

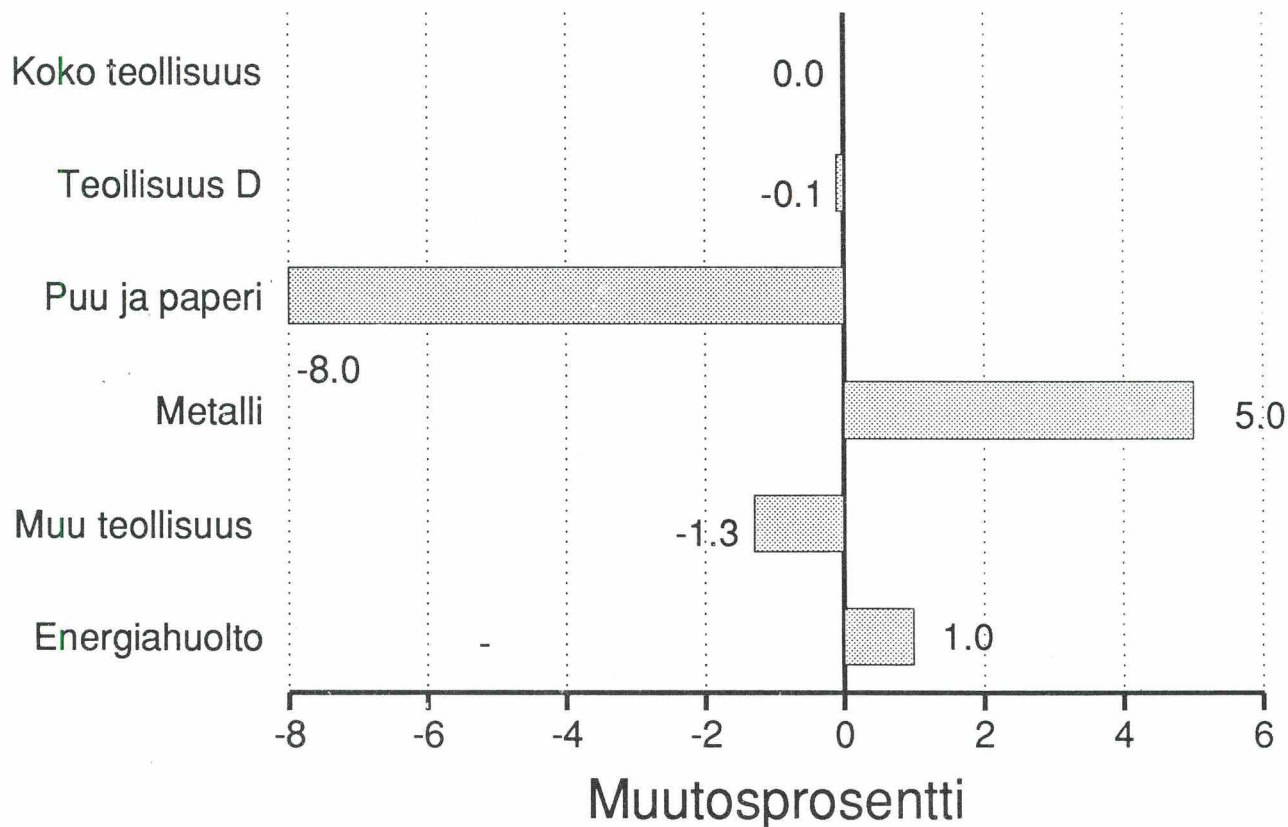


Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1989 Joulukuu - December

19.2.1990

Teollisuustuotannon volyymin muutos 89 / 88 joulukuu (%) työpäiväkorjattu



Teollisuustuotannon kasvu hidastui edelleen joulukuussa

Vuonna 1989 teollisuustuotanto kasvoi 3 %

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotannon kasvu hidastui vuoden 1989 viimeisellä neljänneksellä. Koko vuoden tuotanto nousi 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1988 vastaava nousu oli 3,9 %.

Tätä edellisen kuukauden tuotanto laski joulukuussa 1988. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli joulukuussa 106,9 eli 4,9 % pienempi kuin vuoden 1988 vastaava indeksi. Vuonna 1989 oli joulukuussa kaksi työpäivää vähemmän kuin 1988. Työpäiväkorjattu indeksi pysyi ennallaan.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi joulukuussa 5,0 %, kun edellisen kuukauden indeksi kasvoi 3,6 %. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten

sähköteknisten tuotteiden (20,7 %) ja muiden kuin rauta-metallien (14,6 %) valmistuksessa. Tuotanto laski laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistuksessa 28,4 %.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski joulukuussa 8,0 %. Marraskuussa tuotanto laski 1,0 %. Kemiallisen metsäteollisuuden tuotannon lasku jatkui joulukuussa (-8,1 %), marraskuussa tuotanto laski 3,9 %. Myös mekaaninen metsäteollisuus laski joulukuussa 7,5 %, kun marras-kuun indeksi nousi 6,9 %.

Muu teollisuus laski joulukuussa 1,3 %. Tekstiilien valmis-tus nousi 3,2 %, kun muun TEVANAKE-teollisuuden tuo-tannon lasku jatkui joulukuussa.

Uppsvinget inom industriproduktionen blev långsammare i december

År 1989 ökade industriproduktionen med 3 %

Enligt Statistikcentralens volymindex för industriproduktio-nen blev produktionsökningen långsammare under det sista kvartalet år 1989. Jämfört med året förut ökade hela årets produktion med 3 %. År 1988 var ökningen 3,9 %.

Volymindexet för industriproduktionen (1985=100) var i december 106,9 dvs. 4,9 % mindre än indexet för decem-ber 1988. År 1989 hade december två arbetsdagar mindre än december 1988. Indexet korrigerat efter arbetsdag för-blev oförändrad.

Volymindexet för metallindustrin korrigerat efter arbetsdag steg i december 5,0 %, medan föregående månadens in-dex visade en ökning på 3,6 %. Inom metallindustrin öka-de produktionen mest inom tillverkning av eltekniska pro-dukter (20,7 %) och framställning av icke järnmetaller

(14,6 %). Inom fartyg- och fritidsbåtstillverkningen sjönk produktionen med 28,4 %.

Trä- och pappersindustriproduktionen sjönk i december med 8,0 %. I november sjönk produktionen med 1,0 %. Nedgången inom den kemiska skogsindustrin fortsatte i december (-8,1 %), indexet för november sjönk med 3,9 %. Också den mekaniska skogsindustrin sjönk i december med 7,5 %, då indexet för november steg med 6,9 %.

Den övriga industrin sjönk i december med 1,3 %. Till-verkningen av textiler steg med 3,2 %. Däremot fortsatte nedgången inom annan TEVANAKE-industri under de-cember.

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

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med december förra året efter varornas andvändningssyfte:

			(työpäiväkorjattu - per arbetsdag)	
Investointitavarat - Investeringsvaror	132	-2,8 %	6,4 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	98	-7,7 %	-3,1 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	106	-4,1 %	0,0 %	

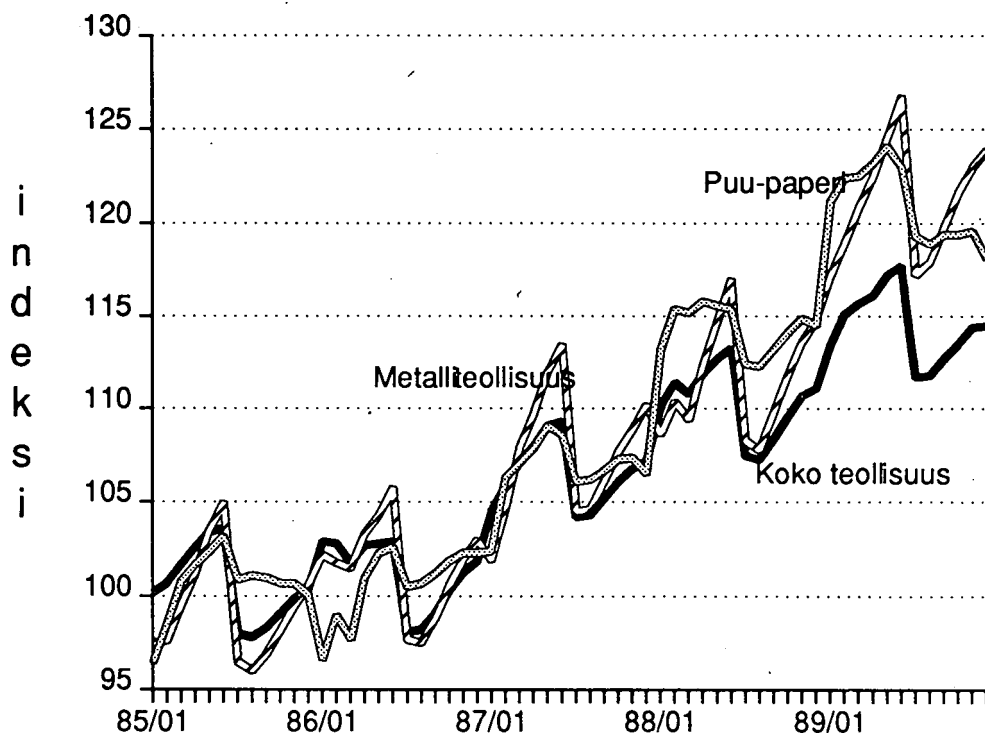
Tehdasteollisuuden erikoisindexit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna:

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

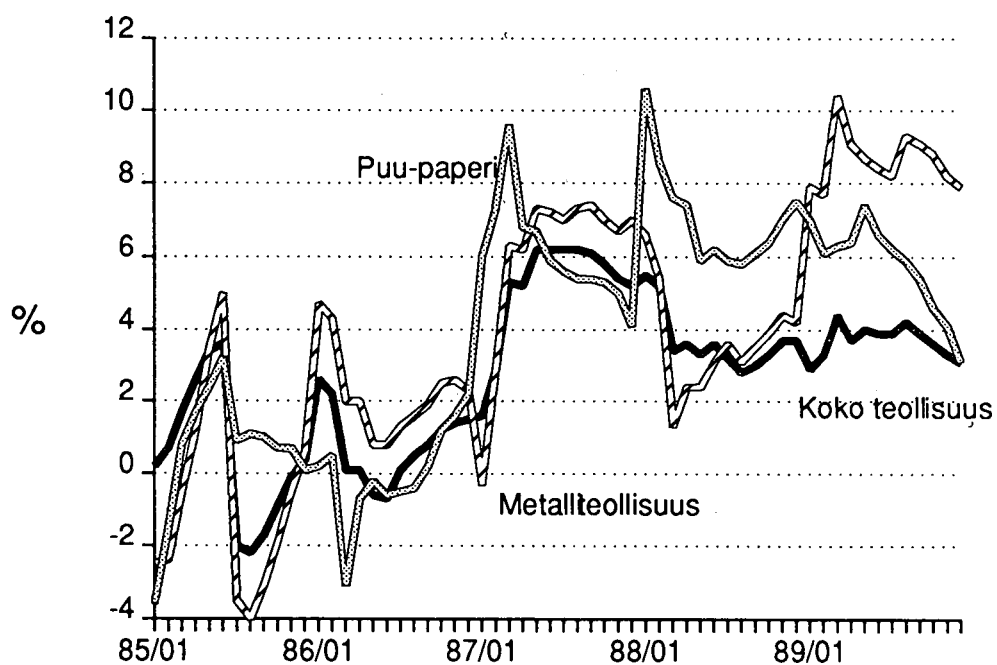
			(työpäiväkorjattu - per arbetsdag)	
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	95	-10,1 %	-8,0 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	120	-3,4 %	5,0 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	94	-6,1 %	-1,3 %	



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



Kuvio 2. Teollisuuden volyymien muutosprosentti koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1985=100)



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100

PAINO

1988

1989

MUUTOSPROSENTIT 89/88

1985

XI

XII

I-XII

XI

XII

I-XII

XI

XII

I-XII

C,D,E KOKO TEOLLISUUS

100.0

124.1

112.4

111.2

126.0

106.9

114.5

1.5

-4.9

3.0

INVESTOINTITAVARAT

14.1

141.0

135.9

115.8

145.8

132.1

126.6

3.4

-2.8

9.4

KULUTUSHYÖDYKKEET

28.5

119.3

105.9

107.6

118.6

97.7

108.0

-0.5

-7.7

0.3

MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET

57.4

122.9

111.0

111.6

125.5

106.4

115.1

2.1

-4.1

3.1

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA

1.6

106.4

99.3

110.6

110.1

93.6

114.9

3.5

-5.7

4.0

07 MALMIEN KAIVU

0.6

128.2

141.7

118.3

129.1

122.7

106.9

0.7

-13.4

-9.6

09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA

1.0

94.2

75.4

106.2

99.5

77.2

119.4

5.6

2.4

12.4

D TEOLLISUUS

87.9

123.9

109.5

111.3

126.5

103.2

115.2

2.1

-5.7

3.5

11 ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL.

11.0

116.9

107.7

108.9

125.2

99.9

109.9

7.1

-7.2

0.9

111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS

8.3

109.1

102.7

105.7

116.6

93.4

105.1

6.9

-9.1

-0.5

116 JUOMIEN VALMISTUS

1.5

154.3

130.3

121.9

161.5

120.2

129.9

4.7

-7.8

6.6

117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS

0.4

149.3

102.2

116.6

151.3

116.9

111.5

1.3

14.4

-4.4

119 REHUIEN VALMISTUS

0.7

113.6

121.9

115.8

137.0

125.5

124.5

20.5

3.0

7.5

12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS

2.1

105.7

80.7

97.3

106.7

78.1

93.7

1.0

-3.3

-3.7

13 VAAKTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.

3.7

81.0

62.7

75.8

61.8

42.3

61.3

-23.7

-32.6

-19.1

131 VAAKTEIDEN VALMISTUS

2.8

77.2

61.2

72.6

56.7

40.4

57.8

-26.6

-34.0

-20.4

132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.

0.2

85.1

66.6

80.4

68.5

57.9

66.6

-19.5

-13.0

-17.2

133 JALKINEIDEN VALMISTUS

0.7

94.9

67.7

87.3

80.6

45.1

74.0

-15.2

-33.4

-15.3

14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS

4.3

129.5

90.5

112.9

138.0

76.7

122.0

6.5

-15.3

8.0

15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.

12.2

123.2

110.3

115.4

118.9

100.9

116.9

-3.6

-8.6

1.3

16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN

7.9

115.8

107.4

110.5

122.9

104.6

116.0

6.2

-2.7

5.0

17 HUONEKALUIEN VALMISTAMINEN

1.8

130.6

106.0

111.1

132.4

92.7

120.0

1.4

-12.6

8.0

18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL TUOTT. VALM.

5.3

117.5

109.7

113.4

121.7

110.1

116.7

3.5

0.3

2.9

181-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN

2.8

113.4

117.5

114.1

120.0

121.8

115.8

5.8

3.6

1.5

185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.

2.5

122.1

101.1

112.6

123.5

97.1

117.7

1.2

-3.9

4.6

19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.

2.8

112.2

110.9

111.0

108.2

108.6

100.7

-3.6

-2.0

-9.2

191 ÖLJYN JALOSTUS

2.5

113.1

115.2

111.3

108.4

112.7

99.3

-4.2

-2.2

-10.8

192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS

0.3

104.1

74.4

108.7

106.1

74.3

113.1

1.9

-0.0

4.0

21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.

2.3

136.3

100.5

121.3

123.4

86.8

119.5

-9.4

-13.6

-1.5

211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS

0.5

96.5

73.9

83.3

91.5

67.9

83.2

-5.2

-8.1

-0.1

212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS

1.7

148.7

108.8

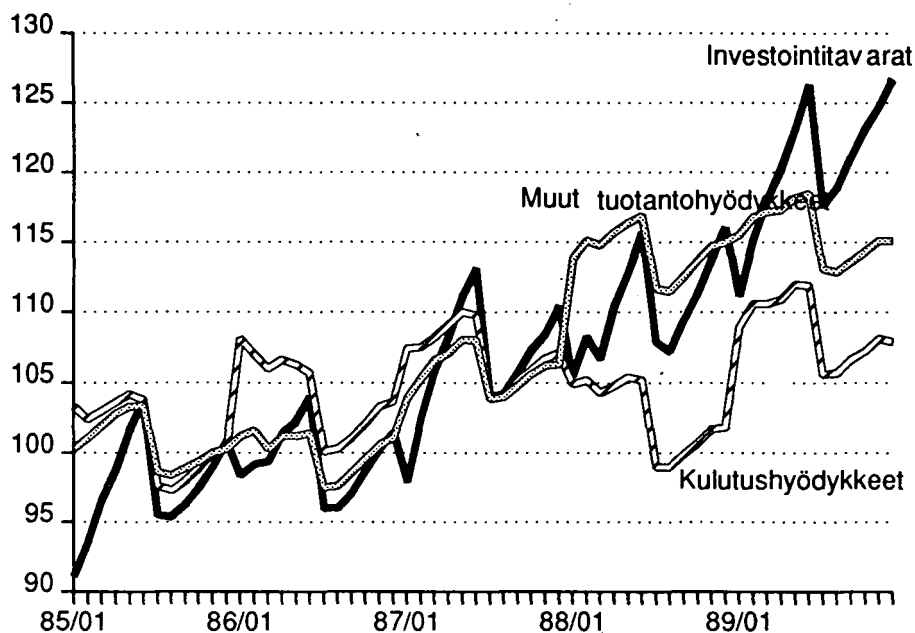
133.1

133.4

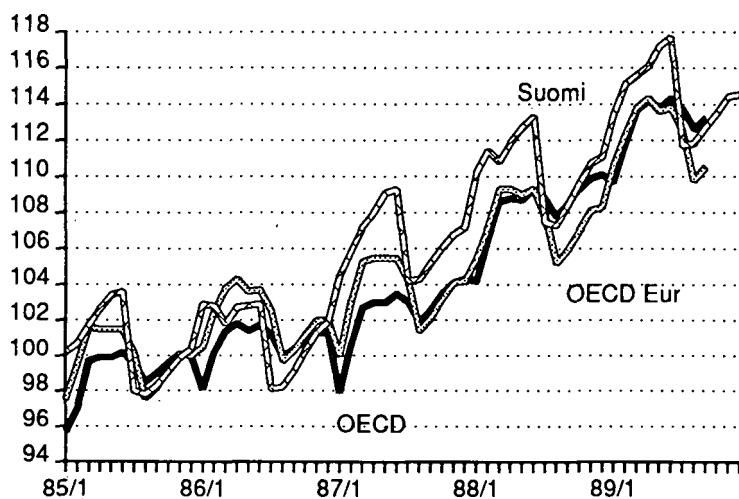
TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)											
VUOSI 1985 = 100		PAINO	1988			1989			MUUTOSPROSENTIT 89/88		
		1985	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII
C,D,E KOKO TEOLLISUUS		100.0	122.2	115.9	111.1	123.4	115.8	114.5	1.0	-0.0	3.0
	INVESTOINTITAVARAT	14.1	137.1	139.9	115.8	140.7	148.9	126.7	2.6	6.4	9.4
	KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	117.7	109.1	107.6	116.6	105.7	107.9	-1.0	-3.1	0.3
	MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	121.2	114.4	111.6	123.2	114.4	115.1	1.6	0.0	3.1
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN											
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	105.6	103.2	110.6	108.6	100.2	114.8	2.9	-2.9	3.8
07	MALMIEN KAIVU	0.6	127.9	147.1	118.4	128.3	129.6	107.1	0.4	-11.9	-9.6
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	93.0	78.5	106.1	97.5	83.7	119.1	4.8	6.6	12.2
D	TEOLLISUUS	87.9	121.6	113.4	111.2	123.5	113.3	115.1	1.6	-0.1	3.5
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	114.6	110.9	108.9	121.6	110.9	109.8	6.1	0.0	0.9
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	107.0	105.6	105.6	113.4	103.1	104.9	5.9	-2.4	-0.7
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	151.9	134.3	121.9	157.5	134.0	129.9	3.7	-0.2	6.5
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	145.2	106.3	116.5	146.0	133.7	111.4	0.5	25.8	-4.4
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	110.4	127.1	115.9	132.0	143.9	124.7	19.6	13.3	7.6
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	103.4	84.4	97.3	103.7	87.0	93.6	0.3	3.2	-3.8
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	78.7	64.5	75.7	59.6	47.7	61.1	-24.3	-26.0	-19.3
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	75.1	62.9	72.5	54.7	45.5	57.6	-27.2	-27.6	-20.5
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	82.8	68.3	80.4	66.1	65.2	66.5	-20.2	-4.5	-17.3
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	92.2	69.9	87.4	77.6	51.2	73.7	-15.8	-26.8	-15.7
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	124.5	93.9	112.1	133.2	86.9	121.5	6.9	-7.5	8.4
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	121.7	116.2	115.3	117.0	106.8	116.8	-3.9	-8.1	1.3
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	115.7	115.6	110.7	122.5	114.5	116.1	5.9	-0.9	5.0
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	126.8	109.6	111.0	127.6	105.2	119.7	0.6	-4.0	7.8
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	116.9	111.8	113.4	120.5	115.5	116.7	3.1	3.3	2.9
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	114.6	118.5	114.1	120.9	122.3	115.9	5.5	3.2	1.5
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	119.4	104.3	112.5	120.0	107.9	117.6	0.5	3.5	4.5
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	113.5	109.5	110.9	109.1	107.8	100.7	-3.9	-1.5	-9.2
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	115.0	113.3	111.2	109.9	110.6	99.3	-4.4	-2.4	-10.7
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	101.0	77.1	108.3	102.2	84.6	112.9	1.1	9.7	4.2
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	133.1	104.8	121.1	119.9	97.2	119.3	-10.0	-7.3	-1.5
211	KUNITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	93.8	75.4	83.2	88.3	76.0	83.1	-5.9	0.8	-0.2
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	145.4	113.9	132.9	129.7	103.8	130.6	-10.8	-8.9	-1.7
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	123.1	96.5	111.9	126.7	100.1	117.6	2.9	3.6	5.1
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	137.9	103.9	117.2	119.2	101.4	114.8	-13.5	-2.4	-2.0
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	119.6	113.7	106.3	146.7	126.1	120.2	22.7	11.0	13.1
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	121.0	93.7	111.5	126.1	97.4	117.8	4.2	3.9	5.6
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	119.8	108.8	113.1	123.1	118.3	116.6	2.8	8.8	3.1
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	118.6	111.0	110.8	117.0	119.2	112.8	-1.3	7.4	1.8
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	116.9	104.8	118.7	137.7	120.1	125.1	17.8	14.6	5.4
233	METALLIEN VALU	0.4	132.3	100.5	119.5	139.8	109.7	128.7	5.7	9.1	7.7
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	134.4	130.6	122.2	123.8	124.8	124.3	-7.8	-4.4	1.8
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	131.5	136.2	109.3	130.1	144.5	115.6	-1.0	6.1	5.8
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	126.9	128.6	112.1	132.4	145.7	118.5	4.3	13.3	5.7
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	133.5	140.4	102.5	124.4	144.0	109.1	-6.8	2.6	6.5
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	161.5	155.0	139.4	200.8	181.8	171.8	24.3	17.2	23.3
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	165.7	141.1	141.1	214.7	170.3	177.6	29.6	20.7	25.9
264	INSTRUMENTTIEN JA HENOMEK.TUOTT. VALM.	1.1	140.9	224.9	130.6	131.4	239.3	142.4	-6.8	6.4	9.0
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	103.2	91.0	91.8	89.6	75.9	86.9	-13.2	-16.7	-5.4
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	79.9	69.5	72.9	56.3	49.8	66.5	-29.5	-28.4	-8.8
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	135.9	140.3	125.7	142.1	135.4	125.4	4.6	-3.5	-0.3
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	140.1	113.4	117.4	138.7	103.1	113.1	-1.0	-9.1	-3.6
29	MUU VALMISTUS	1.0	122.6	83.1	104.6	119.3	89.6	104.0	-2.7	7.8	-0.6
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	129.7	137.9	110.3	125.0	139.3	109.1	-3.6	1.0	-1.1
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	131.0	139.5	110.3	126.0	140.4	109.2	-3.8	0.6	-1.1
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	106.6	109.1	110.1	106.6	119.1	108.0	0.0	9.1	-1.9
TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT											
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	122.4	110.5	114.5	121.2	101.6	118.1	-1.0	-8.0	3.1
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	131.8	127.9	114.8	136.5	134.3	123.9	3.6	5.0	7.9
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	113.7	103.9	107.3	114.8	102.6	107.5	1.0	-1.3	0.2

Kuvio 3. Investointitavaroiden (I), kulutushyödykkeiden (Co) ja muiden tuotantohyödykkeiden (R) volyymin muutos (1985=100)



Kuvio 4. Teollisuuden volyymin muutos (C, D, E) Suomi (1985=100), OECD ja OECD Eurooppa (perusvuosi muutettu ketjuttamalla 1985=100)



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



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1989 Joulukuu - December

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
1989 December

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

20 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234