

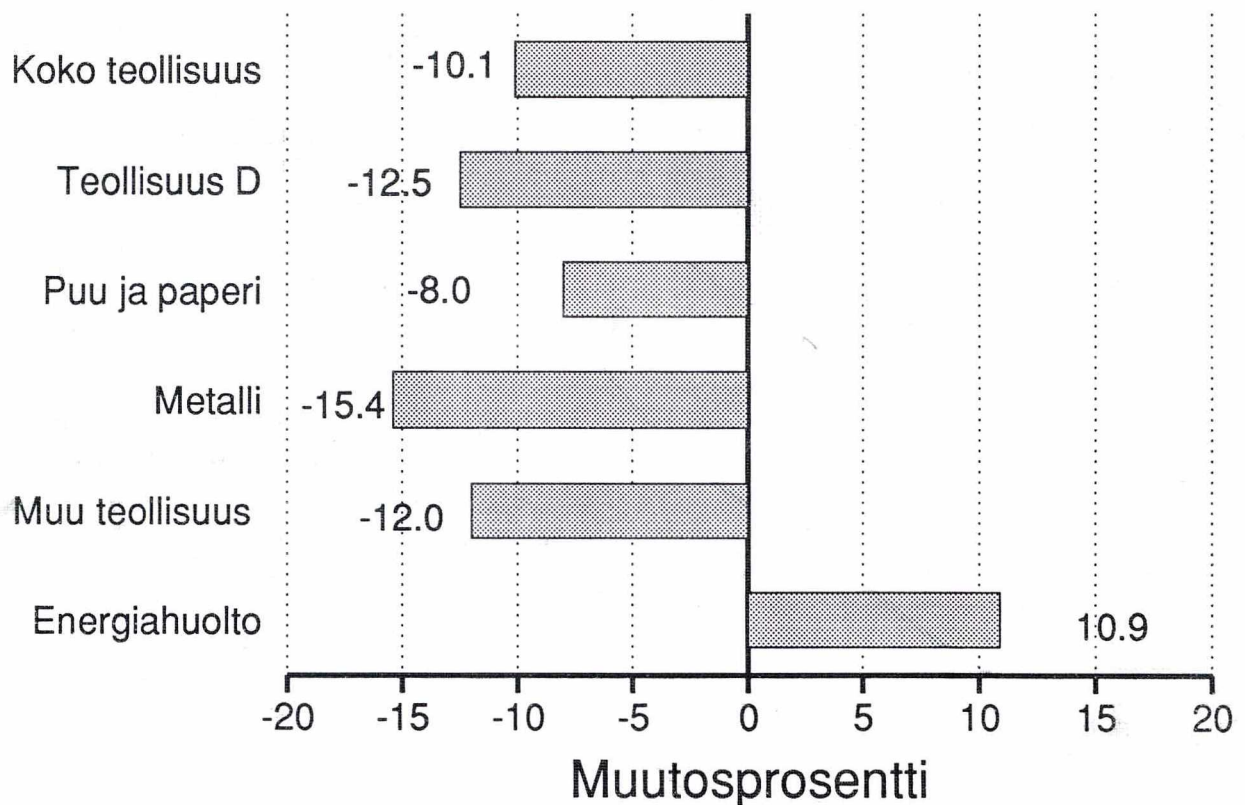
# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1991 Lokakuu - Oktober  
1985=100

16.12.1991

## Teollisuustuotannon volyymien muutos

91/90 lokakuu (%) (työpäiväkorjattu)



# Teollisuustuotannon pohja saavutettu?

## Teollisuustuotanto laski lokakuussa 10,1 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli lokakuussa 111,2 eli 10,3 % pienempi kuin vuoden 1990 vastaava indeksi. Vuonna 1991 oli lokakuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1990, mistä syystä ero työpäiväkorjattuun indeksiin pysyi muuttumattomana.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi lokakuussa 15,4 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 15,0 %. Eniten laski koneiden ja laitteiden (-27,1 %) ja metallituotteiden (-29,5 %) valmistus.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski lokakuussa 8,0 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 8,7 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto laski lokakuussa 1,3 %, kun syyskuun tuotanto laski 3,7 %. Laskun hidastuminen johtui paperin tuotannon lievistä kasvusta. Mekaanisen

metsäteollisuuden tuotanto laski lokakuussa 28,8 %, kun syyskuun indeksi laski 21,7 %.

Muu teollisuus laski lokakuussa 12,0 %. Tuotanto laski lähes kaikilla toimialoilla.

Sähkön nousu poikkeuksena vallitsevaan kehitykseen johtuu tämän vuoden tuonnin vähäisyydestä.

Teollisuustuotanto on laskenut kymmenen ensimmäisen kuukauden aikana 8,9 %, lasku on sodan jälkeisen historian suurin. Poikkeuksena vallitsevaan suhdannekuvaan on massan ja paperin tuotannon syyskuussa alkanut lievä elpyminen joka jatkui lokakuussa. Myös telakkateollisuuden tuotanto on pitkää aikaa selvässä nousussa.

## Botten nådd inom industriproduktionen?

### Industriproduktionen minskade i oktober med 10,1 procent

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i oktober 111,2, dvs. 10,3 procent mindre än motsvarande index för 1990. År 1991 var antalet arbetsdagar i oktober lika stort som år 1990, varför skillnaden mellan indexet och indexet korrigerat efter arbetsdag förblev oförändrat.

Volymindexet för metallindustrin, korrigerat efter arbetsdag, sjönk i oktober med 15,4 procent, medan indexet för föregående månad sjönk med 15,0 procent. Mest minskade tillverkningen av maskiner, med 27,1 procent och metallvaror, med 29,5 procent.

Trä- och pappersindustriproduktionen minskade i oktober med 8,0 procent. Föregående månad sjönk indexet med 8,7 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror minskade i oktober med 1,3 procent. I september sjönk

produktionen med 3,7 procent. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i oktober med 28,8 procent. I september sjönk indexet med 21,7 procent.

Produktionen inom den övriga industrin minskade i oktober med 12,0 procent. Produktionen minskade inom nästan alla näringsgrenar.

Avvikande från den rådande utvecklingen ökade elproduktionen, vilket berodde på att importvolymen varit liten.

Under de tio första månaderna har industriproduktionen sjunkit med 8,9 %. Nedgången är den största efter kriget. En lindrig tillväxt i produktionen av massa och papper, som började i september och fortsatte i oktober, är ett undantag i det rådande konjunkturläget. Även produktionen inom varvsindustrin håller åter efter en lång tid på att öka.

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	109	-23.1 %	-23.1 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	107	-7.2 %	-7.1 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	113	-9.2 %	-9.0 %	

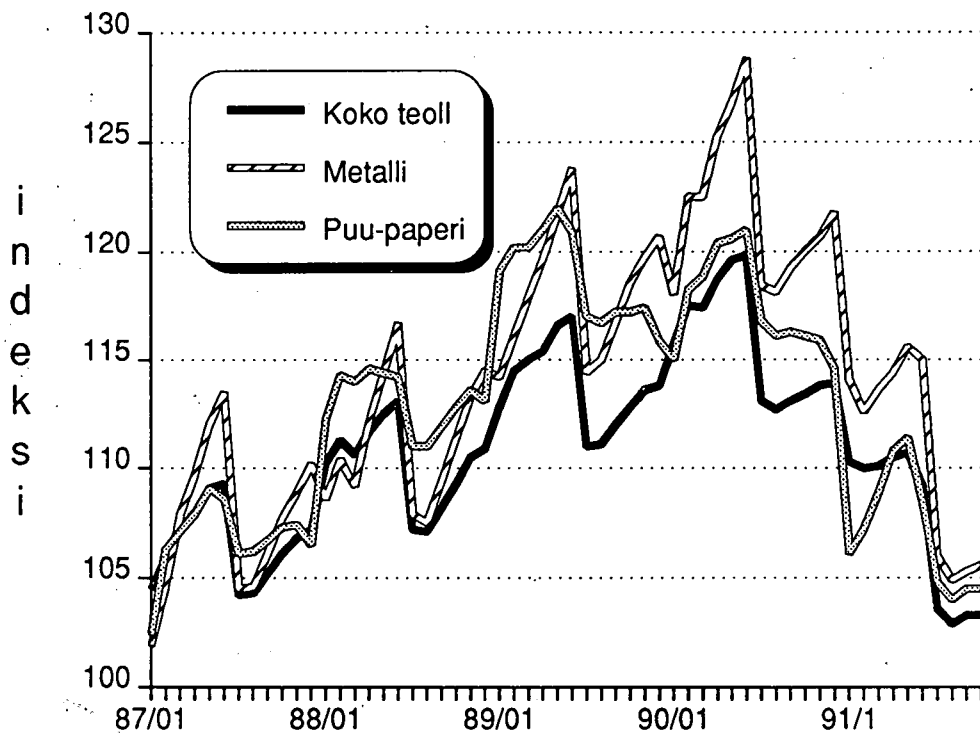
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden lokakuuhun verrattuna:

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

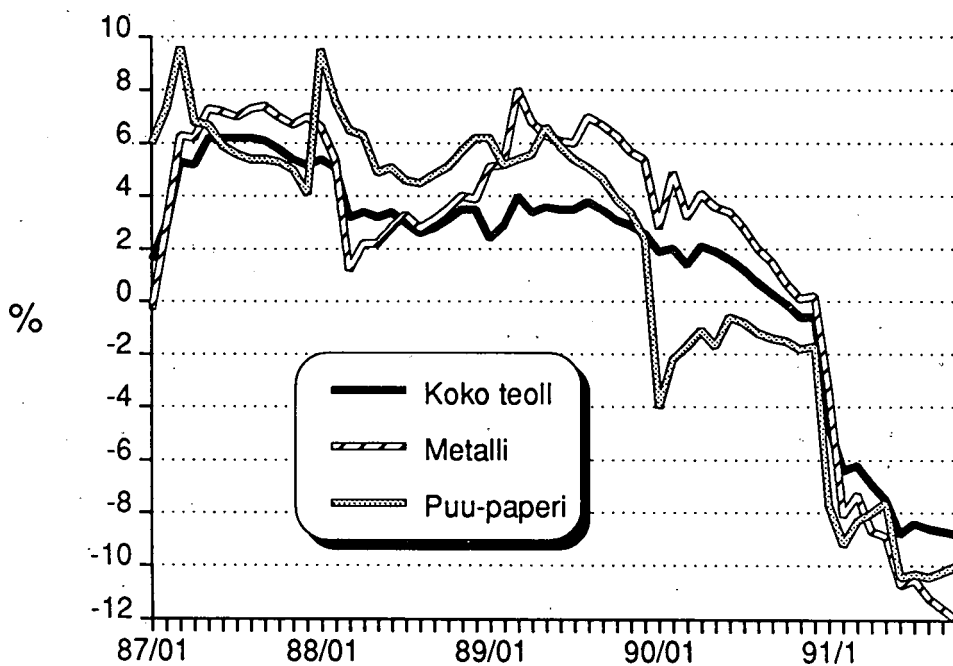
			(työpäiväkorjattu - korr. per arbetsdag)	
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	112	-8.3 %	-8.0 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	117	-15.5 %	-15.4 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	104	-12.1 %	-12.0 %	



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)

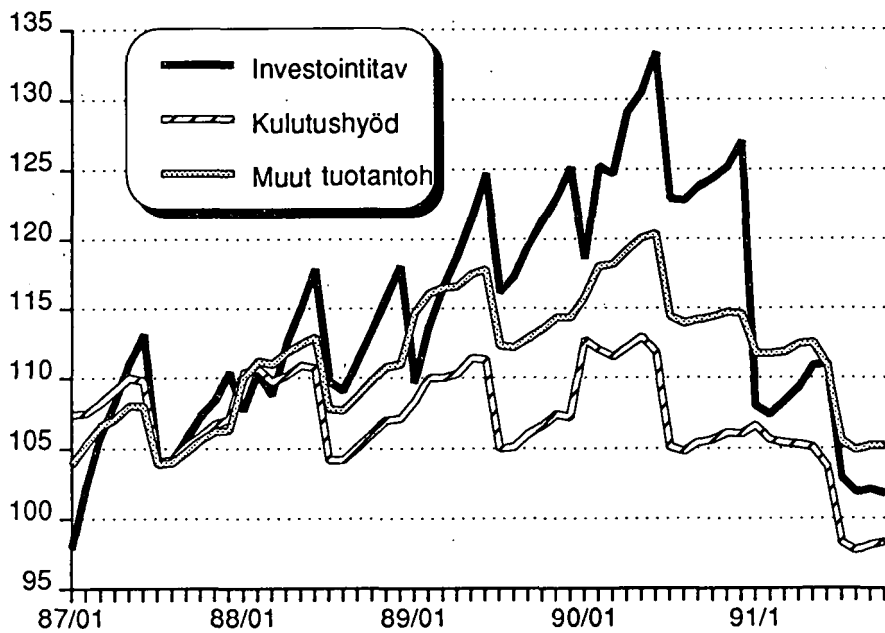


TE:											
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1985 = 100											
	PAINO	1990			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90			
	1985	IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X	I-X	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	113.8	124.0	114.2	105.9	111.2	104.0	-6.9	-10.3	-9.0	
INVESTOINTITAVARAT	14.1	126.1	141.8	125.6	104.6	109.1	102.8	-17.0	-23.1	-18.2	
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	107.3	115.6	106.5	101.5	107.2	99.1	-5.4	-7.2	-7.0	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	114.0	124.2	115.2	107.5	112.7	105.8	-5.7	-9.2	-8.1	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	98.5	97.0	120.0	95.8	93.3	103.3	-2.7	-3.8	-13.9
07	MALMIEN KAIVU	0.6	84.5	88.7	108.5	92.5	89.7	100.8	9.5	1.2	-7.0
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	106.3	101.6	126.5	97.7	95.2	104.6	-8.2	-6.3	-17.3
D	TEOLLISUUS	87.9	116.1	126.0	114.8	105.3	110.1	102.4	-9.3	-12.7	-10.8
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	112.8	122.1	110.9	112.9	115.6	108.2	0.1	-5.4	-2.4
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	109.5	120.1	109.5	109.9	112.5	107.0	0.4	-6.3	-2.2
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	133.6	140.1	125.3	135.5	140.0	126.9	1.5	-0.1	1.2
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	131.3	130.1	111.6	120.5	125.3	101.8	-8.2	-3.7	-8.8
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	99.0	104.4	97.3	96.0	95.4	86.1	-2.9	-8.6	-11.6
12	TEKSTIILIN VALMISTUS	2.1	87.1	90.4	81.6	73.0	78.8	67.1	-16.2	-12.8	-17.7
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	58.9	65.8	54.6	45.7	40.5	41.8	-22.4	-38.5	-23.5
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	57.2	60.4	53.1	43.2	33.5	39.0	-24.5	-44.5	-26.5
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	60.2	88.8	61.6	44.8	53.8	53.8	-25.5	-39.4	-12.7
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	65.4	80.2	58.7	56.2	64.7	49.2	-14.0	-19.4	-16.2
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	121.7	117.9	114.7	99.7	84.0	81.4	-18.1	-28.8	-29.1
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	115.9	122.9	117.4	112.4	121.2	113.3	-3.0	-1.4	-3.4
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	115.4	118.0	115.6	98.7	101.4	100.5	-14.5	-14.1	-13.0
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	112.3	122.2	112.6	95.4	97.2	95.3	-15.1	-20.5	-15.4
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	111.2	124.9	120.4	102.8	110.2	108.5	-7.6	-11.8	-9.9
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	114.1	128.8	124.3	105.0	109.9	112.3	-8.0	-14.7	-9.6
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	108.0	120.6	116.1	100.3	110.5	104.3	-7.1	-8.4	-10.2
19	ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	119.3	126.0	120.5	132.3	136.8	124.3	10.9	8.6	3.2
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	118.4	123.6	120.1	132.5	138.2	126.5	11.9	11.8	5.3
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	126.7	145.9	123.6	130.1	124.9	106.1	2.7	-14.4	-14.2
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	140.4	137.5	129.8	111.0	108.5	106.9	-20.9	-21.1	-17.7
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	104.5	105.5	95.1	76.1	64.4	72.6	-27.1	-39.0	-23.7
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	151.5	147.4	140.6	121.8	122.2	117.5	-19.6	-17.1	-16.4
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	129.6	142.8	122.7	108.8	111.8	99.6	-16.1	-21.7	-18.8
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	133.2	133.1	122.5	123.6	130.0	113.3	-7.2	-2.3	-7.5
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	121.8	143.1	116.9	104.7	123.9	95.2	-14.0	-13.4	-18.6
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	129.8	144.3	123.3	106.8	107.7	97.8	-17.7	-25.4	-20.7
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	123.8	127.0	118.2	119.9	125.7	113.6	-3.2	-1.0	-3.9
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	118.3	121.4	111.9	118.7	125.4	112.9	0.4	3.3	0.9
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	135.8	142.0	131.4	139.7	144.8	128.9	2.8	2.0	-1.9
233	METALLIEN VALU	0.4	141.1	140.0	138.8	95.5	96.9	93.7	-32.3	-30.8	-32.5
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	135.9	155.7	130.4	110.6	109.7	112.2	-18.6	-29.6	-14.0
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	112.6	128.4	112.0	89.1	93.6	85.8	-20.8	-27.1	-23.5
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	120.5	139.4	120.0	101.8	111.7	98.0	-15.5	-19.9	-18.4
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	102.9	119.8	105.3	76.2	78.5	75.1	-25.9	-34.5	-28.7
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	158.0	177.8	160.9	154.4	167.8	156.4	-2.3	-5.6	-2.8
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	156.8	182.0	164.8	162.0	177.8	163.6	3.3	-2.3	-0.7
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK.TUOTT. VALM.	1.1	163.8	156.9	141.4	116.2	117.2	120.3	-29.0	-25.3	-14.9
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	90.3	108.0	86.3	83.3	101.5	76.8	-7.8	-6.0	-11.1
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	65.3	78.3	62.5	66.4	90.5	63.5	1.8	15.6	1.6
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	157.2	187.8	148.9	106.1	110.2	110.0	-32.5	-41.3	-26.1
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	110.8	131.7	106.2	110.6	123.1	88.9	-0.1	-6.5	-16.3
29	MUU VALMISTUS	1.0	124.5	143.3	114.3	119.9	138.3	105.0	-3.6	-3.5	-8.1
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	96.8	111.5	108.9	112.2	123.6	117.2	15.9	10.9	7.6
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	95.8	111.0	108.6	112.3	124.0	117.5	17.2	11.7	8.2
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	115.4	120.4	114.7	110.4	116.3	111.9	-4.4	-3.4	-2.5
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14.15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	117.4	121.6	116.7	109.1	111.5	105.0	-7.1	-8.3	-10.0
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	122.9	138.8	121.2	109.0	117.4	106.5	-11.3	-15.5	-12.1
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	110.6	118.4	109.3	101.1	104.1	98.4	-8.6	-12.1	-10.0

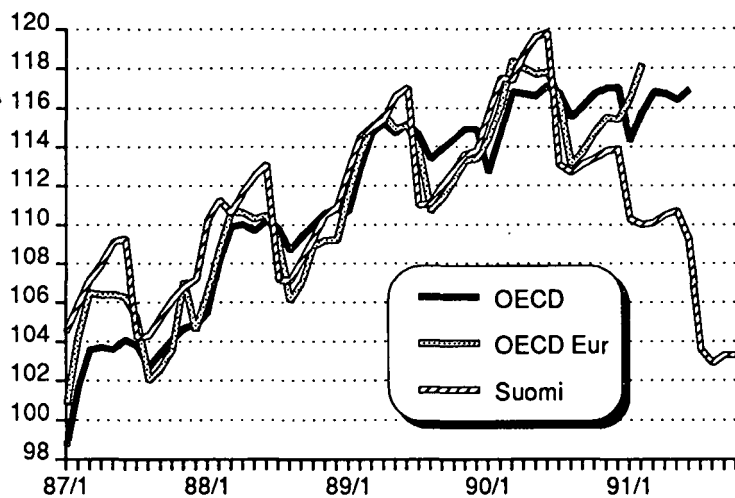


TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)													
VUOSI 1985 = 100		PAINO			1990			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90		
		1985	IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X	I-X		
C.D.E KOKO TEOLLISUUS		100.0	116.9	115.7	113.4	105.8	104.0	103.3	-9.5	-10.1	-8.9		
INVESTOINTITAVARAT		14.1	131.8	129.5	124.4	104.4	99.6	101.8	-20.8	-23.1	-18.1		
KULUTUSHYÖDYKKEET		28.5	110.3	107.7	105.6	101.4	100.1	98.3	-8.0	-7.1	-6.9		
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET		57.4	116.7	116.4	114.4	107.4	106.0	105.2	-8.0	-9.0	-8.0		
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN													
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	100.5	91.4	118.7	95.8	88.0	102.0	-4.7	-3.7	-14.0		
07	MALMIEN KAIVU	0.6	85.4	84.7	107.8	92.6	85.8	100.2	8.4	1.2	-7.0		
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	109.0	95.1	124.8	97.6	89.2	103.0	-10.5	-6.2	-17.5		
D	TEOLLISUUS	87.9	119.5	117.1	113.8	105.0	102.4	101.7	-12.1	-12.5	-10.7		
11	ELINTARVIKE-, JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	11.0	117.2	112.5	109.6	112.6	106.5	106.9	-3.9	-5.4	-2.5		
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	113.6	110.9	108.3	109.7	103.9	105.9	-3.4	-6.3	-2.2		
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	138.7	128.4	123.7	134.9	128.4	124.9	-2.7	-0.0	0.9		
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	137.7	118.7	110.0	120.4	114.3	100.5	-12.6	-3.7	-8.7		
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	103.7	95.1	95.8	95.8	86.9	84.6	-7.6	-8.6	-11.7		
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	89.6	83.7	80.7	72.6	73.1	66.6	-18.9	-12.7	-17.5		
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	61.7	60.0	53.9	45.6	36.9	41.4	-26.1	-38.5	-23.1		
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	60.0	55.1	52.4	43.1	30.6	38.7	-28.1	-44.5	-26.1		
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	63.1	81.0	60.7	44.7	49.0	53.3	-29.1	-39.4	-12.1		
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	68.5	73.1	57.9	56.1	58.9	48.7	-18.1	-19.4	-16.0		
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	126.8	107.7	113.9	99.3	76.7	80.9	-21.7	-28.8	-29.0		
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	115.4	116.6	116.8	111.1	115.1	112.9	-3.7	-1.3	-3.4		
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	115.3	110.9	114.6	97.7	95.2	99.8	-15.3	-14.1	-12.9		
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	117.7	111.3	111.3	95.2	88.5	94.7	-19.1	-20.5	-14.9		
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	113.6	118.8	119.8	103.1	104.5	108.0	-9.3	-12.1	-9.9		
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	115.0	125.6	124.1	105.8	107.1	112.2	-8.0	-14.7	-9.6		
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	112.2	111.3	115.0	100.1	101.6	103.4	-10.8	-8.8	-10.1		
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	121.4	122.5	120.3	133.9	133.3	124.2	10.3	8.8	3.2		
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	120.1	121.3	120.1	134.4	135.6	126.6	11.9	11.8	5.4		
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	132.7	132.8	121.3	129.7	113.7	103.7	-2.2	-14.4	-14.5		
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	145.3	126.8	128.7	110.8	100.1	106.2	-23.8	-21.1	-17.5		
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	109.6	96.3	94.2	76.1	58.7	72.2	-30.6	-39.0	-23.3		
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	156.4	136.3	139.4	121.6	113.0	116.7	-22.3	-17.1	-16.3		
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	132.7	134.3	121.7	108.9	105.4	99.0	-17.9	-21.5	-18.6		
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	134.0	126.3	121.6	123.2	123.3	112.4	-8.0	-2.3	-7.6		
222	POSLEIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	126.7	133.0	115.8	105.0	115.2	94.6	-17.1	-13.4	-18.3		
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	133.0	135.7	122.3	106.9	101.6	97.2	-19.6	-25.1	-20.5		
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	127.1	121.1	117.8	120.9	120.2	113.3	-4.9	-0.8	-3.8		
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	121.1	116.5	111.6	119.8	120.3	112.6	-1.0	3.3	0.9		
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	139.4	136.6	131.2	141.4	139.3	128.7	1.4	2.0	-1.9		
233	METALLIEN VALU	0.4	147.3	127.1	138.0	95.0	88.0	93.3	-35.5	-30.8	-32.3		
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	142.1	141.6	128.7	110.2	99.8	111.2	-22.5	-29.5	-13.6		
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	118.1	117.1	111.0	89.0	85.4	84.9	-24.6	-27.1	-23.5		
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	126.4	127.2	118.7	101.7	101.9	97.1	-19.5	-19.9	-18.2		
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	107.8	109.2	104.5	76.0	71.5	74.3	-29.5	-34.5	-28.9		
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	164.8	162.8	159.4	154.1	153.4	155.2	-6.5	-5.8	-2.6		
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	163.5	166.7	163.4	161.7	162.7	162.4	-1.1	-2.4	-0.6		
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	171.7	143.4	139.6	116.1	107.2	119.3	-32.3	-25.3	-14.6		
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	94.3	98.9	85.4	83.2	93.0	75.9	-11.8	-6.0	-11.1		
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	68.4	71.3	61.8	66.3	82.5	62.6	-3.1	15.6	1.2		
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	162.7	175.2	147.7	106.7	104.1	109.8	-34.4	-40.6	-25.7		
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	115.7	119.6	104.8	110.0	111.7	87.8	-4.9	-6.6	-16.3		
29	MUU VALMISTUS	1.0	130.4	130.6	112.7	119.7	126.0	104.2	-8.2	-3.5	-7.6		
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	98.2	108.4	108.9	113.5	120.2	117.3	15.6	10.9	7.7		
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	97.0	108.2	108.7	113.7	120.9	117.6	17.2	11.7	8.3		
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	120.2	111.8	113.6	110.7	108.0	110.9	-7.9	-3.4	-2.4		
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT													
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	118.4	114.3	116.1	108.0	105.1	104.5	-8.7	-8.0	-10.0		
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	128.2	127.4	120.0	108.9	107.8	105.6	-15.0	-15.4	-12.0		
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	113.5	110.5	108.3	101.0	97.3	97.6	-11.0	-12.0	-9.9		

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

# Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1991 Lokakuu - Oktober

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 October

## Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio  
L. Pulli  
P. Roitto  
R. Leppänen  
P. Siira  
(90) 17 341

### UUTTA !

#### Volyymi-indeksitiedot tarkimmalla toimialatasolla v. 1992 alusta

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin prosenttimuutos on saatavissa yli 100 toimialalta myös tarkimmalla mahdollisella toimialatasolla, eli 4-numerotasolla ensi vuoden alusta.

Voitte tilata tarkimman toimialatason tiedot kaikilta yli 100 toimialalta toimitettavaksi kuukausittain volyyymi-indeksijulkaisun yhteydessä. Volyymi-indeksijulkaisu ja tarkimman toimialatason prosenttimuutokset maksavat yhteensä 500 markkaa/vuosikerta.

Halutessanne voitte tilata myös erikseen tarkimman tason volyyymi-indeksin muutosprosentin joko kaikista tai muutamasta Teitä kiinnostavasta erillisestä toimialasta. Tiedot toimitetaan kuukausittain valintanne mukaan joko postitse tai telekopioina. Vuositilauksen hinta (kaikki toimialat) on 300 markkaa.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksijulkaisuun sisältyy ensi vuoden alusta neljännesvuosittainen teollisuuden varastotilasto. Vuosikerran hinta on 300 markkaa.

Lisätietoja yliaktuaari Kari Rautio puhelin (90) 1734 2479  
telefax (90) 1734 2465

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