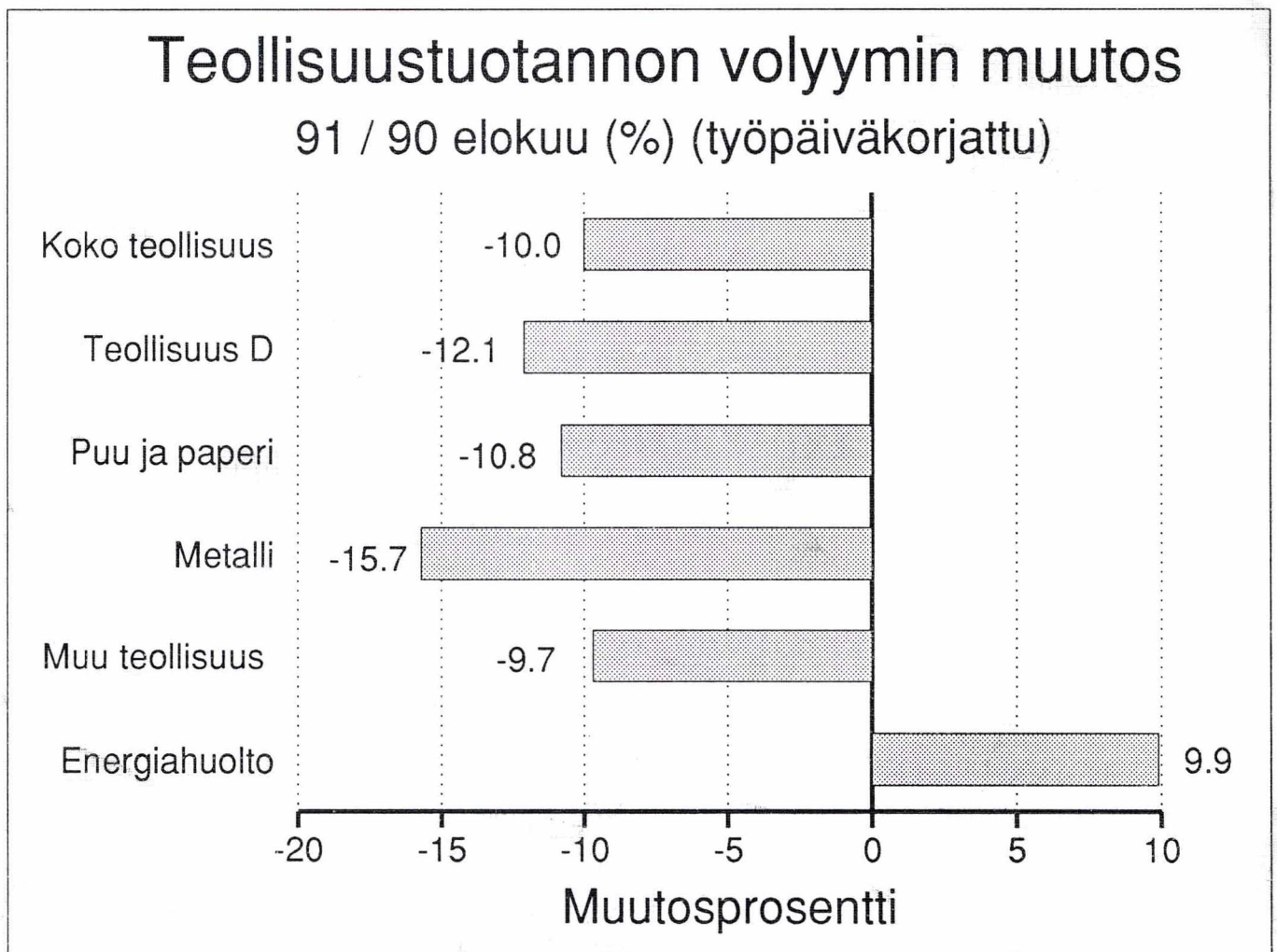


Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1991 Elokuu - Augusti
1985=100

15.10.1991



Teollisuustuotannon alamäki jatkuu

Teollisuustuotanto laski elokuussa 10,0 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli elokuussa 102,8 eli 12,3 % pienempi kuin vuoden 1990 vastaava indeksi. Vuonna 1991 oli elokuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1990. Työpäiväkorjattu indeksi laski 10,0 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski elokuussa 15,7 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 8,2 %. Eniten laski koneiden ja laitteiden (-29,0 %) ja metallituotteiden (-19,1 %) valmistus.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski elokuussa 10,8 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 9,5 %. Massan, pa-

perin ja paperituotteiden tuotanto laski elokuussa 7,6 %, kun heinäkuun tuotanto laski 6,5 %. Mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto laski elokuussa 22,0 %, kun heinäkuun indeksi laski 32,2 %.

Muu teollisuus laski elokuussa 9,7 %. Tuotanto laski lähes kaikilla toimialoilla.

Heinä- ja elokuun indeksin osoittamat suuret tuotannon muutokset useilla toimialoilla johtuivat osaltaan vuosilomien eri ajoituksesta edelliseen vuoteen verrattuna.

Nedgången inom industriproduktionen fortsätter

Industriproduktionen minskade i augusti med 10,0 procent

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i augusti 102,8, dvs. 12,3 procent mindre än motsvarande index för 1990. År 1991 var antalet arbetsdagar i augusti en mindre än 1990. Indexet, korrigerat efter arbetsdag, minskade med 10,0 procent.

Volymindexet för metallindustrin, korrigerat efter arbetsdag, sjönk i augusti med 15,7 procent, medan indexet för föregående månad sjönk med 8,2 procent. Mest minskade tillverkningen av maskiner -29,0 procent och metallvaror -19,1 procent.

Trä- och pappersindustriproduktionen minskade i augusti med 10,8 procent. Föregående månad sjönk indexet med

9,5 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror minskade i augusti med 7,6 procent. I juli sjönk produktionen med 6,5 procent. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i augusti med 22,0 procent. I juli sjönk indexet med 32,2 procent.

Produktionen inom den övriga industrin minskade i augusti med 9,7 procent. Produktionen minskade inom nästan alla näringsgrenar.

De stora produktionsförändringar som indexet för juli och augusti utvisar inom flera branscher berodde delvis på att semestrarna infallit olika tider jämfört med året förut.

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

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med augusti i följande efter varornas användningssyfte:

			(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)
Investointitavarat - Investeringsvaror	99	-25.4 %	-22.2 %
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	98	-10.4 %	-7.9 %
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	105	-10.7 %	-8.6 %

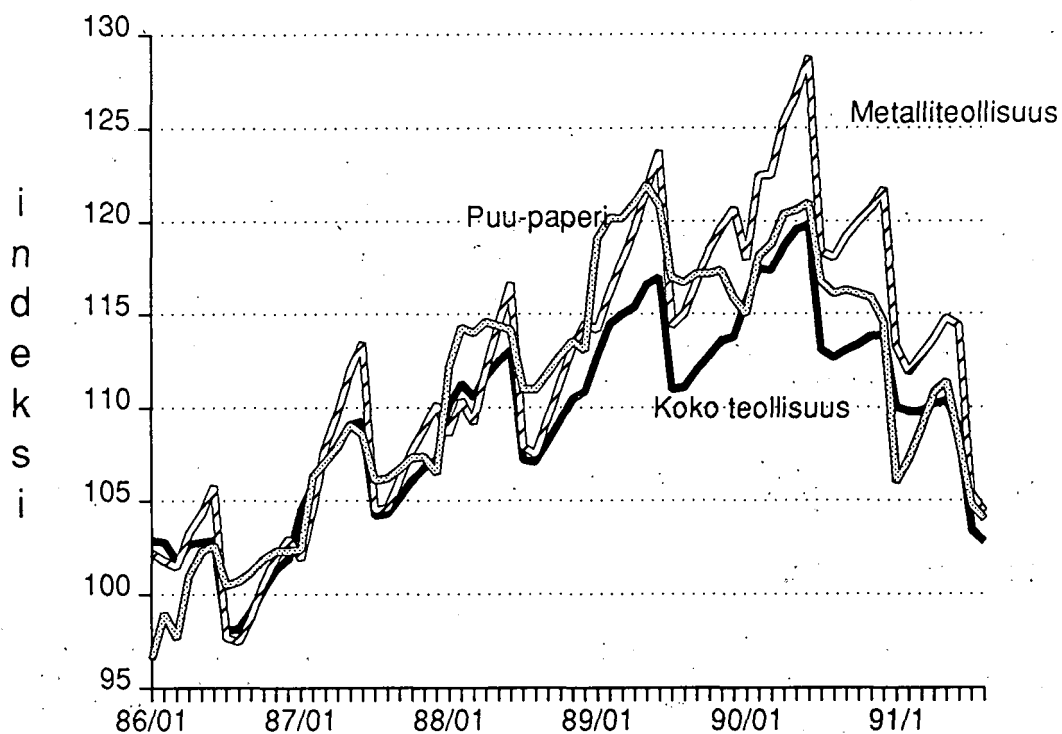
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden elokuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med augusti i följande:

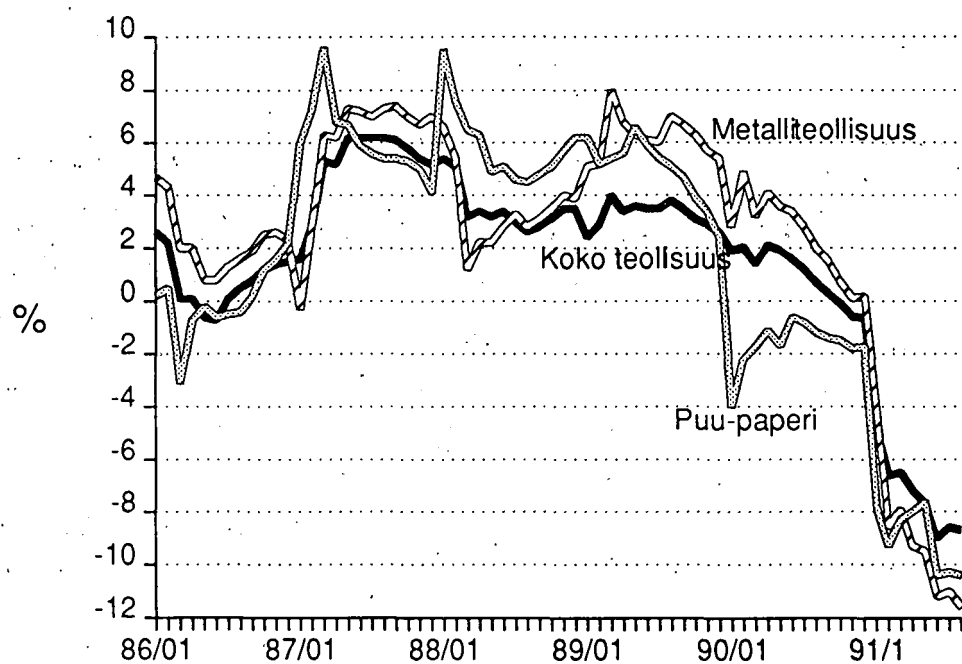
			(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	103	-12.0 %	-10.8 %
Metalliteollisuus - Metallindustri	102	-19.0 %	-15.7 %
Muu teollisuus - Övriga industri	103	-12.1 %	-9.7 %



Kuvio 1. Teollisuuden volyymin muutos koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1985=100)



Kuvio 2. Teollisuuden volyymin muutosprosentti koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1985=100)



TE:											
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1985 = 100		PAINO			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90			
		1985	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII
C.D.E KOKO TEOLLISUUS		100.0	76.0	117.3	113.1	73.9	102.8	102.7	-2.7	-12.3	-9.1
INVESTOINTITAVARAT		14.1	64.0	133.2	123.5	59.4	99.3	101.5	-7.1	-25.4	-17.8
KULUTUSHYÖDYKKEET		28.5	67.6	109.5	105.3	69.7	98.2	97.7	3.0	-10.4	-7.1
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET		57.4	81.5	117.5	114.2	77.9	105.0	104.6	-4.4	-10.7	-8.4
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	133.0	126.6	125.6	138.8	124.0	105.4	4.3	-2.0	-16.1
07	MALMIEN KAIVU	0.6	135.6	117.7	113.9	99.0	97.9	103.2	-27.0	-16.8	-9.4
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	131.6	131.5	132.1	161.1	138.7	106.7	22.5	5.4	-19.3
D	TEOLLISUUS	87.9	73.1	120.3	113.2	69.7	102.8	101.0	-4.7	-14.5	-10.8
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	94.8	119.7	109.3	100.2	115.7	106.7	5.7	-3.3	-2.4
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	95.6	117.8	108.1	98.8	115.3	106.0	3.4	-2.1	-2.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	110.1	128.4	122.4	129.7	134.6	124.1	17.8	4.8	1.4
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	15.1	146.7	106.8	33.5	109.9	96.5	121.3	-25.1	-9.6
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	96.2	109.3	96.3	91.1	82.9	83.1	-5.3	-24.2	-13.6
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	23.8	99.4	79.8	24.7	75.9	64.9	4.1	-23.7	-18.6
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	13.9	66.5	52.7	10.4	46.5	41.4	-25.1	-30.1	-21.4
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	14.4	65.9	51.6	10.0	45.3	39.2	-30.7	-31.3	-24.2
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	4.7	80.4	58.4	24.2	62.0	54.9	411.9	-22.9	-5.9
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	14.8	64.4	55.2	7.6	46.1	46.3	-48.2	-28.4	-16.0
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	45.1	103.7	113.5	31.8	77.7	78.7	-29.4	-25.1	-30.7
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	114.2	122.5	116.9	107.2	112.5	112.5	-6.1	-8.1	-3.8
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	87.6	111.3	115.3	77.4	93.6	100.6	-11.6	-15.9	-12.7
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	33.1	131.5	111.5	20.8	100.0	94.6	-37.0	-23.9	-15.1
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	91.4	123.4	121.0	86.7	111.6	109.0	-5.2	-9.6	-9.9
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	116.8	126.4	125.0	112.5	116.7	113.5	-3.7	-7.6	-9.2
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	63.3	120.1	116.6	58.1	105.9	104.0	-8.2	-11.8	-10.8
19	ÖLJY- JA KIVIHIIPLITUOTTEIDEN VALM.	2.8	122.2	125.7	119.9	134.1	134.7	121.8	9.7	7.2	1.6
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	119.9	121.0	119.9	132.1	132.9	124.3	10.1	9.8	3.7
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	141.3	164.9	120.5	151.4	150.4	100.8	7.2	-8.8	-16.4
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	49.9	146.8	127.5	48.6	115.8	107.1	-2.7	-21.1	-16.0
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	17.1	115.5	92.7	28.1	87.4	73.2	63.9	-24.3	-21.0
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	60.1	156.5	138.4	54.9	124.6	117.6	-8.6	-20.4	-15.0
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	65.2	133.6	119.3	55.1	106.3	97.2	-15.4	-20.4	-18.6
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	60.0	119.4	119.8	60.4	111.7	110.8	0.6	-6.4	-7.6
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	11.3	136.3	113.0	4.7	82.4	90.4	-58.9	-39.5	-20.0
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	71.0	135.7	119.9	59.0	107.7	95.6	-17.0	-20.6	-20.3
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	75.9	118.7	116.4	70.7	108.7	111.3	-6.9	-8.4	-4.3
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	79.4	116.0	109.9	74.6	113.5	110.6	-6.1	-2.1	0.7
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	86.0	130.1	129.5	87.0	104.5	125.5	1.1	-19.6	-3.1
233	METALLIEN VALU	0.4	36.0	118.6	138.4	18.5	83.4	93.1	-48.7	-29.7	-32.8
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	58.4	146.0	126.5	50.2	113.0	108.8	-14.1	-22.6	-14.0
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	59.7	116.6	109.9	59.3	79.2	84.5	-0.7	-32.1	-23.2
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	62.0	122.0	117.6	58.9	89.4	95.8	-4.9	-26.7	-18.5
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	57.3	109.2	103.8	59.7	65.2	74.8	4.1	-40.3	-27.9
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	76.0	165.8	159.2	62.5	154.8	155.3	-17.7	-6.6	-2.5
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	75.0	162.1	163.7	63.4	156.2	162.1	-15.5	-3.6	-1.0
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	81.0	184.4	136.6	58.2	147.9	121.2	-28.1	-19.8	-11.3
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	24.8	89.0	83.1	36.6	71.7	72.9	47.4	-19.5	-12.3
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	18.2	61.0	60.2	39.4	55.7	59.8	115.8	-8.7	-0.7
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	58.3	159.3	143.0	45.4	106.4	110.5	-22.2	-33.2	-22.7
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	20.4	114.4	102.4	24.3	89.4	82.1	19.3	-21.9	-19.8
29	MUU VALMISTUS	1.0	17.6	139.3	109.4	20.7	122.2	98.7	17.5	-12.3	-9.7
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	91.4	91.4	110.1	99.2	100.2	117.0	8.6	9.6	6.3
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	90.6	89.8	109.9	99.2	99.4	117.3	9.6	10.6	6.8
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	105.5	119.5	113.9	98.4	114.0	111.5	-6.7	-4.6	-2.1
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	96.5	117.6	116.0	87.9	103.4	103.7	-8.9	-12.0	-10.6
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	58.8	126.4	118.7	56.1	102.4	104.3	-4.5	-19.0	-12.1
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	74.3	116.9	108.0	72.4	102.8	97.4	-2.5	-12.1	-9.8

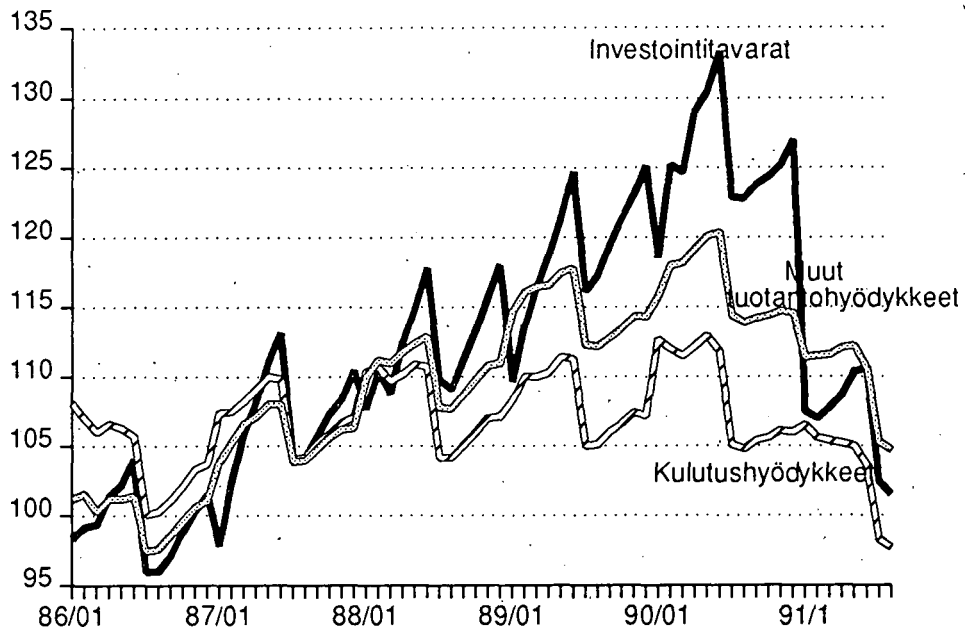
TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

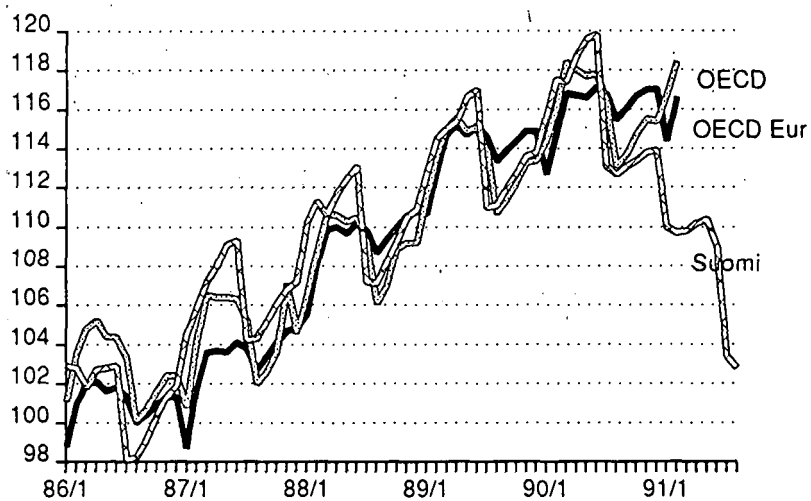
VUOSI 1985 - 100	PAINO 1985	1990			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90		
		VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII	VII	VIII	I-VIII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	73.0	109.5	112.6	69.6	98.6	102.8	-4.7	-10.0	-8.7
INVESTOINTITAVARAT	14.1	61.0	121.7	122.8	54.2	94.7	101.5	-11.1	-22.2	-17.3
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	65.0	102.0	104.8	65.4	94.0	97.7	0.7	-7.9	-6.7
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	78.3	110.2	113.9	73.7	100.7	104.7	-5.9	-8.6	-8.0
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	127.9	119.0	124.3	129.6	119.0	104.5	1.3	-0.0	-16.0
07 MALMIEN KAIVU	0.6	130.9	112.5	113.4	94.6	94.5	102.9	-27.7	-16.0	-9.3
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	126.3	122.6	130.5	149.2	132.7	105.4	18.1	8.2	-19.2
D TEOLLISUUS	87.9	70.1	111.8	112.7	65.3	98.3	101.0	-6.9	-12.1	-10.4
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	90.7	110.2	108.3	92.3	110.5	106.2	1.8	0.2	-1.9
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	91.5	108.6	107.3	91.2	110.1	105.6	-0.3	1.4	-1.5
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	104.7	118.3	121.3	118.5	128.8	123.1	13.1	8.9	1.5
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	14.4	133.8	105.5	30.5	104.8	96.3	111.7	-21.6	-8.7
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	91.6	99.6	94.9	83.0	78.9	82.4	-9.4	-20.7	-13.1
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	22.7	92.1	79.3	23.1	72.4	65.0	1.8	-21.4	-18.0
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	13.2	60.6	52.2	9.5	44.3	41.5	-28.3	-27.0	-20.5
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	13.7	60.1	51.1	9.1	43.2	39.2	-33.7	-28.1	-23.3
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	4.5	73.3	57.9	22.1	59.1	55.0	389.7	-19.4	-5.1
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	14.1	58.6	54.7	7.0	43.9	46.4	-50.5	-25.1	-15.0
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	42.8	94.9	113.1	29.0	74.0	79.0	-32.2	-22.0	-30.1
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	109.0	116.2	117.0	102.0	107.4	112.8	-6.5	-7.6	-3.6
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	83.6	104.6	115.0	72.7	88.8	100.6	-13.0	-15.1	-12.5
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	31.5	119.8	110.5	19.0	95.3	95.1	-39.7	-20.5	-14.0
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	88.6	117.4	120.7	83.1	107.9	109.0	-6.3	-8.0	-9.6
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	114.0	123.3	125.1	109.8	113.9	113.6	-3.7	-7.6	-9.2
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	60.5	110.8	115.8	53.5	101.3	104.0	-11.6	-8.5	-10.2
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	119.5	122.1	119.8	130.5	131.7	121.8	9.2	7.9	1.6
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	117.7	118.8	120.0	129.6	130.4	124.5	10.1	9.8	3.7
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	134.5	150.2	118.5	137.9	143.2	99.3	2.5	-4.7	-16.2
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	47.7	135.4	126.8	44.8	110.5	107.3	-6.1	-18.4	-15.4
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	16.3	105.3	92.0	25.6	83.3	73.4	56.8	-20.9	-20.2
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	57.4	144.8	137.6	50.7	118.9	117.8	-11.7	-17.9	-14.4
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	62.9	125.6	118.8	52.5	102.1	97.2	-16.4	-18.7	-18.2
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	57.7	113.3	119.5	57.3	106.9	110.6	-0.7	-5.6	-7.4
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	10.9	126.7	112.3	4.3	79.2	90.8	-60.2	-37.5	-19.2
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	68.6	127.5	119.3	56.2	103.5	95.6	-18.0	-18.8	-19.9
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	73.8	113.3	116.2	67.8	105.6	111.6	-8.1	-6.8	-4.0
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	77.3	111.2	109.8	71.5	110.4	110.8	-7.4	-0.8	0.9
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	83.9	125.2	129.4	83.7	102.0	125.8	-0.2	-18.5	-2.8
233 METALLIEN VALU	0.4	34.2	107.7	138.1	16.8	79.1	93.8	-50.9	-26.5	-32.1
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	55.6	132.8	125.4	45.6	107.4	108.8	-17.9	-19.1	-13.3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	56.9	106.3	109.4	54.1	75.5	84.4	-5.0	-29.0	-22.8
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	59.1	111.2	116.7	53.7	85.2	95.9	-9.0	-23.4	-17.8
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	54.6	99.6	103.5	54.4	62.1	74.7	-0.4	-37.6	-27.8
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	72.5	152.1	158.3	57.1	147.7	155.6	-21.2	-2.9	-1.7
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	71.5	148.8	162.9	57.9	149.0	162.5	-19.1	0.1	-0.3
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	77.3	168.5	135.2	53.2	141.2	121.1	-31.2	-16.2	-10.4
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	23.7	81.7	82.6	33.6	68.4	72.9	41.5	-16.2	-11.7
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	17.4	55.6	59.8	35.9	53.1	59.6	106.5	-4.5	-0.3
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	56.4	149.3	142.3	43.2	102.6	110.9	-23.4	-31.2	-22.1
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	19.3	103.9	101.6	22.1	84.8	82.2	14.1	-18.4	-19.1
29 MUU VALMISTUS	1.0	16.8	126.9	108.3	18.9	116.4	99.3	12.4	-8.3	-8.3
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	89.0	89.1	110.3	96.4	97.9	117.4	8.4	9.9	6.4
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	88.3	87.9	110.2	96.7	97.3	117.7	9.6	10.6	6.9
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	101.4	110.9	113.0	91.4	109.5	111.3	-9.9	-1.2	-1.6
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14.15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	92.1	110.6	116.1	83.3	98.7	104.0	-9.5	-10.8	-10.4
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	56.2	116.1	118.1	51.6	97.9	104.4	-8.2	-15.7	-11.6
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	71.4	109.1	107.4	68.0	98.5	97.3	-4.7	-9.7	-9.4



Kuvio 3. Investointitavaroiden (I), kulutushyödykkeiden (Co) ja muiden tuotantohyödykkeiden (R) volyymin muutos (1985=100)



Kuvio 4. Teollisuuden volyymin muutos (C, D, E) Suomi, OECD ja OECD Eurooppa (1985=100)



Kuvioden 1-4 pisteluvut (ja prosenttimuutokset) on laskettu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista luvuista.



Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1991 Elokuu - Augusti

PMM
Sopimus:
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
1991 August

Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio
L. Pulli
P. Roitto
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

20 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234