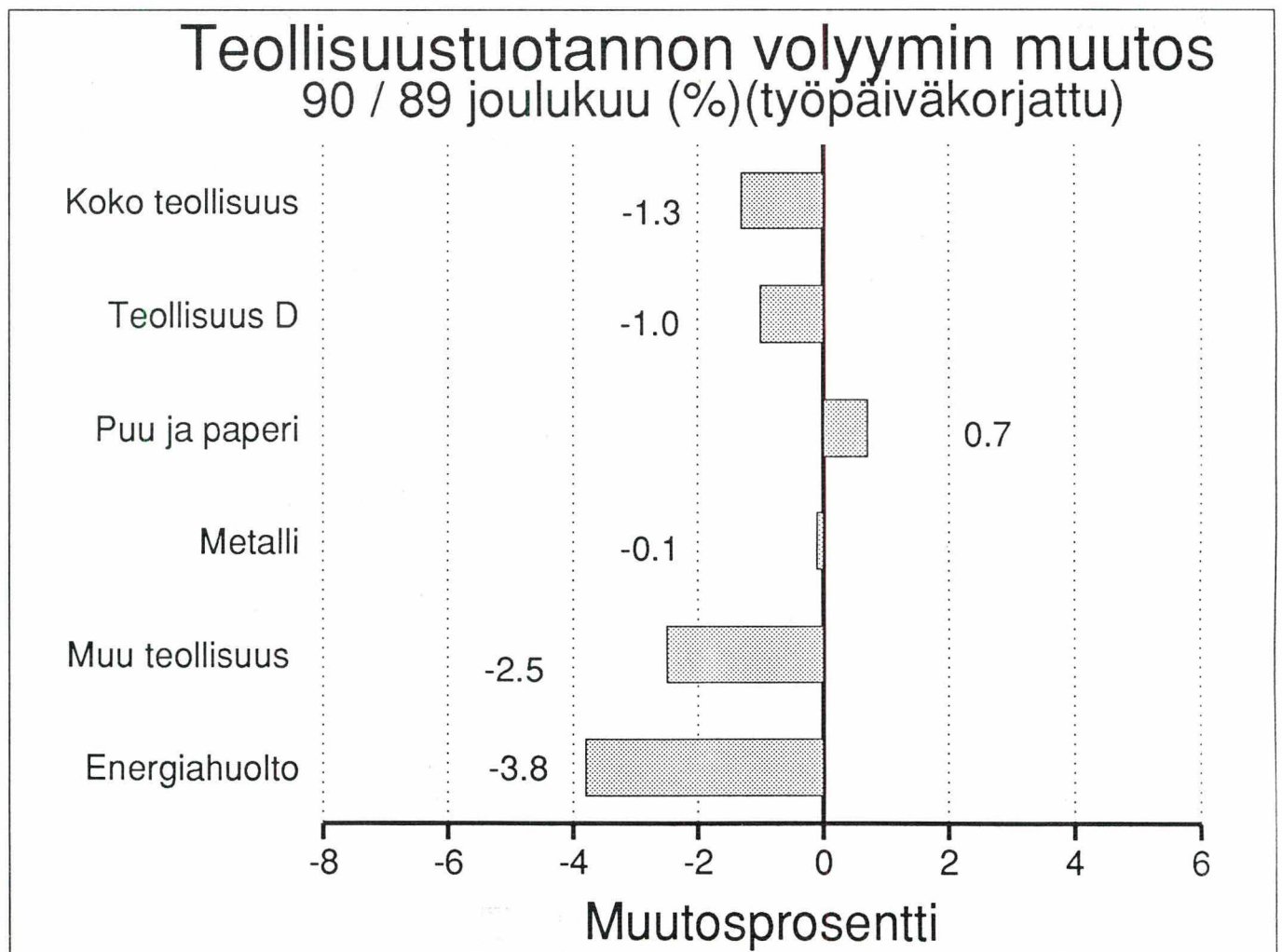




# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1990 Joulukuu - December

18.02.1991



# Vuonna 1990 teollisuustuotanto laski 1,4 %

## Teollisuustuotannon lasku hidastui joulukuussa

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan teollisuudessa pitkään jatkunut nousu taittui, sillä koko vuoden tuotanto osoitti 1,4 % laskua edelliseen vuoteen verrattuna. Edellisen kerran teollisuustuotanto laski vuonna 1975.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli joulukuussa 99,4 eli 6,6 % pienempi kuin vuoden 1989 vastaava indeksi. Vuonna 1990 oli joulukuussa kaksi työpäivää vähemmän kuin vuonna 1989. Työpäiväkorjattu indeksi laski 1,3 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski joulukuussa vain 0,1 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 5,6 %. Eniten laski koneiden ja laitteiden valmistus 5,9 %. Tuotanto nousi sähkötekniikan tuotteiden ja instrumenttien valmistuksessa 7,3 %, sekä kulkuneuvojen val-

mistuksessa 3,7 %. Tuotanto laski autojen ja perävaunujen valmistuksessa 17,1 %. Laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistus nousi 10,2 %, nousu johtui edellisen vuoden telakkateollisuuden tuotantoseisokista.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi joulukuussa 0,7 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 4,2 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto nousi joulukuussa 4,4 %, edellisen kuukauden nousu oli 3,8 %. Mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto laski joulukuussa 12,4 %, kun marraskuun indeksi laski 24,7 %. Lasku johtui pääasiassa vähentyneestä rakennustoiminnasta.

Muu teollisuus laski joulukuussa 2,5 %. Tuotanto laski lähes kaikilla toimialoilla.

## Industriproduktionen sjönk med 1,4 % år 1990

### Nedgången av industriproduktionen långsammare i december

Enligt Statistikcentralens volymindex för industrin avtog den långvariga ökningen inom industrin år 1990. Hela årets produktion sjönk med 1,4 % från föregående år. Föregående gång sjönk industriproduktionen år 1975.

Volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i december 99,4, dvs. 6,6 % lägre än indexet för december 1989. År 1990 var i december två arbetsdagar mindre än år 1989. Indexet korregerat efter arbetsdag sjönk med 1,3 %.

Volymindex för metallindustrin korregerat efter arbetsdag sjönk i december med bara 0,1 %, medan föregående månads index sjönk med 5,6 %. Produktionen inom tillverkningen av maskiner sjönk mest, med 5,9 %. Produktionen steg med 7,3 % inom tillverkningen av eltekniska produkter och instrument samt med 3,7 % inom tillverkningen av transportmedel. Produktionen av bilar och släpvagnar sjönk

med 17,1 %. Tillverkningen av fartyg och fritidsbåtar ökade med 10,2 %, vilket främst berodde på varvsindustrins produktionsstopp föregående år.

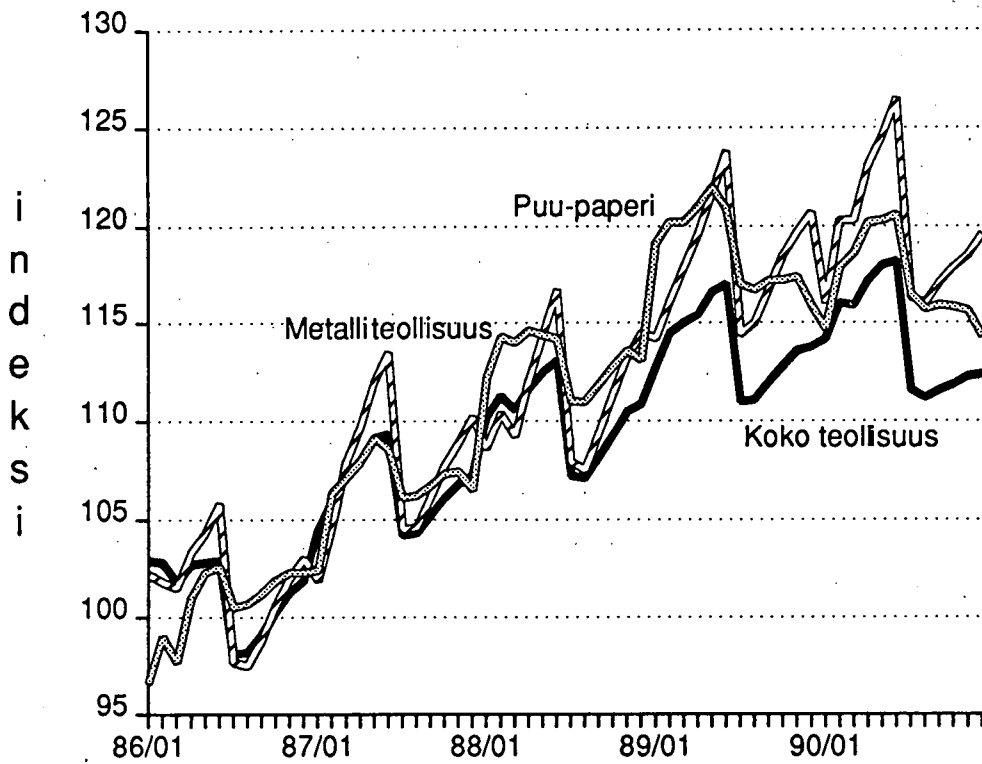
Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i december med 0,7 %, medan indexet för november sjönk med 4,2 %. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i december med 4,4 %, ökningen i november var 3,8 %. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i december med 12,4 %, medan indexet för november sjönk med 24,7 %. Nedgången berodde huvudsakligen på att byggnadsverksamheten minskade.

Produktionen inom den övriga industrin sjönk i december med 2,5 %. Produktionen sjönk inom nästan alla näringsgrenar.

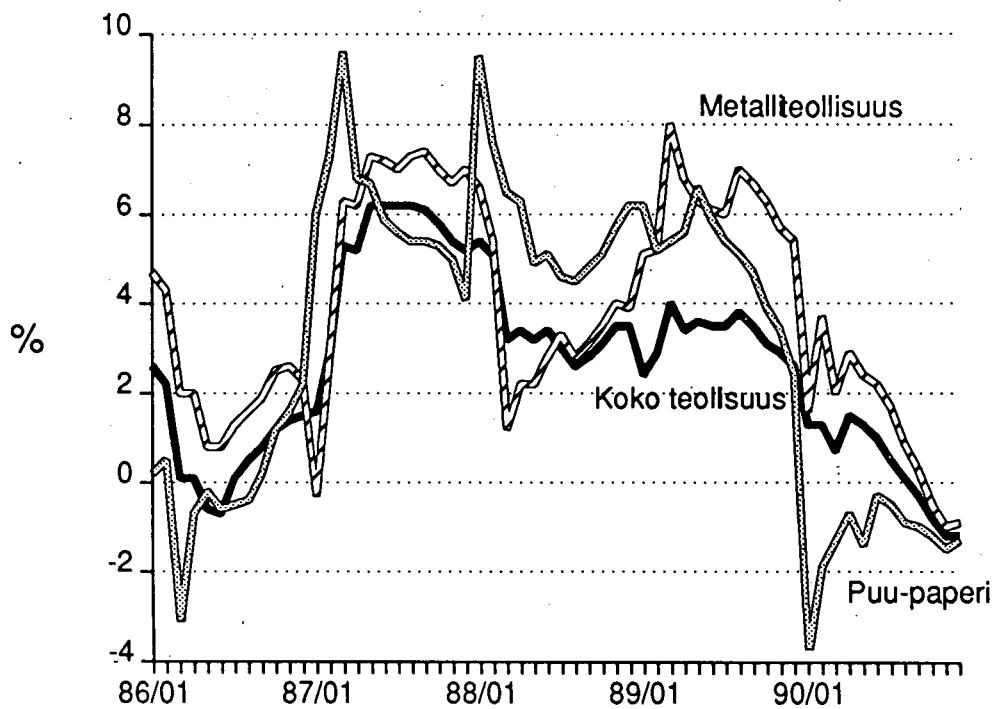
Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:				
Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med december i följ efter varornas användningssyfte:				
(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)				
Investointitavarat - Investeringsvaror	114	-12.8 %	-3.8 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	90	-7.2 %	-1.9 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	101	-5.0 %	-0.5 %	
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna:				
Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med december i följ:				
(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)				
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	91	-1.7 %	0.7 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	108	-8.6 %	-0.1 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	88	-7.7 %	-2.5 %	



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 1985	1989			1990			MUUTOSPROSENTIT 90/89		
		XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	124.9	106.4	113.8	119.4	99.4	112.2	-4.4	-6.6	-1.4
INVESTOINTIVARAT	14.2	143.4	131.3	125.0	136.6	114.5	122.4	-4.7	-12.8	-2.0
KULUTUSHYÖDYKKEET	24.7	117.7	96.9	107.3	111.6	90.0	103.7	-5.2	-7.2	-3.3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	61.1	124.4	106.0	114.3	119.5	100.6	113.8	-3.9	-5.0	-0.5
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	113.4	97.3	117.3	94.3	93.4	114.9	-16.8	-3.9	-2.1
07 MALMIEN KAIVU	0.6	142.7	136.2	118.2	109.7	122.7	119.5	-23.1	-9.9	1.1
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	97.0	75.4	116.8	85.7	77.0	112.3	-11.7	2.1	-3.9
D TEOLLISUUS	87.9	125.1	102.4	114.2	119.0	95.2	112.2	-4.9	-7.0	-1.8
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	126.0	100.6	110.7	118.9	97.6	110.9	-5.6	-2.9	0.1
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	119.4	95.6	107.6	112.4	93.4	109.1	-5.9	-2.3	1.5
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	155.9	116.0	125.4	158.9	127.9	127.0	1.9	10.3	1.3
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	145.1	112.1	106.9	135.8	73.6	108.0	-6.4	-34.4	1.0
119 REHJEN VALMISTUS	0.7	132.0	120.9	120.0	103.4	96.6	99.6	-21.7	-20.1	-17.0
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.2	98.1	72.1	86.4	87.4	56.2	78.8	-10.9	-22.0	-8.8
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.6	63.5	43.7	63.1	63.2	37.1	53.4	-0.5	-15.3	-15.4
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.7	60.8	43.3	62.0	60.9	35.7	51.2	0.2	-17.5	-17.3
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	70.2	59.4	68.3	66.2	59.0	61.4	-5.7	-0.6	-10.0
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	72.2	40.4	66.3	71.2	35.4	59.6	-1.3	-12.6	-10.1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	134.1	74.3	118.5	102.2	59.1	106.6	-23.8	-20.5	-10.0
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.8	117.6	98.6	115.1	122.3	101.9	117.0	3.9	3.4	1.6
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	122.5	104.1	115.4	113.8	94.7	112.8	-7.0	-9.0	-2.3
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	133.7	93.6	121.2	111.1	77.2	109.3	-16.9	-17.5	-9.8
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	125.2	114.2	120.2	120.7	104.0	116.8	-3.6	-9.0	-2.8
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	131.0	133.0	126.4	126.3	122.8	122.7	-3.6	-7.7	-2.9
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	118.8	93.4	113.2	114.5	83.1	110.2	-3.6	-11.1	-2.6
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	109.0	109.6	101.4	118.9	116.3	114.8	9.1	6.2	13.2
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	109.6	114.0	100.4	122.0	123.8	115.9	11.2	8.7	15.4
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	103.2	72.3	110.0	93.1	52.7	106.2	-9.7	-27.1	-3.4
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	130.8	92.1	126.5	119.5	89.0	123.5	-8.7	-3.3	-2.4
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	101.8	75.5	92.6	88.7	54.6	93.5	-12.8	-27.7	1.0
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	139.8	97.2	137.1	129.0	99.7	132.8	-7.8	2.5	-3.1
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	131.6	93.8	120.3	122.3	77.7	117.2	-7.1	-17.2	-2.6
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	128.8	100.5	122.9	119.8	91.6	116.3	-7.0	-8.9	-5.3
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	150.2	116.8	120.5	122.8	70.8	112.4	-18.3	-39.4	-6.7
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	130.3	90.5	119.8	122.6	76.0	117.7	-5.9	-16.0	-1.7
23 METALLIEN VALMISTUS	3.4	121.3	112.4	114.2	118.1	108.5	117.8	-2.6	-3.5	3.2
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	114.1	113.5	109.7	113.1	114.1	111.9	-0.9	0.6	2.0
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.7	134.3	116.6	122.2	137.7	112.8	135.4	2.6	-3.3	10.8
233 METALLIEN VALU	0.1	148.3	98.0	131.3	120.1	63.5	128.6	-19.0	-35.2	-2.1
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	134.1	116.5	130.4	122.7	103.2	121.6	-8.5	-11.4	-6.7
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	11.0	132.0	125.9	112.8	133.1	107.2	112.9	0.9	-14.8	0.0
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	5.0	138.0	130.0	119.0	137.7	109.7	122.3	-0.2	-15.6	2.8
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.8	127.8	126.3	107.7	131.8	109.1	105.7	3.2	-13.6	-1.9
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.2	189.2	149.6	157.3	171.3	145.8	158.9	-9.5	-2.6	1.0
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.1	199.4	136.1	159.9	182.9	140.6	163.2	-8.3	3.4	2.1
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	138.4	217.6	144.4	113.3	171.7	137.4	-18.1	-21.1	-4.9
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	93.8	69.7	89.4	88.8	66.0	81.7	-5.3	-5.3	-8.6
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	61.3	46.3	69.9	70.6	46.2	59.5	15.1	-0.3	-14.9
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	145.9	133.5	131.8	135.5	146.1	142.6	-7.1	9.4	8.1
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	141.3	87.8	111.0	105.0	65.5	98.7	-25.7	-25.3	-11.1
29 MUU VALMISTUS	1.0	124.6	79.8	105.2	118.7	68.0	96.9	-4.8	-14.8	-7.9
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	124.9	140.6	110.0	126.9	134.8	112.0	1.7	-4.1	1.8
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	125.6	142.2	110.0	127.8	136.2	112.0	1.7	-4.2	1.8
34 VEDEN PUIHDISTUS JA JAKELU	0.6	111.3	112.3	110.1	112.0	109.8	111.8	0.6	-2.2	1.6
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.1	121.9	92.3	116.0	117.0	90.8	114.3	-4.0	-1.7	-1.5
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.4	136.5	117.9	120.7	130.2	107.8	119.0	-4.6	-8.6	-1.4
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	118.1	95.1	108.7	111.5	87.8	106.3	-5.5	-7.7	-2.2

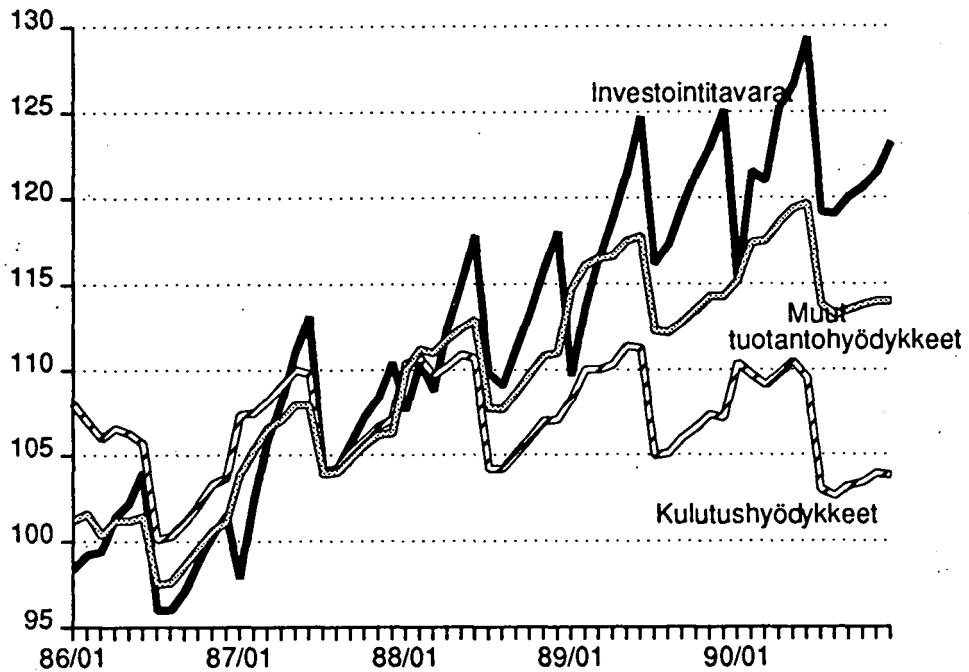


TE:

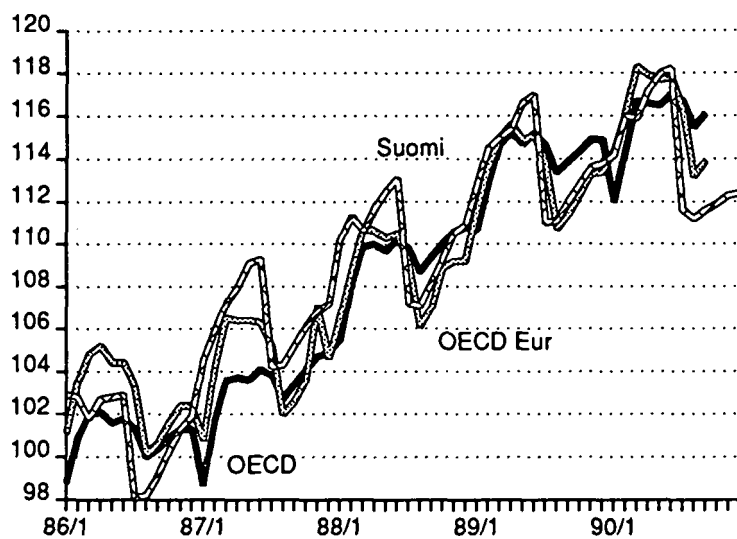
TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100	PAINO 1985	1989			1990			MUUTOSPROSENTIT 90/89		
		XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	122.4	115.3	113.8	116.3	113.7	112.4	-5.0	-1.3	-1.2
INVESTOINTITAVARAT	14.2	138.4	148.0	125.1	130.4	142.4	123.2	-5.8	-3.8	-1.5
KULUTUSHYÖDYKKEET	24.7	115.7	104.8	107.2	108.9	102.8	103.8	-5.9	-1.9	-3.2
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	61.1	122.1	113.9	114.3	116.7	113.3	114.0	-4.4	-0.5	-0.3
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	112.0	103.8	117.2	92.7	103.7	114.5	-17.2	-0.1	-2.3
07 MALMIEN KAIVU	0.6	141.8	143.8	118.4	108.8	132.0	119.6	-23.3	-8.2	1.0
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	95.2	81.4	116.5	83.7	87.8	111.6	-12.1	7.9	-4.2
D TEOLLISUUS	87.9	122.1	112.4	114.1	115.3	111.3	112.4	-5.6	-1.0	-1.5
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	122.4	111.6	110.6	114.5	117.2	111.1	-6.4	5.0	0.4
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	116.0	105.5	107.4	108.3	111.1	109.2	-6.6	5.3	1.7
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	152.0	129.4	125.4	153.6	155.2	127.5	1.1	20.0	1.7
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	140.0	128.3	106.8	129.5	93.2	107.8	-7.5	-27.3	0.9
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	127.2	138.7	120.2	98.5	122.7	100.0	-22.6	-11.5	-16.8
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.2	95.4	80.3	86.4	84.3	66.7	78.7	-11.6	-16.9	-8.8
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.6	61.2	49.3	62.9	60.2	46.2	53.3	-1.7	-6.3	-15.3
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.7	58.7	48.8	61.8	58.1	44.5	51.2	-0.9	-8.7	-17.1
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	67.8	66.9	68.2	63.2	73.5	61.6	-6.8	9.9	-9.6
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	69.6	45.9	66.0	67.8	44.4	59.4	-2.5	-3.2	-10.0
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	129.4	84.1	118.1	97.5	73.7	106.8	-24.7	-12.4	-9.6
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.8	115.7	104.7	115.1	120.1	109.2	116.9	3.8	4.4	1.6
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	122.0	114.0	115.6	112.7	107.5	113.0	-7.6	-5.7	-2.3
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	128.9	106.3	120.9	105.8	97.1	109.4	-17.9	-8.7	-9.5
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	124.2	119.5	120.2	119.2	112.1	116.9	-4.0	-6.2	-2.7
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	132.0	133.6	126.5	127.4	123.3	122.7	-3.5	-7.7	-3.0
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	115.4	103.8	113.1	110.2	99.6	110.4	-4.5	-4.1	-2.4
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	109.9	108.7	101.4	120.0	115.7	114.7	9.1	6.4	13.1
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	111.2	111.8	100.4	123.7	121.5	115.8	11.2	8.7	15.3
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	99.4	82.3	109.8	88.6	66.8	105.3	-10.9	-18.8	-4.1
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	127.0	103.1	126.4	115.0	107.9	123.7	-9.5	4.7	-2.1
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	98.3	84.5	92.4	84.6	67.5	93.5	-13.9	-20.1	1.1
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	136.0	108.8	136.9	124.4	120.5	133.1	-8.5	10.7	-2.8
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	129.3	102.2	120.1	119.5	88.7	117.0	-7.6	-13.2	-2.5
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	127.7	108.6	123.0	118.4	101.7	116.4	-7.3	-6.4	-5.4
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	146.9	126.2	120.3	118.9	82.0	112.1	-19.0	-35.0	-6.8
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	128.0	98.8	119.6	119.7	87.2	117.6	-6.4	-11.8	-1.6
23 METALLIEN VALMISTUS	3.4	120.6	115.8	114.2	117.0	114.9	117.9	-2.9	-0.8	3.2
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	113.9	116.0	109.8	112.5	119.7	112.1	-1.2	3.2	2.1
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.7	134.5	117.3	122.2	137.4	116.3	135.5	2.2	-0.9	10.9
233 METALLIEN VALU	0.1	142.5	111.7	131.2	114.0	80.2	128.8	-20.0	-28.2	-1.8
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	129.0	133.2	130.3	116.7	130.8	122.1	-9.6	-1.8	-6.3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	11.0	127.3	142.1	113.0	126.9	133.7	113.7	-0.3	-5.9	0.6
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	5.0	133.2	146.5	119.2	131.3	136.5	122.9	-1.4	-6.8	3.1
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.8	123.2	142.6	108.0	125.6	136.2	106.8	2.0	-4.5	-1.1
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.2	182.9	168.0	157.1	163.8	180.3	160.0	-10.4	7.3	1.8
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.1	192.7	152.9	159.5	174.9	174.0	164.2	-9.2	13.8	2.9
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	133.8	243.6	145.0	108.2	211.6	138.9	-19.1	-13.1	-4.2
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	90.8	78.3	89.3	85.1	81.2	81.9	-6.3	3.7	-8.3
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	59.1	52.3	69.8	67.2	57.6	59.6	13.7	10.2	-14.6
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	143.4	145.0	132.2	132.4	171.4	143.5	-7.7	18.2	8.5
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	135.8	101.0	110.8	99.7	83.6	98.7	-26.6	-17.1	-10.9
29 MUU VALMISTUS	1.0	120.2	90.2	104.7	113.1	85.0	96.8	-5.9	-5.8	-7.6
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	126.2	140.6	110.2	128.2	135.3	112.1	1.6	-3.8	1.8
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	127.2	141.7	110.2	129.3	135.7	112.1	1.7	-4.2	1.8
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	108.8	121.6	110.2	108.4	127.7	112.2	-0.3	5.1	1.8
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.1	119.3	99.3	115.9	114.2	100.0	114.3	-4.2	0.7	-1.3
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.4	132.2	131.7	120.7	124.8	131.6	119.6	-5.6	-0.1	-0.9
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	115.9	103.6	108.6	108.8	101.0	106.3	-6.1	-2.5	-2.1

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)



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



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM  
Sopimus  
00100/617

# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1990 Joulukuu- December

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Index of industrial production  
1990 December

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