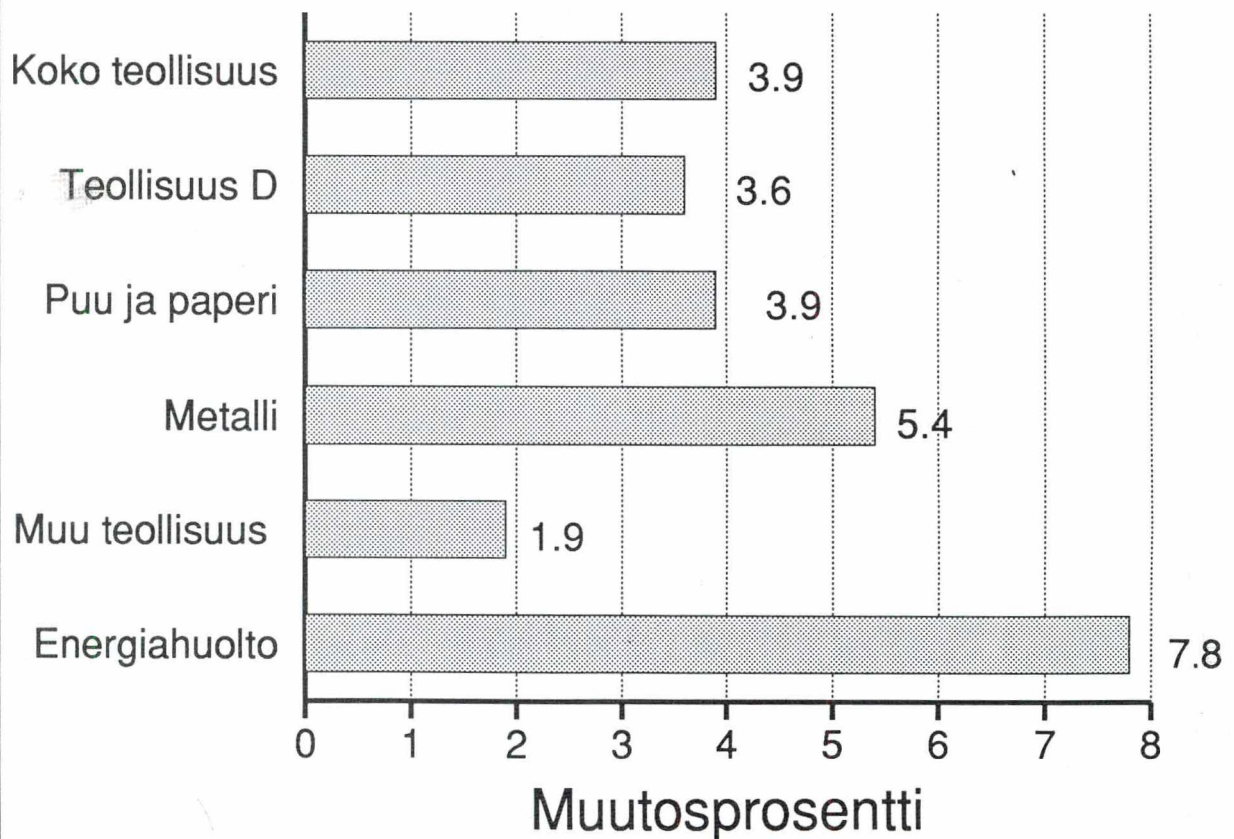


# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1989 Kesäkuu - Juni

17.8.1989

## Teollisuustuotannon volyymien muutos 89/88 kesäkuu (%) (työpäiväkorjattu)



# Teollisuustuotannon nousu jatkui kesäkuussa

## Teollisuustuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi kesäkuussa 3,9 %

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1985=100) oli kesäkuussa 118,2 eli 4,5 % suurempi kuin vuoden 1988 vastaava indeksi. Vuonna 1989 oli kesäkuussa yhtä monta työpäivää kuin 1988. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 3,9 %. Ero työpäiväkorjaamattomaan johtuu karkausvuodesta.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi kesäkuussa 5,4 %, kun edellisen kuukauden indeksi kasvoi 5,7 %. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa (17,3 %). Tuotanto laski eniten muiden kuin rautametallien valmistuksessa (-12,0 %).

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi kesäkuussa 3,9 %, kun edellisen kuukauden nousu oli 12,6 %. Kemiallisen metsäteollisuuden indeksi laski 0,4 %. Mekaaninen metsäteollisuus kasvoi 14,4 %. Kasvu johtui pääasiassa vilkkaasta rakennustoiminnasta.

TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski kesäkuussa kaikilla toimialoilla. Eniten laski jalkineiden valmistus (-38,8 %).

## Uppsvinget inom industriproduktionen fortsatte i juni

### Industriproduktionsindex korrigerat efter arbetsdag steg i juni med 3,9 %

Volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i juni 118,2 dvs. 4,5 % större än indexet för juni 1988. År 1989 hade juni lika många arbetsdagar som juni 1988. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 3,9 %. Skillnaden mellan indexet korrigerat efter arbetsdag och indexet som inte korrigerats beror på att det var skottår.

Volymindex för metallindustrin korrigerat efter arbetsdag steg i juni med 5,4 %, medan föregående månads index visade en ökning på 5,7 %. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkning av eltekniska produkter

(17,3 %). Produktionen sjönk mest inom tillverkning av järmetaller (-12,0 %).

Trä- och pappersindustriproduktionen steg i juni med 3,9 %, föregående månad var ökningen 12,6 %. Inom den kemiska skogsindustrin sjönk indexet med 0,4 %. Den mekaniska skogsindustrin ökade med 14,4 %. Ökningen berodde främst på den livliga byggnadsverksamheten.

Produktionen inom TEVANAKE-industrin sjönk i juni inom alla andra branscher. Tillverkningen av skodon sjönk mest (-38,8 %).

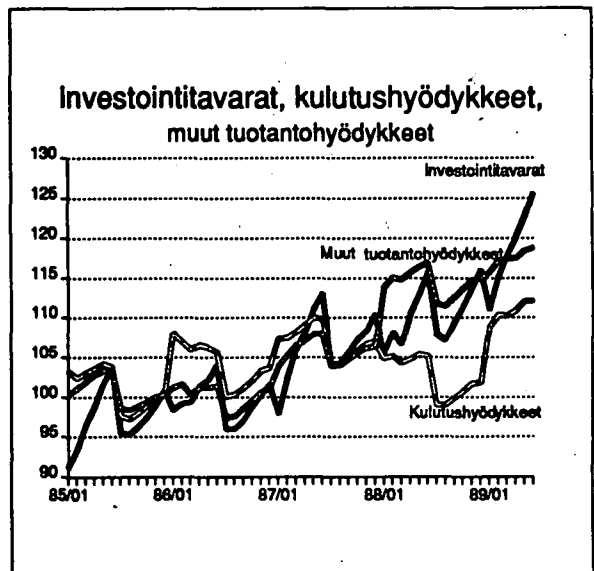
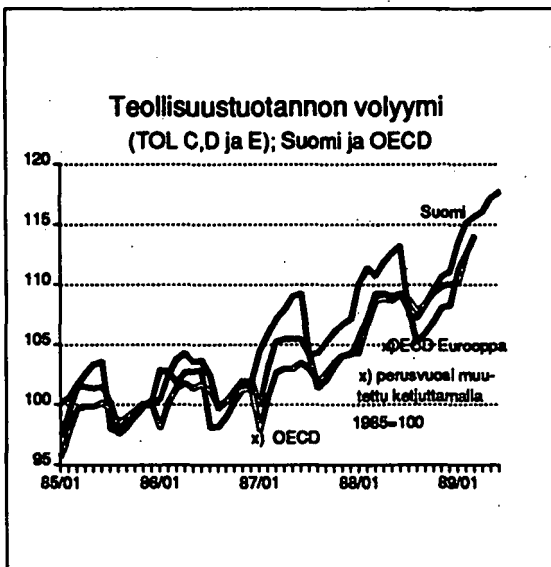
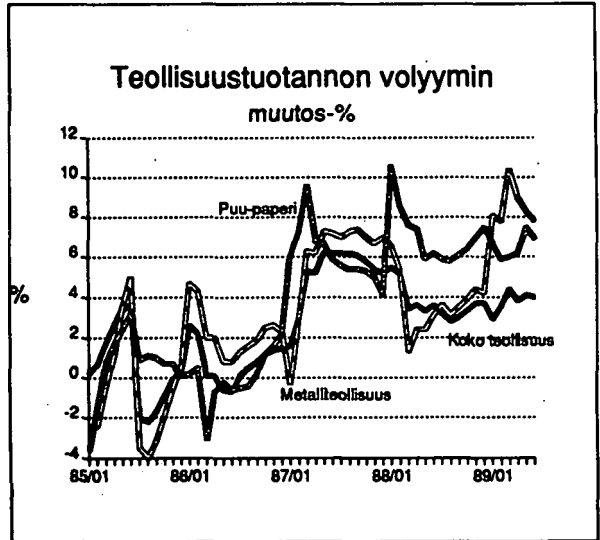
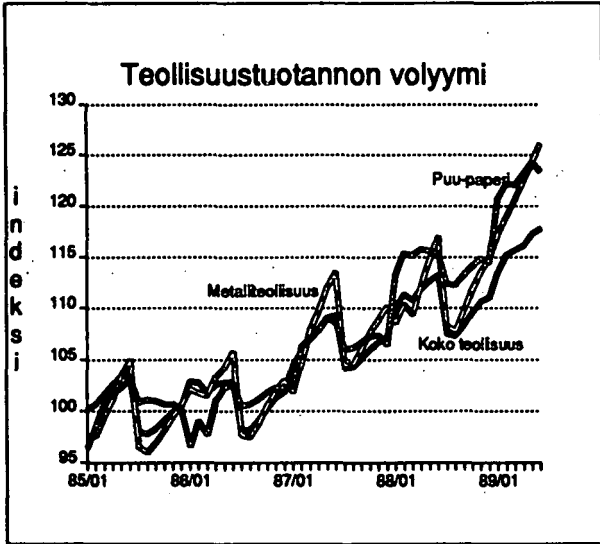
Tuotannon volyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden kesäkuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat - Investeringsvaror	139	8,9 %	8,1 %
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	110	2,3 %	1,7 %
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	118	4,6 %	4,0 %

Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden kesäkuuhun verrattuna: Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med juni i fjol:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	115	5,0%	3,9 %
Metalliteollisuus - Metallindustri	134	6,2%	5,4 %
Muu teollisuus - Övrig industri	112	2,4%	1,9 %



TE:

## TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 - 100

	PALNO	1988			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88		
		1985	V	VI	I-VI	V	VI	I-VI	V	VI
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	117.8	113.1	112.0	124.6	118.2	117.1	5.7	4.5	4.5
INVESTOINTITAVARAT	14.1	125.9	127.4	114.2	138.0	138.7	125.2	9.7	8.9	9.6
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	115.9	107.6	109.9	119.6	110.1	111.4	3.2	2.3	1.4
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	116.9	112.8	112.2	124.1	118.0	117.9	6.1	4.6	5.1
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	138.0	168.5	106.5	141.2	170.7	115.0	2.3	1.3	8.0
07 MALMIEN KAIVU	0.6	187.0	134.7	114.8	171.5	108.2	114.1	-8.3	-19.7	-0.6
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	110.5	187.5	101.9	124.2	205.8	115.5	12.4	9.8	13.4
D TEOLLISUUS	87.9	120.0	114.9	112.4	127.0	119.9	117.8	5.8	4.3	4.8
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	115.3	117.2	107.3	118.1	114.6	107.0	2.5	-2.2	-0.2
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	111.9	114.8	105.1	111.9	111.7	102.6	-0.1	-2.8	-2.4
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	127.6	124.3	113.1	145.9	125.9	124.1	14.3	1.3	9.7
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	140.1	131.2	117.5	125.5	128.6	110.4	-10.4	-2.0	-6.0
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	116.0	123.2	115.8	130.3	118.7	122.9	12.3	-3.6	6.1
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.1	113.5	97.5	106.3	108.1	95.7	100.5	-4.7	-1.8	-5.4
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	89.1	76.6	84.9	70.6	57.7	67.7	-20.8	-24.7	-20.3
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	83.7	71.7	80.7	62.3	56.7	63.3	-25.6	-20.9	-21.6
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	98.2	87.5	93.1	85.3	70.0	75.2	-13.1	-19.9	-19.3
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	108.3	93.2	99.4	99.9	57.5	83.3	-7.7	-38.3	-16.1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	125.4	126.8	118.3	146.5	148.0	134.3	16.8	16.7	13.5
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	106.5	103.6	112.1	119.0	103.6	118.1	11.7	-0.0	5.3
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	121.3	102.0	111.6	132.0	112.8	119.4	8.8	10.6	7.0
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	123.4	122.2	115.3	140.5	130.4	129.3	13.9	6.7	12.2
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	121.3	106.6	116.3	128.9	118.6	121.5	6.2	11.3	4.5
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	112.4	93.2	113.1	120.7	108.5	118.8	7.4	16.4	5.0
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	131.2	121.4	119.8	138.0	129.8	124.4	5.2	6.9	3.9
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	120.9	106.2	110.6	92.5	108.1	92.7	-23.5	1.8	-16.2
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	115.6	103.7	111.7	87.2	106.0	91.0	-24.5	2.2	-18.5
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	165.4	126.6	101.8	136.7	125.1	107.5	-17.3	-1.2	5.6
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	136.7	127.3	126.0	144.3	131.4	129.7	5.6	3.2	2.9
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	101.2	84.1	87.4	87.8	92.8	88.4	-13.3	10.3	1.1
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	147.7	140.7	137.9	161.8	143.4	142.5	9.6	1.9	3.3
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	129.1	122.9	113.6	148.1	133.5	127.5	14.7	8.6	12.2
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	123.6	123.4	125.4	138.8	127.5	130.1	12.3	3.3	3.8
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	114.0	102.7	110.9	140.5	100.4	123.4	23.2	-2.3	11.3
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	131.4	124.7	111.9	150.3	137.6	127.4	14.4	10.3	13.9
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	125.1	117.2	118.7	127.4	115.1	122.0	1.9	-1.8	2.8
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	121.6	110.4	114.6	126.3	112.4	119.3	3.9	1.8	4.1
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	134.2	129.8	127.8	131.1	114.7	124.9	-2.3	-11.6	-2.2
233 METALLIEN VALU	0.4	133.3	142.2	131.0	128.4	133.2	135.4	-3.7	-6.3	3.4
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	141.6	137.1	124.7	144.1	132.2	131.7	1.8	-3.6	5.5
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	119.4	116.2	108.0	129.1	126.0	114.0	8.1	8.4	5.6
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	124.0	125.1	112.8	130.7	131.9	119.1	5.4	5.4	5.6
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	109.5	101.5	100.1	121.1	112.1	105.4	10.6	10.5	5.3
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	149.6	162.5	136.4	171.3	183.3	166.0	14.5	12.8	21.7
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	156.0	158.3	140.1	180.9	187.0	174.1	16.0	18.1	24.3
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK.TUOTT. VALM.	1.1	117.7	183.4	118.0	123.3	164.5	125.4	4.8	-10.3	6.2
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	108.9	99.6	96.6	106.9	103.6	96.8	-1.9	4.0	0.2
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	86.1	71.6	76.5	87.6	73.7	75.8	1.7	3.0	-1.0
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	161.1	153.0	135.9	131.4	163.6	129.2	-18.4	7.0	-5.0
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	132.8	135.6	121.5	138.9	140.0	128.4	4.6	3.3	5.7
29 MUU VALMISTUS	1.0	119.6	117.6	113.8	123.7	115.8	108.1	3.4	-1.5	-5.0
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	96.5	89.4	109.3	102.3	96.4	111.1	6.0	7.9	1.6
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	95.3	88.2	109.1	101.7	95.9	111.3	6.8	8.7	2.0
34 VEDEN FURDISTUS JA JAKELU	0.6	118.2	109.8	111.8	111.9	105.4	106.1	-5.3	-4.1	-5.2

## TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	111.4	109.7	113.7	126.2	115.2	122.3	13.2	5.0	7.5
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	127.7	126.1	115.6	136.0	133.9	125.5	6.5	6.2	8.6
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	117.9	108.8	109.5	120.7	111.5	110.3	2.3	2.4	0.8

TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100	PAINO 1985	1988			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88		
		V	VI	I-VI	V	VI	I-VI	V	VI	I-VI
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	116.2	115.9	113.3	122.2	120.4	117.8	5.1	3.9	4.0
INVESTOINTITAVARAT	14.1	122.4	129.8	115.6	133.2	140.2	125.7	8.8	8.1	8.7
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	113.9	110.1	111.1	116.8	112.0	112.0	2.5	1.7	0.8
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	115.8	115.8	113.4	122.4	120.4	118.8	5.6	4.0	4.7
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	134.5	171.5	107.2	136.9	172.5	115.3	1.8	0.5	7.6
07 MALMIEN KAIVU	0.6	182.8	139.8	115.7	167.0	111.9	114.8	-8.6	-20.0	-0.8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	107.4	189.4	102.4	120.0	206.5	115.6	11.7	9.1	12.9
D TEOLLISUUS	87.9	118.5	117.8	113.7	124.6	122.1	118.6	5.1	3.6	4.3
11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	112.5	119.2	108.5	114.3	115.8	107.5	1.6	-2.9	-0.9
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	109.3	116.9	106.2	108.3	112.9	103.1	-1.0	-3.4	-2.9
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	124.3	126.8	114.6	141.2	127.5	124.7	13.6	0.6	8.9
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	136.2	131.2	119.0	121.1	127.6	110.2	-11.1	-2.7	-7.4
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	112.7	125.3	117.1	125.6	119.9	123.2	11.5	-4.3	5.2
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.1	111.2	100.1	107.6	105.3	97.6	101.2	-5.3	-2.5	-5.9
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	86.7	78.0	85.9	68.1	58.3	68.0	-21.4	-25.3	-20.9
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	81.4	73.1	81.7	60.1	57.4	63.6	-26.2	-21.5	-22.1
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	95.5	89.1	94.4	82.3	70.8	75.4	-13.8	-20.6	-20.1
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	105.2	94.8	100.6	96.3	58.1	83.6	-8.5	-38.8	-17.0
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	123.9	130.0	119.6	143.2	148.7	132.6	15.6	14.4	10.9
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	111.4	108.9	113.9	124.1	108.5	120.2	11.5	-0.4	5.5
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	122.4	106.2	112.9	132.0	117.1	120.9	7.8	10.3	7.1
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	119.9	124.3	116.7	135.4	131.6	129.8	13.0	5.9	11.2
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	119.1	109.1	117.3	126.1	120.9	122.4	5.9	10.8	4.4
181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	111.3	95.5	113.9	119.4	111.1	120.1	7.3	16.3	5.5
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	127.8	124.1	121.0	133.5	131.7	125.0	4.4	6.1	3.3
19 ÖLJY- JA KIVIHIIHITUOTTEIDEN VALM.	2.8	118.7	107.9	111.2	90.5	109.5	93.6	-23.8	1.5	-15.8
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	113.7	105.5	112.2	85.6	107.5	91.9	-24.7	1.9	-18.1
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	160.5	128.4	102.7	131.7	126.1	108.1	-17.9	-1.8	5.2
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	133.1	130.6	127.1	139.7	133.9	130.3	4.9	2.5	2.5
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	98.4	85.7	88.7	84.7	93.8	88.8	-13.9	9.5	0.1
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	143.9	144.5	139.1	156.7	146.4	143.2	8.9	1.3	3.0
22 LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	126.2	126.5	114.6	144.2	136.6	128.2	14.3	8.0	11.9
221 LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	123.3	129.5	126.3	137.4	133.3	131.3	11.4	2.9	3.9
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	111.2	104.7	111.9	136.2	101.6	123.9	22.4	-3.0	10.8
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	128.1	128.0	112.9	146.0	140.4	128.1	14.0	9.7	13.4
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	122.5	118.9	119.7	124.2	116.2	122.8	1.4	-2.3	2.6
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	119.2	112.3	115.5	123.3	113.8	120.1	3.4	1.4	3.9
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	132.0	130.5	128.6	128.4	114.9	125.6	-2.7	-12.0	-2.3
233 METALLIEN VALU	0.4	129.0	144.3	132.8	123.3	134.1	136.3	-4.4	-7.1	2.7
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	137.3	139.2	126.2	138.6	133.2	132.1	1.0	-4.3	4.7
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	116.1	118.1	109.4	124.5	127.1	114.5	7.2	7.6	4.7
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	120.6	127.1	114.2	126.1	132.9	119.6	4.6	4.6	4.8
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	106.4	103.3	101.5	116.7	113.2	105.9	9.7	9.6	4.3
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	145.6	166.1	138.1	165.5	186.2	166.8	13.6	12.0	20.8
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	151.8	162.0	141.7	174.7	190.1	174.9	15.1	17.3	23.4
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	114.5	186.9	119.6	119.1	166.4	126.0	4.0	-11.0	5.3
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	105.8	101.3	97.7	103.0	104.6	97.2	-2.6	3.2	-0.5
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	83.7	72.9	77.5	84.4	74.5	76.0	0.9	2.2	-1.9
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	157.0	155.8	137.2	127.4	165.5	130.1	-18.9	6.3	-5.2
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	128.6	137.6	123.1	133.6	141.0	128.9	3.9	2.5	4.7
29 MUU VALMISTUS	1.0	116.2	119.7	115.2	119.3	117.0	108.4	2.7	-2.3	-5.9
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	94.4	91.5	110.5	100.0	98.7	112.1	6.0	7.8	1.5
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	93.2	90.4	110.3	99.6	98.2	112.5	6.8	8.7	1.9
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	115.4	111.9	113.1	108.5	106.7	106.6	-6.0	-4.7	-5.8
TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	114.6	114.3	115.4	129.0	118.8	123.3	12.6	3.9	6.9
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	124.2	128.4	117.0	131.3	135.3	126.1	5.7	5.4	7.8
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	115.9	111.5	110.6	117.8	113.6	111.1	1.6	1.9	0.4



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

## Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1989 Kesäkuu - Juni

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Index of industrial production  
1989 June

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