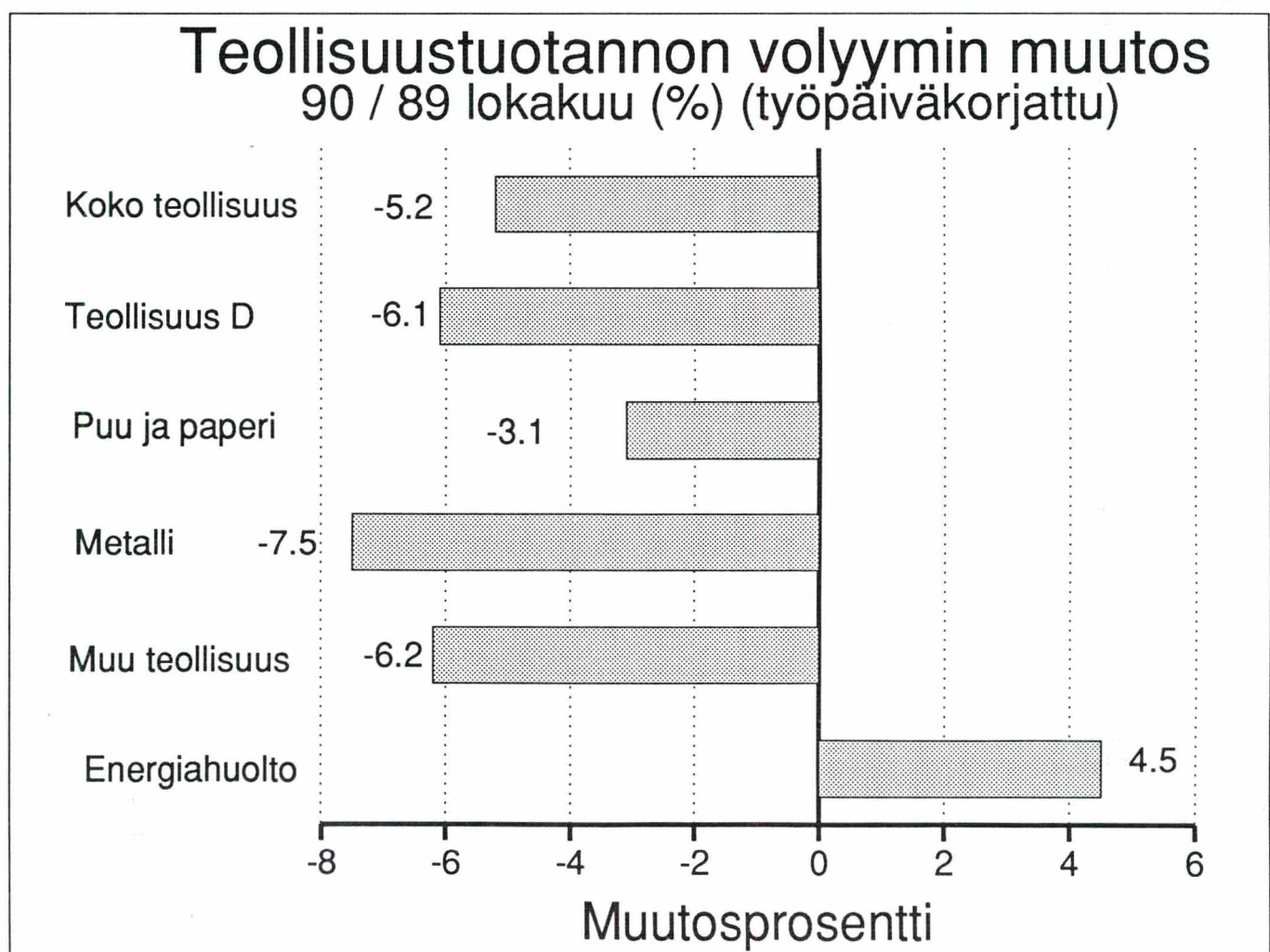




Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1990 Lokakuu - Oktober

19.12.1990



Teollisuustuotanto laski edelleen lokakuussa

Teollisuustuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski lokakuussa 5,2 %

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli lokakuussa 121,7 eli 2,0 % pienempi kuin vuoden 1989 vastaava indeksi. Vuonna 1990 oli lokakuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1989. Työpäiväkorjattu indeksi laski 5,2 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski lokakuussa 7,5 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 3,7 %. Eniten laski sähkötekniikan tuotteiden ja instrumenttien valmistus 12,2 %, sekä koneiden ja laitteiden valmistus 13,0 %. Tuotanto nousi laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistuksessa 22,8 %, nousu johtui edellisen vuoden telakkateollisuuden tuotantoseisokista.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski lokakuussa 3,1 %, kun syyskuun tuotannon indeksi laski 2,0 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto nousi lokakuussa 3,4 %, edellisen kuukauden nousu oli vain 0,2. Mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto laski lokakuussa peräti 19,2 %, kun syyskuun indeksi laski 7,5 %. Lasku johtui pääasiassa vähentyneestä rakennustoiminnasta.

Muu teollisuus laski lokakuussa 6,2 %. TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski lokakuussa tekstiilien ja vaatteiden valmistuksessa.

Nedgången inom industriproduktionen fortsatte i oktober

Industriproduktionsindex korrigerat efter arbetsdag sjönk i oktober med 5,2 %

Volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i oktober 121,7, dvs. 2,0 % mindre än indexet för oktober 1989. År 1990 hade oktober en arbetsdag mera än år 1989. Indexet för oktober korrigerat efter arbetsdag sjönk med 5,2 %.

Volymindex för metallindustrin korrigerat efter arbetsdag sjönk i oktober med 7,5 %, medan indexet för september sjönk med 3,7 %. Inom metallindustrin sjönk produktionen mest inom tillverkning av eltekniska produkter och instrument, 12,2 %, samt inom tillverkning av maskiner, 13,0 %. Produktionen ökade inom tillverkning av fartyg och fritidsbåtar med 22,8 %, ökningen berodde på skeppsdockornas produktionsstopp föregående år.

Trä- och pappersindustriproduktionen sjönk i oktober med 3,1 %, medan indexet för september sjönk med 2,0 %. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i oktober med 3,4 %, föregående månad ökade produktionen med bara 0,2 %. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i oktober t.o.m. med 19,2 %, då indexet för september sjönk med 7,5 %. Nedgången berodde främst på att byggnadsverksamheten minskat.

Produktionen inom den övriga industrin sjönk i oktober med 6,2%. Produktionen inom TEVANAKE-industrin sjönk i oktober inom tillverkning av textilier och kläder.

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

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med oktober i fjol efter varornas användningssyfte:

			(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)	
Investointitavarat - Investeringsvaror	133	-7.7 %	-12.6 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	114	-1.8 %	-5.1 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	123	-1.0%	-3.8 %	

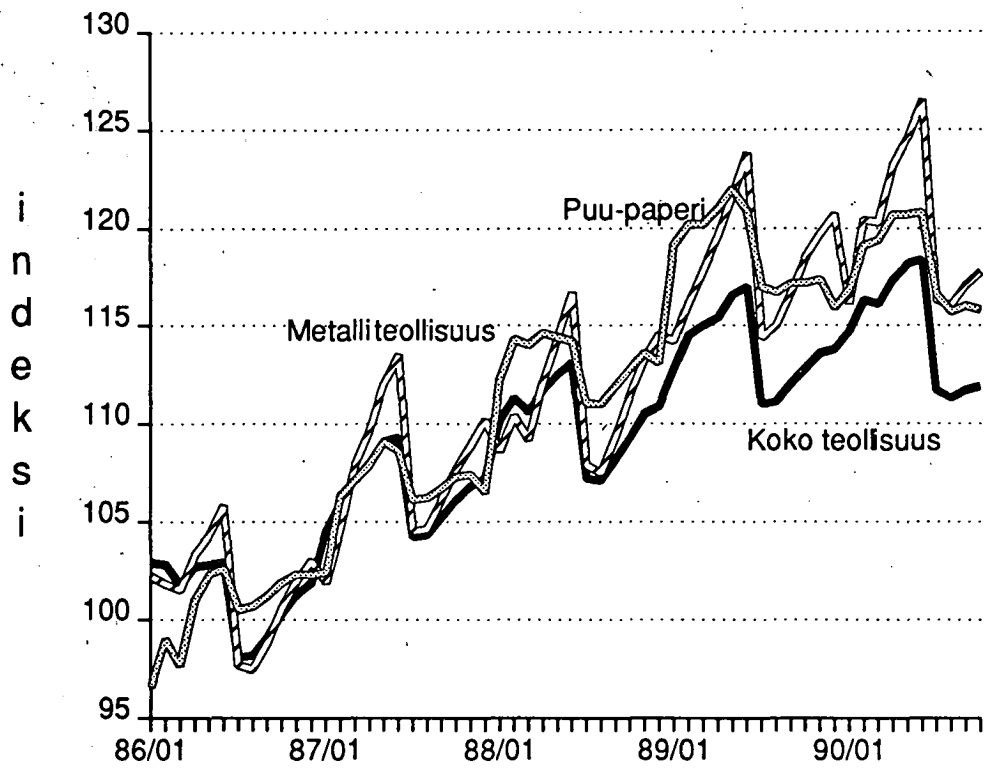
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden lokakuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med oktober i fjol:

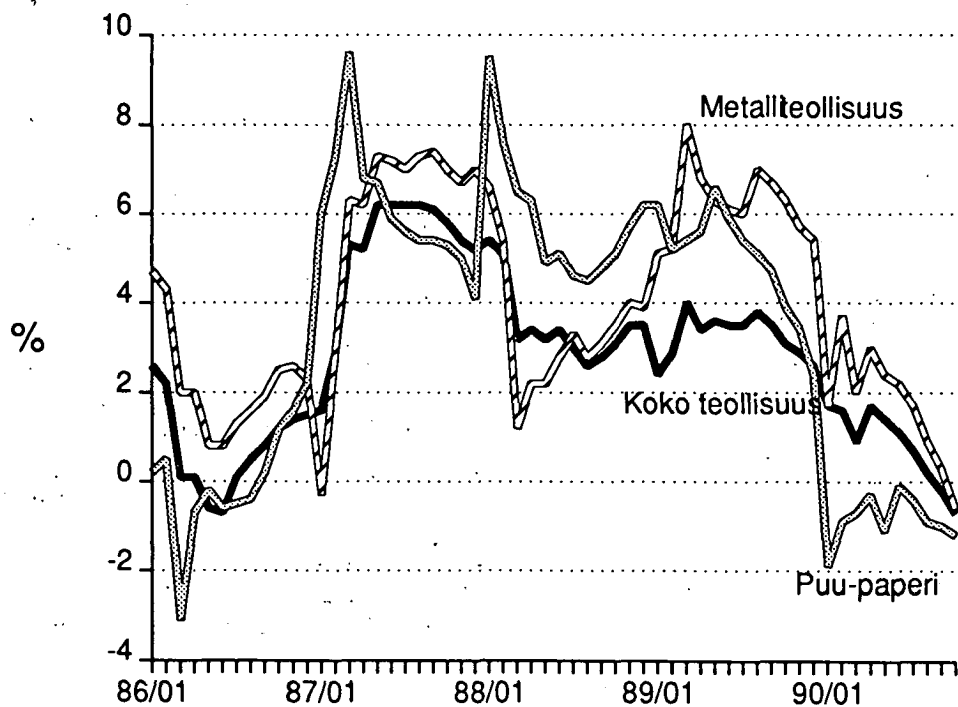
			(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)	
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	121	-1.3 %	-3.1 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	135	-2.7%	-7.5 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	116	-3.1%	-6.2 %	



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	1989			1990			MUUTOSPROSENTIT 90/89		
		1985	IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X
C, D, E KOKO TEOLLISUUS	100.0	118.4	124.3	113.4	112.5	121.7	112.8	-5.0	-2.0	-0.6
INVESTOINTITAVARAT	14.2	135.4	144.6	122.5	122.3	133.5	121.3	-9.7	-7.7	-1.0
KULUTUSHYÖDYKKEET	24.7	112.5	116.0	107.3	105.0	113.9	104.4	-6.7	-1.8	-2.7
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	61.1	117.5	123.9	114.1	113.7	122.7	114.6	-3.2	-1.0	0.4
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	96.0	105.5	119.7	96.7	96.0	119.1	0.7	-9.0	-0.5
07 MALMIEN KAIVU	0.6	96.0	107.6	113.9	95.1	99.1	120.2	-1.0	-7.9	5.4
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	96.1	104.4	123.0	97.6	94.3	118.5	1.6	-9.7	-3.6
D TEOLLISUUS	87.9	121.5	126.8	114.3	114.7	123.5	113.2	-5.6	-2.6	-1.0
11 ELINTARVIKE-, JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	11.0	115.5	118.6	110.2	113.3	118.6	111.0	-2.0	0.0	0.7
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	111.1	116.1	107.6	110.4	115.7	109.8	-0.7	-0.3	2.1
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	133.1	132.0	123.3	131.8	138.3	123.7	-0.9	4.8	0.3
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	138.3	126.7	102.6	127.8	126.7	108.6	-7.6	0.0	5.9
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	119.4	115.8	118.7	101.2	106.8	99.5	-15.3	-7.8	-16.1
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	2.2	93.7	96.4	86.7	85.6	87.9	80.2	-8.6	-8.9	-7.5
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.6	68.3	76.1	65.0	58.2	65.1	54.2	-14.8	-14.4	-16.7
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.7	66.9	76.0	63.9	55.7	58.9	51.9	-16.7	-22.6	-18.8
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	69.9	71.4	69.0	59.7	88.2	61.2	-14.6	23.5	-11.2
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	73.7	77.8	68.3	67.9	83.3	61.1	-7.8	7.0	-10.6
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	132.8	134.7	121.4	118.6	114.7	111.2	-10.7	-14.9	-8.4
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.8	117.8	118.5	116.5	117.5	123.5	118.2	-0.3	4.2	1.4
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	121.2	127.0	115.9	114.3	117.3	114.5	-5.7	-7.7	-1.2
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	132.1	131.0	122.7	107.5	119.8	111.7	-18.6	-8.5	-9.0
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	124.7	128.8	120.3	108.7	123.5	117.8	-12.8	-4.1	-2.0
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	129.3	130.1	125.3	112.3	126.5	122.3	-13.1	-2.8	-2.4
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	119.6	127.4	114.6	104.7	120.3	112.9	-12.4	-5.6	-1.5
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	104.1	103.6	99.8	113.6	119.4	114.3	9.1	15.3	14.5
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	101.7	102.6	98.1	112.9	117.8	114.4	11.0	14.8	16.6
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	124.4	111.9	114.5	119.7	133.2	113.3	-3.8	19.0	-1.0
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	140.3	137.2	129.6	142.0	138.7	131.7	1.3	1.1	1.7
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	105.6	88.3	93.4	107.5	108.6	97.9	1.8	23.1	4.8
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	151.1	152.4	140.8	152.8	148.1	142.2	1.1	-2.9	1.0
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	137.1	142.0	121.8	129.1	140.5	120.3	-5.9	-1.1	-1.2
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	130.6	133.1	124.5	136.8	135.0	118.4	4.8	1.4	-4.9
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	133.5	147.1	117.8	119.0	139.8	114.8	-10.9	-4.9	-2.6
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	138.5	143.0	121.7	128.8	141.4	121.2	-7.0	-1.1	-0.4
23 METALLIEN VALMISTUS	3.4	117.7	126.3	113.7	124.3	127.6	118.7	5.6	1.0	4.5
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	108.0	122.7	108.9	118.0	121.1	111.6	9.2	-1.3	2.5
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.7	134.5	133.6	121.6	142.1	148.5	137.5	5.6	11.1	13.1
233 METALLIEN VALU	0.1	155.4	139.0	132.9	138.3	137.5	136.0	-11.0	-1.1	2.3
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	136.7	138.9	131.4	129.4	141.9	122.7	-5.4	2.2	-6.6
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	11.0	119.3	131.2	109.6	111.7	120.7	110.6	-6.4	-7.9	1.0
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	5.0	123.1	139.2	116.0	122.3	141.6	122.0	-0.7	1.7	5.2
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.8	115.6	124.9	103.8	100.2	105.0	101.5	-13.3	-16.0	-2.3
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.2	176.0	192.0	154.9	156.5	177.6	159.2	-11.1	-7.5	2.8
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.1	176.1	197.9	158.3	155.6	176.4	163.1	-11.7	-10.9	3.0
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	175.4	162.5	137.7	161.4	183.9	139.9	-8.0	13.2	1.6
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	95.7	98.7	90.9	86.4	111.9	83.4	-9.7	13.4	-8.2
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	80.7	71.7	73.1	62.3	93.1	61.6	-22.8	29.9	-15.8
273, 275, 279 MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	126.4	169.9	130.2	150.9	179.7	142.9	19.4	5.8	9.7
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	113.5	121.2	110.3	105.8	116.4	100.5	-6.8	-3.9	-8.9
29 MUU VALMISTUS	1.0	118.4	137.7	105.8	107.8	126.7	98.2	-9.0	-8.0	-7.2
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	95.3	105.8	105.5	96.2	110.7	108.2	0.9	4.7	2.6
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	94.4	105.2	105.2	95.3	110.4	108.0	0.9	4.9	2.6
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	110.9	115.3	109.8	112.7	117.7	112.0	1.6	2.0	2.0
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14, 15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.1	121.7	122.7	117.8	117.8	121.2	116.4	-3.2	-1.3	-1.2
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.4	129.5	138.9	119.4	120.7	135.2	118.9	-6.7	-2.7	-0.4
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	115.6	119.5	109.1	109.1	115.9	107.7	-5.6	-3.1	-1.3

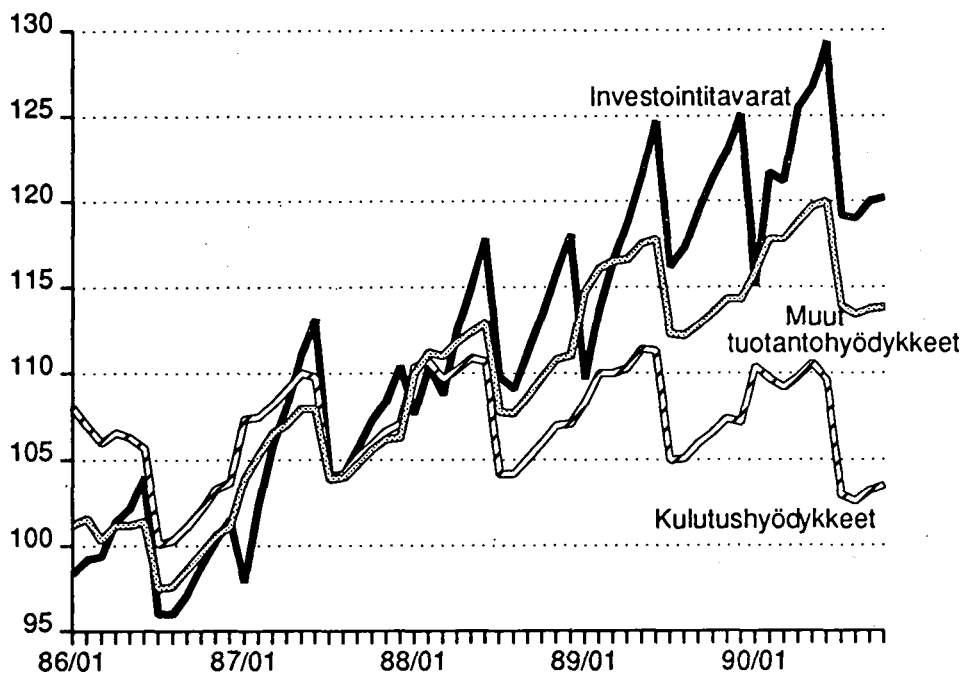
TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

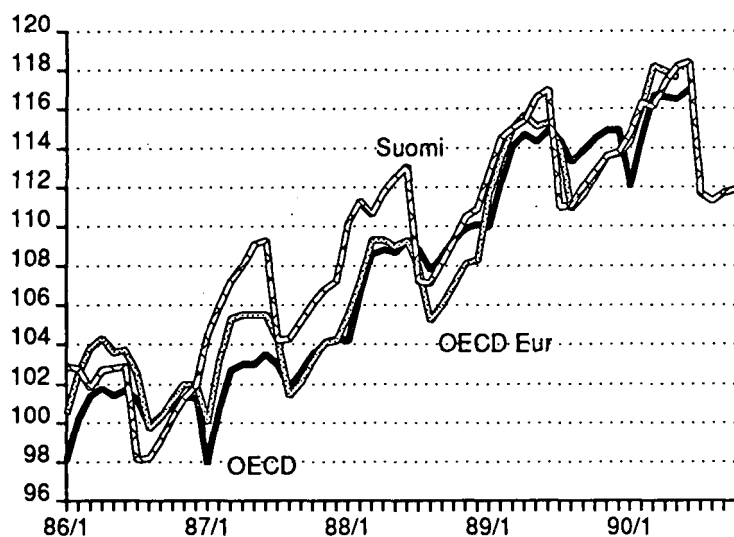
VUOSI 1985 = 100

	PAINO 1985	1989			1990			MUUTOSPROSENTIT 90/89		
		IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X	I-X
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	118.9	119.8	112.7	115.6	113.6	111.9	-2.8	-5.2	-0.7
INVESTOINTITAVARAT	14.2	136.7	139.4	121.4	127.9	121.9	120.2	-6.4	-12.6	-1.1
KULUTUSHYÖDYKKEET	24.7	113.0	111.8	106.6	107.9	106.1	103.5	-4.5	-5.1	-2.9
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	61.1	118.0	119.6	113.5	116.4	115.1	113.8	-1.4	-3.8	0.3
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C										
KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	96.5	102.0	119.0	98.6	90.7	117.8	2.2	-11.1	-1.0
07										
MALMIEN KAIVU	0.6	96.3	104.2	113.5	96.1	94.8	119.4	-0.3	-9.0	5.2
09										
MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	96.5	100.8	122.2	99.9	88.4	116.9	3.5	-12.3	-4.3
D										
TEOLLISUUS	87.9	122.1	122.2	113.5	118.0	114.7	112.3	-3.3	-6.1	-1.1
11										
ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	116.4	114.1	109.3	117.7	109.3	109.7	1.1	-4.2	0.4
111-5										
ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	112.0	111.7	106.7	114.5	106.9	108.7	2.3	-4.3	1.8
116										
JUOMIEN VALMISTUS	1.5	133.9	126.9	122.3	136.9	126.8	122.1	2.3	-0.1	-0.1
117										
TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	139.8	122.2	101.3	134.0	115.5	107.1	-4.1	-5.5	5.7
119										
REHUJEN VALMISTUS	0.7	120.6	111.6	117.6	106.0	97.2	97.9	-12.1	-12.9	-16.8
12										
TEKSTIILIN VALMISTUS	2.2	94.0	92.8	86.1	88.1	81.4	79.4	-6.3	-12.3	-7.8
13										
VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.6	69.1	73.4	64.5	61.1	59.4	53.4	-11.6	-19.1	-17.1
131										
VAATTEIDEN VALMISTUS	2.7	67.6	73.4	63.4	58.5	53.7	51.2	-13.6	-26.8	-19.1
132										
NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	70.7	68.9	68.3	62.6	80.4	60.3	-11.3	16.7	-11.7
133										
JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	74.3	75.0	67.7	71.1	75.8	60.2	-4.3	1.2	-11.1
14										
PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	133.7	129.6	120.4	123.6	104.7	110.4	-7.5	-19.2	-8.3
15										
MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.8	116.7	113.3	116.1	116.9	117.2	117.6	0.2	3.4	1.4
16										
KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	119.7	121.7	115.1	114.3	110.1	113.5	-4.5	-9.5	-1.4
17										
HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	133.3	126.2	121.6	112.6	109.2	110.3	-15.5	-13.5	-9.3
18										
KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	125.7	125.0	119.8	111.1	117.5	117.2	-11.6	-6.0	-2.2
181-4										
PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	130.2	126.9	125.3	113.2	123.3	122.2	-13.1	-2.8	-2.5
185-9										
MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	120.7	122.9	113.8	108.7	111.0	111.8	-9.9	-9.7	-1.8
19										
ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	105.5	101.4	99.9	115.6	116.2	114.1	9.6	14.5	14.3
191										
ÖLJYN JALOSTUS	2.5	103.1	100.7	98.2	114.4	115.6	114.5	11.0	14.8	16.6
192										
ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	125.6	107.8	113.6	125.4	121.3	111.2	-0.2	12.5	-2.1
21										
KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	141.1	132.4	128.6	147.1	127.9	130.6	4.3	-3.4	1.5
211										
KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	106.7	85.2	92.7	112.8	99.1	97.0	5.7	16.3	4.7
212										
MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	151.8	147.1	139.8	157.8	136.9	141.0	4.0	-6.9	0.8
22										
LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	137.8	137.4	120.9	132.1	132.1	119.3	-4.1	-3.8	-1.3
221										
LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	130.0	128.4	124.0	137.7	128.1	117.5	5.9	-0.3	-5.2
222										
POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	135.1	142.6	117.1	123.8	130.0	113.8	-8.4	-8.9	-2.8
223-9										
MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	139.3	138.4	120.8	132.0	133.0	120.2	-5.2	-3.9	-0.5
23										
METALLIEN VALMISTUS	3.4	119.1	123.1	113.4	127.6	121.8	118.4	7.1	-1.1	4.4
231										
RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	109.4	119.7	108.7	120.7	116.2	111.3	10.4	-3.0	2.4
232										
MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.7	136.6	130.8	121.4	145.9	142.9	137.2	6.8	9.3	13.0
233										
METALLIEN VALU	0.1	156.4	133.6	132.0	144.4	124.9	135.1	-7.7	-6.5	2.4
24										
METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	137.8	133.6	130.2	135.3	129.1	121.2	-1.9	-3.4	-6.9
25										
KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	11.0	120.6	126.5	108.7	117.1	110.1	109.7	-2.9	-13.0	0.9
251										
YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	5.0	124.5	134.3	115.0	128.2	129.1	120.7	3.0	-3.9	4.9
252										
ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.8	116.7	120.4	103.1	105.0	95.7	100.8	-10.0	-20.6	-2.2
26										
SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.2	177.7	185.2	153.4	163.4	162.7	157.8	-8.0	-12.2	2.9
261-3										
SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.1	177.7	190.8	156.8	162.2	161.6	161.7	-8.7	-15.3	3.1
264										
INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	177.4	156.9	136.2	169.2	168.1	137.9	-4.6	7.2	1.2
27										
KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	96.6	95.2	90.3	90.2	102.5	82.5	-6.7	7.7	-8.7
271-2										
LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	81.6	69.1	72.6	65.3	84.9	60.7	-19.9	22.8	-16.4
273,275,279										
MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	127.8	164.8	129.8	156.1	167.9	141.8	22.2	1.9	9.2
274										
AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	114.3	116.5	109.2	110.5	105.8	99.3	-3.3	-9.2	-9.1
29										
MUU VALMISTUS	1.0	119.6	132.8	104.6	112.9	115.4	96.9	-5.6	-13.1	-7.4
E										
ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	96.5	103.1	105.5	97.5	107.7	108.2	1.1	4.5	2.5
31										
SÄHKÖHUOLTO	9.9	95.6	102.6	105.3	96.4	107.6	108.1	0.9	4.9	2.6
34										
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	112.3	111.8	109.2	117.4	109.2	111.0	4.5	-2.3	1.7
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14.15										
PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.1	121.1	117.5	117.2	118.7	113.9	115.8	-2.0	-3.1	-1.2
23-27										
METALLITEOLLISUUS	30.4	130.7	134.1	118.5	125.9	124.1	117.8	-3.7	-7.5	-0.6
MUU D										
MUU TEOLLISUUS	41.4	116.1	115.3	108.4	112.0	108.2	106.8	-3.5	-6.2	-1.5

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



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



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



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM
Sopimus
00100/617

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindeks
1990 Lokakuu - Oktober

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
1990 October

Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio
L. Pulli
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

20 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234