

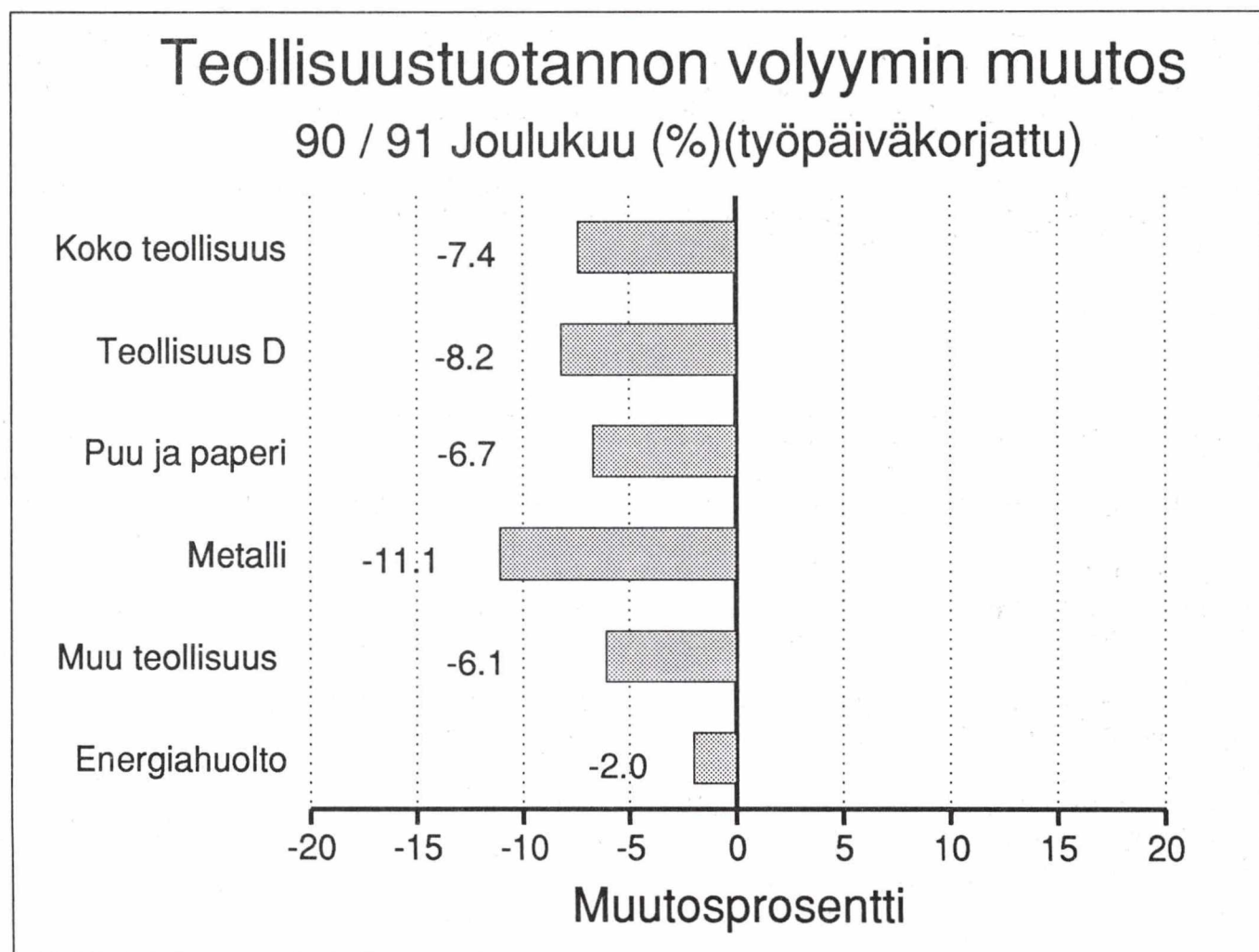


# Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1991 Joulukuu - December  
1985=100

Teollisuusyritysten varastotilasto 1991 4. neljännes  
Industriföretagens lagerstatistik 4 kvartalet

17.02.1992



# Teollisuustuotannon lasku hidastui edelleen joulukuussa

## Vuonna 1991 teollisuustuotanto laski 8,6 %

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotannon lasku hidastui vuoden 1991 viimeisellä neljänneksellä useilla toimialoilla. Koko vuoden tuotanto laski 8,6 %. Vuonna 1990 tuotanto laski 0,9 %.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli joulukuussa 96,3 eli 4,3 % pienempi kuin vuoden 1990 vastaava indeksi. Vuonna 1991 oli joulukuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1990. Työpäiväkorjattu indeksi laski 7,4 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski joulukuussa 11,1 %, kun edellisen kuukauden indeksi

laski 14,4 %. Eniten laski koneiden ja laitteiden (-17,7 %) ja metallituotteiden (-20,2 %) valmistus.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski joulukuussa 6,7 %, kun edellisen kuukauden indeksi laski 6,4 %. Paperiteollisuuden tuotannon lasku hidastui huomattavasti vuoden viimeisellä neljänneksellä. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto laski joulukuussa vain 0,1 %. Mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto laski joulukuussa 33,8 %, kun marraskuun indeksi laski 19,1 %.

Muu teollisuus laski joulukuussa 6,0 %.

## Nedgången inom industriproduktionen långsammare i december

### Industriproduktionen sjönk med 8,6 procent år 1991

Enligt Statistikcentralens volymindex för industrin blev nedgången inom produktionen långsammare inom flera branscher under sista kvartalet år 1991. Hela årets produktion sjönk med 8,6 procent. År 1990 sjönk produktionen med 0,9 procent.

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i december 96,3, dvs. 4,3 procent mindre än motsvarande index för 1990. År 1991 var antalet arbetsdagar i december en mera än 1990. Indexet, korrigerat efter arbetsdag, minskade med 7,4 procent.

Volymindexet för metallindustrin, korrigerat efter arbetsdag, sjönk i december med 11,1 procent, medan indexet för föregående månad sjönk med 14,4 procent. Mest minskade

tillverkningen av maskiner, med 17,7 procent och metallvaror, med 20,2 procent.

Trä- och pappersindustriproduktionen minskade i december med 6,7 procent. Föregående månad sjönk indexet med 6,4 procent. Nedgången för produktionen inom pappersindustrin blev betydligt långsammare under årets sista kvartal. Produktionen av massa, papper och pappersvaror minskade i december med bara 0,1 procent. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i december med 33,8 procent. I november sjönk indexet med 19,1 procent.

Produktionen inom den övriga industrin minskade i december med 6,0 procent.

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

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med december i följande efter varornas användningssyfte:  
(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)

Investointitavarat - Investeringsvaror	104	-11,6 %	-16,2 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	92	0,1 %	-2,6 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	96	-4,7 %	-7,5 %	

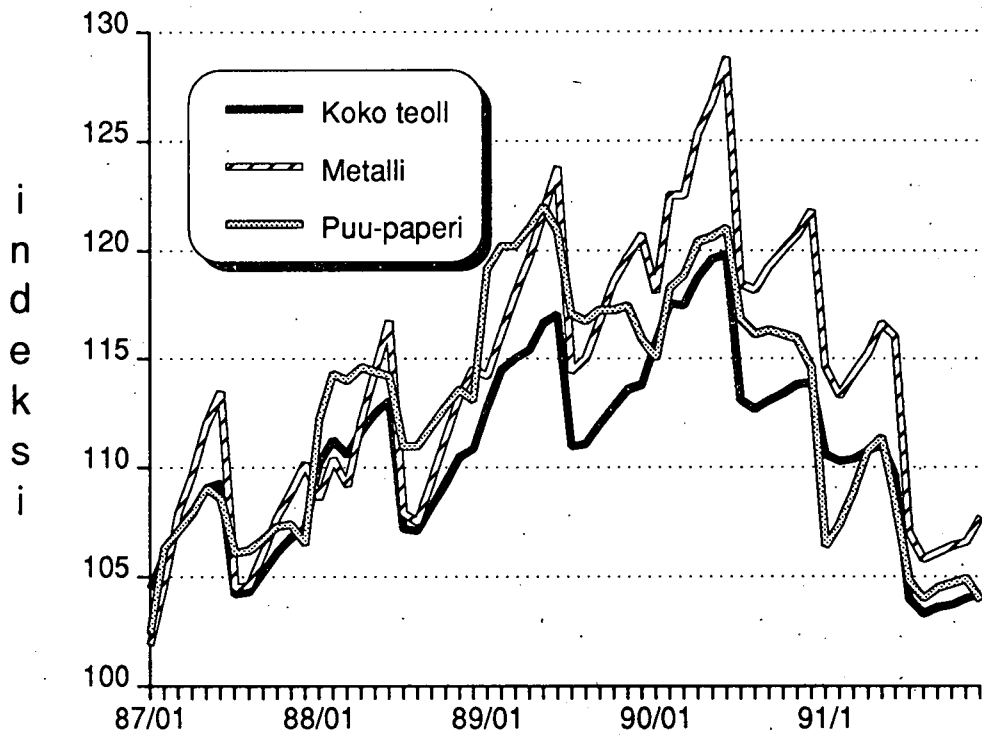
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med december i följande:  
(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)

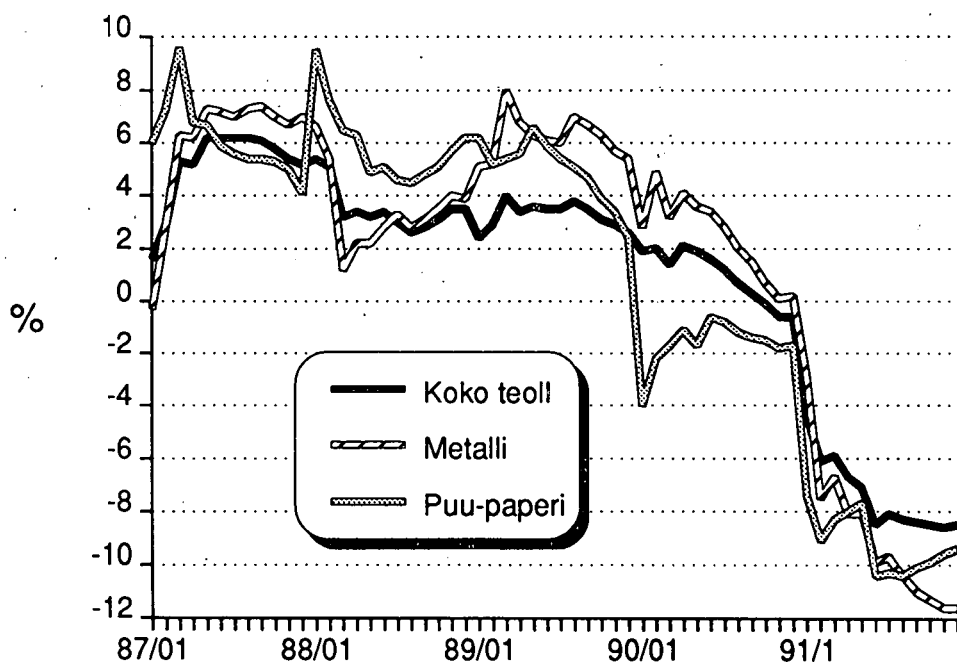
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	86	-4,9 %	-6,7 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	103	-6,4 %	-11,1 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	86	-3,2 %	-6,0 %	



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	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	120.9	100.7	113.7	106.4	96.3	103.9	-12.0	-4.3	-8.6	
INVESTOINTITAVARAT	14.1	140.5	117.9	126.2	99.0	104.2	103.5	-29.5	-11.6	-17.9	
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	113.9	91.8	105.9	102.5	91.9	99.0	-10.0	0.1	-6.5	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	120.0	101.2	114.4	108.8	96.4	105.5	-9.3	-4.7	-7.8	
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	94.6	95.3	115.8	83.9	93.2	101.8	-11.3	-2.2	-12.1	
07 MALMIEN KAIVU	0.6	97.3	114.4	108.0	94.8	116.0	104.3	-2.6	1.4	-3.5	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	93.0	84.6	120.2	77.8	80.4	100.4	-16.4	-5.0	-16.5	
D TEOLLISUUS	87.9	120.5	96.5	113.7	104.3	91.9	102.1	-13.4	-4.8	-10.3	
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	118.5	97.2	110.4	116.0	105.8	109.0	-2.1	8.8	-1.3	
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	111.4	92.7	108.2	108.7	104.1	106.9	-2.4	12.4	-1.2	
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	161.0	129.6	128.6	170.2	121.3	132.2	5.7	-6.4	2.7	
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	139.6	75.6	110.9	118.2	90.5	102.3	-15.3	19.7	-7.7	
119 REHUIEN VALMISTUS	0.7	101.1	94.5	97.4	86.3	100.7	87.3	-14.7	6.6	-10.4	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	89.0	57.3	80.2	73.6	56.5	67.8	-17.3	-1.6	-15.4	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	63.8	37.5	54.0	34.2	28.1	40.4	-46.4	-24.9	-25.1	
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	62.4	36.6	52.5	28.7	26.1	37.0	-54.1	-28.7	-29.4	
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	66.7	59.4	61.9	57.4	40.3	53.1	-14.0	-32.2	-14.2	
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	68.7	34.1	57.5	49.4	32.7	50.1	-28.1	-4.0	-12.9	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	104.3	60.2	109.3	80.8	42.0	77.7	-22.5	-30.2	-28.9	
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	121.6	101.2	116.4	117.5	101.6	112.9	-3.3	0.4	-3.0	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	114.1	95.5	113.8	97.6	87.0	99.1	-14.4	-8.9	-12.9	
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	111.4	77.4	109.6	90.6	70.1	92.8	-18.7	-9.4	-15.3	
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	123.5	106.2	119.5	112.9	99.9	108.4	-8.6	-6.0	-9.2	
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	128.3	124.7	124.6	120.7	112.3	113.0	-5.9	-10.0	-9.3	
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	118.1	85.7	113.7	104.2	86.1	103.4	-11.8	0.5	-9.1	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	125.2	122.3	121.0	128.1	125.2	125.3	2.3	2.3	3.5	
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	128.0	130.0	121.6	133.3	132.8	128.1	4.1	2.2	5.4	
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	102.0	57.7	116.3	84.4	60.6	101.0	-17.3	4.9	-13.2	
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	121.8	90.9	125.9	92.8	70.0	100.7	-23.8	-23.0	-20.0	
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	86.2	53.0	90.9	69.0	49.8	71.3	-20.0	-6.2	-21.6	
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	132.9	102.7	136.8	100.2	76.3	109.9	-24.6	-25.7	-19.7	
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	124.4	79.1	119.2	96.0	71.5	97.5	-22.9	-9.6	-18.2	
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	123.9	94.7	120.3	121.2	102.7	115.0	-2.2	8.5	-4.4	
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	124.2	71.6	113.7	118.2	90.8	96.5	-4.8	26.8	-15.1	
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	124.5	77.2	119.6	89.8	64.6	94.7	-27.9	-16.4	-20.8	
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	117.6	108.0	117.3	122.1	115.4	114.4	3.9	6.9	-2.4	
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	113.4	114.5	112.2	125.4	125.0	114.9	10.6	9.2	2.4	
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	131.6	107.8	129.5	132.4	113.1	127.8	0.6	4.9	-1.3	
233 METALLIEN VALU	0.4	122.6	64.9	131.3	83.4	55.0	89.8	-32.0	-15.2	-31.6	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	128.9	110.4	128.6	97.0	93.5	109.0	-24.7	-15.3	-15.2	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	134.0	108.0	113.5	82.8	93.8	87.4	-38.2	-13.1	-23.0	
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	135.4	107.9	120.3	106.6	84.1	99.1	-21.3	-22.1	-17.6	
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	135.0	111.8	108.3	62.9	104.2	77.6	-53.5	-6.8	-28.4	
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	173.2	147.8	160.8	169.5	143.5	158.0	-2.1	-2.9	-1.8	
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	184.3	141.7	164.5	185.4	146.6	165.8	0.6	3.4	0.8	
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	117.5	178.0	142.4	90.1	128.1	118.6	-23.3	-28.0	-16.8	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	93.0	69.1	85.4	83.9	69.3	76.9	-9.8	0.3	-10.0	
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	73.9	48.4	62.3	70.9	66.0	64.3	-4.0	36.6	3.2	
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	141.6	152.7	148.6	84.9	49.9	102.9	-40.1	-67.3	-30.7	
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	109.9	68.6	103.4	114.9	88.9	92.0	4.5	29.6	-11.0	
29 MUU VALMISTUS	1.0	138.8	79.5	113.4	126.1	82.2	104.5	-9.2	3.3	-7.9	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	127.8	135.7	112.7	127.1	133.3	119.4	-0.5	-1.8	5.9	
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	128.5	137.0	112.6	128.1	134.6	119.8	-0.3	-1.8	6.4	
34 VEDEEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	114.6	112.4	114.5	109.1	109.8	111.5	-4.8	-2.3	-2.6	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	117.1	90.5	114.6	108.0	86.1	103.8	-7.8	-4.9	-9.4	
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	132.4	109.9	121.2	108.7	102.8	107.1	-17.9	-6.4	-11.6	
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	113.2	89.2	107.9	99.6	86.3	97.7	-12.0	-3.2	-9.5	

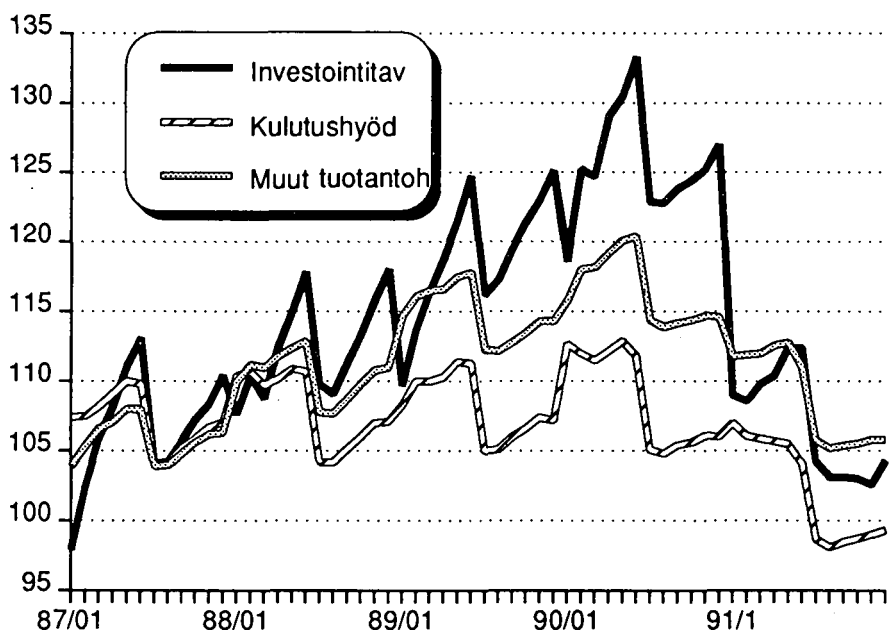


TE:

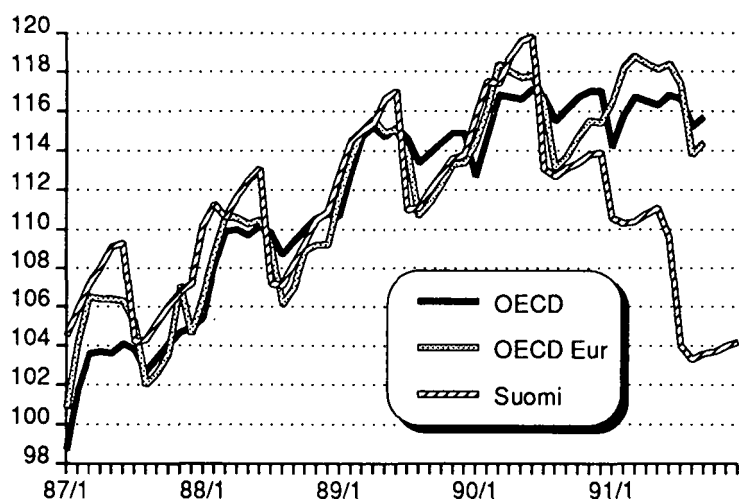
## TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100	PAINO 1985	1990			1991			MUUTOSPROSENTIT 91/90		
		XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	117.7	115.3	113.9	106.4	106.7	104.2	-9.6	-7.4	-8.5
INVESTOINTIVARAT	14.1	134.1	146.6	127.0	98.8	122.9	104.3	-26.3	-16.2	-17.9
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	111.2	104.9	106.0	102.7	102.2	99.3	-7.6	-2.6	-6.3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	117.2	114.0	114.6	108.7	105.4	105.8	-7.3	-7.5	-7.7
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	92.8	106.3	115.5	83.9	100.9	101.4	-9.6	-5.1	-12.2
07 MALMIEN KAIVU	0.6	96.3	123.3	108.1	94.8	123.7	104.4	-1.6	0.3	-3.4
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	90.8	96.8	119.6	77.8	88.2	99.6	-14.3	-8.9	-16.7
D TEOLLISUUS	87.9	116.8	112.9	114.0	104.1	103.6	102.4	-10.9	-8.2	-10.2
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	114.1	116.7	110.6	115.5	121.7	109.1	1.2	4.3	-1.3
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	107.4	110.2	108.3	108.1	118.9	107.1	0.6	7.9	-1.1
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	155.6	157.2	129.2	170.7	141.2	132.1	9.7	-10.2	2.3
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	133.1	95.8	110.8	118.0	108.1	102.7	-11.3	12.9	-7.3
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	96.3	120.0	97.8	86.1	120.6	87.7	-10.6	0.5	-10.3
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	85.8	68.0	80.1	73.2	64.4	68.0	-14.6	-5.3	-15.1
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	60.8	46.8	53.9	34.2	33.2	40.6	-43.8	-29.1	-24.7
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	59.5	45.6	52.4	28.6	30.7	37.2	-51.9	-32.7	-29.1
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	63.6	74.0	62.1	57.3	47.4	53.3	-9.9	-36.0	-14.1
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	65.4	42.8	57.3	49.3	38.7	50.3	-24.7	-9.4	-12.2
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	99.6	75.0	109.5	80.6	49.6	77.9	-19.1	-33.8	-28.9
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	119.4	108.6	116.4	116.1	108.4	113.0	-2.7	-0.1	-2.9
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	113.0	108.1	113.9	97.8	97.5	99.4	-13.5	-9.8	-12.8
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	106.1	97.3	109.7	90.3	83.2	93.4	-14.9	-14.6	-14.8
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	121.9	114.6	119.5	113.4	106.1	108.6	-7.0	-7.4	-9.2
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	129.4	125.2	124.7	121.7	112.7	113.0	-5.9	-10.0	-9.4
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	113.7	102.8	113.9	104.2	98.9	103.7	-8.4	-3.8	-8.9
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	126.3	121.8	120.9	129.7	124.2	125.2	2.7	2.0	3.5
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	129.8	127.5	121.6	135.1	130.3	128.1	4.1	2.2	5.4
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	97.0	73.2	115.3	84.1	72.3	100.0	-13.3	-1.3	-13.3
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	117.3	110.3	126.2	92.5	81.3	101.1	-21.1	-26.3	-19.9
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	82.2	65.6	90.8	69.0	58.1	71.6	-16.1	-11.4	-21.2
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	128.1	124.1	137.2	99.8	88.4	110.2	-22.1	-28.8	-19.6
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	121.6	90.3	119.1	95.9	79.5	97.7	-21.2	-11.9	-18.0
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	122.4	105.1	120.3	120.8	112.9	115.1	-1.3	7.4	-4.3
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	120.3	83.0	113.5	118.6	101.1	97.0	-1.4	21.8	-14.5
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	121.6	88.6	119.4	89.6	72.0	94.9	-26.3	-18.6	-20.6
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	116.4	114.4	117.4	123.1	119.8	114.7	5.8	4.8	-2.3
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	112.8	120.0	112.4	126.5	129.1	115.1	12.1	7.6	2.4
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	131.4	111.2	129.5	134.0	115.0	128.0	2.0	3.4	-1.2
233 METALLIEN VALU	0.4	116.4	81.9	131.5	82.9	65.5	90.3	-28.8	-20.1	-31.3
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	122.5	139.9	129.1	96.7	111.6	109.7	-21.1	-20.2	-15.1
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	127.8	134.6	114.4	82.7	110.9	88.1	-35.3	-17.7	-23.0
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	129.1	134.3	120.9	106.5	98.9	99.4	-17.5	-26.4	-17.7
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	128.7	139.5	109.4	62.7	123.6	78.5	-51.2	-11.4	-28.2
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	165.6	182.7	161.9	169.2	168.6	159.0	2.1	-7.7	-1.8
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	176.3	175.4	165.5	184.9	172.5	166.8	4.9	-1.7	0.8
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	112.2	219.4	144.0	90.1	149.5	119.5	-19.7	-31.9	-17.0
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	89.0	85.0	85.7	83.7	81.6	77.2	-5.9	-4.0	-9.8
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	70.4	60.3	62.4	70.8	77.8	64.5	0.5	29.0	3.3
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	138.2	179.6	149.5	85.4	54.7	103.1	-38.2	-69.5	-31.0
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	104.4	87.6	103.4	114.3	107.3	92.5	9.5	22.5	-10.5
29 MUU VALMISTUS	1.0	132.3	99.4	113.2	125.9	97.2	105.0	-4.8	-2.2	-7.3
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	129.0	136.2	112.9	128.6	133.4	119.6	-0.3	-2.0	5.9
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	130.1	136.5	112.8	129.7	134.0	120.0	-0.3	-1.8	6.4
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	111.0	130.7	114.8	109.5	122.6	111.7	-1.4	-6.3	-2.7
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	114.2	99.8	114.6	106.9	93.1	103.9	-6.4	-6.7	-9.4
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	126.9	134.2	121.8	108.7	119.4	107.7	-14.4	-11.1	-11.6
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	110.4	102.5	108.0	99.6	96.3	97.9	-9.8	-6.0	-9.4

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)



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

## Teollisuusyritysten varastojen määrä väheni vuoden 1991 4. neljänneksellä 0,7 % edellisestä neljänneksestä

Valmisteiden, keskeneräisten töiden ja aineiden ja tarvikeiden varastot laskivat edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastojen arvo oli 31.12.91 43,1 mrd mk (vähintään 100 hengen yrityksissä). Alle 100 hengen yrityksissä varastojen arvo oli 4,7 mrd mk.

Vähintään 100 hengen yritysten varastot vähenivät useilla toimialoilla. Eniten vähenivät koneiden ja laitteiden (-23,4) ja massan, paperin ja paperituotteiden (-20,7 %).

Varastotyypeittäin ja toimialoittain tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot laskivat (-4,1 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Lasku johtui pääasiassa massan, paperin ja paperituotteiden varastojen laskusta.

Poltto- ja voiteluaineiden varastot kasvoivat (0,7 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Kasvu johtui pääasiassa massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksen varastojen kasvusta.

Keskeneräisten töiden varastot laskivat (-10,1 %). Eniten laskivat koneiden ja laitteiden ja massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksen varastot.

Valmisteiden varastot laskivat (-18,0 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastot vähenivät useilla toimialoilla eniten vähenivät koneiden ja laitteiden valmistuksen valmistajien varastot.

Kauppatavaroiden varastot kasvoivat (228,5 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Eniten kasvoivat kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksen varastot.

Pienten ja keskisuurten yritysten varastojen määrä väheni (-14,4 %) edelliseen neljännekseen verrattuna.

Varastotyypeittäin tarkasteltuna eniten väheni keskeneräisten töiden varastot (-28,5 %). Eniten kasvoivat poltto- ja voiteluaineiden varastot (3,1 %).

## Industrieföretagens lagervolym ökade under det 4:e kvartalet 1991 med 0,7 procent från föregående kvartal

Lagervolymen för produkter, halvfärdiga arbeten, material och förmödenheter minskade från föregående kvartal. Lagrens värde uppgick 31.12.1991 till 43,1 mrd mk (i företag med minst 100 anställda). I företag med mindre än 100 anställda var värdet av lagervolymen 4,7 mrd mk.

Lagervolymen för företag med minst 100 anställda minskade inom många branscher. Mest minskade lagervolymen inom tillverkningen av maskiner (med 23,4 procent) samt massa, papper och pappersprodukter (med 20,7 procent).

Granskat efter lagertyp och näringsgren minskade lagren för material och förmödenheter med 4,1 procent jämfört med föregående kvartal. Minskningen berodde främst på lagerminskningen inom tillverkningen av massa, papper och pappersvaror.

Bränsle- och smörjmedelslagren ökade med 0,7 procent jämfört med föregående kvartal. Ökningen berodde främst på att lagervolymen ökade inom tillverkningen av massa, papper och pappersprodukter.

Lagervolymen för halvfärdiga arbeten minskade med 10,1 procent. Mest minskade den inom tillverkningen av maskiner samt massa, papper och pappersprodukter.

Jämfört med föregående kvartal minskade lagervolymen för produkter med 18,0 procent. Lagren minskade inom ett flertal branscher; mest ökade dock produktlagren inom tillverkningen av maskiner.

Lagervolymen för handelsvaror ökade med 228,5 procent jämfört med föregående kvartal. Lagervolymen ökade mest inom tillverkningen av kemikalier och kemiska produkter samt massa, papper och pappersprodukter.

Inom små och medelstora företag minskade lagervolymen med 14,4 procent jämfört med föregående kvartal.

Granskat efter lagertyp minskade lagervolymen för halvfärdiga arbeten mest, med 28,5 procent. Bränsle- och smörjmedelslagren ökade mest, med 3,1 procent.

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo toimialoittain 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1991 ja 31.12.1991 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Industriföretagens lagervärden enligt näringsgren 31.12.1989 och indexar 30.9.1991 och 31.12.1991 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Toimiala - Näringsgren	TOL - NI	Milj.mk - Mmk 31.12.89	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
			30.9.91	31.12.91*	30.9.91	31.12.91*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	100.6	101.3	101.4	100.7
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	78.0	64.6	77.5	63.7
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	112.8	100.6	100.9	88.8
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textilier	12	919	80.8	74.0	78.6	71.6
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	62.0	56.3	57.7	52.1
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	87.1	89.6	89.2	92.4
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	102.7	81.1	124.2	98.5
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	127.5	118.7	119.9	111.0
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	86.9	80.6	84.5	77.8
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	106.5	204.7	102.7	195.0
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	149.0	134.9	141.2	126.6
Lasi-, savi- ja kivituotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	76.4	72.2	74.0	70.1
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	56.2	52.6	60.1	56.3
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	64.6	59.6	63.7	58.6
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	104.5	80.8	96.6	74.0
Sähkötekniisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekkniska produkter och instrument	26	3651	110.5	97.6	106.0	92.7
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	176.4	192.0	168.1	183.6
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	74.3	83.9	70.3	78.2

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift



## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä toimialoittain 30.9.1991 ja 31.12.1991 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt näringsgren 30.9.1991 och 31.12.1991 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Toimiala - Näringsgren	TOL - NI	Milj.mk - Mmk 31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
			Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.9.91 31.12.91*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.9.91 31.12.91*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	-5.1	0.7	-5.2	-0.7
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	1.4	-17.2	1.3	-17.8
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	-1.1	-10.7	-1.2	-12.0
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textiler	12	919	-7.8	-8.5	-7.9	-8.9
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	-23.3	-9.3	-24.2	-9.7
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	-15.7	2.9	-13.4	3.5
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	-15.6	-21.0	-13.0	-20.7
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	-0.0	-6.9	0.1	-7.4
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	-5.0	-7.2	-5.3	-8.0
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	1.7	92.3	0.3	89.8
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	-0.7	-9.5	-1.8	-10.4
Lasi-, savi- ja kivituotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	-3.1	-5.5	-3.9	-5.3
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	4.4	-6.5	5.2	-6.3
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	-7.5	-7.8	-7.0	-8.1
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	14.4	-22.7	13.4	-23.4
Sähkötekniikan tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekniiska produkter och instrument	26	3651	-25.2	-11.7	-24.9	-12.6
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	8.6	8.8	8.4	9.2
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	-15.0	12.9	-14.8	11.2

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1991 ja 31.12.1991 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.9.1991 och 31.12.1991 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.9.91	31.12.91*	30.9.91	31.12.91*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	100.6	101.3	101.4	100.7
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	72.8	70.4	75.2	72.1
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	76.7	80.3	79.9	80.5
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	124.3	111.7	120.2	108.1
Valmisteet - Produkter	14995	112.4	93.4	115.6	94.9
Kauppavarat - Handelsvaror	1790	116.5	383.3	110.4	362.5

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

14.2.1992

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1991 ja 31.12.1991 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.9.1991 och 31.12.1991 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.9.91	31.12.91*	30.9.91	31.12.91*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	86.7	74.6	83.7	71.6
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	65.2	63.2	65.4	62.8
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	84.6	89.1	84.4	87.0
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	134.3	97.1	127.4	91.2
Valmisteet - Produkter	2068	99.4	85.5	94.7	81.2
Kauppavarat - Handelsvaror	826	50.8	48.8	48.2	45.4

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.9.1991 ja 31.12.1991 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.9.1991 och 31.12.1991 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89 Milj.mk - Mmk	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.9.91 31.12.91*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.9.91 31.12.91*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	-5.1	0.7	-5.2	-0.7
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	-4.7	-3.4	-3.9	-4.1
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	8.4	4.7	8.6	0.7
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	2.1	-10.2	2.2	-10.1
Valmisteet - Produkter	14995	-11.0	-16.9	-11.2	-18.0
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	3.3	229.1	2.9	228.5

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

14.2.1992

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.9.1991 ja 31.12.1991 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.9.1991 och 31.12.1991 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89 Milj.mk - Mmk	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser 30.9.91 31.12.91*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.9.91 31.12.91*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	-2.6	-13.9	-2.9	-14.4
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	-14.2	-3.1	-14.2	-3.9
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	5.5	5.4	4.0	3.1
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	0.9	-27.7	0.4	-28.5
Valmisteet - Produkter	2068	5.4	-14.0	5.2	-14.2
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	-3.1	-4.1	-2.9	-5.9

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM  
Sopimus  
00100/617

# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1991 Joulukuu - December

Teollisuusyritysten varastotilasto  
Industriföretagens lagerstatistik  
1991 4. neljännes - 4 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Index of industrial production  
1991 December

Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio  
L. Pulli  
R. Jahnsson  
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

40 mk

ISSN 0784-8226  
= Teollisuus  
ISSN 0784-8234