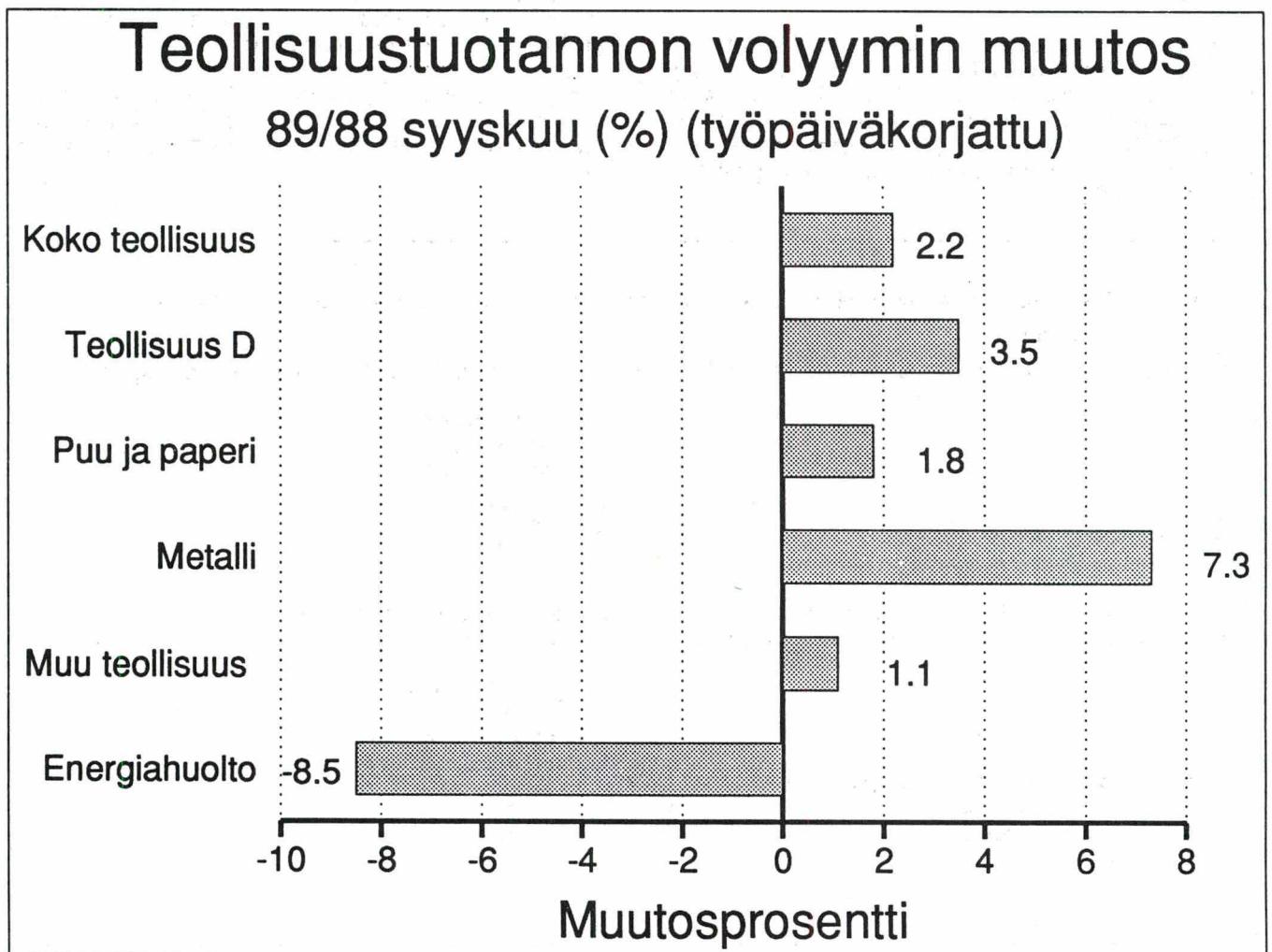


# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1989 Syyskuu - September

16.11.1989



# Teollisuustuotannon kasvu hidastui syyskuussa

## Teollisuustuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi syyskuussa 2,2 %

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli syyskuussa 119,4 eli 0,1 % pienempi kuin vuoden 1988 vastaava indeksi. Vuonna 1989 oli syyskuussa yksi työpäivä vähemmän kuin 1988. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 2,2 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi syyskuussa 7,3 %, kun edellisen kuukauden indeksi kasvoi tarkastettuna 15,8 %. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten sähkötekniikan tuotteiden (18,2 %) ja instrumenttien (9,0 %) valmistuksessa. Tuotanto laski laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistuksessa (-2,5 %).

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi syyskuussa 1,8 %, kun edellisen kuukauden nousu oli 3,9 %. Kemiallisen metsäteollisuuden tuotannon lasku jatkui syyskuussa (-1,8 %), elokuussa tuotanto laski 0,7 %. Mekaanisessa metsäteollisuudessa kasvu jatkui edelleen, syyskuun indeksi nousi 11,5 %. Kasvu johtui pääasiassa vilkkaasta rakennustoiminnasta.

Muu teollisuus kasvoi syyskuussa 1,1 %. Tammi-syyskuussa muun teollisuuden tuotanto on kasvanut vain 0,4 %. Muun teollisuuden kasvun hitaus on johtunut pääosin TEVANAKE-teollisuuden tuotannon laskusta.

## Uppsvinget inom industriproduktionen blev långsammare i september

### Industriproduktionsindex korrigerat efter arbetsdag steg i september med 2,2 %

Volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i september 119,4 dvs. 0,1 % mindre än indexet för september 1988. År 1989 hade september en arbetsdag mindre än september 1988. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 2,2 %.

Volymindex för metallindustrin korrigerat efter arbetsdag steg i september med 7,3 %, medan föregående månads justerade index visade en ökning på 15,8 %. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkning av eltekniska produkter (18,2 %) och instrument (9,0 %). Inom fartyg- och fritidsbåtstillverkningen sjönk produktionen med (-2,5 %).

Trä- och pappersindustriproduktionen steg i september med 1,8 %, föregående månad var ökningen 3,9 %. Nedgång inom den kemiska skogsindustrin fortsatte i september med (-1,8 %). Indexet för augusti sjönk med 0,7 %. Den mekaniska skogsindustrin ökade fortsättningsvis, indexet för september steg med 11,5 %. Ökningen berodde främst på den livliga byggnadsverksamheten.

Övrig industri steg i september med 1,1 %. Under januari - september steg den övriga industrin endast 0,4 %. Orsaken till detta var huvudsakligen TEVANAKE-industrins nedgång.

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

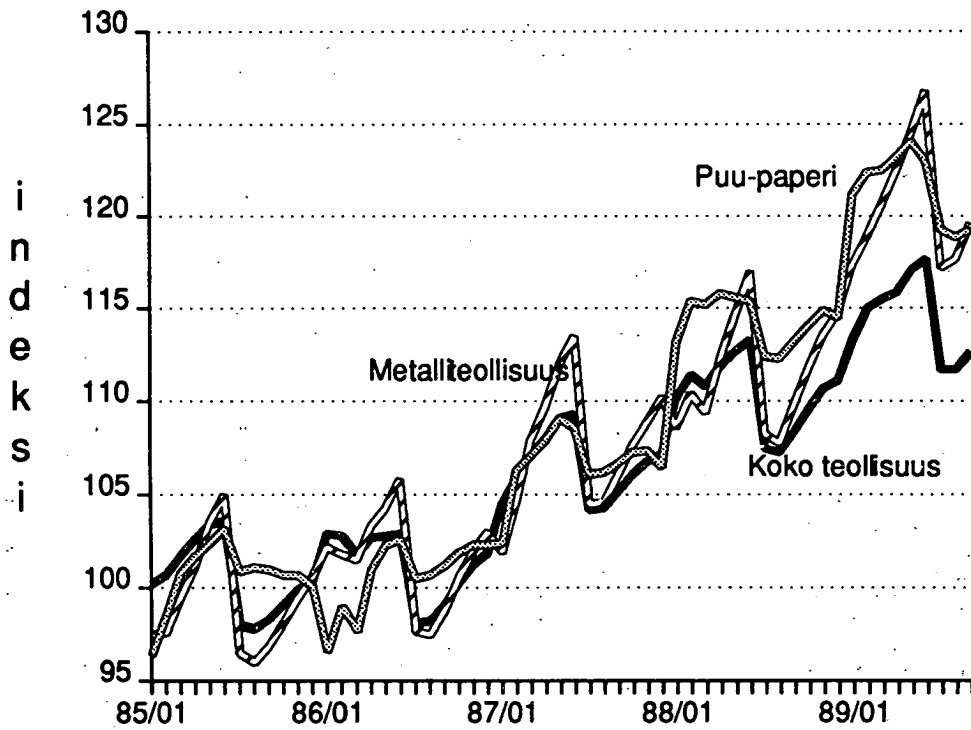
Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med september förra året efter varornas användningssyfte:

		työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat - Investeringsvaror	136 4,3 %	8,3 %
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	114 -1,4 %	1,0 %
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	119 -0,3 %	1,6 %

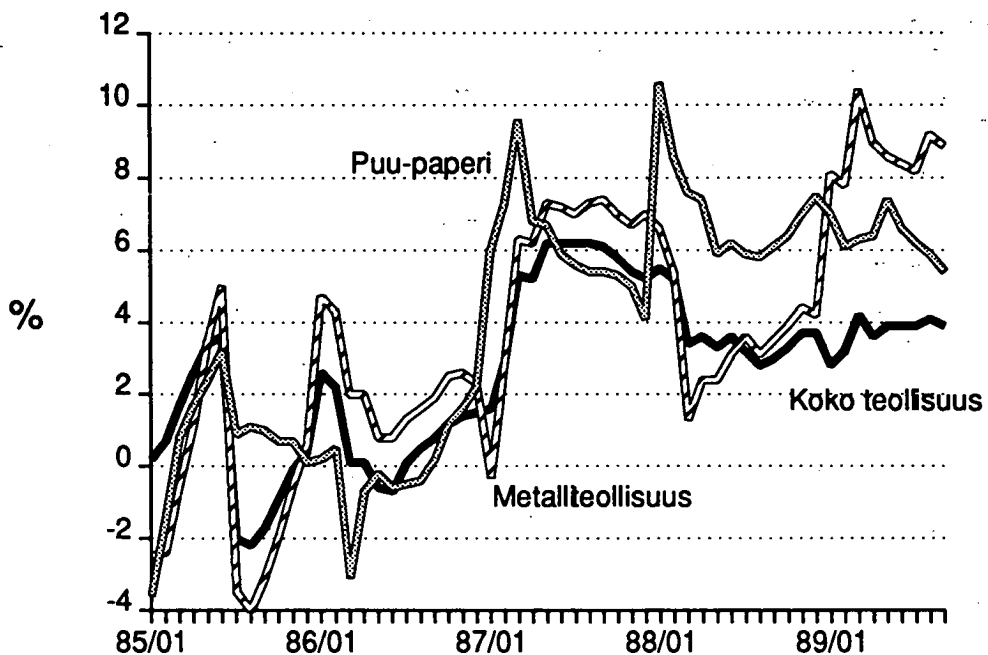
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden syyskuuhun verrattuna:  
Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med september i följande:

		työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	123 0,0%	1,8 %
Metalliteollisuus - Metallindustri	133 3,7%	7,3 %
Muu teollisuus - Övrig industri	115 -1,1%	1,1 %

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:

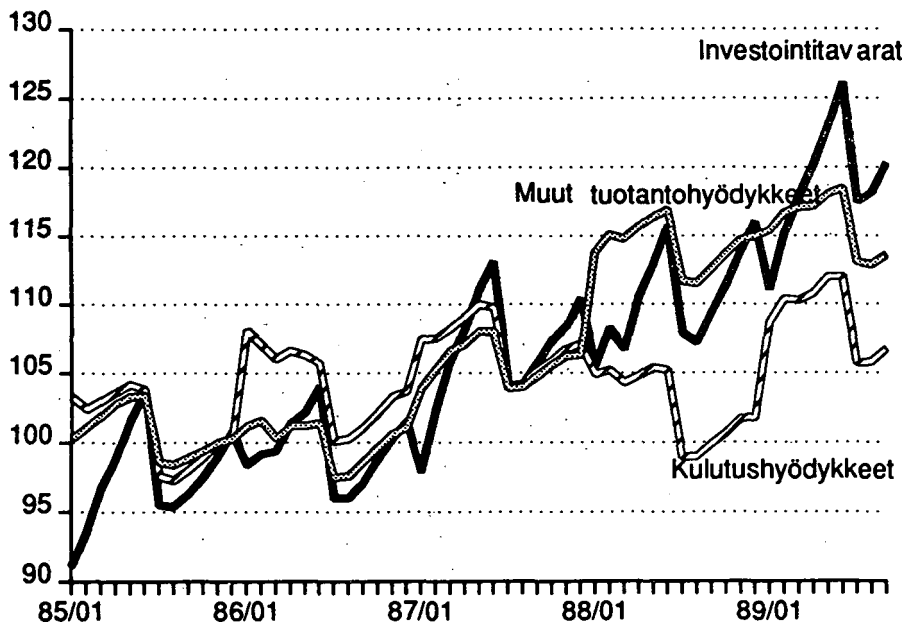
## TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 - 100

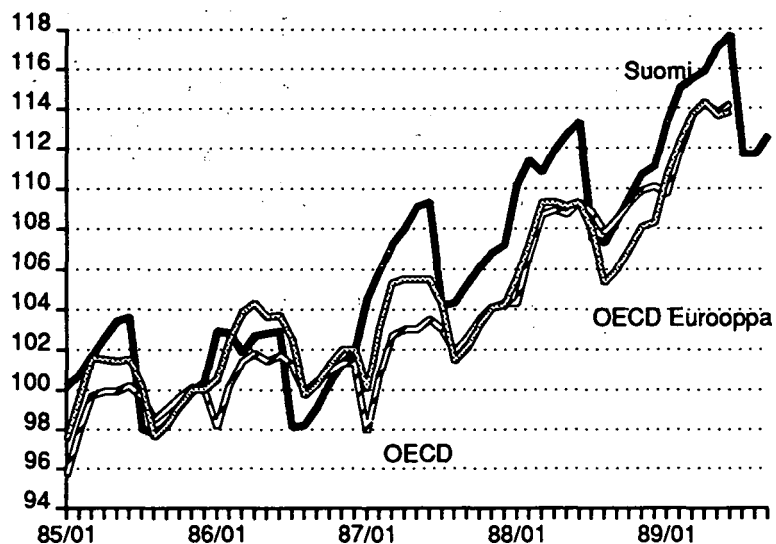
	PAINO 1985	1988			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88		
		VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	112.4	119.5	108.6	119.0	119.4	112.9	5.8	-0.1	3.9
INVESTOINTITAVARAT	14.1	110.3	130.2	109.5	132.8	135.8	120.8	20.4	4.3	10.4
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	110.9	115.3	105.8	113.4	113.8	107.0	2.2	-1.4	1.2
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	113.1	119.1	109.4	118.8	118.7	113.8	5.0	-0.3	4.1
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	105.5	96.6	114.6	99.9	90.7	119.9	-5.3	-6.1	4.6
07 MALMIEN KAIVU	0.6	106.5	103.8	118.0	91.2	77.7	106.4	-14.4	-25.2	-9.8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	104.9	92.5	112.7	104.7	98.0	127.5	-0.2	5.9	13.1
D TEOLLISUUS	87.9	114.1	121.8	108.9	122.4	122.9	113.8	7.2	0.9	4.4
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	117.4	114.5	107.7	118.1	113.6	107.8	0.6	-0.8	0.1
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	115.1	112.0	105.4	114.2	107.2	103.3	-0.8	-4.3	-2.0
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	126.4	123.7	116.8	137.5	137.9	126.7	8.8	11.5	8.5
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	125.9	130.5	108.7	108.1	143.7	104.8	-14.2	10.1	-3.6
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	121.0	117.4	115.4	129.3	123.9	123.5	6.8	5.6	7.0
12 TEKSTIILIN VALMISTUS	2.1	106.2	110.1	97.5	108.9	100.7	92.7	2.5	-8.6	-4.9
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	82.5	85.8	76.7	72.0	69.7	61.9	-12.7	-18.8	-19.3
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	82.6	83.3	73.5	71.0	67.3	58.7	-14.0	-19.3	-20.1
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	92.8	85.9	82.0	72.9	67.6	66.0	-21.4	-21.3	-19.5
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	79.1	96.0	88.4	76.1	80.3	73.6	-3.7	-16.4	-16.7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	112.1	130.3	111.4	130.8	137.3	123.3	16.7	5.4	10.8
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	120.8	121.0	114.3	120.5	118.6	118.0	-0.3	-2.0	3.3
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	107.0	120.2	109.0	115.0	125.3	116.1	7.5	4.2	6.5
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	118.5	128.5	107.8	135.6	130.8	120.6	14.4	1.8	11.9
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	116.3	119.8	112.7	119.3	121.2	115.9	2.5	1.2	2.8
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	113.5	119.0	112.7	114.4	118.4	114.3	0.8	-0.5	1.4
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	119.5	120.6	112.7	124.7	124.3	117.7	4.3	3.1	4.4
19 ÖLJY- JA KIVIHILLITUOTTEIDEN VALM.	2.8	114.7	102.3	110.1	112.4	103.5	98.8	-2.0	1.1	-10.3
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	110.3	99.1	109.9	110.0	100.6	96.5	-0.3	1.5	-12.2
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	132.0	129.9	111.9	133.3	127.9	117.9	-12.3	-1.6	5.4
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	141.2	138.1	120.1	132.9	134.4	121.6	-5.8	-2.7	1.2
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	103.5	95.0	82.0	100.4	95.6	84.6	-2.9	0.7	3.1
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	152.9	151.5	132.0	143.0	146.4	133.1	-6.4	-3.3	0.9
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	128.3	133.4	110.8	132.5	132.8	116.9	3.2	-0.4	5.5
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	113.9	129.3	115.5	111.6	121.0	118.6	-2.0	-6.5	2.7
222 POSLIINIITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	85.8	138.6	101.1	123.8	119.9	113.1	44.3	-13.5	11.8
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	134.7	133.5	111.0	136.7	135.9	117.0	1.5	1.8	5.4
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	108.2	119.2	111.8	113.4	120.3	114.7	4.8	0.9	2.6
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	104.8	111.7	108.5	105.8	112.2	111.1	0.9	0.5	2.3
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	118.0	131.4	120.8	138.7	138.8	123.7	17.6	5.6	2.5
233 METALLIEN VALU	0.4	114.8	150.0	119.7	123.4	144.4	124.5	7.5	-3.8	4.1
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	126.3	135.2	118.4	139.5	131.0	124.7	10.5	-3.1	5.3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	97.0	117.4	102.7	110.4	119.5	108.5	13.8	1.8	5.7
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	103.8	121.5	106.4	127.3	122.4	112.7	22.7	0.8	5.9
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	83.7	106.7	94.6	88.8	110.1	99.9	6.1	3.2	5.7
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	148.1	170.2	132.5	206.7	191.7	164.9	39.5	12.6	24.5
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	151.5	171.5	135.5	208.0	195.7	171.4	37.4	14.1	26.5
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	131.5	163.6	117.7	199.7	171.7	132.5	51.9	4.9	12.5
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	90.7	101.7	89.6	84.8	100.2	88.8	-6.5	-1.4	-0.9
271-2 LAIJOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	77.1	77.6	71.8	62.5	72.8	69.3	-18.9	-6.2	-3.4
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	108.9	124.8	121.3	124.1	129.5	118.8	14.0	3.8	-2.0
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	112.6	146.3	113.5	115.1	149.3	117.8	2.2	2.0	3.9
29 MUU VALMISTUS	1.0	116.5	117.3	103.8	129.8	112.1	100.7	11.4	-4.4	-3.0
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	99.6	103.4	104.7	93.4	94.4	104.4	-6.2	-8.7	-0.2
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	99.0	103.2	104.3	92.3	93.6	104.3	-6.8	-9.3	-0.1
34 VEDEN PUIHDISTUS JA JAKELU	0.6	109.4	106.4	110.3	112.4	108.7	107.0	2.7	2.2	-3.0
TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	118.6	123.4	113.5	123.2	123.5	119.4	3.9	0.0	5.2
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	112.2	128.6	110.0	130.9	133.4	120.1	16.7	3.7	9.2
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	113.7	116.2	106.3	115.8	114.9	106.8	1.8	-1.1	0.4

TE:										
TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)										
VUOSI 1985 = 100										
	PAINO			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88			
	1985	1988	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	106.2	117.3	108.4	111.8	119.9	112.6	5.3	2.2	3.9
INVESTOINTITAVARAT	14.1	102.6	126.6	109.3	122.7	137.1	120.3	19.6	8.3	10.1
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	104.5	113.1	105.5	106.5	114.2	106.7	1.9	1.0	1.1
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	107.2	117.3	109.2	112.0	119.2	113.6	4.4	1.6	4.0
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	100.5	95.6	114.4	94.4	91.1	119.5	-6.0	-4.7	4.5
07 MALMIEN KAIVU	0.6	102.5	103.6	117.9	87.5	77.9	106.3	-14.7	-24.8	-9.8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	99.3	91.1	112.4	98.4	98.5	127.0	-1.0	8.1	13.0
D TEOLLISUUS	87.9	107.4	119.2	108.7	114.6	123.4	113.4	6.7	3.5	4.3
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	110.0	111.8	107.5	110.0	114.5	107.3	-0.0	2.4	-0.1
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	108.0	109.5	105.2	106.5	108.0	102.9	-1.4	-1.4	-2.2
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	118.4	120.3	116.6	128.2	138.7	126.2	8.3	15.3	8.2
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	117.1	126.9	108.3	99.7	145.2	103.9	-14.8	14.4	-4.1
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	112.4	114.0	115.1	119.2	125.1	122.8	6.0	9.8	6.7
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	2.1	99.7	107.7	97.3	101.6	101.1	92.4	1.9	-6.2	-5.1
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	76.8	83.4	76.5	66.5	70.4	61.6	-13.4	-15.6	-19.5
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	76.8	81.0	73.2	65.5	68.0	58.4	-14.7	-16.1	-20.2
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	86.3	83.5	81.9	67.3	68.3	65.6	-22.0	-18.2	-19.9
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	73.5	93.3	88.3	70.2	81.1	73.2	-4.5	-13.1	-17.1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	101.9	123.9	110.4	120.9	138.2	122.8	18.6	11.5	11.2
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	115.3	119.5	114.2	114.6	117.3	118.1	-0.7	-1.8	3.4
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	101.3	118.0	108.7	108.6	123.7	115.8	7.2	4.9	6.6
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	110.1	124.8	107.4	125.0	132.0	119.9	13.5	5.8	11.6
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	111.5	119.2	112.7	113.7	122.2	115.8	2.0	2.5	2.8
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	111.0	120.3	112.8	111.5	119.3	114.5	0.5	-0.9	1.5
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	112.0	118.0	112.5	116.1	125.5	117.3	3.6	6.4	4.2
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	112.0	103.4	110.2	109.5	104.8	99.0	-2.2	1.4	-10.1
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	108.5	100.7	110.1	107.9	102.0	96.8	-0.6	1.2	-12.0
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	141.1	126.1	111.1	122.9	129.1	117.4	-12.9	2.3	5.7
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	132.3	134.9	119.6	123.8	135.1	121.1	-6.4	0.2	1.3
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	96.2	92.3	81.8	92.7	96.6	84.1	-3.7	4.7	2.9
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	143.5	148.1	131.4	133.5	147.1	132.6	-7.0	-0.7	1.0
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	121.7	131.4	110.5	125.4	133.4	116.5	3.0	1.5	5.5
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	108.8	128.1	115.3	106.3	120.5	118.6	-2.3	-5.9	2.8
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	81.0	136.4	101.0	116.1	121.4	112.7	43.3	-11.0	11.6
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	127.6	131.5	110.6	129.4	136.7	116.6	1.4	3.9	5.4
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	104.2	119.1	112.0	108.7	121.8	114.8	4.3	2.3	2.5
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	101.3	112.0	108.7	101.9	113.6	111.2	0.5	1.5	2.3
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	114.4	132.2	121.0	134.0	141.0	123.9	17.1	6.7	2.4
233 METALLIEN VALU	0.4	106.3	145.2	119.4	113.3	145.3	124.1	6.7	0.0	3.9
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	117.2	131.1	118.1	128.4	132.0	123.9	9.6	0.7	5.0
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	90.2	114.1	102.6	101.9	120.7	108.0	13.0	5.8	5.4
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	96.5	118.1	106.3	117.5	123.7	112.2	21.8	4.8	5.5
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	77.8	103.7	94.6	81.9	111.2	99.7	5.3	7.3	5.3
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	138.3	165.8	132.1	191.3	193.5	163.9	38.4	16.7	24.1
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	141.4	167.1	135.1	192.7	197.4	170.4	36.2	18.2	26.2
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	122.5	159.3	117.4	184.7	173.6	131.5	50.8	9.0	12.0
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	84.5	99.0	89.4	78.7	101.1	88.5	-6.8	2.2	-1.0
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	71.7	75.4	71.7	57.7	73.5	69.1	-19.6	-2.5	-3.6
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	102.9	123.3	121.3	118.4	130.9	118.9	15.0	6.2	-2.0
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	104.4	141.7	113.1	105.8	150.3	117.2	1.4	6.1	3.6
29 MUU VALMISTUS	1.0	108.3	113.9	103.4	119.7	113.2	99.9	10.6	-0.7	-3.5
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	97.2	104.5	105.1	91.1	95.5	104.8	-6.3	-8.5	-0.3
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	96.9	104.5	104.8	90.3	94.7	104.7	-6.8	-9.3	-0.1
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	103.2	104.6	110.4	105.3	110.1	106.7	2.1	5.2	-3.3
TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	111.9	120.6	113.2	116.2	122.8	119.3	3.9	1.8	5.4
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	104.9	125.5	109.8	121.5	134.7	119.6	15.8	7.3	8.9
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	107.4	114.1	106.1	108.8	115.4	106.5	1.3	1.1	0.4

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)



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



# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1989 Syyskuu - September

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Index of industrial production  
1989 September

## Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio  
L. Pulli  
R. Jahnsson  
O. Kosonen  
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

15 mk

ISSN 0784-8226  
= Teollisuus  
ISSN 0784-8234