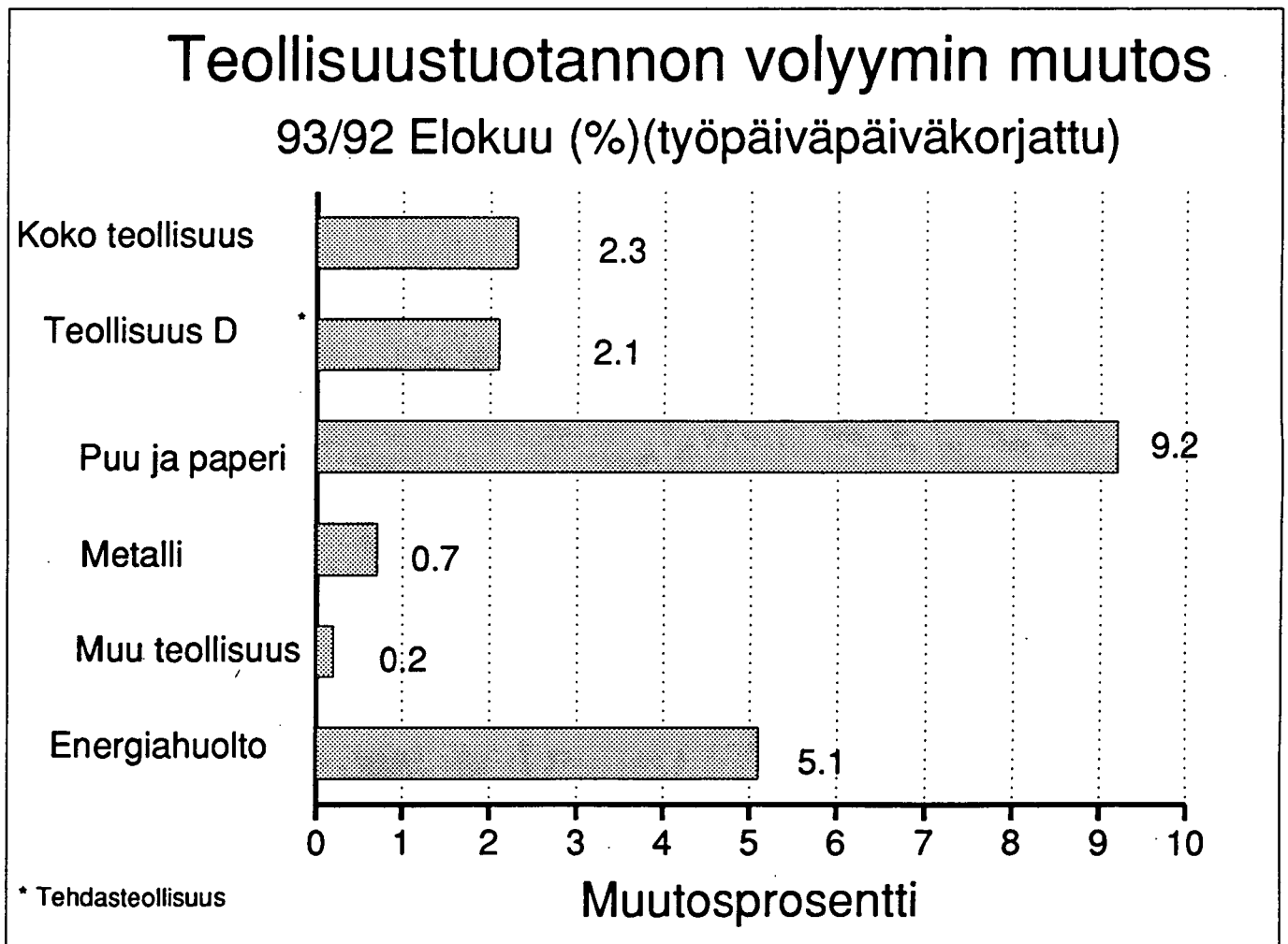


# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen,  
1993 Elokuu - Augusti  
1990=100

15.10.1993

Julkaistavissa 15.10.93 klo 7.00



# Teollisuustuotannon nousuvauhti hidastui

## Teollisuustuotanto kasvoi elokuussa 2,3 % (työpäiväkorjattu)

Heinä- ja elokuun tuotannon määrät vaihtelivat poikkeuksellisen paljon eri tuotannon aloilla johtuen mm. kesälomien eri ajoituksesta edelliseen vuoteen verrattuna. Tämä näkyi erityisesti metalliteollisuudessa, jossa heinäkuun voimakasta kasvua seurasi elokuussa tuotannon kasvun pysähtyminen.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1990=100) oli elokuussa 96,8 eli 5,2 % suurempi kuin vuoden 1992 vastaava indeksi. Vuonna 1993 oli elokuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1992, mistä johtuen työpäiväkorjatun indeksin kasvu oli 2,3 %.

Metalliteollisuuden tuotannon kasvu pysähtyi elokuussa. Työpäiväkorjattu indeksi nousi vain 0,7 %, kun heinäkuussa tuotanto kasvoi peräti 14,5 % viime vuoden vastaavasta ajankohdasta. Kasvu hidastui erityisesti koneiden ja laitteiden sekä sähkötekniikan tuotteiden valmistuksessa. Sensi-

jaan metallien ja metallituotteiden tuotannon määrät olivat selvästi suurempia kuin viime vuoden elokuussa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi elokuussa 9,2 %, kun heinäkuussa tuotanto kasvoi 19,1 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto kasvoi elokuussa 5,4 % ja mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto 20,3 %. Muun teollisuuden tuotannon kesäkuussa alkanut lievä kasvu jatkui myös elokuussa.

Tehdasteollisuudessa kahdeksan ensimmäisen kuukauden tuotanto kasvoi 3,2 %. Toimialoittainen kehitys on ollut varsin epätasaista. Nopeimmin tuotantomäärät ovat nousseet sähkötekniikan tuotteiden valmistuksessa (26,6 %) ja puu- ja paperiteollisuudessa (9,5 %). Sensijaan heikko kotimainen kysyntä heijastui muun teollisuuden tuotantoon, joka oli määrällisesti 1,8 % pienempi kuin viime vuoden tammi-elokuussa.

## Industriproduktionens ökningstakt avtog

### Industriproduktionen ökade i augusti med 2,3 procent (korrigerad efter arbetsdag)

Produktionsmängderna varierade i juli och augusti exceptionellt mycket inom de olika produktionsområdena bl.a. på grund av att semestrarna inföll olika tider jämfört med föregående år. I synnerhet kunde detta märkas inom metallindustrin, där den kraftiga ökningen i juli åtföljdes i augusti med en produktionskrasch.

Volymindexet för industriproduktionen (1990=100) var i augusti 96,8, dvs. 5,2 procent större än motsvarande index för 1992. Augusti 1993 hade en arbetsdag mera än augusti 1992, vilket innebär att indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 2,3 procent.

Produktionsökningen inom metallindustrin avstannade i augusti. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med bara 0,7 procent, medan produktionsökningen i juli var rentav 14,5 procent. Tillväxten avtog speciellt inom framställningen av maskiner och eltekniska varor. Produktionsmängderna av metaller och metallvaror var tydligt större än i augusti i fjol.

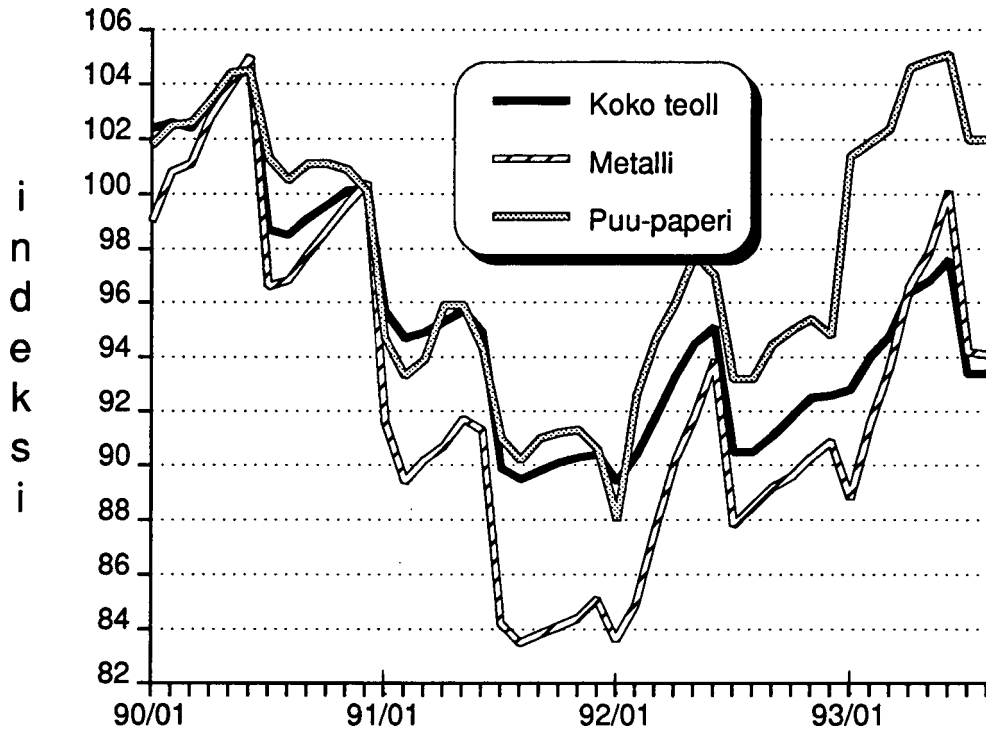
Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i augusti med 9,2 procent, medan ökningen i juli var 19,1 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i augusti med 5,4 procent och produktionen inom den mekaniska skogsindustrin med 20,3 procent. Den svaga produktionsökningen inom den övriga industrin fortsatte även i augusti.

Inom fabriksindustrin ökade produktionen under de åtta första månaderna med 3,2 procent. Utvecklingen inom de olika näringsgrenarna har varit mycket ojämn. Produktionsmängderna har ökat snabbast inom tillverkningen av eltekniska produkter (26,6 procent) och inom trä- och pappersindustriproduktionen (9,5 procent). Den svaga inhemska efterfrågan återspeglades i produktionen inom den övriga industrin, vars volym var 1,8 procent mindre än i januari-augusti i fjol.

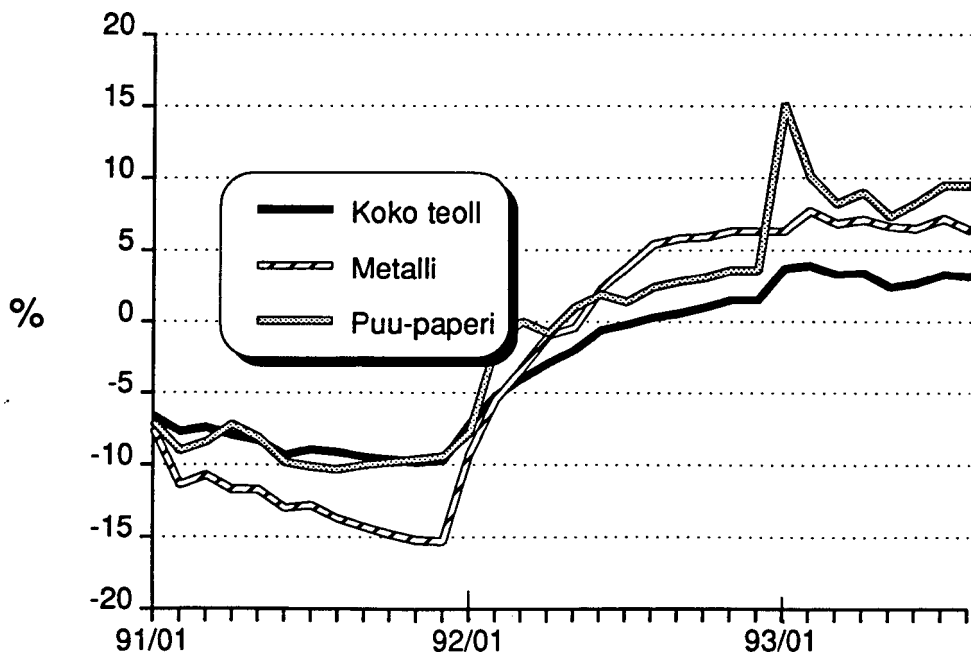
Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden elokuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:				
Produktionens volymindex jämte %-ändringar jämfört med augusti i fjol efter varornas användningssyfte:				
			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)	
Investointitavarat - Investeringsvaror	94	3,6 %	-1,1 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	96	2,0 %	-1,1 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	99	7,2 %	4,8 %	
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden elokuuhun verrattuna:				
Fabriksindustrins specialindex jämte %-ändringar jämfört med augusti i fjol:				
			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)	
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	106	11,0%	9,2 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	98	5,0 %	0,7 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	95	3,1 %	0,2 %	



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



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



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100

	PAINO		1993				MUUTOSPROSENTIT			93/92
	1990	1992 VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	66.7	92.0	89.8	70.9	96.8	92.7	6.3	5.2	3.3
INVESTOINTITAVARAT	15.8	50.2	90.4	82.6	59.7	93.7	89.4	19.0	3.6	8.2
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	70.3	93.8	93.0	68.6	95.7	90.7	-2.4	2.0	-2.4
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	68.7	91.9	90.1	74.7	98.5	94.9	8.7	7.2	5.3

## INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	117.1	89.3	104.2	117.0	91.5	86.5	0.0	2.5	-17.0
07	MALMIEN KAIVU	0.4	83.7	71.3	93.2	77.6	79.1	81.4	-7.2	10.9	-12.6
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	130.7	96.6	108.7	133.1	96.6	88.5	1.8	0.0	-18.5
D	TEOLLISUUS	89.6	65.0	93.1	88.7	68.9	98.0	91.7	6.1	5.3	3.4
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	94.1	98.1	95.3	87.8	106.4	97.1	-6.7	8.4	1.9
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	94.8	98.5	95.5	87.2	106.3	97.7	-8.0	7.9	2.3
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	109.9	98.5	102.1	105.7	116.1	106.1	-3.8	17.9	3.9
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	18.5	105.9	86.5	23.1	96.3	76.8	24.6	-9.1	-11.2
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	92.8	90.2	79.0	79.5	84.2	71.2	-14.3	-6.7	-9.8
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	34.8	92.8	81.9	34.4	100.2	84.5	-1.3	7.9	3.1
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	27.6	81.1	66.2	17.9	75.2	57.0	-35.2	-7.3	-13.8
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	34.6	78.8	63.7	22.3	70.7	54.2	-35.5	-10.3	-15.0
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	2.8	107.0	86.2	8.8	88.2	71.7	215.4	-17.6	-16.8
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	9.7	80.3	68.0	4.1	87.9	62.5	-58.4	9.5	-8.1
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	38.2	76.1	78.0	53.7	95.4	88.6	40.8	25.4	13.5
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	89.3	103.9	99.5	101.8	110.3	107.5	14.0	6.2	8.1
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	65.6	80.4	82.3	63.0	79.7	78.6	-3.9	-0.9	-4.5
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	22.3	84.8	76.4	26.5	83.7	70.4	18.7	-1.3	-7.8
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	6.0	74.6	89.4	94.8	79.8	94.2	94.2	7.0	5.4	-0.6
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	93.4	95.8	97.2	96.0	99.8	97.6	2.9	4.3	0.4
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	49.1	80.8	91.5	57.9	86.7	89.6	17.8	7.2	-2.1
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	114.3	113.6	106.7	123.8	121.4	99.2	8.4	6.9	-7.0
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	115.2	111.8	108.9	121.1	117.5	94.6	5.1	5.1	-13.1
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	89.0	101.8	75.1	100.6	102.4	86.9	13.1	0.6	15.7
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	39.7	99.5	84.7	35.2	99.6	87.7	-11.3	0.1	3.5
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	14.0	117.2	86.7	12.1	126.3	95.1	-13.9	7.7	9.7
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	44.1	96.5	84.4	39.2	95.1	86.5	-11.1	-1.4	2.5
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	43.5	89.4	77.5	44.9	83.0	72.5	3.2	-7.1	-6.4
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	45.1	103.8	99.2	60.3	103.8	104.6	33.6	0.0	5.5
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	21.4	97.6	85.4	6.5	94.9	69.6	-69.7	-2.8	-18.5
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	45.0	86.6	73.7	45.5	79.1	68.0	1.3	-8.7	-7.7
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	78.0	102.7	105.4	85.0	116.5	114.1	9.0	13.4	8.2
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	91.4	115.9	114.8	98.4	128.3	126.3	7.7	10.8	10.1
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	74.5	81.8	101.4	85.3	100.0	105.4	14.5	22.3	3.9
233	METALLIEN VALU	0.5	20.9	82.1	68.6	20.0	92.8	72.7	-4.6	13.2	6.0
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	41.4	81.2	78.6	38.2	90.1	79.4	-7.6	11.1	1.0
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	48.4	75.6	69.7	63.1	80.8	74.4	30.4	6.9	6.6
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	47.2	76.8	76.4	60.5	79.7	78.0	28.1	3.8	2.1
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	36.2	63.9	58.4	52.3	63.8	64.7	44.2	-0.2	10.8
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	66.8	124.9	103.4	68.8	131.8	127.6	3.0	5.5	23.3
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	67.9	132.0	106.4	72.2	139.1	135.3	6.3	5.3	27.2
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	60.5	85.7	87.3	50.1	91.6	85.3	-17.1	6.9	-2.4
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	46.5	82.7	93.7	44.8	67.9	70.1	-3.6	-17.8	-25.1
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	59.2	101.4	114.4	74.4	88.4	93.9	25.6	-12.8	-18.0
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	35.2	68.2	75.2	25.0	68.2	66.7	-28.9	0.0	-11.4
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	38.7	69.7	80.9	22.5	43.6	44.3	-41.8	-37.5	-45.2
29	MUU VALMISTUS	1.0	33.1	101.8	89.5	38.9	106.7	95.2	17.3	4.7	6.4
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	76.7	81.6	98.1	83.9	86.0	103.2	9.4	5.4	5.3
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	75.4	80.4	98.0	83.6	85.3	103.8	10.8	6.1	5.9
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	93.3	96.4	97.9	88.4	95.0	95.4	-5.2	-1.4	-2.6

## TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	73.4	95.3	92.8	86.9	105.7	101.6	18.3	11.0	9.5
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	55.6	93.4	87.3	61.3	98.0	93.1	10.4	5.0	6.8
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.5	68.7	92.0	88.1	67.4	94.9	86.7	-1.9	3.1	-1.7



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100

	PAINO 1990	1992			1993			MUUTOSPROSENTIT			93/92 1-VIII
		VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII		
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	62.9	91.0	90.5	68.2	93.1	93.4	8.4	2.3	3.2	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	46.0	90.6	84.0	57.2	89.7	90.4	24.3	-1.1	7.7	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	65.8	92.9	93.9	65.8	91.9	91.5	0.1	-1.1	-2.6	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	65.3	90.6	90.7	72.1	94.9	95.4	10.3	4.8	5.2	

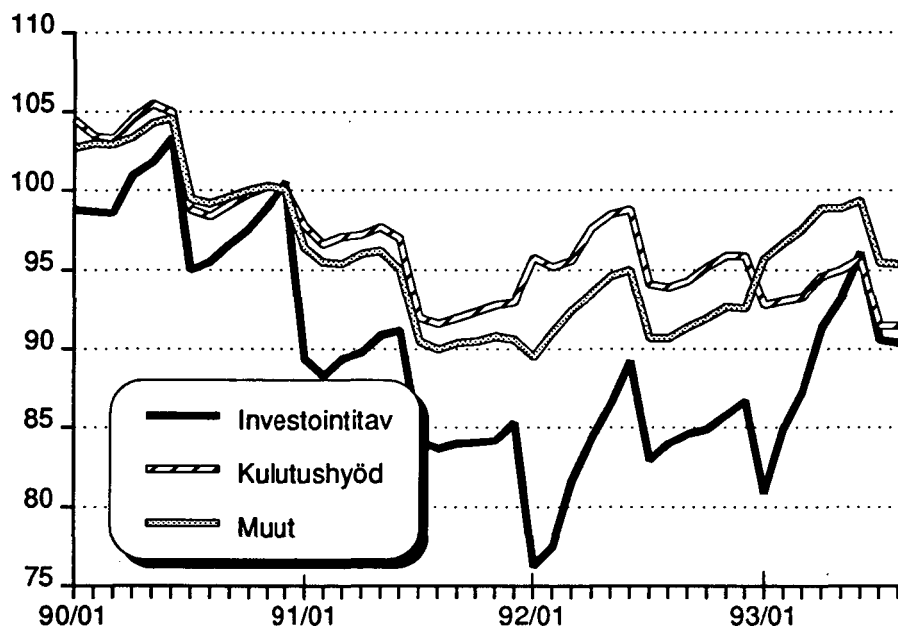
## INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	110.7	88.2	104.3	112.7	88.4	86.4	1.8	0.2	-17.1
07	MALMIEN KAIVU	0.4	81.7	69.6	93.0	75.6	77.0	81.5	-7.5	10.6	-12.3
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	122.6	95.8	108.9	127.9	93.0	88.4	4.3	-2.9	-18.8
D	TEOLLISUUS	89.6	61.0	92.2	89.6	66.2	94.1	92.4	8.5	2.1	3.2
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	87.2	97.6	96.1	84.0	102.0	97.9	-3.6	4.6	1.8
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	87.5	98.3	96.4	83.4	102.1	98.6	-4.7	3.8	2.3
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	102.8	96.8	102.4	101.4	111.1	106.6	-1.4	14.8	4.1
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	16.9	105.9	88.3	22.1	91.9	77.8	30.3	-13.2	-11.9
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	85.9	89.1	79.5	76.0	80.4	71.6	-11.6	-9.8	-9.9
12	TEKSTIILIN VALMISTUS	1.4	32.6	91.7	82.9	32.8	95.7	85.3	0.8	4.4	2.9
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	25.3	81.3	67.5	17.1	72.0	57.9	-32.3	-11.5	-14.3
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	31.7	79.0	65.0	21.4	67.7	54.9	-32.6	-14.4	-15.5
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	2.6	107.2	88.5	8.4	84.3	73.1	229.7	-21.4	-17.4
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	8.9	80.5	69.4	3.9	84.1	63.5	-56.6	4.5	-8.5
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	35.0	75.7	79.5	51.3	91.1	89.7	46.4	20.3	12.9
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	85.9	100.8	99.3	98.1	106.3	107.5	14.1	5.4	8.2
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	61.6	78.3	82.5	60.1	76.2	78.8	-2.5	-2.6	-4.5
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	20.4	85.0	78.1	25.4	80.1	71.4	24.1	-5.8	-8.5
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	71.8	88.4	95.5	77.6	91.4	94.8	8.0	3.4	-0.7
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	91.4	94.0	97.2	93.9	97.6	97.8	2.7	3.8	0.6
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	45.4	80.9	93.1	55.5	83.1	90.8	22.4	2.7	-2.5
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	111.4	112.0	106.8	121.1	118.7	99.6	8.7	5.9	-6.8
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	113.3	110.0	108.9	118.8	115.3	94.8	4.8	4.8	-12.9
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	81.2	101.8	75.8	96.0	97.8	87.4	18.3	-4.0	15.4
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	37.0	98.0	85.7	33.7	95.3	88.6	-8.9	-2.8	3.4
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	12.8	117.4	88.6	11.6	120.8	96.7	-10.1	2.9	9.1
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	41.1	94.8	85.2	37.5	91.0	87.3	-8.8	-4.0	2.4
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	41.0	88.3	78.3	43.2	79.6	73.0	5.4	-9.9	-6.7
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	43.0	101.9	99.6	58.1	100.3	104.9	35.2	-1.6	5.4
222	POSILINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	19.9	97.6	86.9	6.3	91.3	70.5	-68.6	-6.4	-18.9
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	42.3	85.7	74.5	43.7	75.7	68.6	3.5	-11.6	-8.0
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	75.7	101.1	105.8	82.8	113.3	114.5	9.5	12.1	8.2
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	89.3	113.7	114.9	96.2	125.3	126.6	7.7	10.2	10.2
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	71.5	80.8	101.9	82.9	97.2	105.9	16.0	20.3	3.9
233	METALLIEN VALU	0.5	19.1	81.9	70.0	19.0	88.5	73.7	-0.2	8.0	5.3
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	37.9	80.8	79.9	36.4	85.9	80.4	-3.8	6.4	0.5
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	44.3	75.8	70.8	60.4	77.4	75.1	36.2	2.1	6.1
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	43.3	76.9	77.6	57.9	76.3	78.9	33.9	-0.8	1.7
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	33.2	64.1	59.4	50.0	61.1	65.5	50.8	-4.7	10.3
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	61.2	125.3	105.1	65.9	126.2	129.2	7.7	0.7	22.9
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	62.2	132.5	108.1	69.1	133.1	136.9	11.1	0.5	26.6
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	55.4	86.0	88.8	48.0	87.8	86.6	-13.3	2.1	-2.5
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	42.6	82.8	95.6	42.8	64.9	71.2	0.7	-21.6	-25.5
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	54.1	101.5	116.8	71.1	84.5	95.2	31.3	-16.8	-18.6
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	32.3	68.4	76.7	24.0	65.3	67.7	-25.7	-4.6	-11.7
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	35.5	69.9	82.4	21.6	41.7	45.0	-39.2	-40.4	-45.4
29	MUU VALMISTUS	1.0	30.3	102.1	91.3	37.2	102.0	96.4	22.6	0.0	5.6
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	75.1	79.9	98.3	81.9	84.0	103.8	9.1	5.1	5.5
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	73.8	78.7	98.3	81.5	83.2	104.4	10.5	5.8	6.2
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	91.8	94.8	98.0	86.8	93.3	95.6	-5.5	-1.7	-2.4

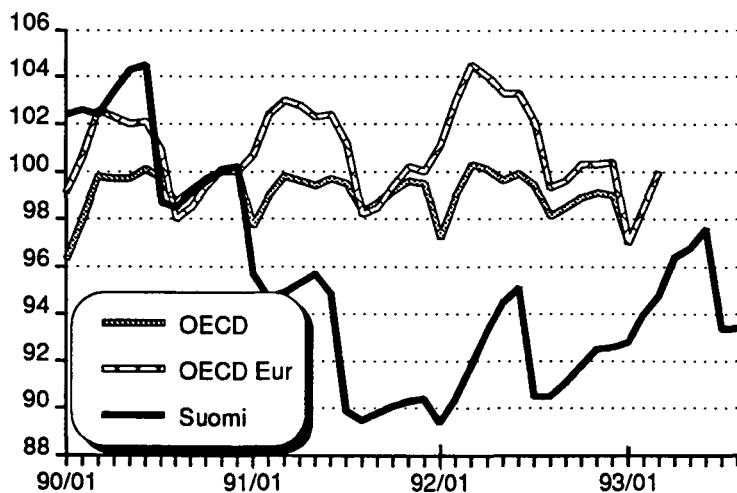
## TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	70.1	93.0	93.2	83.5	101.6	102.0	19.1	9.2	9.5
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	51.4	93.3	88.5	58.9	94.0	94.1	14.5	0.7	6.4
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.5	64.6	91.0	88.9	64.8	91.2	87.3	0.3	0.2	-1.8

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



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





PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM  
Sopimus  
00100/617

1 LK Kirje

# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen,  
1992 Marraskuu - November

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland



Index of industrial production,  
August 1993

## 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