



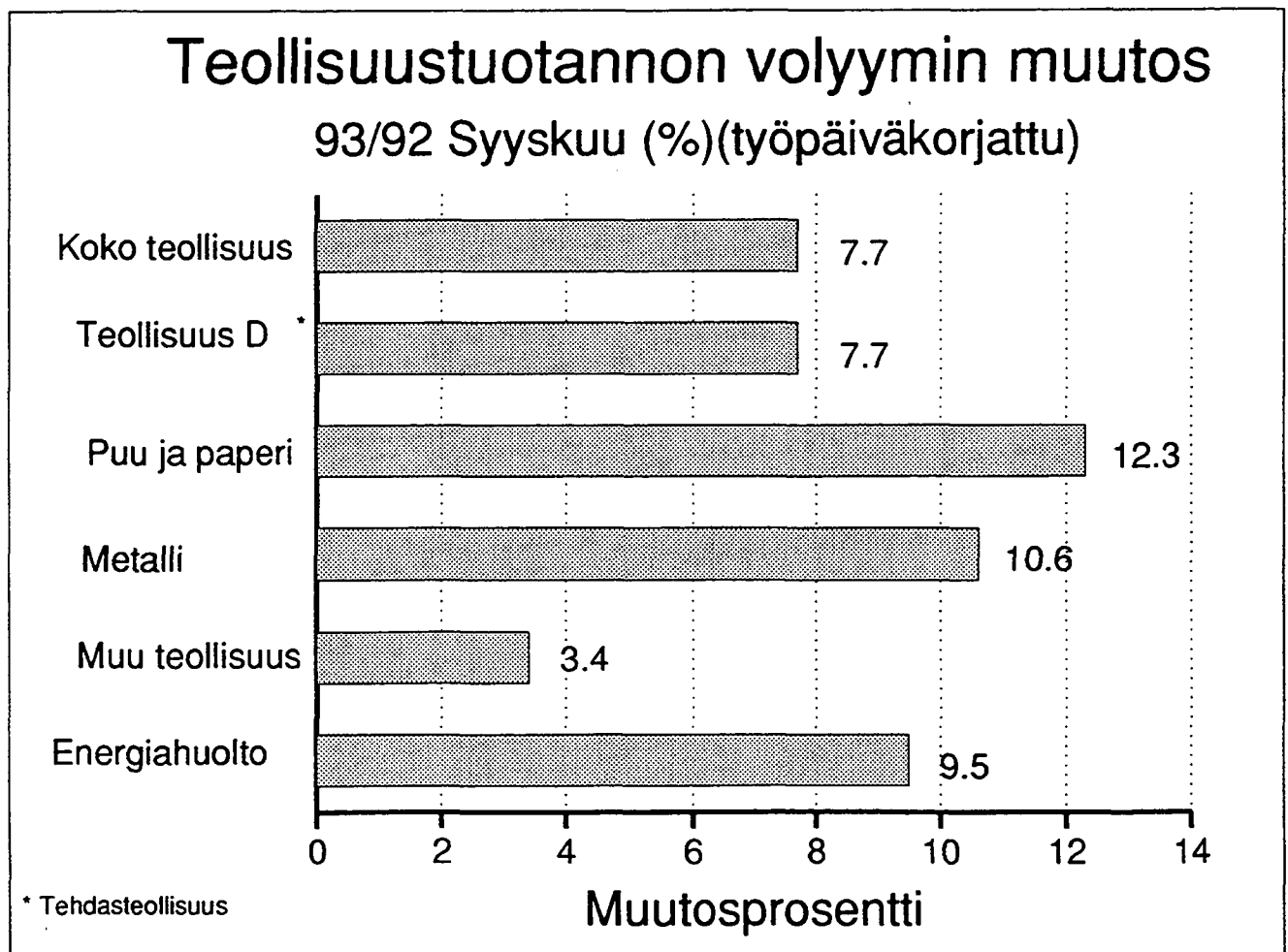
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen,
1993 Syyskuu - September
1990=100

Teollisuuden varastotilasto 1993 3. neljännes
Industriföretagens lagerstatistik 1993 3 kvartalet

15.11.1993

Julkaistavissa 15.11.93 klo 7.00



Teollisuustuotannon nousuvauhti kiihtyi

Teollisuustuotanto kasvoi syyskuussa peräti 7,7 % (työpäiväkorjattu)

Elokuussa tapahtuneen notkahduksen jälkeen teollisuustuotanto palasi jälleen kasvu-uralleen. Kolmannella neljänneksellä tuotanto kasvoi peräti 6,0 %, kasvu oli suurelta osin viennin ansiota. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1990=100) oli syyskuussa 105,8 eli 7,9 % suurempi kuin vuoden 1992 vastaava indeksi. Vuonna 1993 oli syyskuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1992, mistä johtuen työpäiväkorjatun indeksin kasvu oli lähes sama.

Metalliteollisuuden tuotannon kasvu kiihtyi syyskuussa. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 10,6 %, kun elokuussa tuotanto kasvoi vain 1,1 % viime vuoden vastaavasta ajankohdasta. Kasvu jatkui edelleen perusmetallien valmistuksessa. Myös koneiden ja laitteiden sekä sähkötekniikan tuotteiden valmistuksessa kasvuvauhti kiihtyi.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi syyskuussa 12,3 %, kun elokuussa tuotanto kasvoi 9,1 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto kasvoi syyskuussa 6,8 % ja sahatavaran kysynnän kasvusta johtuen myös mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto kasvoi peräti 25,2 %.

Myös muun teollisuuden tuotanto kasvoi syyskuussa useilla toimialoilla. Erityisesti kasvoi elintarvikkeiden valmistus (7,3 %). Myös tekstiilien valmistus kasvoi (5,4 %). Kemiaalien kasvanut vienti näkyi kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksen kasvuna.

Yhdeksän ensimmäisen kuukauden tuotanto kasvoi 3,8 %. Kasvu oli nopeinta sähkötekniikan tuotteiden valmistuksessa (26,7 %). Myös puutavaran, massan ja paperin tuotanto on kasvanut alkuvuonna ripeästi.

Industriproduktionens ökningstakt tilltog

Industriproduktionen ökade i september rentav med 7,7 procent (korrigerad efter arbetsdag)

Efter en nedgång i augusti började industriproduktionen åter öka. Den kraftiga ökningen i exporten kan även ses i ökningen av industriproduktionen. Under det tredje kvartalet ökade produktionen rentav med 6,0 procent till stor del tack vare exporten. Volymindexet för industriproduktionen (1990=100) var i september 105,8, dvs. 7,9 procent större än motsvarande index för 1992. September 1993 hade lika många arbetsdagar som september 1992; därför har ökningen av indexet korrigerat efter arbetsdag varit nästan lika stor.

Produktionsökningen inom metallindustrin tilltog i september. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 10,6 procent, medan produktionsökningen i augusti var bara 1,1 procent från motsvarande tidpunkt föregående år. Tillväxten fortsatte alltjämt i tillverkningen av basmetaller. Tillväxten tilltog även inom framställningen av maskiner och eltekniska varor.

Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i september med 12,3 procent, medan ökningen i augusti var 9,1 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i september med 6,8 procent. På grund av efterfrågan på sågat virke ökade även produktionen inom den mekaniska skogsindustrin rentav med 25,2 procent.

Produktionen inom den övriga industrin ökade i september inom flera branscher. Tillverkningen av livsmedel ökade speciellt mycket, dvs. med 7,3 procent. Tillverkningen av textilier ökade också, med 5,4 procent. Den ökade exporten av kemikalier kunde ses i ökningen av tillverkningen av kemikalier och kemikaliska produkter.

Under de nio första månaderna ökade produktionen med 3,8 procent. Ökningen har varit snabbast inom tillverkningen av eltekniska produkter (26,7 procent). Även produktionen av trävaror, massa och papper har under början av året ökat kraftigt.

Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden syyskuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

Produktionens volymindex jämte %-ändringar jämfört med september i följande efter varornas användningssyfte:
(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)

Investointitavarat - Investeringsvaror	106	13,8 %	13,7 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	104	3,6 %	3,5 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	107	8,8 %	8,7 %	

Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden syyskuuhun verrattuna:

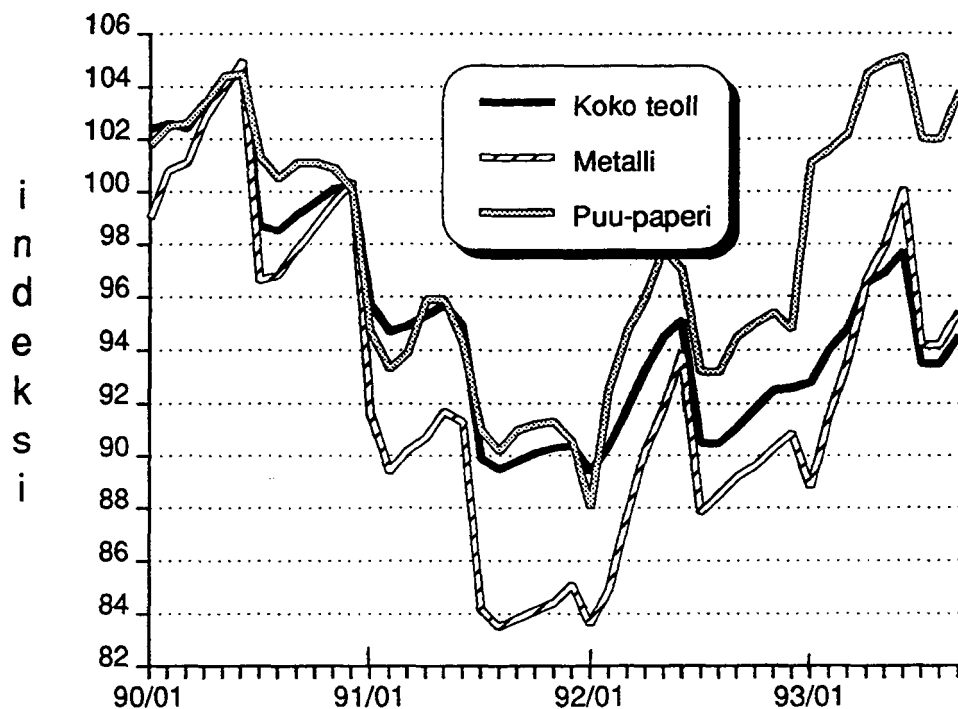
Fabriksindustrins specialindex jämte %-ändringar jämfört med september i följande:

(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)

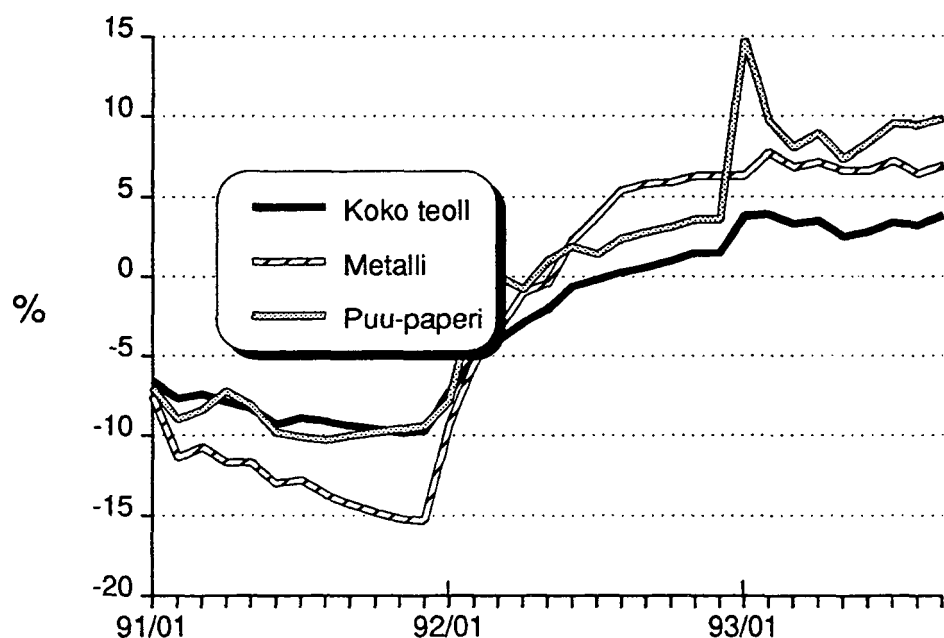
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	121	12,6 %	12,3 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	109	10,7 %	10,6 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	100	3,5 %	3,4 %	



Kuvio 1. Teollisuuden volyymin muutos koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1990=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-syyskuu)



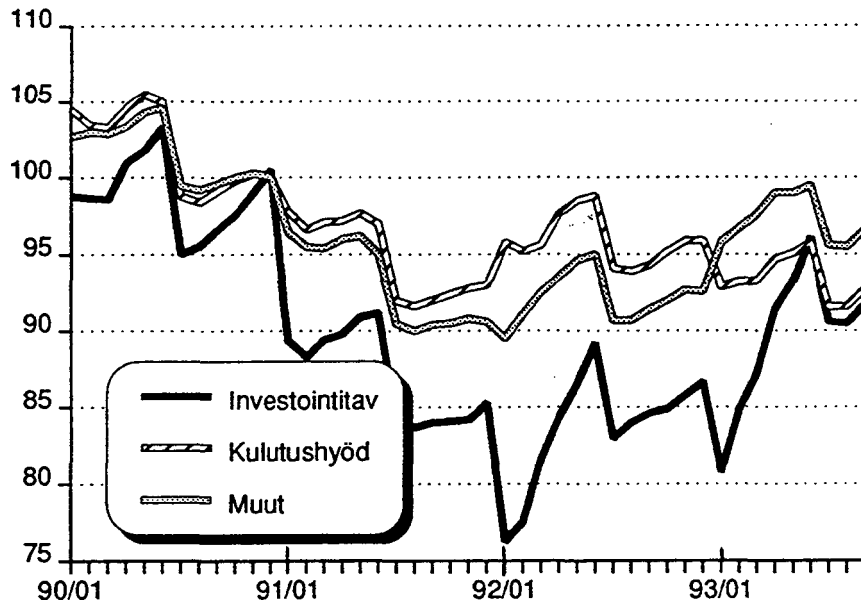
Kuvio 2. Teollisuuden volyymin muutosprosentti koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27), kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-syyskuu



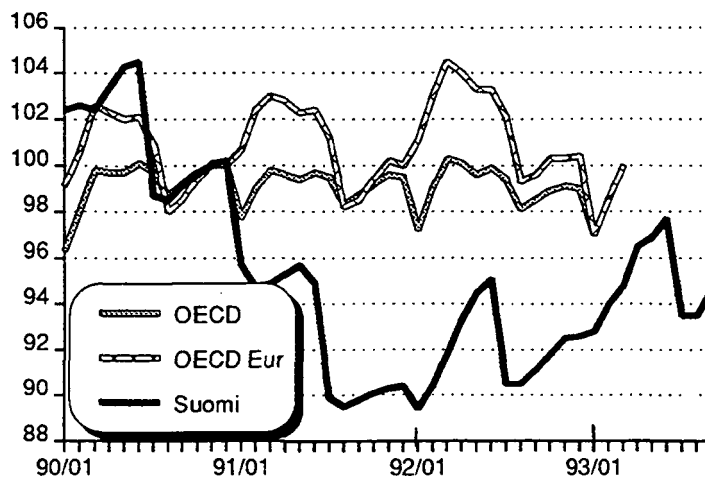
TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1990 - 100	PAINO 1992				1993			MUUTOSPROSENTIT			93/92
	1990	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	
C, D, E KOKO TEOLLISUUS	100.0	92.0	98.1	90.7	96.8	105.8	94.2	5.2	7.9	3.9	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	90.4	93.5	83.8	93.6	106.4	91.3	3.5	13.8	8.9	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	93.8	100.4	93.8	95.9	104.0	92.3	2.2	3.6	-1.6	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	91.9	98.5	91.0	98.3	107.2	96.3	7.0	8.8	5.8	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	89.3	77.4	101.2	90.9	71.8	84.8	1.8	-7.3	-16.2	
07 MALMIEN KAIVU	0.4	71.3	79.9	91.7	77.1	65.1	79.4	8.1	-18.5	-13.4	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	96.6	76.4	105.1	96.6	74.5	87.0	0.0	-2.4	-17.2	
D TEOLLISUUS	89.6	93.1	99.2	89.9	97.9	106.9	93.5	5.2	7.8	4.1	
11 ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	98.1	103.6	96.2	106.3	108.1	98.3	8.4	4.4	2.2	
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	98.5	104.7	96.5	106.2	112.5	99.3	7.8	7.5	2.9	
116 JUOMIEN VALMISTUS	2.3	98.5	102.3	102.1	116.1	100.7	105.5	17.9	-1.5	3.3	
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	105.9	107.3	88.8	96.3	99.3	79.3	-9.1	-7.5	-10.7	
119 REHUJEN VALMISTUS	0.5	90.2	93.2	80.6	84.2	83.6	72.6	-6.7	-10.3	-9.9	
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	1.4	92.8	99.3	83.8	98.1	104.8	86.3	5.7	5.5	3.0	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	81.1	92.0	69.0	74.9	92.0	60.9	-7.7	0.0	-11.7	
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	78.8	92.7	67.0	70.2	89.6	58.1	-10.9	-3.3	-13.2	
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	107.0	92.3	86.9	88.2	89.0	74.3	-17.6	-3.6	-14.4	
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	80.3	89.3	70.3	87.9	102.6	66.9	9.5	15.0	-4.8	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	76.1	106.0	81.1	95.2	132.7	93.4	25.1	25.2	15.1	
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	103.9	107.6	100.4	110.3	115.2	108.4	6.2	7.1	8.0	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	80.4	85.9	82.7	79.7	83.8	79.2	-0.9	-2.4	-4.3	
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	84.8	91.5	78.1	84.4	92.0	73.3	-0.5	0.5	-6.1	
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	6.0	89.4	91.2	94.4	93.9	96.7	94.4	5.0	5.9	0.0	
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	95.8	93.4	96.8	99.8	99.9	97.9	4.3	6.9	1.1	
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	80.8	88.3	91.2	85.8	92.3	89.8	6.1	4.5	-1.5	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	113.6	109.0	107.0	120.6	126.3	101.9	6.2	15.9	-4.8	
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.0	111.8	105.3	108.5	117.5	124.6	98.4	5.1	18.3	-9.3	
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	101.8	110.1	79.0	97.5	102.0	83.8	-4.3	-7.3	6.1	
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	99.5	101.6	86.6	96.4	107.9	92.8	-3.1	6.3	7.2	
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	117.2	111.7	89.5	123.0	127.5	97.6	4.9	14.1	9.1	
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	96.5	99.8	86.1	91.9	104.6	92.0	-4.7	4.8	6.9	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	89.4	93.8	79.3	83.4	89.1	74.4	-6.7	-5.0	-6.1	
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	103.8	120.6	101.5	108.3	125.5	108.1	4.4	4.1	6.4	
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	97.6	91.7	86.1	92.8	100.7	72.5	-4.9	9.8	-15.8	
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	86.6	90.0	75.5	79.1	82.8	69.7	-8.7	-8.0	-7.8	
23 METALLIEN VALMISTUS	3.9	102.7	113.5	106.3	116.4	123.9	115.1	13.4	9.2	8.3	
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	115.9	118.2	115.2	128.3	133.8	127.2	10.8	13.2	10.4	
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALMISTUS	1.0	81.8	114.5	102.9	99.8	115.1	106.5	22.0	0.5	3.5	
233 METALLIEN VALU	0.5	82.1	89.4	70.9	92.9	94.7	75.2	13.2	6.0	6.0	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	81.2	90.1	79.9	89.9	89.5	80.5	10.8	-0.7	0.8	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	75.6	76.4	70.5	80.9	84.6	75.5	7.0	10.8	7.2	
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	76.8	91.4	78.1	79.7	86.6	79.0	3.8	-5.3	1.1	
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	63.9	57.2	58.3	64.0	66.8	65.0	0.1	16.8	11.5	
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	124.9	125.8	105.9	131.6	160.6	131.2	5.4	27.7	23.9	
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	132.0	132.2	109.2	139.0	168.1	138.9	5.3	27.2	27.2	
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.2	85.7	90.1	87.6	90.7	119.0	88.9	5.9	32.1	1.5	
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	82.7	98.1	94.2	70.9	79.2	71.4	-14.3	-19.3	-24.2	
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	101.4	109.1	113.8	97.2	98.8	95.4	-4.2	-9.4	-16.2	
273, 275, 279 MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	68.2	81.0	75.9	68.2	73.8	67.5	0.0	-9.0	-11.1	
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	69.7	96.1	82.6	41.5	59.5	45.8	-40.5	-38.1	-44.6	
29 MUU VALMISTUS	1.0	101.8	108.5	91.6	105.6	132.8	99.2	3.7	22.4	8.3	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	81.6	91.1	97.3	86.0	100.1	102.9	5.4	9.8	5.7	
31 SÄHKÖHUOLTO	8.4	80.4	90.8	97.2	85.3	100.5	103.4	6.1	10.6	6.4	
34 VEDEEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	96.4	94.6	97.6	95.0	95.0	95.4	-1.4	0.4	-2.2	
TENDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15 PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	95.3	107.1	94.4	105.6	120.6	103.7	10.9	12.6	9.9	
23-27 METALLITEOLLISUUS	31.3	93.4	98.5	88.5	98.3	109.0	95.0	5.3	10.7	7.3	
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.5	92.0	96.4	89.1	94.5	99.8	88.3	2.7	3.5	-0.9	

TE:											
TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1990 - 100											
	PAINO	1992			1993			MUUTOSPROSENTIT			93/92
		1990	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	91.0	95.7	91.1	93.0	103.1	94.6	2.2	7.7	3.8	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	90.6	89.5	84.6	89.6	101.8	91.7	-1.2	13.7	8.4	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	92.9	97.4	94.3	92.0	100.9	92.7	-0.9	3.5	-1.8	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	90.6	96.6	91.4	94.7	105.0	96.6	4.6	8.7	5.7	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C KATVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	88.2	76.2	101.1	87.8	70.6	84.6	-0.5	-7.4	-16.4	
07 NALMIEN KAIVU	0.4	69.6	80.6	91.6	75.0	65.5	79.5	7.8	-16.7	-13.2	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	95.8	74.4	105.1	93.0	72.6	86.7	-2.9	-2.4	-17.5	
D TEOLLISUUS	89.6	92.2	96.4	90.3	94.0	103.8	93.8	2.0	7.7	3.9	
11 ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	97.6	100.0	96.5	102.0	104.2	98.6	4.6	4.2	2.1	
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	98.3	100.8	96.9	102.0	108.2	99.7	3.7	7.3	2.8	
116 JUOMIEN VALMISTUS	2.3	96.8	99.5	102.1	111.1	97.9	105.6	14.8	-1.7	3.4	
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	105.9	102.5	89.9	91.9	94.8	79.7	-13.2	-7.5	-11.4	
119 REHUJEN VALMISTUS	0.5	89.1	89.9	80.7	80.4	80.6	72.6	-9.8	-10.4	-10.0	
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	1.4	91.7	96.0	84.4	93.7	101.2	86.7	2.2	5.4	2.7	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	81.3	88.1	69.8	71.6	88.1	61.3	-11.9	0.0	-12.3	
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	79.0	88.7	67.7	67.2	85.8	58.4	-15.0	-3.3	-13.8	
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	107.2	88.2	88.4	84.3	85.0	75.1	-21.3	-3.6	-15.1	
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	80.5	85.4	71.1	84.1	98.2	67.3	4.5	15.0	-5.4	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	75.7	101.5	81.9	90.9	127.0	93.7	20.0	25.2	14.4	
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	100.8	106.9	100.2	106.3	114.2	108.3	5.4	6.8	8.1	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	78.3	83.9	82.7	76.2	81.6	79.1	-2.6	-2.6	-4.3	
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	85.0	87.5	79.1	80.7	88.0	73.7	-5.1	0.5	-6.8	
18 KEMIKAALTIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	6.0	88.4	90.4	94.9	91.1	95.7	94.9	3.0	5.9	-0.1	
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	94.0	94.5	96.9	97.6	100.8	98.1	3.8	6.7	1.3	
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	80.9	84.8	92.2	82.2	88.8	90.5	1.6	4.7	-1.9	
19 ÖLJY- JA KIVIRIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	112.0	109.7	107.1	118.0	127.1	102.2	5.3	15.8	-4.6	
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.0	110.0	107.1	108.7	115.3	126.3	98.8	4.8	18.0	-9.1	
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	101.8	105.1	79.0	93.1	97.3	83.7	-8.6	-7.3	5.9	
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	98.0	98.6	87.1	92.3	104.6	93.3	-5.9	6.1	7.0	
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	117.4	106.8	90.6	117.6	121.9	98.4	0.2	14.1	8.6	
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	94.8	97.2	86.5	88.0	101.7	92.4	-7.2	4.6	6.7	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	88.3	91.3	79.7	80.0	86.7	74.7	-9.4	-5.1	-6.4	
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	101.9	119.1	101.8	104.6	123.8	108.2	2.7	3.9	6.3	
222 POSLIINIITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	97.6	88.9	87.1	89.3	97.6	73.0	-8.4	9.7	-16.2	
223-9 MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	85.7	87.4	75.9	75.7	80.4	69.9	-11.7	-8.0	-8.0	
23 METALLIEN VALMISTUS	3.9	101.1	113.6	106.6	113.3	123.8	115.5	12.1	9.0	8.3	
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	113.7	119.4	115.4	125.3	134.8	127.6	10.2	12.9	10.5	
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	80.8	114.0	103.2	97.0	114.4	106.8	20.0	0.3	3.5	
233 METALLIEN VALU	0.5	81.9	85.2	71.7	88.5	90.3	75.6	8.1	6.0	5.4	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	80.8	86.2	80.6	85.7	85.6	81.0	6.1	-0.7	0.4	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	75.8	73.2	71.0	77.4	81.0	75.8	2.2	10.7	6.7	
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	76.9	87.5	78.7	76.3	82.9	79.3	-0.8	-5.3	0.9	
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	64.1	54.8	58.9	61.3	64.0	65.3	-4.4	16.8	11.0	
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	125.3	120.4	106.8	126.0	153.8	131.9	0.5	27.7	23.5	
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	132.5	126.6	110.2	133.1	161.0	139.6	0.5	27.2	26.7	
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	86.0	86.3	88.5	86.9	114.0	89.6	1.1	32.1	1.1	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	82.8	93.8	95.4	67.7	75.7	71.9	-18.2	-19.4	-24.6	
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	101.5	104.2	115.4	92.8	94.4	96.0	-8.5	-9.4	-16.9	
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	68.4	77.6	76.8	65.3	70.6	68.1	-4.6	-9.0	-11.4	
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	69.9	92.0	83.5	39.7	56.9	46.1	-43.2	-38.2	-44.8	
29 MUU VALMISTUS	1.0	102.1	103.8	92.7	101.0	127.0	99.7	-1.0	22.4	7.6	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	79.9	92.1	97.7	84.0	100.9	103.5	5.1	9.5	6.0	
31 SÄHKÖHUOLTO	8.4	78.7	91.8	97.6	83.2	101.3	104.1	5.8	10.3	6.6	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	94.8	96.2	97.8	93.3	96.3	95.7	-1.7	0.2	-2.1	
TENDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15 PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	93.0	105.2	94.5	101.5	118.2	103.8	9.1	12.3	9.8	
23-27 METALLITEOLLISUUS	31.3	93.3	94.9	89.2	94.3	105.0	95.4	1.1	10.6	6.9	
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.5	91.0	93.9	89.4	90.8	97.1	88.6	-0.2	3.4	-1.0	

Kuvio 3. Investointitavaroiden (I), kulutushyödykkeiden (Co) ja muiden tuotantohyödykkeiden (R) volyymin muutos (1990=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-syyskuu)



Kuvio 4. Teollisuuden volyymin muutos (C, D, E) Suomi, OECD ja OECD Eurooppa (1990=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-syyskuu)



Teollisuusyritysten varastotilasto 1993, 3. neljännes

Teollisuusyritysten varastojen määrä väheni vuoden 1993 3. neljänneksellä 1,6 % edellisestä neljänneksestä

Varastojen arvo oli ^{3,1}30,9.1993 ^{33,6}34,9 mrd mk vähintään 100 hengen yrityksissä. Alle 100 hengen yrityksissä varastojen arvo oli 4,7 mrd mk.

^{4,8}Vähintään 100 hengen yritysten varastot vähenivät erityisesti vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden (-12,2 %) sekä lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistuksessa (-15,1 %). Myös koneiden ja laitteiden valmistuksen varastot vähenivät (-7,6 %).

Varastotyypeittäin ja toimialoittain tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot laskivat (-4,9 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Lasku johtui pääasiassa massan, paperin ja paperituotteiden sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljytuotteiden valmistuksen varastojen laskusta.

Poltto- ja voiteluaineiden varastot kasvoivat (11,0 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Polttoainevarastot kasvoivat erityisesti massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa.

Keskeneräisten töiden varastot laskivat (-3,5 %). Keskeneräisten töiden varastot laskivat eniten juomien ja tupakkatuotteiden, vaatteiden ja jalkineiden, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä koneiden ja laitteiden valmistuksessa.

Valmisteiden varastot kasvoivat (0,7 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Valmisteiden varastoista kasvoivat eniten kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä sähkötekniikan tuotteiden valmistuksen varastot.

Kauppatavaroiden varastot kasvoivat (11,5 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Kauppatavaroiden varastoista kasvoivat eniten kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden ja kulkuneuvojen valmistuksen varastot.

Pienten ja keskisuurten yritysten varastojen määrä laski (-10,9 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastotyypeittäin tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot laskivat (-3,7 %). Poltto- ja voiteluaineiden varastot laskivat (-19,3 %). Keskeneräisten töiden varastot laskivat (-2,4 %). Valmisteiden varastot laskivat (-20,8 %). Kauppatavaroiden valmistuksen varastot laskivat (-12,1 %).

Industriföretagens lagerstatistik 1993, 3:e kvartalet

Industriföretagens lagervolym minskade under det 3:e kvartalet 1993 med 1,6 procent från föregående kvartal

Lagrens värde uppgick 30.9.1993 till 34,9 mrd mk i företag med minst 100 anställda. I företag med mindre än 100 anställda var värdet av lagervolymin 4,7 mrd mk.

Lagervolymin för företag med minst 100 anställda minskade speciellt inom tillverkningen av kläder, lädervaror och skodon (- 12,2 procent) samt inom tillverkningen av glas-, ler- och stenprodukter (- 15,1 procent). Lagervolymin minskade också inom tillverkningen av maskiner (- 7,6 procent).

Granskat efter lagertyp och näringsgren minskade lagren för material och förnödenheter med 4,9 procent jämfört med föregående kvartal. Nedgången berodde främst på att lagervolymin minskat inom tillverkningen av massa, papper och pappersvaror, tillverkningen av kemikalier och kemikaliska produkter samt oljeprodukter.

Bränsle- och smörjmedelslagren ökade med 11,0 procent jämfört med föregående kvartal. Bränslelagren ökade speciellt inom tillverkningen av massa, papper och pappersvaror.

Lagervolymin för halvfärdiga arbeten minskade med 3,5 procent. Mest minskade volymin inom tillverkningen av drycker och tobaksvaror, kläder och skodon, kemikalier

och kemikaliska produkter samt tillverkningen av maskiner.

Lagervolymin för produkter ökade med 0,7 procent jämfört med föregående kvartal. Volymin ökade mest inom tillverkningen av kemikalier och kemikaliska produkter samt eltekniska varor.

Jämfört med föregående kvartal ökade lagervolymin för handelsvaror med 11,5 procent. Volymin ökade mest inom tillverkningen av kemikalier och kemikaliska produkter samt transpomedel.

Inom små och medelstora företag minskade lagervolymin med 10,9 procent jämfört med föregående kvartal. Granskat efter lagertyp minskade lagervolymin för material och förnödenheter med 3,7 procent. Lagervolymin för bränsle- och smörjmedlen minskade med 19,3 procent. Lagren för halvfärdiga arbeten minskade med 2,4 procent och för produkter med 20,8 procent samt för handelsvaror med 12,1 procent.

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo toimialoittain 31.12.1989 ja indeksit 30.6.1993 ja 30.9.1993 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Industriföretagens lagervärden enligt näringsgren 31.12.1989 och indexar 30.6.1993 och 30.9.1993 (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	
			30.6.93	30.9.93*	30.6.93	30.9.93*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	83.4	82.0	79.1	77.9
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	61.3	59.7	61.5	59.5
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	118.0	106.2	100.5	90.9
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textilier	12	919	63.8	58.1	58.8	53.3
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	66.4	59.5	58.8	51.7
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	128.7	121.2	137.3	125.2
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	69.2	68.1	81.8	82.7
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	49.1	50.5	45.4	46.8
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	74.7	71.2	68.8	65.4
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	92.5	95.1	81.9	84.8
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	137.3	127.5	123.5	113.4
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	59.6	50.9	56.1	47.6
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	62.0	60.6	60.6	58.4
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	77.7	75.5	72.4	69.7
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	81.9	76.6	70.5	65.1
Sähkötekniisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekniska produkter och instrument	26	3651	125.1	137.6	111.8	122.7
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	126.1	125.8	105.7	105.1
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	65.9	63.5	57.6	54.2

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift



Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä toimialoittain
30.6.1993 ja 30.9.1993 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt näringsgren
30.6.1993 och 30.9.1993 (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 30.6.93 30.9.93*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.6.93 30.9.93*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	-3.5	-1.6	-3.1	-1.6
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	-6.4	-2.6	-5.5	-3.4
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116.117	1363	12.3	-10.0	11.6	-9.6
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textiler	12	919	17.4	-8.9	18.5	-9.3
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	20.3	-10.3	19.4	-12.2
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	32.7	-5.9	31.3	-8.8
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	-11.2	-1.7	-11.1	1.1
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	-57.6	2.8	-56.6	3.1
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	6.0	-4.7	5.0	-5.1
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	-11.0	2.8	-10.3	3.6
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	1.8	-7.2	6.9	-8.2
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	-15.0	-14.7	-15.8	-15.1
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	25.0	-2.3	29.5	-3.6
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	-4.3	-2.8	-5.0	-3.8
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	10.2	-6.5	9.4	-7.6
Sähköteknisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekkniska produkter och instrument	26	3651	10.5	10.0	9.1	9.7
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	-9.8	-0.3	-4.9	-0.6
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	-8.8	-3.6	-7.7	-5.9

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.6.1993 ja 30.9.1993 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.6.1993 och 30.9.1993 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.6.93	30.9.93*	30.6.93	30.9.93*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	83.4	82.0	79.1	77.9
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	66.1	63.2	63.8	60.7
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	51.5	58.9	42.1	46.7
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	103.3	99.5	93.3	90.0
Valmisteet - Produkter	14995	86.1	86.0	84.9	85.5
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	106.5	120.3	91.2	101.7

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.6.1993 ja 30.9.1993 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.6.1993 och 30.9.1993 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.6.93	30.9.93*	30.6.93	30.9.93*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	84.2	74.6	76.6	68.2
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	76.5	72.8	70.9	68.3
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	99.4	82.3	80.5	64.9
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	88.8	87.4	80.5	78.6
Valmisteet - Produkter	2068	101.3	79.5	92.2	73.0
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	56.4	50.1	48.1	42.3

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift



Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.6.1993 ja 30.9.1993 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.6.1993 och 30.9.1993 (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		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.6.93	30.9.93*	30.6.93	30.9.93*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	-3.5	-1.6	-3.1	-1.6
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	-3.0	-4.4	-3.4	-4.9
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	-10.6	14.3	-10.1	11.0
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	7.8	-3.7	9.5	-3.5
Valmisteet - Produkter	14995	-11.4	-0.1	-10.5	0.7
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	-0.9	12.9	-0.9	11.5

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.6.1993 ja 30.9.1993 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.6.1993 och 30.9.1993 (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		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.6.93	30.9.93*	30.6.93	30.9.93*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	6.6	-11.4	5.1	-10.9
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	5.8	-4.9	4.1	-3.7
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	-6.2	-17.1	-4.0	-19.3
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	-16.3	-1.6	-16.9	-2.4
Valmisteet - Produkter	2068	18.9	-21.6	17.3	-20.8
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	24.4	-11.3	22.0	-12.1

* Ennakkotieto
Förhandsuppgift



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors


Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen,
1992 Marraskuu - November

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland  Index of industrial production,
September 1993

November
November

Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio
L. Pulli
R. Jahnsson
O. Kosonen
R. Leppänen
P. Siira
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

40 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234