



1986

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

L. Pulli
R. Jahnsson
O. Kosonen
T. Oinonen
(90) 17341

18.2.1986

TE 1986:2

TEOLLISUUS
INDUSTRI

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1985, JOULUKUU
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1985, DECEMBER

Teollisuustuotanto nousi joulukuussa 1,9 %, työpäiväkorjattu laski 1,8 %

Vuonna 1985 teollisuustuotannon kasvu 3 %

Vuoden 1985 jälkipuoliskon tuotannon volyymin kasvun hidastuminen jatkui myös joulukuussa. Niinpä koko vuoden tuotanto oli vain 3 % suurempi edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1984 vastaava kasvu oli 5 %.

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1980=100) oli joulukuussa 107 eli 1,9 % suurempi kuin vuoden 1984 vastaava indeksi. Vuonna 1985 oli joulukuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1984. Työpäiväkorjattu joulukuun indeksi laski 1,8 % edellisen vuoden joulukuun indeksiin verrattuna.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi kääntyi joulukuussa laskuun, -1,4 %. Metalliteollisuudessa tuotanto nousi vain koneiden ja sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski peräti 7,8 %. Laskua tapahtui erityisesti massan valmistuksessa ja myös muussa metsäteollisuudessa, jonka tuotannossa loka- ja marraskuussa oli indeksin mukaan elpymistä. Muilla toimialoilla kasvu oli suurinta nahka-, ja turkistuotteiden sekä kalusteiden valmistuksessa.

Tuotannon volyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden joulukuuhun ja koko edelliseen vuoteen verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

	joulukuu		työpäivä- korjattu	joulukuu	tammi-joulukuu
Investointitavarat	127	5,1 %	"	-1,1 %	7,4 %
Kulutushyödykkeet	103	4,0 %	"	-0,4 %	2,9 %
Muut tuotantohyödykkeet	105	0,3 %	"	-2,7 %	2,3 %

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

	joulukuu		työpäivä- korjattu	joulukuu	tammi-joulukuu
Puu- ja paperiteollisuus	88	-6,2 %	"	-7,8 %	-1,7 %
Metalliteollisuus	121	4,1 %	"	-1,4 %	7,0 %
Muu teollisuus	100	3,0 %	"	-1,2 %	1,0 %

Industriproduktionen steg i december med 1,9 %, volymindex per arbetsdag sjönk med 1,8 %

Industriproduktionen ökade med 3 % år 1985

Ökningen av industriproduktionens volymindex skedde långsammare under senare hälften av 1985 och detta fortgick också i december. Sålunda var årsproduktionen endast 3 % större än senaste år. Motsvarande ökning för 1984 var 5 %.

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1980=100) var 107 för december, dvs. 1,9 % större än motsvarande index för 1984. I december 1985 fanns det en arbetsdag mera än under 1984. Volymindexen per arbetsdag för december steg med 1,8 % jämfört med indexen för december senaste år.

Volymindex per arbetsdag inom metallindustriproduktionen började sjunka i december, -1,4 %. Inom metallindustriproduktionen ökade enbart tillverkningen av maskiner och elektrotekniska produkter. Produktionen inom trä- och pappersindustrin sjönk med hela 7,8 %. En minskning skedde framför allt inom massatillverkningen, men gällde också den övriga skogsindustrin. Enligt indexen skedde det ett uppsving inom skogsindustriproduktionen för oktober och november. Inom andra branscher var tillväxten störst inom tillverkningen av läder- och pälsvaror samt inom möbeltillverkningen.

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med december året förut och med hela föregående år efter varornas användningssyfte:

	december		volymindex per arbetsdag	december	januari- december
Investeringsvaror	127	5,1 %	"	-1,1 %	7,4 %
Konsumtionsvaror	103	4,0 %	"	-0,4 %	2,9
Övriga produktionsvaror	105	0,3 %	"	-2,7 %	2,3

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med december föregående år och med hela föregående år:

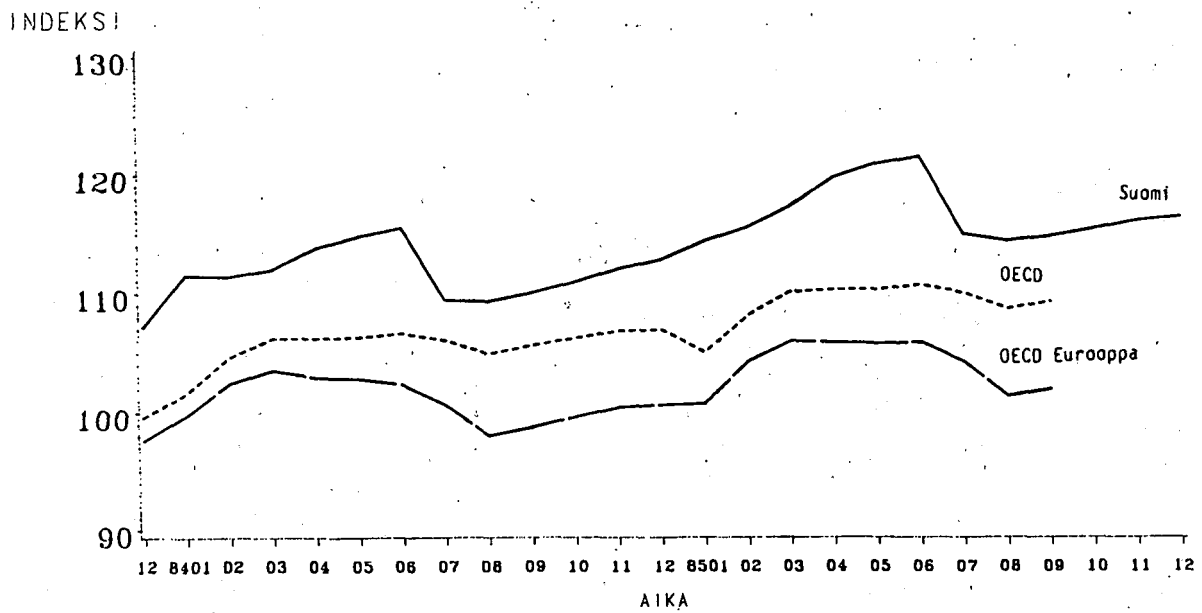
	december		volymindex per arbetsdag	december	januari- december
Trä- och pappersindustrin	88	-6,2 %	"	-7,8 %	-1,7 %
Metallindustrin	121	4,1 %	"	-1,4 %	7,0 %
Övrig industri	100	3,0 %	"	-1,2 %	1,0 %

TE:
TEOLLISUUSTUOTANNUN VÖLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)
VUOSI 1980 = 100

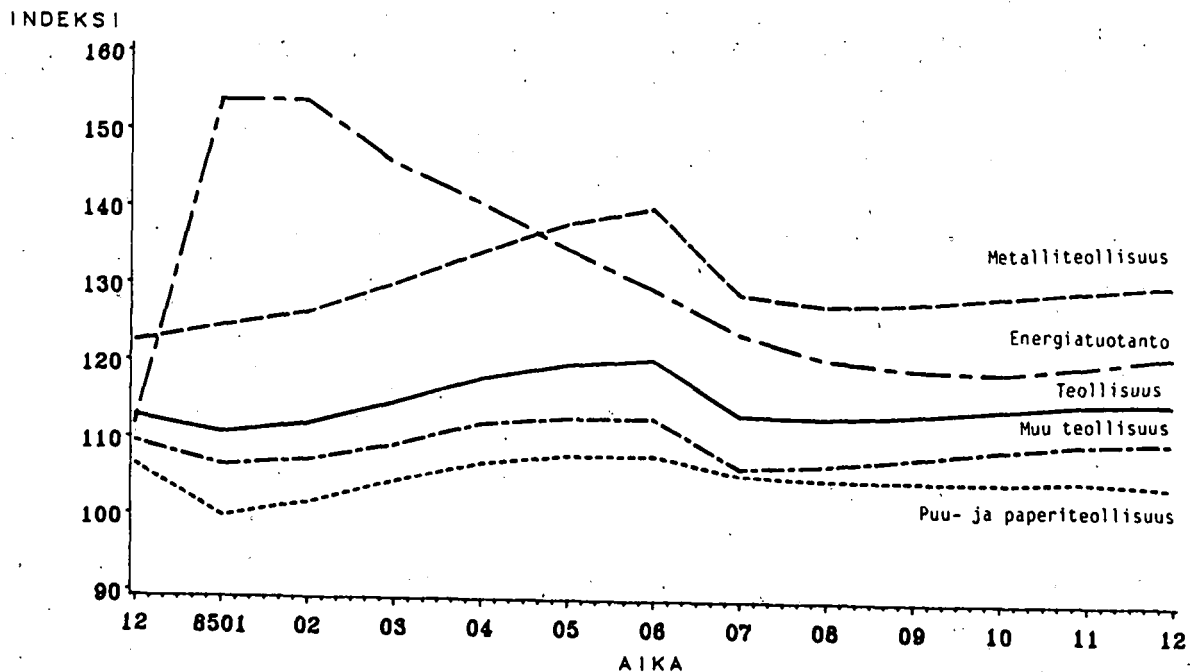
	1984	1985	I-XII	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII	I-XII	XI	XII
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS	125.7	104.8	112.4	123.1	106.8	115.8	-2.1	1.9	3.0										
INVESTOINTITAVARAT	143.7	120.7	127.8	142.9	126.8	137.0	-0.5	5.1	7.3										
KALJUSHYÖDYKKEET	123.6	98.5	106.0	120.0	102.5	109.0	-2.9	4.0	2.8										
MUUT TUOTANTUHYÖDYKKEET	123.2	104.8	112.5	120.7	105.1	115.0	-2.0	0.3	2.2										
INDEKSIIT TUIMIALGITTAIN																			
2 KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	77.5	79.7	112.4	66.4	71.7	115.7	-14.3	-10.0	2.9										
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	95.1	102.0	95.1	71.8	82.9	90.8	-25.6	-18.7	-4.5										
290 MUJ KAIVANNAISTOIMINTA	48.9	46.3	138.3	58.4	54.9	152.9	19.4	18.6	10.6										
3 TEOLLISUUS	126.5	102.7	112.5	123.5	104.2	115.2	-2.4	1.4	2.4										
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	134.2	104.3	110.1	128.0	103.0	109.4	-4.6	-1.2	-0.7										
313 JUUMIEN VALMISTUS	98.5	102.6	104.9	93.1	112.8	105.6	-5.5	9.9	0.6										
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	112.8	73.7	95.8	115.7	72.0	93.3	2.6	-2.2	-2.6										
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	103.6	71.3	86.2	94.3	68.6	83.5	-9.0	-3.8	-3.2										
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	120.7	77.5	99.7	115.8	82.9	105.6	-4.1	6.9	5.9										
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	118.5	83.4	100.4	104.9	102.3	103.5	-11.5	22.7	3.1										
324 KENKIEN VALMISTUS	127.6	88.5	106.9	116.2	95.4	113.8	-8.9	7.9	6.5										
331 PUJAVAKAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	149.2	90.0	115.1	157.2	62.0	87.8	0.4	-5.2	-5.0										
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	124.4	110.8	114.3	117.7	103.6	113.9	-5.4	-6.5	-0.3										
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	134.9	106.5	123.1	121.0	108.8	119.3	-5.9	2.2	-3.1										
342 GRAAFINEN TUOTANTU	119.2	112.7	113.4	114.1	108.5	115.3	-4.2	0.7	1.7										
351 MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	126.7	88.8	106.7	119.0	100.0	114.5	-6.0	12.6	7.4										
352 MAALIJN JALOSTUS	91.6	97.0	93.0	92.3	100.3	91.5	0.8	3.4	-1.6										
353 MAALIJN JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	86.4	121.0	139.4	63.4	129.6	137.0	-26.6	7.1	-1.8										
354 MAALIJN JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	147.0	103.7	98.3	139.3	98.1	106.1	-5.2	-5.4	7.9										
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	147.1	105.5	133.2	130.3	98.5	124.0	-11.4	-6.6	-6.9										
356 MUUVITUOTTEIDEN VALMISTUS	110.9	114.0	101.0	108.7	131.1	102.9	-2.0	15.0	1.8										
361 PUSLIVITEUSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	87.5	94.6	101.8	104.9	83.4	104.0	19.9	-11.9	2.1										
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	125.8	92.6	111.8	126.1	99.1	116.0	0.2	7.0	3.7										
369 MUJ SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	118.6	109.5	119.9	108.7	108.7	114.0	1.1	-0.7	4.3										
371 KAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	150.4	142.5	134.3	150.4	135.5	136.6	-0.0	-5.0	1.7										
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	154.7	120.1	129.6	157.6	121.2	139.2	1.8	0.9	7.4										
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	134.0	111.5	123.0	131.0	119.9	135.6	-2.3	7.5	10.3										
382 KONEIDEN VALMISTUS	142.4	106.2	115.1	152.8	121.8	129.2	7.3	14.7	12.3										
383 SAKKUTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	130.4	110.8	116.6	118.1	113.1	114.5	-9.4	2.0	-1.8										
384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	203.1	271.6	172.4	265.8	249.2	188.7	30.8	-8.2	9.5										
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	178.7	157.7	122.3	182.5	100.6	140.6	2.1	5.2	14.9										
350 MUJ VALMISTUS	126.2	129.1	111.5	128.5	138.0	121.4	2.1	6.9	8.8										
4 SAHKO- KAASU- JA VESIHOULTO	127.7	150.7	112.1	140.5	140.2	122.3	2.2	7.2	9.1										
410 SAHKO- KAASU- JA LÄMPÖHOULTO	103.4	103.7	102.4	103.7	104.2	106.4	0.3	0.5	3.9										
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU																			
TEHDASTEGLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIIT																			
351,341 PUJ- PAPERITEOLLISUUS	113.7	94.3	106.3	109.6	88.4	104.4	-3.6	-6.2	-1.8										
37,38 METALLITEOLLISUUS	138.4	110.6	121.6	139.0	121.4	130.1	0.4	4.1	7.0										
MUJ 3 MUJ TEOLLISUUS	124.6	97.2	109.1	119.5	100.1	110.1	-4.0	3.0	0.9										

	1934 XI	XII	I-XII	1985 XI	XII	I-XII	MUUTOSPÄSENTIT XI	XII	I-XII
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS (KUVIO 1) (KUVIO 4)	122.5	121.6	112.7	123.0	119.4	116.2	0.4	-1.8	3.1
INVESTOINTITAVARAT (KUVIO 3)	137.7	150.2	128.6	142.8	148.7	138.0	3.7	-1.1	7.4
KULJUTUSHYÖYKKEET (KUVIO 3)	120.3	115.9	106.3	120.2	115.5	109.4	0.1	-0.4	2.9
MUUT TUJANTOHYÖYKKEET(KUVIO 3)	120.5	119.1	112.7	120.6	115.8	115.4	0.0	-2.7	2.3
INDEKSIT TUJIALOITTAIN									
2 KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	77.3	86.5	112.1	66.5	77.5	115.6	-14.0	-10.4	3.2
230 MALMINAIVUSTOIMINTA	96.9	108.2	95.1	71.8	88.1	90.9	-25.8	-18.5	-4.4
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	48.0	54.0	137.6	58.4	61.6	152.7	21.8	14.2	11.0
3 TEOLLISUUS (KUVIO 2)(KUVIO 4)	122.7	121.5	112.8	123.3	118.3	115.6	0.4	-2.6	2.5
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	129.9	126.6	110.4	127.9	119.1	109.6	-1.5	-5.9	-0.7
313 JUMIEN VALMISTUS	94.5	127.2	105.6	93.0	132.1	106.2	1.6	3.8	0.5
314 TUJAKKATUJTEIDEN VALMISTUS	107.7	94.0	96.0	115.2	86.3	93.7	7.0	-8.2	-2.4
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	100.2	86.3	86.4	94.0	79.5	83.8	6.2	-7.9	-3.0
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	113.6	96.8	99.6	115.7	97.3	106.2	0.1	0.6	6.6
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUJTEIDEN VALM.	113.5	104.8	100.6	104.8	120.4	104.4	-7.7	15.0	3.8
324 KENKIEN VALMISTUS	122.3	109.7	107.0	116.2	111.3	114.5	-5.0	1.5	7.0
331 PUJAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	91.5	80.8	92.7	95.0	72.9	88.1	3.8	-9.8	-5.0
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	143.0	111.9	115.5	157.2	125.0	123.1	9.9	11.7	6.6
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUJTEIDEN VALM.	122.6	118.9	114.2	116.2	110.6	113.9	-5.2	-7.0	-0.2
342 GRAAFINEN TUJANTU	131.7	129.6	123.4	127.0	127.6	119.6	-3.6	-1.6	-3.1
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	119.4	117.5	113.4	114.8	117.6	115.4	-3.8	0.0	1.8
352 MUIJEN KEMIAALISTEN TUJTEIDEN VALM.	121.4	110.5	107.1	118.9	117.2	115.1	-2.1	6.0	7.5
353 MAALUJYN JALOSTUS	93.1	95.4	93.1	93.6	98.4	91.6	0.5	3.2	-1.6
354 MAALUJY- JA KIVIHIILITUJTEIDEN VALM.	82.8	150.4	140.2	63.4	151.5	138.3	-23.4	0.7	-1.4
355 KUMITUJTEIDEN VALMISTUS	140.9	128.9	99.1	139.4	114.7	106.9	-1.1	-11.0	7.9
356 MUJITUJTEIDEN VALMISTUS	142.6	124.2	133.0	129.9	111.6	124.7	-8.9	-10.1	-6.3
361 PUSLIJITEUSTEN JA SAVIASTIUIJIDEN VALM.	106.8	142.0	101.9	109.2	153.6	103.9	2.3	8.2	2.0
362 LASIN JA LASITUJTEIDEN VALMISTUS	86.9	105.4	101.9	105.2	90.2	103.8	21.0	-14.4	1.9
369 MUU SAVI- JA KIVITUJTEIDEN VALMISTUS	122.6	107.6	111.8	126.3	109.7	116.1	3.0	2.0	3.8
371 KAUJAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	116.5	121.8	109.6	120.5	117.3	114.3	3.4	-3.7	4.3
372 MUIJEN METALLIEN VALMISTUS	150.4	147.7	134.4	152.2	138.0	136.7	1.2	-6.6	1.8
381 METALLITUJTEIDEN VALMISTUS	148.1	150.6	130.2	157.3	142.9	139.7	6.2	-5.1	7.3
382 KUMIEN VALMISTUS	128.3	139.5	123.7	130.8	141.1	136.7	2.0	1.1	10.5
383 SAHKÖTEKNISTEN TUJTEIDEN VALMISTUS	136.7	131.2	115.7	152.6	142.0	130.0	11.7	8.2	12.4
384 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	125.1	137.4	117.2	118.1	132.0	115.2	-5.7	-3.9	-1.7
385 INSTRUMETIEN YMS. VALMISTUS	194.7	336.7	175.4	265.8	290.6	191.2	36.5	-13.7	9.0
390 MUJ VALMISTUS	171.2	118.7	122.6	180.2	117.4	141.1	6.6	-1.0	15.1
4 SAHKU-, KAASU- JA VESIHUOLIO (KUVIO 2)(KUVIO 4)	127.7	128.4	111.6	130.2	136.7	121.6	2.0	6.5	9.0
410 SAHKU-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLIO	129.4	129.4	112.1	131.9	138.4	122.6	1.9	6.9	9.3
420 VEDEN PUJDISTUS JA JAKELU	102.4	112.2	102.5	104.5	109.9	106.4	2.1	-2.1	3.8
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT(KUVIO 2)(KUVIO 4)									
331,341 PUJ- PAPERITEOLLISUUS	111.2	105.0	106.4	108.5	96.9	104.5	-2.5	-7.8	-1.7
37,38 METALLITEOLLISUUS	133.2	142.6	122.3	139.0	140.6	130.9	4.3	-1.4	7.0
MUU 3 MUJ TEOLLISUUS	121.2	115.0	109.3	119.6	113.6	110.4	-1.3	-1.2	1.0

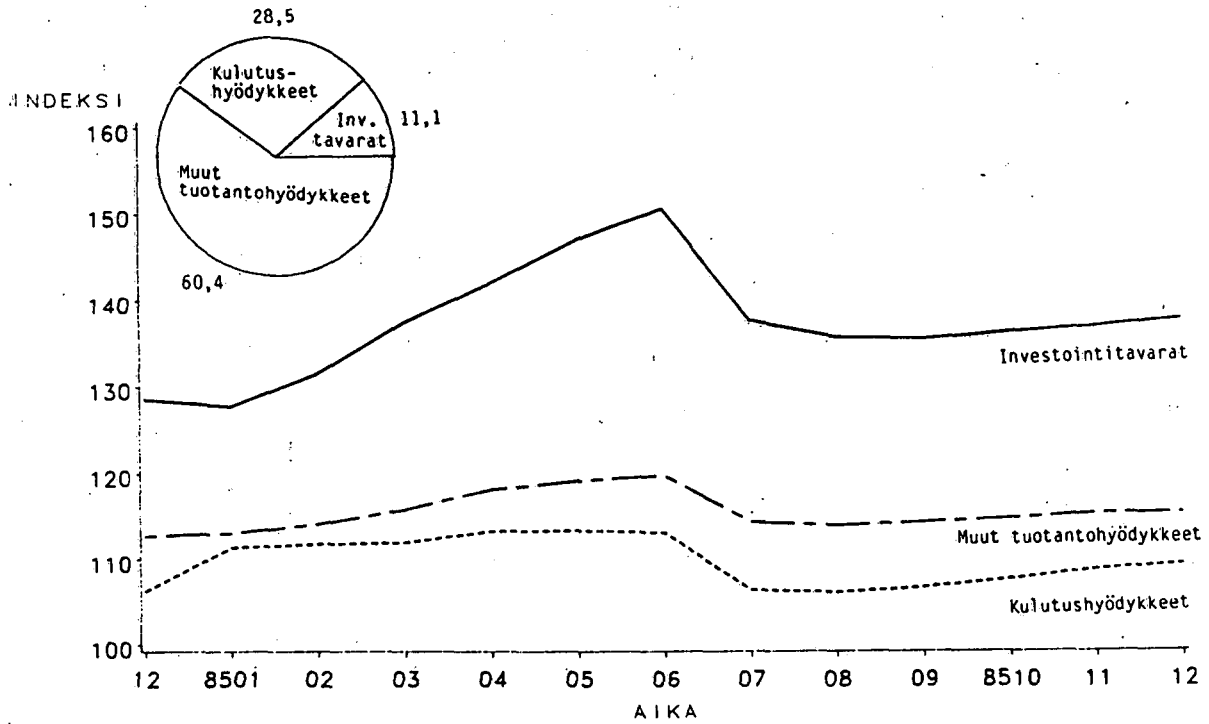
KUVIO 1 Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (tol 2 - 4)
Industriproduktionens volymindex
(1980 = 100)



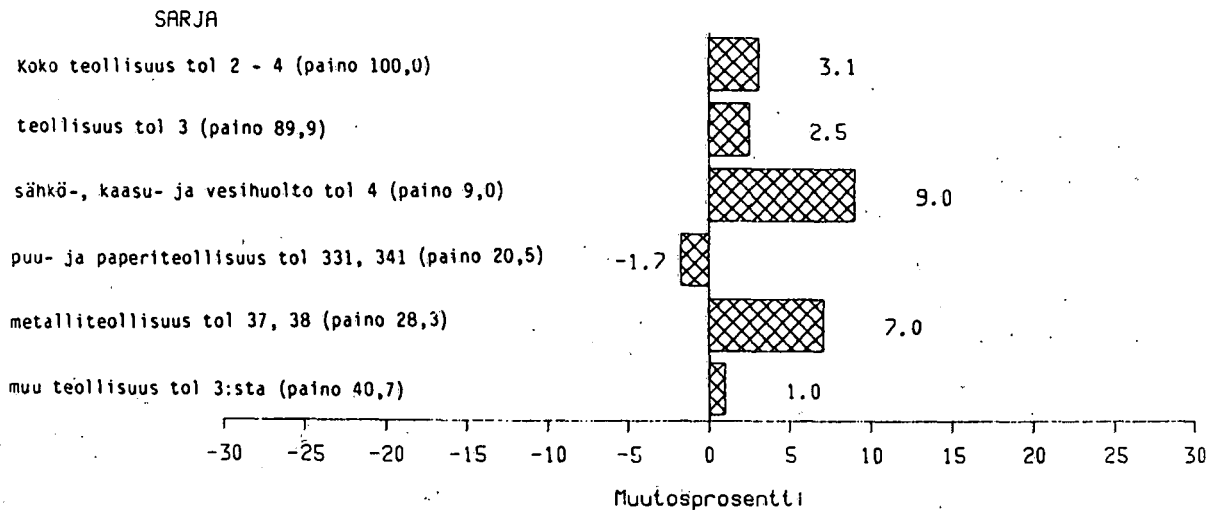
KUVIO 2 Teollisuustuotannon volyyymi-indeksit toimialoittain
Industriproduktionens volymindexar enligt näringsgren
(1980 = 100)



KUVIO 3 Teollisuustuotannon volyyymi-indeksit; investointitavarat, kulutushyödykkeet ja muut tuotantohyödykkeet
 Industriproduktionens volymindexar; investeringsvaror, konsumtionsfö-
 nödenheter och andra produktionsföfnödenheter
 (1980 = 100)



KUVIO 4 Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)
 förändring från föregående år i industriproduktionens volymindex (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista