

# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

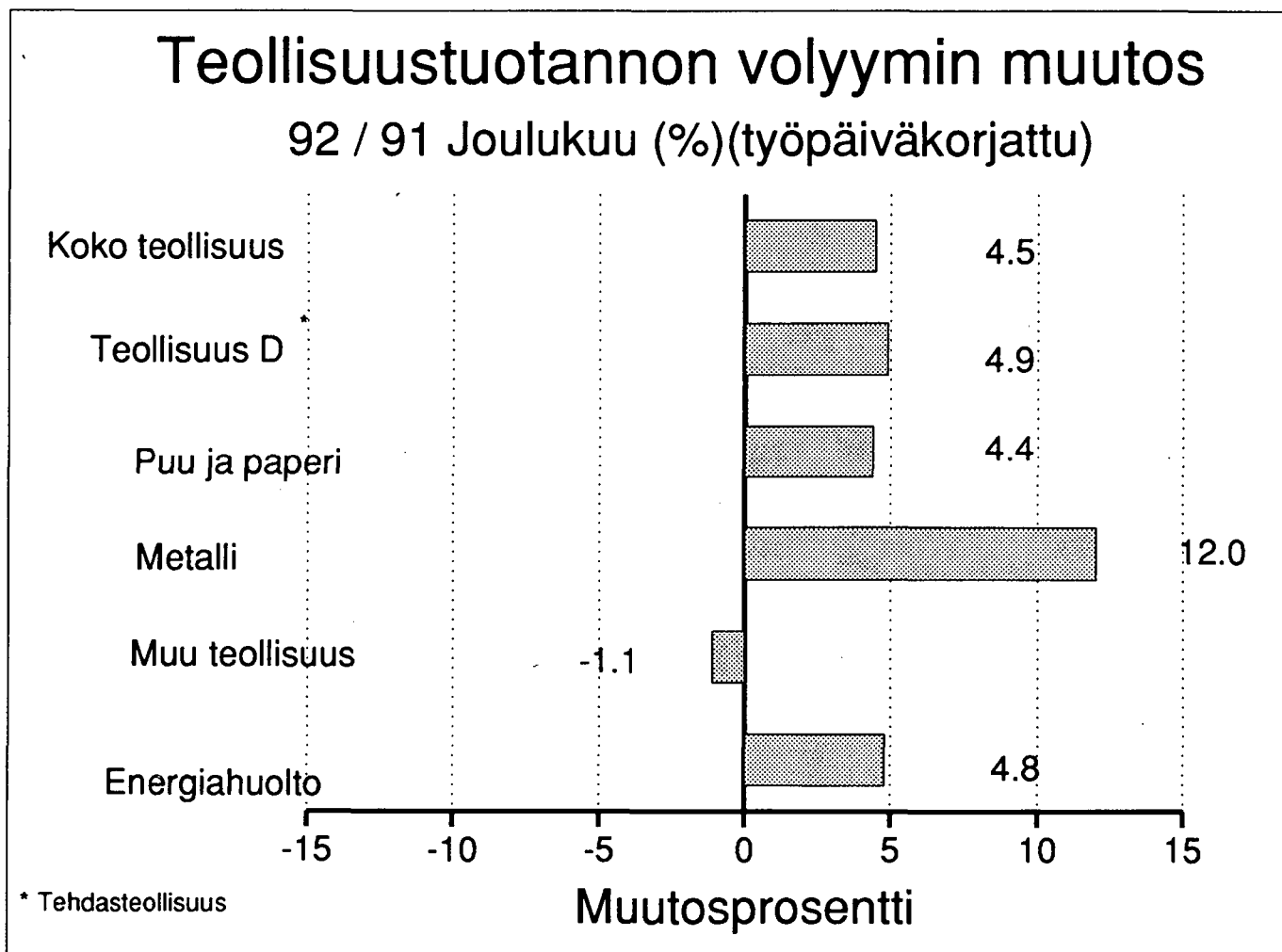
Volymindex för industriproduktionen,  
1992 Joulukuu - December  
1985=100

Teollisuusyritysten varastotilasto 1992 4. neljännes

Industriföretagens lagerstatistik 1992 4 kvartalet

15.2.1993

Julkaistavissa 15.2.93 klo 8.00



# Teollisuustuotannon kasvuvauhti hidastui joulukuussa

## Vuonna 1992 teollisuustuotanto kasvoi 3,3 %

Teollisuustuotannon kasvu oli viime vuonna kaksijakoista. Erityisesti vientivetoinen nousu jatkui, mutta toisaalta kotimarkkinateollisuus supistui. Myönteinen kehitys näkyi erityisesti puu- ja paperiteollisuudessa ja metallien perusteollisuudessa sekä sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa. Sensijaan rakentamisen romahdus heijastui rakennusaineteollisuuteen.

Vuoden 1992 ennakkojen mukaan puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi 4,6 %. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi 10,4 %. Vastaavasti muun teollisuuden tuotanto supistui 2,0 %.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli joulukuussa 108,6 eli 13,5 % suurempi kuin vuoden 1992 vastaava indeksi. Vuonna 1992 oli joulukuussa kolme työpäivää enemmän kuin vuonna 1991, mistä johtuen työpäiväkorjatun indeksin kasvu oli 4,5 %.

Metalliteollisuuden tuotannon voimakas kasvu jatkui myös joulukuussa. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 12,0 %, kun marraskuun tuotanto nousi 14,8 %. Kasvu oli erityisen nopeaa sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi joulukuussa 4,4 %, kun marraskuussa tuotanto nousi 8,0 %. Hidastuminen johtui pääasiassa paperiteollisuudesta, jonka tuotanto kasvoi joulukuussa 4,1 %, eli lähes neljä prosenttiyksikköä vähemmän kuin marraskuussa. Myös mekaanisen metsäteollisuuden tuotannon kasvu hidastui joulukuussa. Tuotanto nousi 6,1 %, eli yli kaksi prosenttiyksikköä vähemmän kuin marraskuussa.

Muun teollisuuden tuotanto laski joulukuussa 1,1 %. Tuotanto laski erityisesti vaatteiden valmistuksessa ja muiden kemiallisten tuotteiden valmistuksessa. Poikkeuksena oli mm. elintarvikkeiden valmistus, joka kasvoi 5,2 %.

## Tillväxten inom industriproduktionen avtog i december

### Industriproduktionen ökade med 3,3 procent år 1992

Ökningen av industriproduktionen var tudelad i fjol. Den exportbaserade uppgången fortsatte alltså inom industrin, men produktionen inom hemmamarknadsindustrin minskade. Den positiva utvecklingen är särskilt framträdande inom trä- och pappersindustrin och inom basmetallindustrin samt inom tillverkningen av eltekniska produkter. Den kraftiga nedgången inom byggverksamheten påverkade byggnadsmaterialindustrin.

Enligt förhandsuppgifterna för år 1992 ökade produktionen inom trä- och pappersindustrin med 4,6 procent och produktionen inom metallindustrin med 10,4 procent. Produktionen inom den övriga industrin minskade däremot med 2,0 procent.

Volymindeket för industriproduktionen (1985=100) var i december 108,6, dvs. 13,5 procent större än motsvarande index för 1992. December 1992 hade tre arbetsdagar fler än december 1991, ökningen av indexet korrigerat efter arbetsdag var därför 4,5 procent.

Den kraftiga produktionsökningen inom metallindustrin fortsatte också i december. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 12,0 procent, i november var stegringen 14,8 procent. Speciellt snabb var tillväxten inom tillverkningsprodukter.

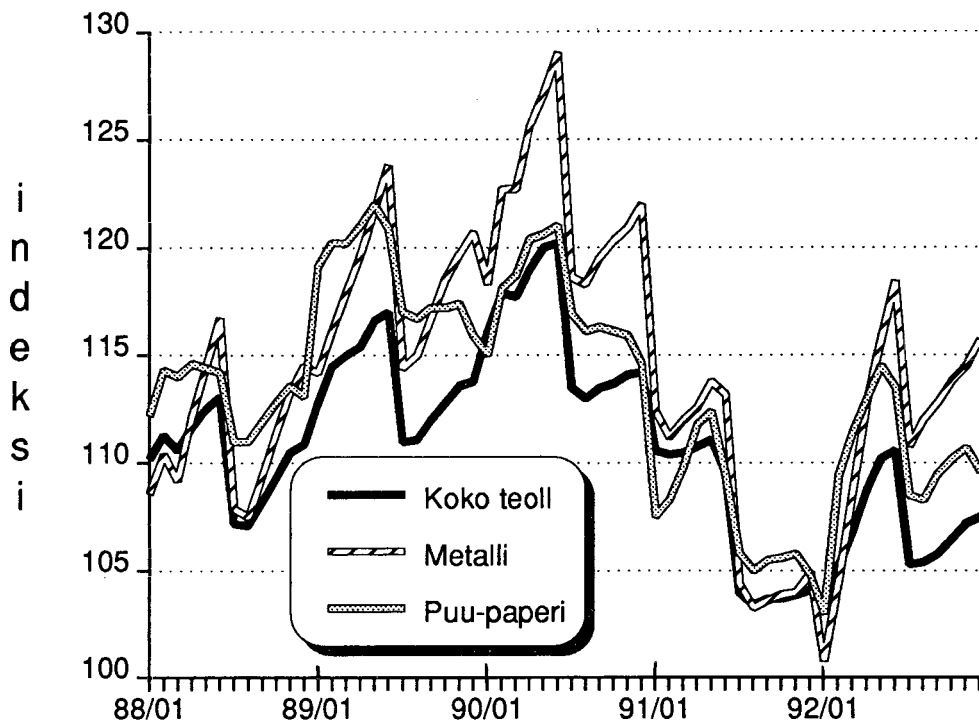
Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i december med 4,4 procent, i november var ökningen 8,0 procent. Den något långsammare ökningen berodde främst på pappersindustrin, där produktionsökningen var i december 4,1 procent, alltså nästan fyra procentenheter mindre än i november. Inom den mekaniska skogsindustrin blev produktionsökningen även långsammare i december. Produktionen ökade med 6,1 procent, alltså mer än två procentenheter mindre än i november.

Produktionen inom den övriga industrin sjönk i december med 1,1 procent. Produktionen minskade speciellt inom tillverkningen av kläder och inom tillverkningen av kemiska produkter. En positiv utveckling kunde märkas inom tillverkningen av livsmedel, som ökade med 5,2 procent.

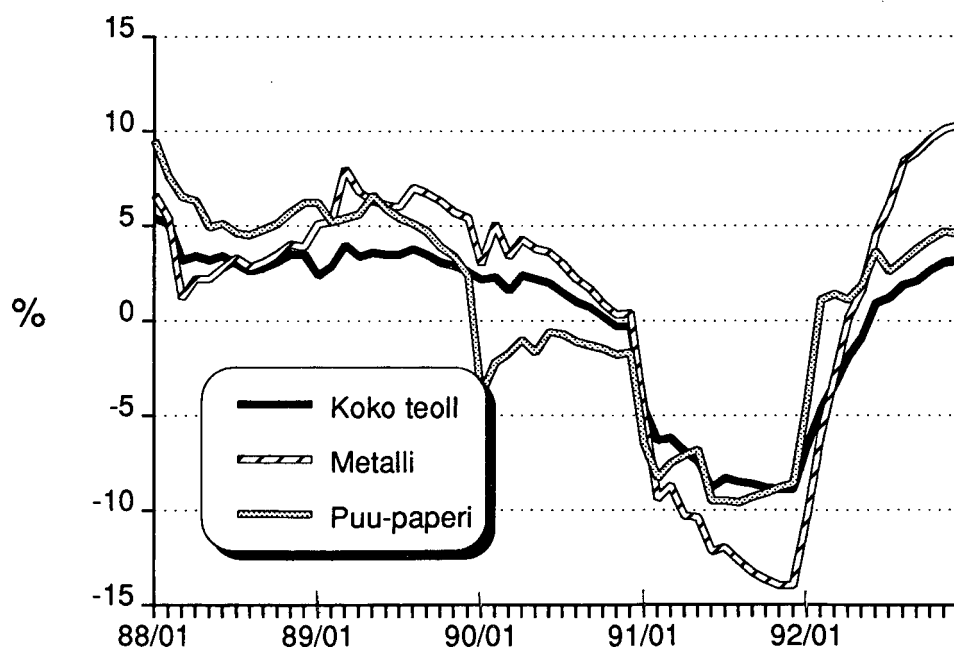
Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:				
Produktionens volymindeks jänte %-ändringar jämfört med december i fjol efter varornas användningssyfte:				
				(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)
Investointitavarat - Investeringsvaror	132	21,6 %	4,8 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	102	10,4 %	1,3 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	107	13,4 %	5,9 %	
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna:				
Fabriksindustrins specialindex jänte %-ändringar jämfört med december i fjol:				
				(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	93	7,7 %	4,4 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	128	28,2 %	12,0 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	94	7,5 %	-1,1 %	



Kuvio 1. Teollisuuden volyymin muutos koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1985=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-joulukuu)



Kuvio 2. Teollisuuden volyymin muutosprosentti koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27), kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-joulukuu



TE:

## TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100

	PAINO 1985	1991			1992			MUUTOSPROSENTIT 92/91		
		XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	106.0	95.7	103.8	113.4	108.6	107.2	7.0	13.5	3.3
INVESTOINTITAVARAT	14.1	104.4	108.8	109.4	118.4	132.3	115.1	13.5	21.6	5.2
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	103.0	92.4	99.8	104.4	102.0	99.0	1.4	10.4	-0.8
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	107.1	94.7	104.3	116.2	107.4	109.3	8.5	13.4	4.8

## INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	84.0	92.5	107.1	83.3	76.6	116.4	-0.8	-17.2	8.8
07	MALMIEN KAIVU	0.6	94.5	115.7	104.0	72.4	77.2	89.6	-23.4	-33.3	-13.8
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	78.1	79.5	108.8	89.4	76.3	131.5	14.4	-4.1	20.9
D	TEOLLISUUS	87.9	104.1	91.5	102.1	110.5	105.5	105.9	6.2	15.3	3.6
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	116.5	106.4	109.5	117.8	123.0	112.0	1.1	15.6	2.2
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	109.4	104.8	107.6	117.0	123.8	110.9	6.9	18.1	3.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	168.0	119.7	130.4	141.8	140.0	132.6	-15.6	16.9	1.7
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	114.4	87.6	99.1	99.9	97.3	98.6	-12.7	11.1	-0.5
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	92.5	108.0	93.6	86.4	92.1	89.0	-6.6	-14.7	-4.9
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	77.2	59.6	71.2	77.1	64.7	71.8	-0.1	8.6	0.8
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	35.2	29.1	41.7	31.4	31.8	35.9	-10.8	9.2	-14.0
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	30.1	27.4	38.9	26.6	27.4	32.9	-11.7	0.1	-15.5
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	61.1	42.9	56.5	53.0	48.4	55.8	-13.3	13.0	-1.2
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	47.6	31.6	48.3	44.1	44.1	41.5	-7.4	39.7	-14.1
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	86.6	45.3	83.6	93.6	55.3	87.5	8.1	22.0	4.6
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	116.6	100.8	112.0	125.2	106.2	117.1	7.4	5.4	4.5
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	99.6	89.2	101.8	96.0	91.0	95.1	-3.6	2.0	-6.5
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	86.9	67.3	89.1	91.0	73.8	85.2	4.6	9.6	-4.3
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	114.2	100.8	109.9	111.0	104.0	108.3	-2.8	3.1	-1.5
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	117.2	109.0	109.7	114.1	113.8	112.5	-2.6	4.4	2.6
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	111.0	91.7	110.1	107.6	93.1	103.6	-3.1	1.5	-5.9
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	127.7	124.6	125.0	127.4	115.6	128.2	-0.2	-7.2	2.5
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	132.2	131.8	127.1	133.9	121.0	130.7	1.3	-8.1	2.9
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	89.6	64.3	107.2	72.8	69.9	106.6	-18.7	8.8	-0.5
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	100.0	75.5	108.6	123.5	97.4	114.7	23.5	29.1	5.6
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	72.0	51.9	74.3	102.5	80.1	87.1	42.4	54.4	17.2
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	108.7	82.8	119.3	130.0	102.8	123.2	19.6	24.1	3.3
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	100.3	74.7	102.1	86.8	72.9	90.3	-13.4	-2.4	-11.5
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	124.2	105.3	117.9	134.5	123.7	126.6	8.2	17.5	7.4
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	119.0	91.4	97.2	99.8	78.0	91.0	-16.1	-14.7	-6.4
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	94.7	68.1	99.9	77.8	64.1	84.3	-17.8	-5.9	-15.6
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	121.4	114.6	113.8	134.4	124.1	128.0	10.7	8.3	12.4
231	RAUDAN JA TERÄSEN VALMISTUS	2.7	125.7	125.2	115.1	141.4	134.3	133.3	12.5	7.3	15.7
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	122.7	104.8	118.5	132.6	116.0	129.0	8.1	10.7	8.9
233	METALLIEN VALU	0.4	90.5	59.7	97.4	90.7	69.2	90.9	0.2	16.0	-6.7
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	100.2	97.0	112.9	100.5	116.4	107.7	0.3	19.9	-4.6
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	81.5	90.0	85.2	86.0	94.5	82.1	5.5	5.0	-3.7
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	110.7	87.3	102.9	118.8	105.4	104.5	7.3	20.7	1.5
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	56.6	93.9	69.9	58.4	87.6	61.7	3.1	-6.7	-11.8
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	158.2	135.1	148.2	220.6	236.5	199.9	39.5	75.1	34.9
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	170.6	135.0	152.6	247.1	257.8	216.5	44.8	91.0	41.8
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	95.7	135.9	125.8	88.1	129.9	117.2	-7.9	-4.5	-6.9
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	80.1	65.9	75.5	70.7	69.5	73.0	-11.7	5.4	-3.3
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	69.1	64.3	62.6	63.7	67.4	64.0	-7.8	4.9	2.2
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	97.8	58.6	124.9	91.0	85.1	100.8	-7.0	45.3	-19.3
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	96.2	74.4	77.0	75.5	65.1	78.2	-21.5	-12.5	1.6
29	MUU VALMISTUS	1.0	128.2	83.5	106.1	130.9	90.4	101.7	2.2	8.3	-4.1
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	125.0	131.1	117.4	141.5	139.1	117.3	13.2	6.2	-0.1
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	126.1	132.4	117.9	143.5	140.7	117.8	13.8	6.3	-0.1
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	106.2	106.9	108.5	106.8	110.9	108.6	0.5	3.7	0.1

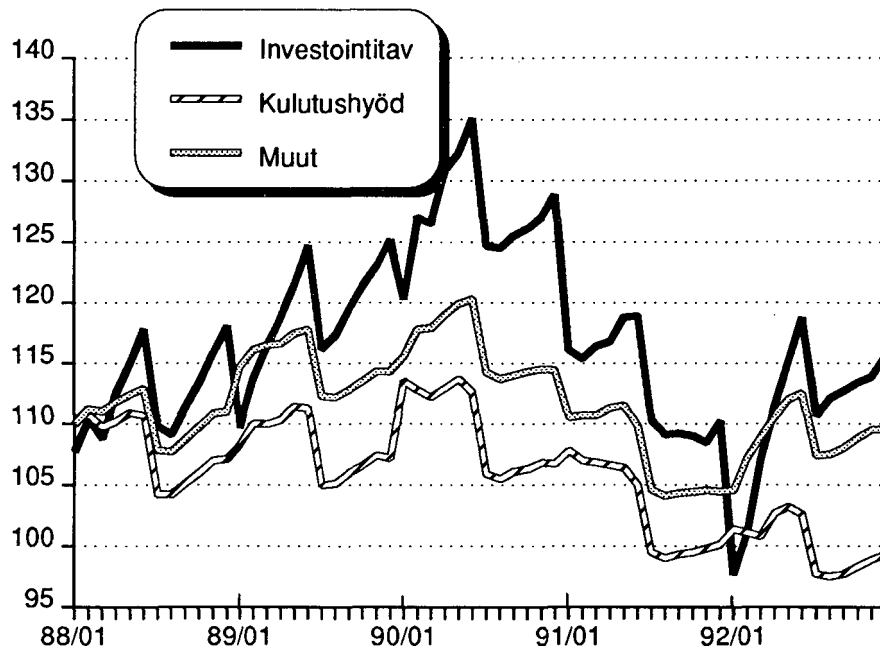
## TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	108.8	86.3	104.7	117.0	92.9	109.4	7.5	7.7	4.6
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	105.4	99.5	104.4	120.6	127.5	115.3	14.4	28.2	10.4
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	101.2	87.7	99.5	100.6	94.3	97.5	-0.7	7.5	-2.0

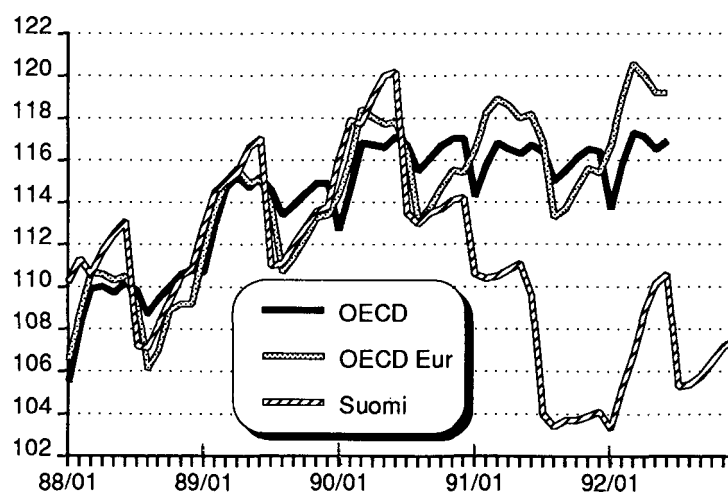


TE:											
TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1985 = 100		PAINO	1991			1992			MUUTOSPROSENTIT 92/91		
		1985	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS		100.0	106.0	106.0	104.1	113.7	110.8	107.5	7.3	4.5	3.2
INVESTOINTITAVARAT		14.1	104.2	128.3	110.2	118.6	134.4	115.6	13.9	4.8	4.9
KULUTUSHYÖDYKKEET		28.5	103.1	102.7	100.1	104.8	104.0	99.3	1.6	1.3	-0.7
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET		57.4	107.0	103.6	104.5	116.6	109.7	109.5	8.9	5.9	4.7
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	84.0	100.5	106.4	83.6	79.1	115.9	-0.5	-21.3	9.0
07	MALMIEN KAIVU	0.6	94.5	123.3	104.1	72.7	79.9	89.7	-23.1	-35.2	-13.8
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	78.1	87.7	107.7	89.7	78.7	130.6	14.8	-10.3	21.3
D	TEOLLISUUS	87.9	103.9	103.1	102.5	110.7	108.1	106.1	6.6	4.9	3.6
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.	11.0	116.0	122.4	109.7	118.0	125.3	112.1	1.8	2.3	2.2
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	108.8	119.7	107.8	117.1	125.9	111.0	7.6	5.2	2.9
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	168.4	139.3	130.4	142.7	142.6	132.9	-15.3	2.4	1.9
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	114.3	104.7	99.4	100.1	99.7	99.3	-12.4	-4.7	-0.1
119	REHUIEN VALMISTUS	0.7	92.3	129.3	94.1	86.6	94.5	89.0	-6.2	-26.9	-5.4
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	76.8	67.9	71.4	77.0	67.0	72.1	0.3	-1.4	0.9
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	35.2	34.3	41.9	31.5	32.2	36.1	-10.5	-6.1	-13.9
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	30.1	32.2	39.1	26.7	27.8	33.1	-11.4	-13.9	-15.4
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	61.0	50.4	56.7	53.1	49.0	56.4	-12.9	-2.9	-0.5
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	47.5	37.4	48.5	44.2	44.8	41.7	-7.0	19.9	-14.0
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	86.3	53.4	83.9	93.7	56.7	88.0	8.5	6.1	5.0
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	115.2	107.5	112.1	124.3	111.9	117.2	7.9	4.1	4.6
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	99.8	99.8	102.0	95.6	97.7	95.3	-4.2	-2.1	-6.6
17	HUONEKALUIEN VALMISTAMINEN	1.8	86.7	79.8	89.7	91.1	75.1	85.9	5.1	-5.9	-4.3
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	114.7	107.4	110.0	111.7	105.3	108.5	-2.6	-2.0	-1.4
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	118.1	109.4	109.7	115.3	114.9	112.5	-2.4	5.0	2.6
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	111.0	105.3	110.4	107.7	94.6	104.1	-2.9	-10.1	-5.8
19	ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	129.3	123.7	124.9	129.4	114.1	128.2	0.1	-7.8	2.6
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	134.0	129.3	127.1	136.1	119.1	130.8	1.5	-7.9	2.9
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	89.3	76.7	106.1	72.9	71.7	106.2	-18.4	-6.5	0.0
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	99.7	87.6	109.0	123.8	100.3	115.2	24.2	14.5	5.7
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	71.9	60.6	74.7	102.9	80.5	87.7	43.0	32.8	17.5
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	108.3	96.0	119.6	130.3	106.5	123.7	20.3	10.9	3.4
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	100.2	83.1	102.2	87.1	75.7	90.5	-13.0	-8.8	-11.4
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	123.9	115.7	118.0	134.6	131.1	126.8	8.7	13.3	7.5
222	POSLIINIITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	119.4	101.7	97.6	100.6	77.9	91.6	-15.8	-23.4	-6.2
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	94.6	76.0	100.1	78.1	66.5	84.5	-17.4	-12.5	-15.5
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	122.4	119.2	114.1	136.0	123.2	128.1	11.1	3.4	12.3
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	126.8	129.4	115.3	143.1	133.5	133.3	12.8	3.1	15.6
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	124.2	106.5	118.6	134.6	113.5	129.2	8.4	6.5	8.9
233	METALLIEN VALU	0.4	90.0	71.1	98.0	90.6	70.6	91.5	0.6	-0.6	-6.6
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	99.9	115.7	113.6	100.5	118.7	108.2	0.7	2.6	-4.7
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	81.4	106.4	85.9	86.2	95.8	82.5	5.9	-10.0	-3.9
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	110.6	102.7	103.3	119.2	106.4	104.8	7.8	3.7	1.5
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	56.5	111.4	70.8	58.5	89.1	62.0	3.5	-20.0	-12.3
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	157.8	158.7	149.1	221.0	240.5	200.7	40.0	51.5	34.6
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	170.2	158.7	153.6	247.5	262.3	217.3	45.4	65.2	41.5
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK.TUOTT. VALM.	1.1	95.6	158.7	126.8	88.4	130.9	117.6	-7.5	-17.5	-7.2
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	80.0	77.5	75.8	70.9	70.7	73.5	-11.4	-8.8	-3.1
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	68.9	75.8	62.8	63.8	68.3	64.5	-7.4	-9.9	2.6
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	98.4	64.4	125.3	91.9	86.4	101.3	-6.6	34.2	-19.2
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	95.6	89.8	77.4	75.4	67.1	78.6	-21.2	-25.2	1.5
29	MUU VALMISTUS	1.0	127.9	98.8	106.7	131.2	91.9	102.4	2.6	-6.9	-4.1
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	126.5	131.2	117.6	143.6	137.5	117.4	13.5	4.8	-0.2
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	127.6	131.9	118.1	145.6	139.0	117.9	14.1	5.4	-0.2
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	106.6	119.3	108.8	107.5	110.8	108.8	0.9	-7.2	0.0
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	107.7	93.4	104.8	116.3	97.5	109.6	8.0	4.4	4.6
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	105.4	115.4	104.9	121.0	129.3	115.7	14.8	12.0	10.3
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	101.2	97.9	99.7	100.8	96.8	97.7	-0.4	-1.1	-2.0

Kuvio 3. Investointitavaroiden (I), kulutushyödykkeiden (Co) ja muiden tuotantohyödykkeiden (R) volyymin muutos (1985=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-joulukuu)



Kuvio 4. Teollisuuden volyymin muutos (C, D, E) Suomi, OECD ja OECD Eurooppa (1985=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-joulukuu)



# Teollisuusyritysten varastotilasto 1992, 4. neljännes

## Teollisuusyritysten varastojen määrä kasvoi vuoden 1992 4. neljänneksellä 5,4 % edellisestä neljänneksestä

Varastojen arvo oli 31.12.1992 42,2 mrd mk vähintään 100 hengen yrityksissä. Alle 100 hengen yrityksissä varastojen arvo oli 4,2 mrd mk.

Vähintään 100 hengen yritysten varastot kasvoivat erityisesti kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksessa (110,9 %). Lisäksi kasvoivat kulkuneuvojen valmistuksen varastot (17,2 %).

Varastotyypeittäin ja toimialoittain tarkasteltuna aineiden ja tarvikkeiden varastot laskivat (-0,7 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Lasku johtui pääasiassa elintarvikkeiden, metallien valmistuksen ja lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistuksen varastojen laskusta.

Poltto- ja voiteluaineiden varastot kasvoivat (16,4 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Kasvu oli yleistä useilla toimialoilla.

Keskeneräisten töiden varastot laskivat (-9,0 %). Eniten laskivat massan, paperin ja paperituotteiden ja koneiden ja laitteiden valmistuksen varastot.

Valmisteiden varastot vähenivät (-8,9 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Eniten vähenivät elintarvikkeiden ja lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistuksen varastot.

Kauppatarvikkeiden varastot kasvoivat (250,7 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Eniten kasvoivat kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksen varastot.

Pienten ja keski suurten yritysten varastojen määrä laski (-18,5 %) edelliseen neljännekseen verrattuna. Varastotyypeittäin tarkasteltuna eniten laskivat aineiden ja tarvikkeiden (-7,1 %) ja keskeneräisten töiden (-42,0 %) varastot.

## Industriföretagens lagerstatistik 1992, 4:e kvartalet

### Industriföretagens lagervolym ökade under det 4:e kvartalet 1992 med 5,4 procent från föregående kvartal

Lagrens värde uppgick 31.12.1992 till 42,2 mrd mk i företag med minst 100 anställda. I företag med mindre än 100 anställda var värdet av lagervolymen 4,2 mrd mk.

Lagervolymen för företag med minst 100 anställda ökade speciellt inom tillverkningen av kemikalier och kemiska produkter samt inom tillverkningen av olje- och stenkolsprodukter (110,9 %). Därtill ökade lagren inom tillverkningen av transportmedel (17,2 %).

Granskat efter lagertyp och näringsgren minskade lagren för material och förnödenheter med 0,7 procent jämfört med föregående kvartal. Nedgången berodde främst på att lagervolymen minskat inom tillverkningen av livsmedel, metallframställning och tillverkningen av glas-, ler- och stenprodukter.

Bränsle- och smörjmedelslagren ökade med 16,4 procent jämfört med föregående kvartal. Lagervolymen har ökat inom flera näringsgrenar.

Lagervolymen för halvfärdiga arbeten minskade med 9,0 procent. Mest minskade volymen inom tillverkningen av massa, papper och pappersprodukter samt inom tillverkningen av maskiner.

Lagervolymen för produkter minskade med 8,9 procent jämfört med föregående kvartal. Volymen minskade mest inom tillverkningen av livsmedel och glas-, ler- och stenprodukter.

Jämfört med föregående kvartal ökade lagervolymen för handelsvaror med 250,7 procent. Volymen ökade mest inom tillverkningen av kemikalier och kemiska produkter samt olje- och stenkolsprodukter.

Inom små och medelstora företag sjönk lagervolymen med 18,5 procent jämfört med föregående kvartal. Granskat efter lagertyp sjönk lagervolymen för material och förnödenheter med 7,1 procent och för produkter med 42,0 procent.

Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo toimialoittain 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1992 ja 31.12.1992 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Industriföretagens lagervärden enligt näringsgren 31.12.1989 och indexar 30.9.1992 och 31.12.1992 (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	
			30.9.92	31.12.92*	30.9.92	31.12.92*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	91.2	99.1	89.7	94.6
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	84.2	67.7	84.1	67.3
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	105.6	96.9	93.1	85.3
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textilier	12	919	65.3	67.7	62.2	63.6
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	59.0	57.6	53.8	52.2
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	90.0	87.9	95.5	93.3
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	88.5	81.8	106.2	96.0
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	115.0	106.3	104.4	96.3
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	76.2	70.2	73.2	66.7
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	93.3	208.2	88.0	185.6
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	127.4	127.2	118.8	116.0
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	69.9	41.9	68.0	40.7
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	55.1	54.7	56.7	55.6
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	65.8	50.3	62.6	47.7
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	96.7	89.1	85.4	77.7
Sähkötekniisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekhniska produkter och instrument	26	3651	107.4	106.0	101.4	98.4
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	136.8	161.7	120.8	141.6
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	74.4	81.4	67.8	72.4

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift



Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä toimialoittain 30.9.1992 ja 31.12.1992 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt näringsgren 30.9.1992 och 31.12.1992 (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 30.9.92 31.12.92*		Kiintein hinnoin Fasta priser 30.9.92 31.12.92*	
Teollisuus - Tillverkningsindustri	D	42545	0.5	8.6	0.5	5.4
Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	111	3865	26.5	-19.6	28.1	-20.0
Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	116,117	1363	-10.8	-8.2	-10.6	-8.4
Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textiler	12	919	-7.0	3.8	-7.5	2.3
Vaatteiden, nahkatuott. ja jalkineiden valmistus - Tillv. av kläder, lädervaror och skodon	13	1234	-12.4	-2.5	-11.9	-3.0
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä	14	1098	12.2	-2.3	9.6	-2.3
Massan, paperin ja paperituott. valm. - Tillv. av massa, papper och pappersvaror	15	8075	2.0	-7.6	3.1	-9.6
Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	16	1714	3.1	-7.6	0.4	-7.7
Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	17	752	-7.5	-7.9	-7.9	-8.8
Kemikaalien ja kem. tuotteiden sekä öljy- ja kivihillituotteiden valmistus - Tillv. av kemikalier och kem. produkter samt olje- och stenkolsprodukter	18	4674	3.8	123.2	4.2	110.9
Kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	21	476	-4.9	-0.2	-5.7	-2.4
Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valm. - Tillverkning av glas-, ler- och sten- produkter	22	2293	-14.6	-40.0	-14.6	-40.2
Metallien valmistus Framställning av metaller	23	2729	9.6	-0.6	9.3	-1.8
Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	24	985	-31.8	-23.5	-32.4	-23.9
Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	25	5326	-3.2	-7.8	-4.5	-9.0
Sähköteknisten tuotteiden ja instru- menttien valmistus - Tillverkning av eltekkniska produkter och instrument	26	3651	-3.6	-1.3	-3.3	-2.9
Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	27	2850	6.5	18.2	4.1	17.2
Muu valmistus - Övrig tillverkning	29	541	-7.2	9.4	-8.0	6.7

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1992 ja 31.12.1992 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.9.1992 och 31.12.1992 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.9.92	31.12.92*	30.9.92	31.12.92*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	91.2	99.1	89.7	94.6
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	69.4	70.1	70.0	69.5
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	60.9	68.7	56.7	66.1
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	120.1	112.0	113.2	103.1
Valmisteet - Produkter	14995	93.5	86.2	94.5	86.1
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	107.0	393.2	97.3	341.3

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen arvo varastotyypeittäin 31.12.1989 ja indeksit 30.9.1992 ja 31.12.1992 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Värden av industriföretagens lager efter lagertyp 31.12.1989 och indexar 30.9.1992 och 31.12.1992 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	Milj.mk - Mmk	Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fasta priser	
		30.9.92	31.12.92*	30.9.92	31.12.92*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	81.3	66.7	76.6	62.5
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	66.2	62.6	64.7	60.2
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	104.9	102.5	96.7	95.2
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	131.0	75.0	120.0	69.7
Valmisteet - Produkter	2068	85.2	72.7	80.1	67.8
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	46.7	51.6	42.5	45.5

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift



## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.9.1992 ja 31.12.1992 (vähintään 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.9.1992 och 31.12.1992 (i företag med minst 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fast pris	
	Milj.mk - Mmk	30.9.92	31.12.92*	30.9.92	31.12.92*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	42545	0.5	8.6	0.5	5.4
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	15681	2.9	0.9	2.3	-0.7
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	214	-2.6	12.8	-5.1	16.4
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	9866	1.1	-6.8	0.9	-9.0
Valmisteet - Produkter	14995	-1.4	-7.8	-0.7	-8.9
Kauppatavarat - Handelsvaror	1790	-1.8	267.4	-2.3	250.7

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift

## Taulu / Tabell

Teollisuusyritysten varastojen muutokset edellisestä neljänneksestä varastotyypeittäin 30.9.1992 ja 31.12.1992 (alle 100 hengen yrityksissä; joulukuu 1989=100)

Förändringarna av industriföretagens lager från föregående kvartal enligt lagertyp 30.9.1992 och 31.12.1992 (i företag med mindre än 100 anställda; december 1989=100)

Varastotyyppi - Lagertyp	31.12.89	Muutos edellisestä neljänneksestä % Förändring från föregående kvartal %			
		Käyvin hinnoin - Löpande priser		Kiintein hinnoin Fast pris	
	Milj.mk - Mmk	30.9.92	31.12.92*	30.9.92	31.12.92*
Teollisuus - Tillverkningsindustri	6327	-2.3	-18.0	-2.8	-18.5
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter	2312	-7.4	-5.4	-7.7	-7.1
Poltto- ja voiteluaineet - Bränslen och smörjmedel	8	8.8	-2.4	6.7	-1.5
Keskeneräiset työt - Halvfärdiga arbeten	1114	24.3	-42.8	23.1	-42.0
Valmisteet - Produkter	2068	-14.1	-14.7	-13.9	-15.4
Kauppatavarat - Handelsvaror	826	1.6	10.4	0.1	6.9

\* Ennakkotieto  
Förhandsuppgift



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus  
**1 lk** kirje

PMM  
Sopimus  
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Index of industrial production,  
December 1992

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