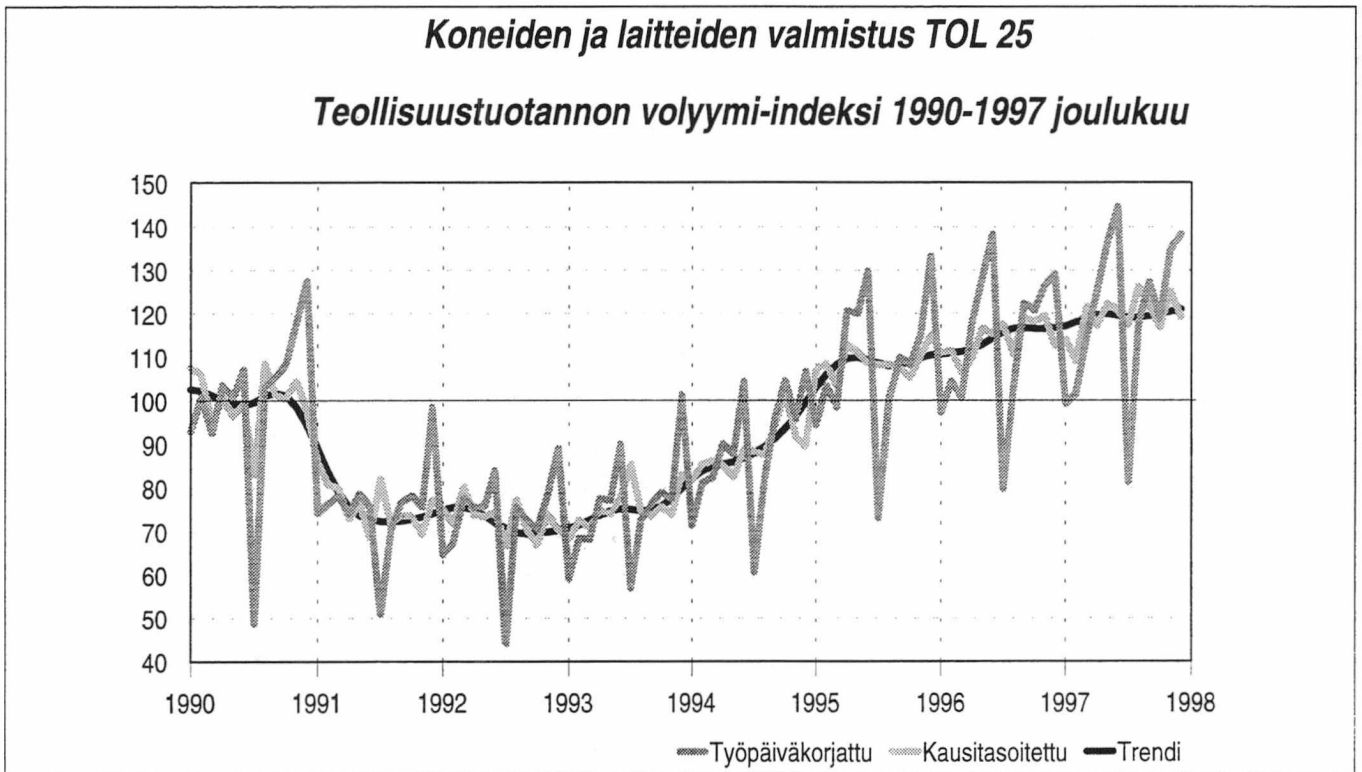
Kuvio 5.



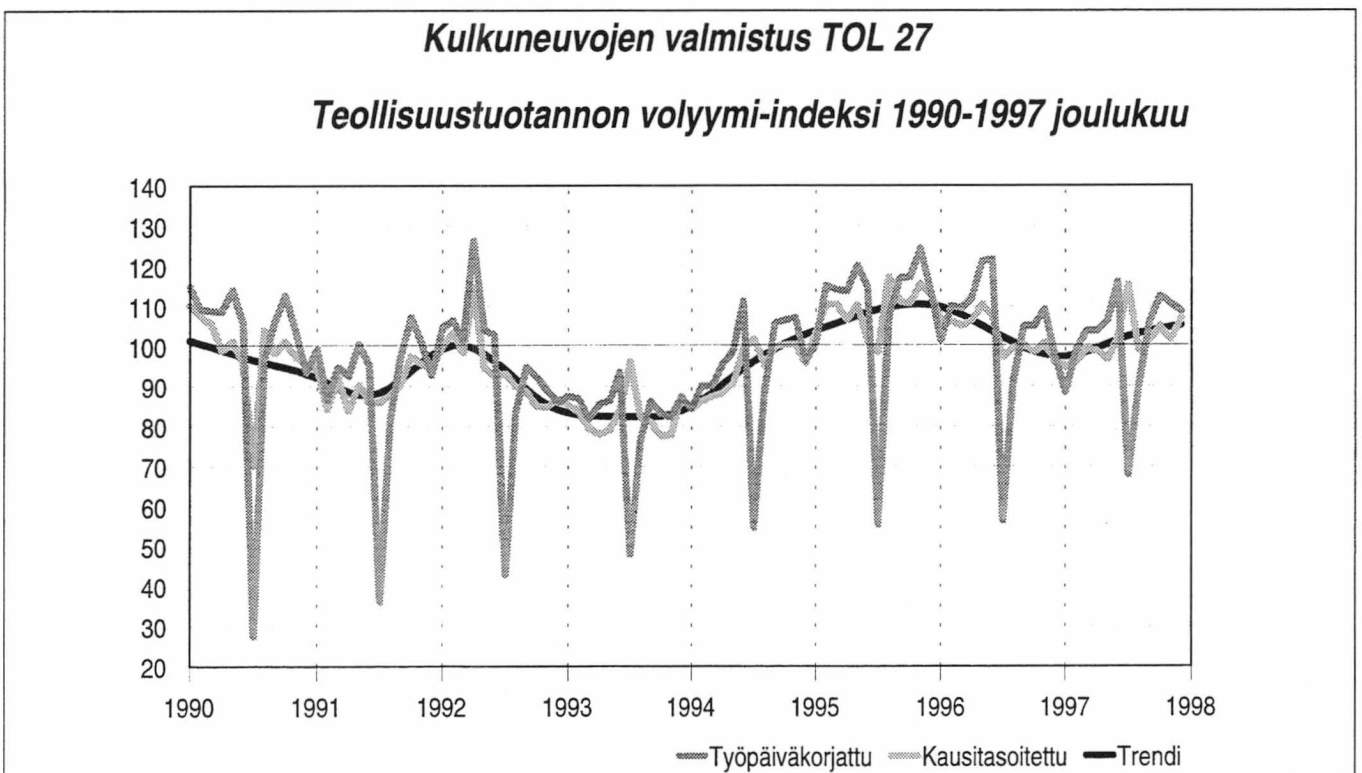
Kuvio 6.



Kuvio 7.

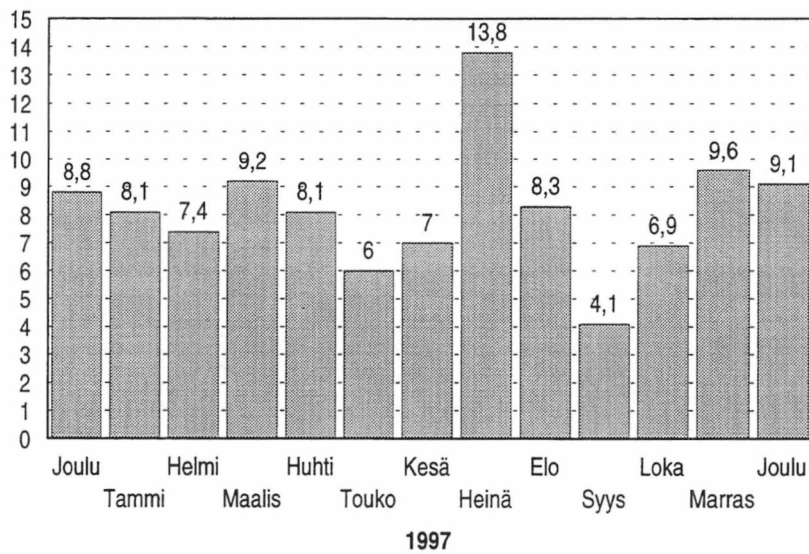


Kuvio 8.



Kuvio 9.

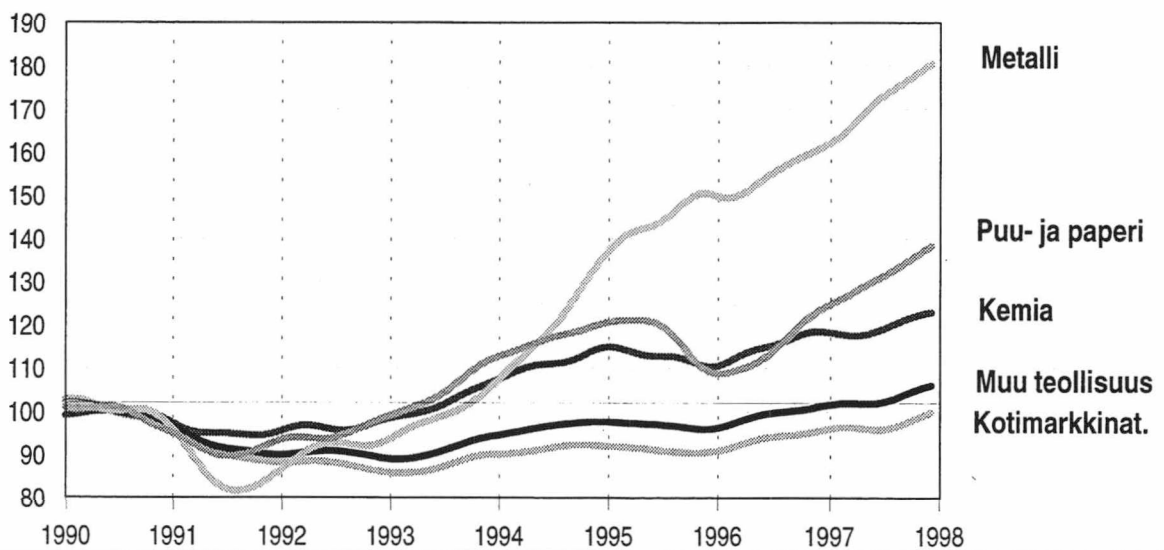
Teollisuustuotannon (TOL C,D,E) muutos-% edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta (työpäiväkorjattu)



Kuvio 10.

Tehdasteollisuuden erikoisindeksien trendit

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi 1990-1997 joulukuu



Teollisuusyritysten varastotilasto 1997, 4. neljännes

Teollisuusyritysten varastojen määrä kasvoi 5,8 % edellisestä neljänneksestä

Varastojen arvo 31.12.1997 vähintään 100 hengen yrityksissä oli 54,1 mrd mk. Alle 100 hengen yrityksissä varastojen arvo oli 6,0 mrd mk.

Varastotyypeittäin ja toimialoittain tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot kasvoivat (4,9 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Eniten kasvoivat elintarvikkeiden ja sähkötekniisten tuotteiden valmistuksen varastot.

Poltto- ja voiteluaineiden varastot kasvoivat (9,0 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Erityisen paljon kasvoivat metallituotteiden valmistuksen varastot.

Keskeneräisten töiden varastot kasvoivat (10,7 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastot kasvoivat mm. massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa.

Valmisteiden varastot kasvoivat (2,0 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Valmisteiden varastoista kasvoivat eniten sähkötekniisten tuotteiden valmistuksen varastot.

Kauppatarvikkeiden varastot vähenivät (1,7 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Kauppatarvikkeiden varastoista vähenivät eniten kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden varastot.

Pienten ja keskisuurten yritysten varastojen määrät vähenivät (3,1 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastotyypeittäin tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot vähenivät (22,1 %). Poltto- ja voiteluaineiden varastot vähenivät (0,3 %). Keskeneräisten töiden varastot vähenivät (43,5 %). Valmisteiden varastot kasvoivat (25,2 %). Kauppatarvikkeiden varastot kasvoivat (97,6 %).

Industriföretagens lagerstatistik 1997, 4:e kvartalet

Industriföretagens lagervolym ökade med 5,8 procent från föregående kvartal

Lagrens värde uppgick 31.12.1997 till 54,1 mrd mk i företag med minst 100 anställda. I företag med mindre än 100 anställda var värdet av lagervolymen 6,0 mrd mk.

Granskat efter lagertyp och näringsgren ökade lagren för material och förnödenheter med 4,9 procent från föregående kvartal. Lagren för tillverkning av livsmedel och eltekniska produkter ökade mest.

Bränsle- och smörjmedelslagren ökade med 9,0 procent jämfört med föregående kvartal. Lagren inom tillverkning av metallprodukter ökade speciellt mycket.

Lagervolymen för halvfärdiga arbeten ökade med 10,7 procent från föregående kvartal. Lagervolymen ökade bl.a. inom tillverkningen av massa, papper och pappersprodukter.

Lagervolymen för produkter ökade med 2,0 procent jämfört med föregående kvartal. Lagervolymen ökade mest inom tillverkningen av eltekniska produkter.

Lagervolymen för handelsvaror minskade med 1,7 procent jämfört med föregående kvartal. Lagervolymen för handelsvaror minskade mest inom tillverkningen av kemikalier och kemiska produkter samt olje- och stenkolsprodukter.

Inom små och medelstora företag minskade lagervolymen med 3,1 procent jämfört med föregående kvartal. Granskat efter lagertyp minskade lagervolymen för material och förnödenheter med 22,1 procent. Lagervolymen för bränsle- och smörjmedel minskade med 0,3 procent. Lagren för halvfärdiga arbeten minskade med 43,5 procent. Lagren för produkter ökade med 25,2 procent. Lagren för handelsvaror ökade med 97,6 procent.

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo toimialoittain 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1997 ja 31.12.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Industriföretagens lagervärden enligt näringsgren 31.12.1989 och indexar 30.9.1997 och 31.12.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Toimiala - Näringsgren	TOL - NI	Milj.mk - Mmk 31.12.89	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
			30.9.97	31.12.97*	30.9.97	31.12.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	120.1	127.2	107.6	113.9
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	93.6	95.3	103.8	105.8
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116.117	1363	82.6	73.4	71.3	63.3
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textiler	12	919	89.3	70.2	78.3	61.7
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	109.0	105.5	91.4	88.9
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	141.7	162.2	127.8	148.0
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	114.7	113.2	117.3	114.9
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	56.1	56.3	45.4	45.6
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	90.5	97.7	74.1	79.9
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	88.2	88.1	75.5	76.6
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	181.5	189.6	156.6	165.0
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	54.6	57.4	46.8	49.0
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	97.7	97.5	86.4	89.1
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	65.2	60.9	53.6	50.4
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	158.4	175.9	125.5	137.4
Sähkötekniisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekkniska produkter och instrument	26	3651	206.8	253.4	191.5	237.1
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	200.9	216.6	156.4	167.4
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	89.0	89.1	70.6	71.0

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä toimialoittain 30.9.1997 ja 31.12.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt näringsgren 30.9.1997 och 31.12.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Toimiala - Näringsgren	TOL - NI	Milj.mk - Mmk 31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
			Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.9.97 31.12.97*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.9.97 31.12.97*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	-2.4	5.9	-3.8	5.8
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	-4.7	1.8	-6.2	1.9
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	0.6	-11.1	-0.0	-11.3
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textilier	12	919	2.4	-21.3	2.2	-21.3
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	-6.5	-3.2	-5.0	-2.8
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	4.6	14.5	3.6	15.8
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, paper och pappersvaror	15	8075	4.9	-1.3	-1.7	-2.0
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	-2.8	0.4	-4.1	0.3
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	-3.2	8.0	-3.5	7.8
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	1.7	-0.2	-1.9	1.5
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	-7.3	4.5	-7.8	5.3
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	-2.6	5.1	-3.6	4.7
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	-0.4	-0.3	1.5	3.2
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	-38.5	-6.5	-38.1	-5.9
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	18.9	11.1	18.7	9.5
Sähkötekniisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekkniska produkter och instrument	26	3651	-9.5	22.5	-8.9	23.8
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	-20.9	7.8	-21.4	7.0
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	-11.6	0.1	-11.4	0.5

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1997 ja 31.12.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.9.1997 och 31.12.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.9.97	31.12.97*	30.9.97	31.12.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	120.1	127.2	107.6	113.9
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	79.7	82.4	71.7	75.2
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	71.0	75.7	46.5	50.7
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	200.5	223.3	173.1	191.5
Valmisteet - Produkter	14995	110.7	113.2	104.3	106.3
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	116.9	114.5	97.1	95.5

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1997 ja 31.12.1997 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.9.1997 och 31.12.1997 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.9.97	31.12.97*	30.9.97	31.12.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	100.3	95.3	86.1	83.4
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	119.8	91.6	106.1	82.6
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	119.8	115.4	78.9	78.6
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	117.9	66.3	97.9	55.4
Valmisteet - Produkter	2068	78.9	94.7	67.2	84.1
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	75.8	146.6	61.6	121.7

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.9.1997 ja 31.12.1997 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.9.1997 och 31.12.1997 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
	Milj.mk - Mmk	30.9.97	31.12.97*	30.9.97	31.12.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	-2.4	5.9	-3.8	5.8
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	-4.2	3.4	-6.4	4.9
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	19.0	6.6	16.0	9.0
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	-1.6	11.3	-2.0	10.7
Valmisteet - Produkter	14995	-4.0	2.3	-5.6	2.0
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	14.5	-2.0	12.9	-1.7

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.9.1997 ja 31.12.1997 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.9.1997 och 31.12.1997 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
	Milj.mk - Mmk	30.9.97	31.12.97*	30.9.97	31.12.97*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	15.5	-5.0	15.1	-3.1
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	38.5	-23.6	34.7	-22.1
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	17.7	-3.6	15.3	-0.3
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	9.7	-43.8	10.5	-43.5
Valmisteet - Produkter	2068	0.5	20.1	0.7	25.2
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	-6.2	93.4	-6.0	97.6

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Teollisuus 1998:2
Industri
Industry

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Kari Rautio (09) 1734 2479
Rami Peltola (09) 1734 3615