

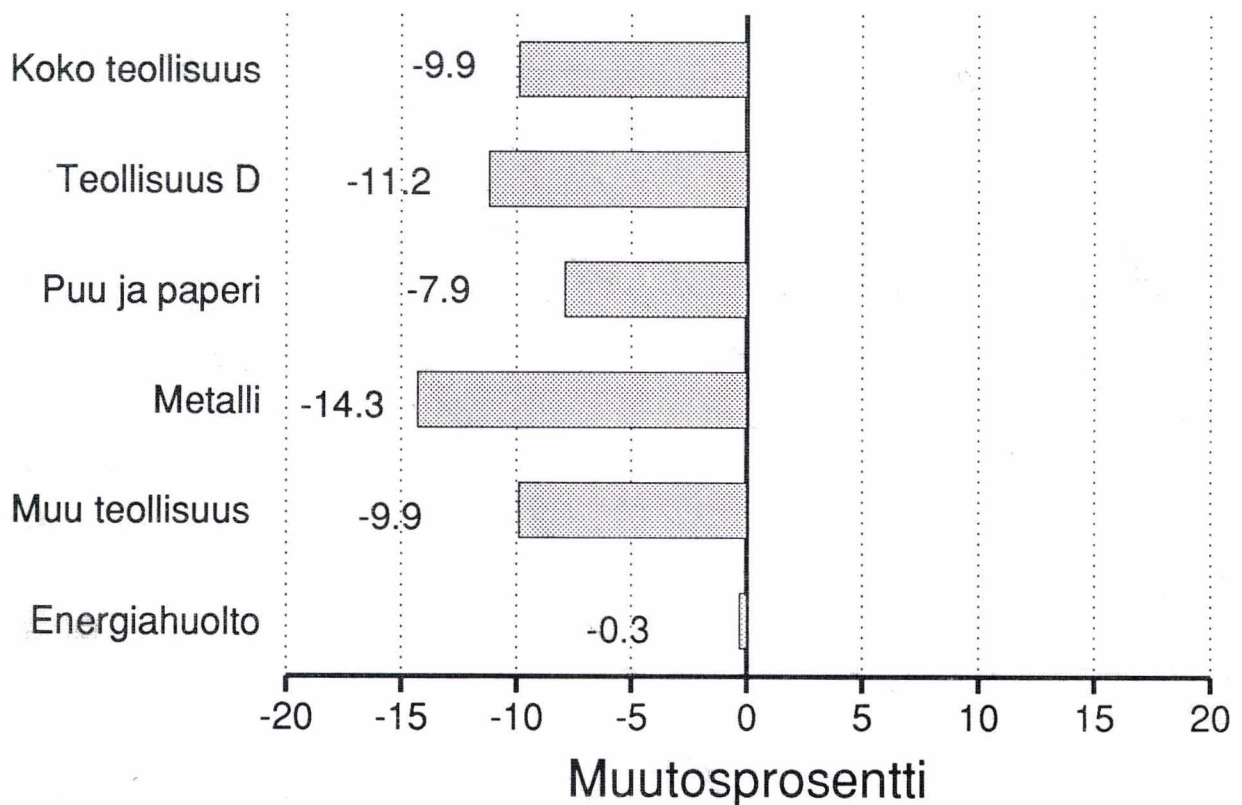


Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1991 Marraskuu - November
1985=100

16.01.1992

Teollisuustuotannon volyymien muutos 91/90 marraskuu (%) (työpäiväkorjattu)



Teollisuustuotannon lasku jatkuu

Teollisuustuotanto laski marraskuussa 9,9 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli marraskuussa 106,1 eli 12,2 % pienempi kuin vuoden 1990 vastaava indeksi. Vuonna 1991 oli marraskuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1990. Työpäiväkorjattu indeksi laski 9,9 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski marraskuussa 14,3 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 15,3 %. Eniten laski koneiden ja laitteiden (-33,5 %) ja metallituotteiden (-20,7 %) valmistus.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski marraskuussa 7,9 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 8,1 %. Massan,

paperin ja paperituotteiden tuotanto laski marraskuussa 4,6 %, kun lokakuun tuotanto laski 1,4 %. Mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto laski marraskuussa 19,3 %, kun lokakuun indeksi laski 28,8 %.

Muu teollisuus laski marraskuussa 9,9 %. Tuotanto laski lähes kaikilla toimialoilla.

Poikkeuksena vallitsevaan suhdannekuvaan oli telakkateollisuuden kasvun jatkuminen ja metallien valmistuksen lievä kasvu. Lisäksi öljyn jalostus on ollut selvässä nousussa.

Nedgången inom industriproduktionen fortsätter

Industriproduktionen minskade i november med 9,9 procent

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i november 106,1, dvs. 12,2 procent mindre än motsvarande index för 1990. År 1991 var antalet arbetsdagar i november en mindre än 1990. Indexet, korrikerat efter arbetsdag, minskade med 9,9 procent.

Volymindexet för metallindustrin, korrikerat efter arbetsdag, sjönk i november med 14,3 procent, medan indexet för föregående månad sjönk med 15,3 procent. Mest minskade tillverkningen av maskiner, med 33,5 procent och metallvaror, med 20,7 procent.

Trä- och pappersindustriproduktionen minskade i november med 7,9 procent. Föregående månad sjönk indexet med

8,1 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror minskade i november med 4,6 procent. I oktober sjönk produktionen med 1,4 procent. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i november med 19,3 procent. I oktober sjönk indexet med 28,8 procent.

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

Ett undantag till konjunkturbilden var att uppgången inom varvsindustrin fortsatte och att metaltillverkningen ökade något. Dessutom har oljeraffineringen ökat märkbart.

Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden marraskuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoitusten mukaan:

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

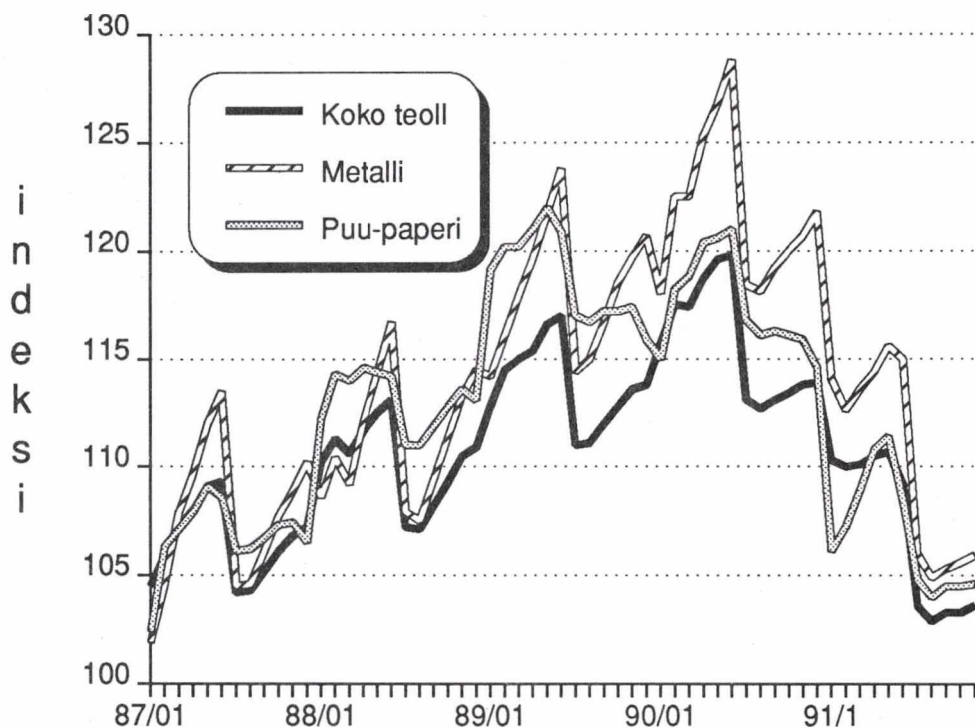
			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)
Investointitavarat - Investeringsvaror	100	-28,5 %	-25,3 %
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	103	-9,9 %	-7,6 %
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	108	-9,9 %	-7,9 %

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

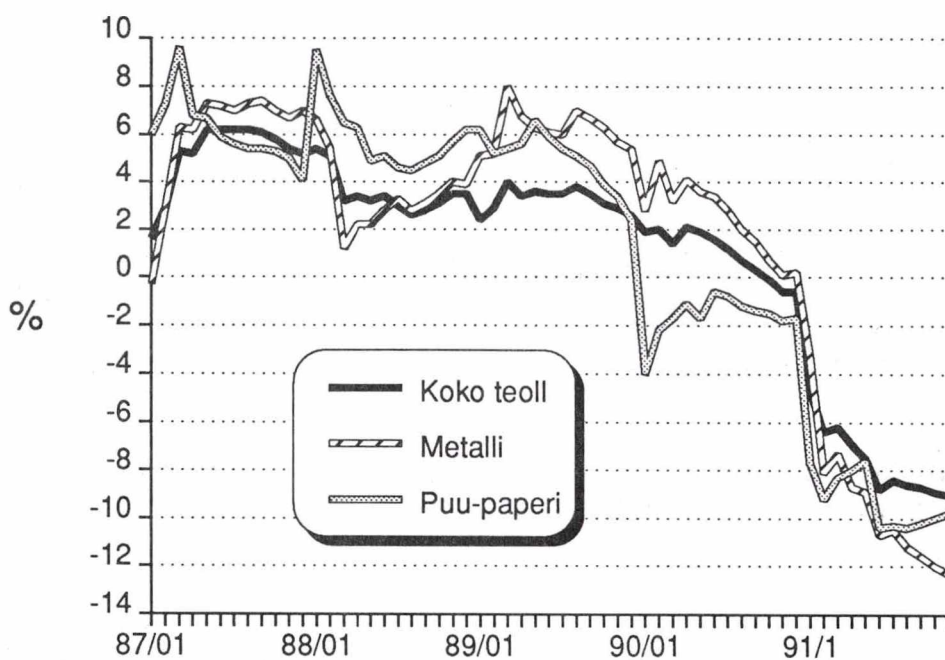
Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med november i fjol:

			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	106	-9,2 %	-7,9 %
Metalliteollisuus - Metallindustri	109	-17,8 %	-14,3 %
Muu teollisuus - Övrig industri	100	-12,1 %	-9,9 %

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 1985	1990			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90		
		X	XI	I-XI	X	XI	I-XI	X	XI	I-XI
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	124.0	120.9	114.8	111.3	106.1	104.2	-10.3	-12.2	-9.3
INVESTOINTITAVARAT	14.1	141.8	140.5	126.9	109.2	100.4	102.6	-23.0	-28.5	-19.2
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	115.6	113.9	107.2	107.3	102.6	99.4	-7.2	-9.9	-7.3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	124.2	120.0	115.6	112.8	108.1	106.1	-9.2	-9.9	-8.3

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	97.0	94.6	117.7	93.3	85.2	101.6	-3.8	-9.9	-13.6
07	MALMIEN KAIVU	0.6	88.7	97.3	107.4	89.7	98.4	100.6	1.2	1.2	-6.3
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	101.6	93.0	123.5	95.2	77.8	102.2	-6.3	-16.4	-17.2
D	TEOLLISUUS	87.9	126.0	120.5	115.3	110.1	104.0	102.6	-12.6	-13.7	-11.0
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	122.1	118.5	111.6	115.6	115.5	108.9	-5.4	-2.5	-2.4
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	120.1	111.4	109.6	112.5	108.9	107.2	-6.3	-2.3	-2.2
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	140.1	161.0	128.6	140.0	165.5	130.4	-0.1	2.8	1.4
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	130.1	139.6	114.1	125.3	118.7	103.3	-3.7	-15.0	-9.5
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	104.4	101.1	97.7	95.4	86.3	86.1	-8.6	-14.7	-11.9
12	TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.1	90.4	89.0	82.3	78.8	68.3	67.3	-12.8	-23.2	-18.2
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	65.8	63.8	55.5	40.7	35.1	41.0	-38.2	-44.9	-26.0
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	60.4	62.4	53.9	34.0	27.7	37.8	-43.8	-55.7	-29.9
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	88.8	66.7	62.1	53.8	57.9	54.2	-39.4	-13.2	-12.7
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	80.2	68.7	59.6	63.9	58.3	49.9	-20.4	-15.1	-16.2
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	117.9	104.3	113.8	84.0	80.6	81.3	-28.8	-22.7	-28.6
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	122.9	121.6	117.8	121.1	115.3	113.5	-1.4	-5.2	-3.6
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	118.0	114.1	115.4	101.3	97.6	100.2	-14.2	-14.5	-13.2
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	122.2	111.4	112.5	97.2	90.5	94.9	-20.5	-18.8	-15.7
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	124.9	123.5	120.7	111.6	112.9	109.2	-10.7	-8.5	-9.5
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	128.8	128.3	124.6	109.9	120.7	113.1	-14.7	-5.9	-9.3
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	120.6	118.1	116.3	113.5	104.3	105.0	-5.9	-11.7	-9.7
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	126.0	125.2	120.9	136.4	129.2	124.7	8.3	3.2	3.2
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	123.6	128.0	120.8	138.2	134.8	127.2	11.8	5.3	5.3
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	145.9	102.0	121.7	121.1	82.0	103.6	-17.0	-19.6	-14.9
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	137.5	121.8	129.1	107.1	96.6	106.0	-22.1	-20.7	-17.9
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	105.5	86.2	94.3	64.8	69.5	72.4	-38.6	-19.4	-23.3
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	147.4	132.9	139.9	120.3	105.0	116.4	-18.4	-21.0	-16.8
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	142.8	124.4	122.9	111.9	94.9	99.3	-21.6	-23.8	-19.2
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	133.1	123.9	122.6	130.0	120.4	113.9	-2.3	-2.8	-7.1
222	POSLEIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	143.1	124.2	117.6	123.9	118.5	97.3	-13.4	-4.6	-17.2
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	144.3	124.5	123.4	107.8	88.5	97.0	-25.3	-29.0	-21.4
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	127.0	117.6	118.1	125.1	122.3	114.3	-1.5	4.0	-3.2
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	121.4	113.4	112.0	124.5	125.4	114.0	2.6	10.6	1.7
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	142.0	131.6	131.4	144.8	132.4	129.2	2.0	0.6	-1.7
233	METALLIEN VALU	0.4	140.0	122.6	137.3	96.9	84.9	92.9	-30.8	-30.7	-32.4
234	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	155.7	128.9	130.3	109.4	97.5	110.8	-29.7	-24.3	-14.9
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	128.4	134.0	114.0	94.1	85.1	85.8	-26.8	-36.5	-24.8
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	139.4	135.4	121.4	113.4	103.8	98.7	-18.7	-23.3	-18.7
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	119.8	135.0	108.0	77.9	69.9	74.6	-35.0	-48.3	-30.9
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	177.8	173.2	162.0	167.8	163.9	157.1	-5.6	-5.4	-3.0
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	182.0	184.3	166.6	177.8	178.3	165.0	-2.3	-3.3	-1.0
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	156.9	117.5	139.2	117.2	92.2	117.7	-25.3	-21.5	-15.4
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	108.0	93.0	86.9	101.5	86.3	77.6	-6.0	-7.2	-10.7
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	78.3	73.9	63.6	90.5	73.5	64.4	15.6	-0.5	1.4
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	187.8	141.6	148.2	110.2	84.9	107.7	-41.3	-40.1	-27.3
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	131.7	109.9	106.5	122.9	118.3	91.5	-6.7	7.6	-14.1
29	MUU VALMISTUS	1.0	143.3	138.8	116.5	138.3	127.0	107.0	-3.5	-8.6	-8.1
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	111.5	127.8	110.6	123.6	127.1	118.1	10.9	-0.5	6.8
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	111.0	128.5	110.4	124.0	128.1	118.5	11.7	-0.3	7.3
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	120.4	114.6	114.7	116.3	109.1	111.6	-3.4	-4.8	-2.7

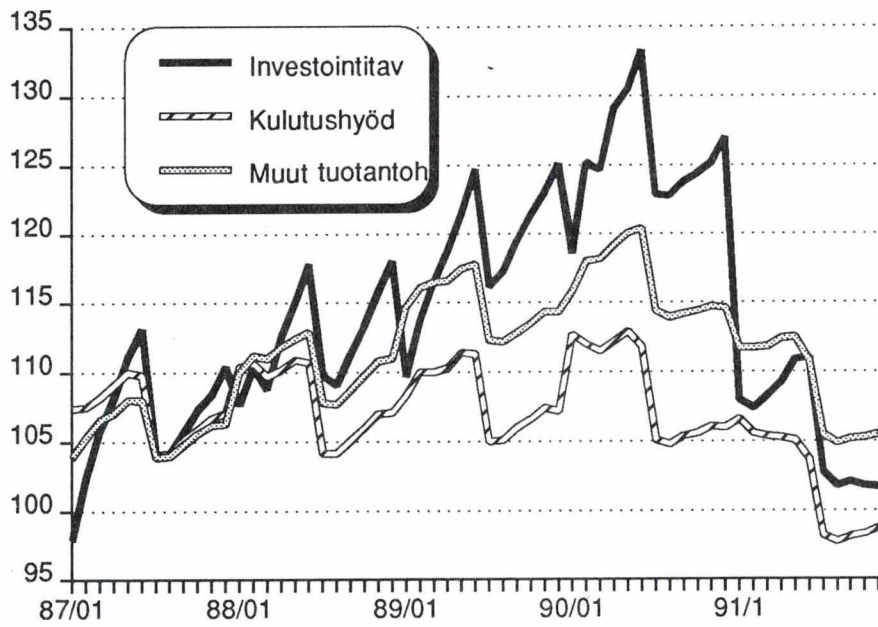
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	121.6	117.1	116.8	111.5	106.3	105.1	-8.4	-9.2	-9.9
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	138.8	132.4	122.2	117.4	108.8	106.7	-15.4	-17.8	-12.7
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	118.4	113.2	109.7	104.2	99.5	98.5	-12.0	-12.1	-10.2

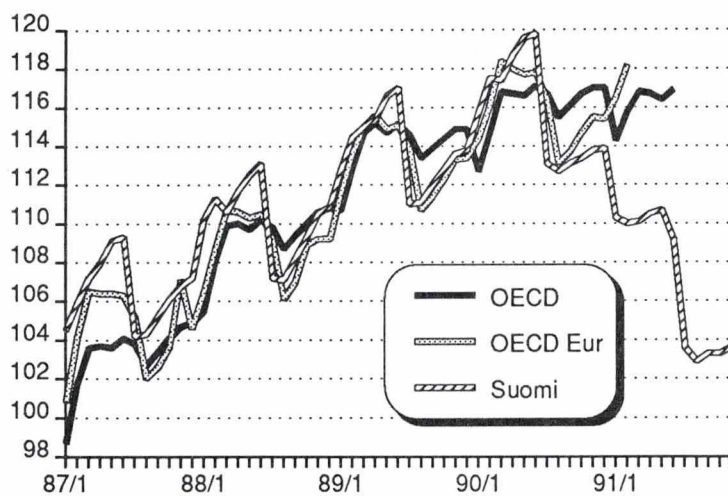


TE:														
TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)														
VUOSI 1985 = 100														
			PAINO			1990			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90		
			1985	X	XI	I-XI	X	XI	I-XI	X	XI	I-XI		
C, D, E KOKO TEOLLISUUS			100.0	115.7	117.7	113.8	104.1	106.1	103.6	-10.1	-9.9	-9.0		
INVESTOINTITAVARAT			14.1	129.5	134.1	125.2	99.7	100.2	101.7	-23.0	-25.3	-18.8		
KULUTUSHYÖDYKKEET			28.5	107.7	111.2	106.1	100.1	102.8	98.7	-7.1	-7.6	-6.9		
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET			57.4	116.4	117.2	114.7	106.0	108.0	105.5	-8.9	-7.9	-8.0		
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN														
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA		1.6	91.4	92.8	116.3	88.0	85.2	100.5	-3.7	-8.1	-13.6		
07	MALMIEN KAIVU		0.6	84.7	96.3	106.7	85.8	98.5	100.1	1.2	2.2	-6.2		
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA		1.0	95.1	90.8	121.7	89.2	77.8	100.7	-6.2	-14.3	-17.3		
D	TEOLLISUUS		87.9	117.1	116.8	114.1	102.4	103.8	101.9	-12.5	-11.2	-10.7		
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL		11.0	112.5	114.1	110.0	106.5	115.0	107.6	-5.4	0.8	-2.2		
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS		8.3	110.9	107.4	108.2	103.9	108.2	106.1	-6.3	0.8	-1.9		
116	JUOMIEN VALMISTUS		1.5	128.4	155.6	126.6	128.4	166.0	128.6	-0.0	6.7	1.6		
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS		0.4	118.7	133.1	112.1	114.3	118.5	102.2	-3.7	-10.9	-8.9		
119	REHUJEN VALMISTUS		0.7	95.1	96.3	95.8	86.9	86.1	84.7	-8.6	-10.6	-11.6		
12	TEKSTIILIIEN VALMISTUS		2.1	83.7	85.8	81.2	73.1	68.0	66.7	-12.7	-20.8	-17.8		
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.		3.7	60.0	60.8	54.5	37.1	35.1	40.7	-38.2	-42.3	-25.3		
131	VAATTEIDEN VALMISTUS		2.8	55.1	59.5	53.0	31.0	27.6	37.5	-43.8	-53.6	-29.2		
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.		0.2	81.0	63.6	61.0	49.0	57.9	53.8	-39.4	-9.0	-11.8		
133	JALKINEIDEN VALMISTUS		0.7	73.1	65.4	58.6	58.2	58.2	49.5	-20.4	-11.0	-15.6		
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS		4.3	107.7	99.6	112.6	76.7	80.3	80.8	-28.8	-19.3	-28.3		
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.		12.2	116.6	119.4	117.1	115.0	113.9	113.0	-1.4	-4.6	-3.5		
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN		7.9	110.9	113.0	114.5	95.1	97.7	99.5	-14.3	-13.6	-13.0		
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN		1.8	111.3	106.1	110.8	88.5	90.3	94.3	-20.5	-14.9	-14.9		
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.		5.3	118.8	121.9	120.0	105.9	113.5	108.8	-10.9	-7.0	-9.3		
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN		2.8	125.6	129.4	124.6	107.1	121.7	113.0	-14.7	-5.9	-9.3		
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.		2.5	111.3	113.7	114.9	104.6	104.3	104.1	-6.0	-8.3	-9.4		
19	ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.		2.8	122.5	126.3	120.8	132.9	130.8	124.7	8.5	3.6	3.2		
191	ÖLJYN JALOSTUS		2.5	121.3	129.8	121.0	135.6	136.6	127.5	11.8	5.3	5.3		
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS		0.3	132.8	97.0	119.1	110.3	81.8	101.4	-17.0	-15.7	-14.8		
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.		2.3	126.8	117.3	127.6	98.9	96.3	105.3	-22.0	-17.9	-17.5		
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS		0.5	96.3	82.2	93.1	59.1	69.5	72.0	-38.6	-15.5	-22.7		
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS		1.7	136.3	128.1	138.3	111.3	104.6	115.6	-18.4	-18.4	-16.4		
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.		3.5	134.3	121.6	121.7	105.5	94.8	98.7	-21.4	-22.1	-18.9		
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS		0.4	126.3	122.4	121.7	123.3	120.0	113.1	-2.3	-1.9	-7.0		
222	POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.		0.3	133.0	120.3	116.2	115.2	118.9	96.8	-13.4	-1.2	-16.7		
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.		2.8	135.7	121.6	122.2	101.7	88.4	96.5	-25.0	-27.3	-21.0		
23	METALLIEN VALMISTUS		3.7	121.1	116.4	117.7	119.5	123.3	114.2	-1.3	5.9	-3.0		
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS		2.7	116.5	112.8	111.7	119.5	126.5	113.8	2.6	12.1	1.9		
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.		0.6	136.6	131.4	131.2	139.3	134.0	129.2	2.0	2.0	-1.5		
233	METALLIEN VALU		0.4	127.1	116.4	136.0	88.0	84.5	92.5	-30.8	27.4	-32.0		
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS		3.8	141.6	122.5	128.2	99.5	97.1	109.9	-29.7	-20.7	-14.3		
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.		10.4	117.1	127.8	112.5	85.8	85.0	85.0	-26.7	-33.5	-24.5		
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.		4.6	127.2	129.1	119.6	103.4	103.7	97.9	-18.6	-19.7	-18.2		
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS		5.3	109.2	128.7	106.7	71.0	69.7	73.8	-35.0	-45.8	-30.8		
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.		6.6	162.8	165.6	160.0	153.4	163.6	156.0	-5.8	-1.2	-2.5		
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS		5.5	166.7	176.3	164.6	162.7	177.9	163.8	-2.4	0.9	-0.5		
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.		1.1	143.4	112.2	137.1	107.2	92.1	116.8	-25.3	-17.9	-14.8		
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS		5.5	98.9	89.0	85.7	92.9	86.1	76.8	-6.0	-3.2	-10.3		
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.		3.3	71.3	70.4	62.6	82.5	73.4	63.6	15.6	4.2	1.5		
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.		0.8	175.2	138.2	146.8	104.1	85.4	107.6	-40.6	-38.2	-26.7		
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.		1.4	119.6	104.4	104.8	111.6	117.7	90.5	-6.7	12.7	-13.7		
29	MUU VALMISTUS		1.0	130.6	132.3	114.5	126.0	126.7	106.2	-3.5	-4.2	-7.2		
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO		10.5	108.4	129.0	110.8	120.2	128.6	118.3	10.9	-0.3	6.8		
31	SÄHKÖHUOLTO		9.9	108.2	130.1	110.6	120.9	129.7	118.7	11.7	-0.3	7.4		
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU		0.6	111.8	111.0	113.4	108.0	109.5	110.7	-3.4	-1.4	-2.3		
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT														
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS		16.5	114.3	114.2	115.9	105.0	105.2	104.6	-8.1	-7.9	-9.8		
23-27	METALLITEOLLISUUS		30.0	127.4	126.9	120.7	107.9	108.8	105.9	-15.3	-14.3	-12.3		
MUU D	MUU TEOLLISUUS		41.4	110.5	110.4	108.5	97.4	99.5	97.8	-11.9	-9.9	-9.8		

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.



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1991 Marraskuu - November

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 November

Tiedustelut - Förfrågningar

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

NYT ILMESTYNYT!

Teollisuuden käyttöomaisuus ja teknologia 1990

Mikä on teollisuutemme aineellisen käyttöomaisuuden arvo?

Miten se on jakautunut toimialoittain ja käyttöomaisuusryhmittäin?

Kuinka suuri osa tuotantolaitteista on tietokoneohjattuja?

Minkä toimialan laitteistot ovat nuorimpia?

Kuinka kauan niitä odotetaan vielä käytettävän?

Kuinka laajasti teollisuus hyödyntää tietoteknisiä sovelluksia?

Kaikkiin näihin ja moniin muihin kysymyksiin löytyy vastaus vasta ilmestyneestä **Teollisuuden käyttöomaisuus ja teknologia 1990** -julkaisusta. Julkaisun hinta on 60 mk.

Tilaukset p. (90) 1734 2011.

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

40 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234