



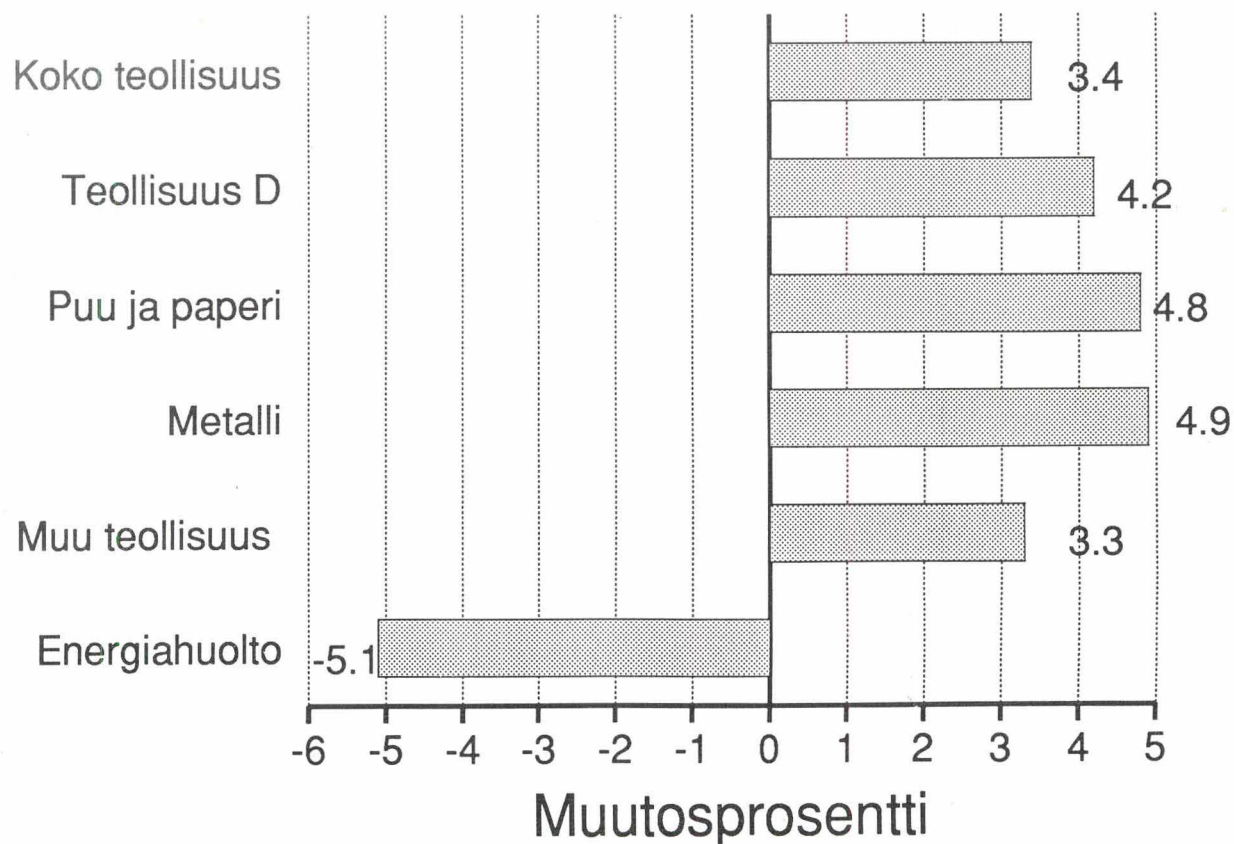
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex

1989, Helmikuu - Februari

26.4.1989

Teollisuustuotannon volyymin muutos 89/88 helmikuu (%) (työpäiväkorjattu)



Teollisuustuotanto kasvoi helmikuussa

Teollisuustuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi helmikuussa 3,4 %

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli helmikuussa 108,3 eli yhtä suuri kuin vuoden 1988 vastaava indeksi. Vuonna 1989 oli helmikuussa yksi työpäivä vähemmän kuin 1988. Niinpä työpäiväkorjattu indeksi nousi 3,4 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi helmikuussa 4,9 %, kun edellisen kuukauden indeksi kasvoi 4,7 %. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten instrumenttien ja hienomekaanisten tuotteiden (26,8 %) sekä sähkötekniikan tuotteiden ja instrumenttien (22,1 %) valmistuksessa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi helmikuussa 4,8 %, kun tammikuussa indeksi näytti 4,1 %:n kasvua. Ke-

miallisen metsäteollisuuden indeksi nousi 1,6 %, kun mekaaninen metsäteollisuus kasvoi peräti 13,7 %.

TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski edelleen helmikuussa kaikilla toimialoilla. Eniten laski nahkan ja nahkatuotteiden valmistus (-26,9 %).

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin tammikuun pisteluvutkin korjautuivat hieman ylöspäin. Muutos johtuu tuottavuuskorjauksesta, joka saatiin laskettuksi vasta helmikuun indeksiin.

Industriproduktionen ökade i februari

Industriproduktionsindex korrigerat efter arbetsdag steg i februari med 3,4 %

Volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i januari 108,3 dvs. lika stor som indexet för februari 1988. År 1989 hade februari en arbetsdag mindre än februari år 1988. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg således med 3,4 %.

Volymindex för metallindustrin korrigerat efter arbetsdag steg i februari med 4,9 %, medan föregående månads index steg med 4,7 %. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkning av instrument och finmekaniska produkter (26,8 %) samt eltekniska produkter och instrument (22,1 %).

Trä- och pappersindustriproduktionen steg i februari med 4,8 %, i januari visade indexet en ökning på 4,1 %. Inom den kemiska skogsindustrin steg indexet med 1,6 %, medan den mekaniska skogsindustrin ökade t.o.m 13,7 %.

Produktionen inom TEVANAKE-industrin sjönk inom alla branscher i januari. Mest sjönk tillverkning av kläder (-29,6 %).

Januari-månads indextal för volymindexet för industriproduktionen korrigerades uppåt i någon mån. Ändringen beror på koefficienter för produktivitetskorrigerings, som inte kunde räknas förrän i februari-månads index.

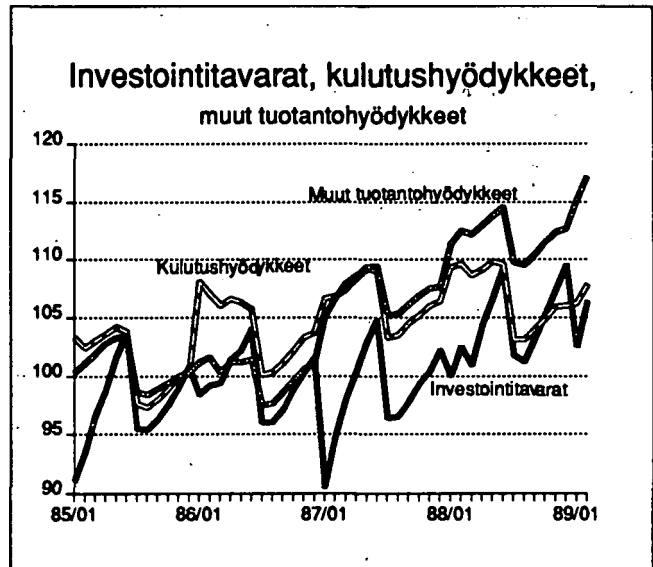
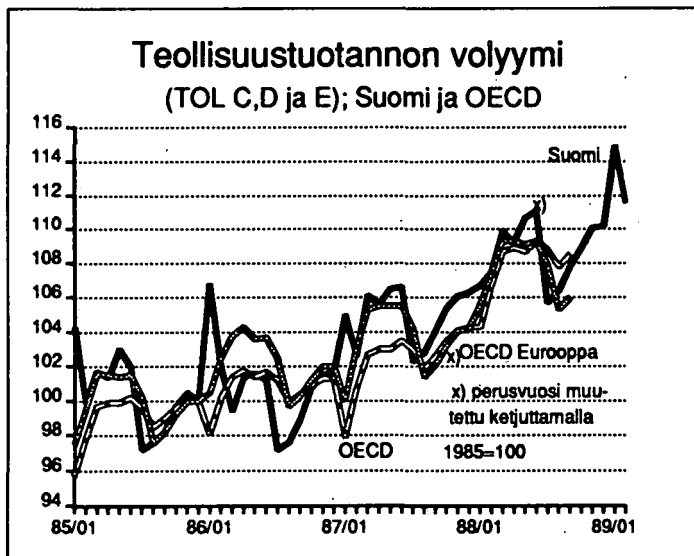
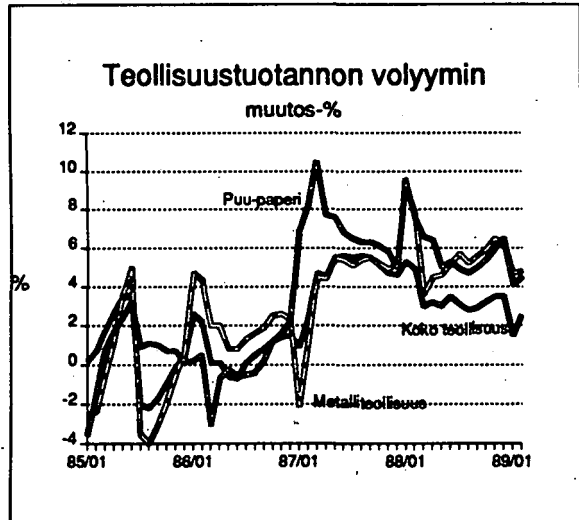
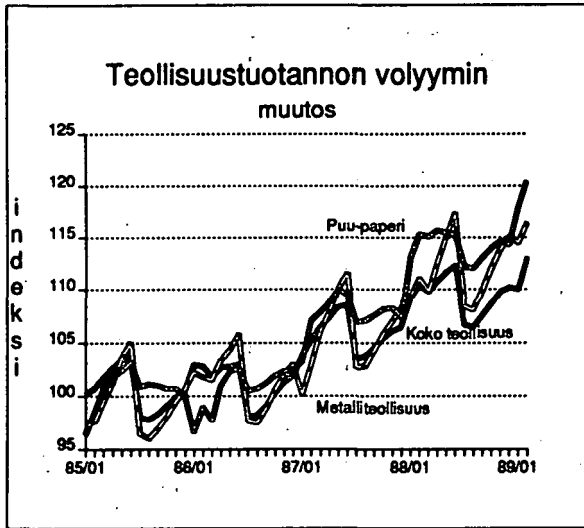
Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden helmikuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat - Investeringsvaror	104	0,9 %	5,1 %
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	103	-3,6 %	-0,5 %
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	112	1,5 %	4,9 %

Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden helmikuuhun verrattuna: Fabrikindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med februari i fjol:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	117	1,5 %	4,8 %
Metalliteollisuus - Metallindustri	111	0,8 %	4,9 %
Muu teollisuus - Övrig industri	103	-0,5 %	3,3 %



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100

	PAINO 1985	1988			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88		
		I	II	I-II	I	II	I-II	I	II	I-II
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	106.7	108.3	107.5	114.9	108.3	111.6	7.7	-0.0	3.8
INVESTOINTITAVARAT	14.1	94.0	103.0	98.5	106.4	104.0	105.2	13.3	0.9	6.8
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	106.3	106.8	106.5	109.9	103.0	106.4	3.4	-3.6	-0.1
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	109.5	110.3	109.9	119.3	112.0	115.6	8.9	1.5	5.2
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	78.2	72.2	75.2	91.2	88.6	89.9	16.7	22.6	19.5
07 MALMIEN KAIVU	0.6	53.0	64.2	58.6	78.4	76.6	77.5	47.8	19.4	32.3
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	92.3	76.7	84.5	96.9	93.9	95.4	5.0	22.4	12.9
D TEOLLISUUS	87.9	105.6	108.3	106.9	114.4	108.7	111.5	8.3	0.4	4.3
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	94.6	94.1	94.4	101.4	91.6	96.5	7.1	-2.6	2.3
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	90.2	92.9	91.5	94.1	88.3	91.2	4.3	-4.9	-0.4
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	108.5	101.8	105.2	127.2	104.6	115.9	17.2	2.8	10.2
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	111.1	91.4	101.3	125.9	80.0	103.0	13.4	-12.5	1.7
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	110.1	93.6	101.9	121.8	110.3	116.1	10.6	17.9	14.0
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	104.3	106.4	105.3	97.4	94.3	95.8	-6.7	-11.3	-9.0
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	90.0	93.1	91.5	72.6	72.5	72.5	-19.4	-22.0	-20.8
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	89.5	92.7	91.1	69.0	71.4	70.2	-22.9	-23.0	-22.9
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	97.2	108.0	102.6	85.7	75.8	80.7	-11.9	-29.8	-21.3
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	89.7	89.8	89.7	82.8	75.5	79.2	-7.7	-15.9	-11.8
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	109.3	120.0	114.6	126.6	132.1	129.3	15.8	10.1	12.8
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	116.1	113.5	114.8	122.5	111.5	117.0	5.5	-1.8	1.9
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	106.0	111.6	108.8	111.8	119.7	115.7	5.5	7.2	6.4
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	104.9	111.5	108.2	128.8	114.9	121.8	22.8	3.0	12.6
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	117.5	114.8	116.2	123.5	114.8	119.1	5.1	-0.0	2.6
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	121.8	115.7	118.8	124.7	118.6	121.6	2.3	2.5	2.4
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	112.8	113.8	113.3	122.2	110.5	116.3	8.3	-2.9	2.7
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	115.2	101.0	108.1	114.8	109.9	112.3	-0.4	8.8	3.9
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	122.0	104.9	113.5	120.0	112.1	116.0	-1.7	6.9	2.3
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	57.2	68.7	63.0	70.9	91.5	81.2	23.8	33.1	28.9
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	114.1	115.9	115.0	116.6	120.9	118.8	2.2	4.3	3.3
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	98.0	94.8	96.4	99.4	85.5	92.4	1.5	-9.8	-4.1
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	119.1	122.5	120.8	122.0	131.9	127.0	2.4	7.7	5.1
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	102.3	97.4	99.8	112.9	106.7	109.8	10.5	9.5	10.0
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	137.7	119.9	128.8	130.3	128.2	129.3	-5.3	7.0	0.4
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	107.5	117.1	112.3	133.8	115.5	124.6	24.4	-1.4	11.0
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	96.0	91.9	93.9	108.2	102.4	105.3	12.7	11.4	12.1
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	112.7	111.1	111.9	124.5	107.9	116.2	10.5	-2.9	3.8
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	106.6	108.4	107.5	117.8	105.4	111.6	10.5	-2.8	3.8
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	119.0	105.1	112.1	119.1	95.0	107.1	0.1	-9.6	-4.5
233 METALLIEN VALU	0.4	143.5	139.3	141.4	178.6	145.4	162.0	24.5	4.4	14.6
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	113.5	131.2	122.3	140.2	126.6	133.4	23.6	-3.5	9.1
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	86.2	98.9	92.5	90.4	94.1	92.2	4.9	-4.9	-0.3
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	95.4	105.0	100.2	98.0	103.3	100.6	2.7	-1.7	0.4
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	82.4	95.8	89.1	82.3	85.8	84.1	-0.1	-10.4	-5.6
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	126.2	127.7	127.0	168.0	149.8	158.9	33.1	17.3	25.2
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	127.5	129.7	128.6	172.1	151.2	161.6	35.0	16.5	25.7
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	120.0	117.4	118.7	147.7	143.0	145.3	23.1	21.7	22.4
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	94.9	96.5	95.7	93.6	89.6	91.6	-1.4	-7.2	-4.3
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	79.9	83.1	81.5	76.4	70.4	73.4	-4.4	-15.3	-9.9
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	121.0	144.3	132.6	114.7	135.5	125.1	-5.2	-6.1	-5.7
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	115.5	100.0	107.8	122.6	108.2	115.4	6.1	8.2	7.1
29 MUU VALMISTUS	1.0	103.9	118.9	111.4	106.9	91.9	99.4	2.9	-22.7	-10.7
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	120.2	114.1	117.2	123.1	108.1	115.6	2.4	-5.2	-1.3
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	121.0	114.9	117.9	124.2	109.1	116.7	2.7	-5.0	-1.1
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	107.1	100.6	103.9	103.2	91.0	97.1	-3.6	-9.5	-6.5

TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	114.3	115.2	114.8	123.6	116.9	120.2	8.1	1.5	4.8
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	103.4	110.4	106.9	118.6	111.4	115.0	14.8	0.8	7.6
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	103.6	103.9	103.8	107.5	103.4	105.4	3.7	-0.5	1.6

TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100

	PAINO 1985	1988			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88		
		I	II	I-II	I	II	I-II	I	II	I-II
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	109.3	111.5	110.4	111.0	115.2	113.1	1.5	3.4	2.5
INVESTOINTITAVARAT	14.1	100.0	104.9	102.5	102.5	110.2	106.4	2.5	5.1	3.8
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	109.3	109.9	109.6	106.2	109.4	107.8	-2.9	-0.5	-1.7
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	111.3	113.7	112.5	115.2	119.2	117.2	3.5	4.9	4.2
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	78.5	74.5	76.5	88.4	94.7	91.5	12.5	27.1	19.6
07 MALMIEN KAIVU	0.6	52.5	66.4	59.4	75.9	82.0	78.9	44.6	23.4	32.7
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	93.2	79.0	86.1	93.9	100.3	97.1	0.8	26.9	12.8
D TEOLLISUUS	87.9	108.8	110.7	109.8	110.3	115.3	112.8	1.3	4.2	2.8
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	99.6	96.1	97.9	98.1	97.3	97.7	-1.5	1.2	-0.2
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	94.8	94.9	94.9	91.2	93.9	92.5	-3.8	-1.1	-2.5
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	113.8	104.2	109.0	122.7	111.1	116.9	7.8	6.6	7.2
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	118.8	93.1	106.0	121.5	84.9	103.2	2.3	-8.8	-2.6
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	117.7	95.2	106.4	117.4	117.0	117.2	-0.2	22.8	10.1
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	108.3	108.6	108.4	94.1	100.0	97.1	-13.1	-7.9	-10.5
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	95.8	94.8	95.3	69.7	76.9	73.3	-27.2	-18.9	-23.1
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	95.2	94.5	94.8	66.2	75.8	71.0	-30.4	-19.7	-25.1
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	104.0	110.0	107.0	82.6	80.4	81.5	-20.5	-26.9	-23.8
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	95.8	91.3	93.6	79.8	80.1	79.9	-16.7	-12.3	-14.6
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	114.8	121.3	118.1	119.7	138.0	128.8	4.3	13.7	9.1
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	112.6	116.2	114.4	117.1	118.0	117.5	4.1	1.6	2.8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	105.5	113.7	109.6	108.1	126.3	117.2	2.5	11.1	7.0
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	112.1	113.4	112.7	124.1	121.7	122.9	10.8	7.3	9.0
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	119.2	118.8	119.0	120.1	123.0	121.6	0.8	3.6	2.2
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	119.2	121.0	120.1	121.7	128.1	124.9	2.0	5.9	4.0
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	119.1	116.3	117.7	118.5	117.4	117.9	-0.5	1.0	0.2
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	113.8	106.0	109.9	112.5	119.1	115.8	-1.2	12.3	5.3
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	120.1	110.3	115.2	117.7	121.7	119.7	-2.0	10.4	3.9
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	61.1	69.8	65.4	68.2	96.8	82.5	11.6	38.6	26.0
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	119.6	118.3	119.0	112.6	128.4	120.5	-5.9	8.5	1.3
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	104.9	96.6	100.7	96.0	90.7	93.3	-8.5	-6.1	-7.3
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	124.2	125.1	124.6	117.7	140.1	128.9	-5.2	12.0	3.4
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	104.6	100.1	102.3	109.4	113.9	111.6	4.6	13.8	9.1
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	136.9	123.2	130.1	126.3	136.4	131.4	-7.8	10.8	1.0
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	112.6	120.3	116.5	129.7	123.4	126.6	15.2	2.5	8.6
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	98.5	94.4	96.5	104.7	109.3	107.0	6.3	15.8	10.9
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	114.5	115.4	114.9	121.3	116.0	118.7	5.9	0.6	3.2
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	107.4	112.8	110.1	114.9	113.6	114.3	7.0	0.7	3.8
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	120.3	109.8	115.0	116.6	102.8	109.7	-3.1	-6.4	-4.6
233 METALLIEN VALU	0.4	152.8	141.2	147.0	171.5	153.6	162.6	12.3	8.7	10.6
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	121.0	133.3	127.1	134.9	134.0	134.4	11.5	0.5	5.7
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	92.1	100.7	96.4	87.1	99.8	93.5	-5.4	-0.9	-3.0
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	102.1	107.0	104.5	94.6	109.6	102.1	-7.4	2.5	-2.3
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	88.0	97.5	92.8	79.3	91.0	85.2	-9.9	-6.7	-8.2
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	133.8	130.2	132.0	162.2	159.0	160.6	21.2	22.1	21.6
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	135.0	132.3	133.7	166.1	160.5	163.3	23.0	21.3	22.2
264 INSTRUMENTTIEN JA RIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	128.0	119.8	123.9	142.6	151.8	147.2	11.4	26.8	18.8
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	100.9	98.4	99.6	90.2	95.1	92.7	-10.6	-3.3	-7.0
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	85.4	84.6	85.0	73.6	74.7	74.2	-13.8	-11.7	-12.7
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	126.6	148.2	137.4	111.2	144.9	128.1	-12.1	-2.2	-6.8
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	123.1	101.6	112.4	117.9	114.4	116.1	-4.3	12.7	3.4
29 MUU VALMISTUS	1.0	111.0	121.0	116.0	103.1	97.5	100.3	-7.1	-19.4	-13.6
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	118.0	123.2	120.6	120.4	117.0	118.7	2.0	-5.1	-1.6
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	118.4	124.4	121.4	121.5	118.1	119.8	2.7	-5.0	-1.3
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	112.3	103.3	107.8	100.1	97.2	98.6	-10.9	-5.9	-8.5

TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14.15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	113.1	117.5	115.3	117.8	123.1	120.4	4.1	4.8	4.5
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	109.4	112.7	111.1	114.5	118.3	116.4	4.7	4.9	4.8
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	106.7	106.5	106.6	104.1	110.0	107.0	-2.5	3.3	0.4



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1989, Helmikuu-Februari

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
February 1989

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

10 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234