



Tilastokeskus STATISTIKCENTRALBYRÅN
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

L. Pulli
R. Jahnsson
(90) 17341

Päiväys - Datum

15.1.1986

Sarja ja nro - Serie och nr
TE 1986:1

TEOLLISUUS

INDUSTRI

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1985, MARRASKUU
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1985, NOVEMBER

Teollisuustuotanto laski marraskuussa 2,4 %, työpäiväkorjattu nousi 0,1 %

Teollisuustuotanto kääntyi laskuun

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli marraskuussa 123 eli 2,4 % pienempi kuin vuoden 1984 vastaava indeksi. Vuonna 1985 oli marraskuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1984. Työpäiväkorjattu marraskuun indeksi nousi 0,1 % edellisen vuoden marraskuun indeksiin verrattuna.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu kasvu oli marraskuussa 3,7 %. Metalliteollisuudessa tuotanto kasvoi eniten sähköteknisten tuotteiden ja instrumenttien valmistuksessa. Kulkuneuvojen valmistuksessa teollisuustuotannon volyyymi-indeksi osoitti edelleen laskua, -6,8 %. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski 2,3 %. Laskua tapahtui erityisesti massan, paperin ja kuitulevyn tuotannossa. Muussa metsäteollisuudessa tuotannon kasvu jatkui edelleen marraskuussa. Muilla toimialoilla kasvu oli suurinta lasin ja lasituotteiden valmistuksessa.

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

Investointitavarat	142	-1,4 %	työpäiväkorjattu	2,8 %
Kulutushyödykkeet	120	-2,8 %	"	0,0 %
Muut tuotantohyödykkeet	120	-2,4 %	"	-0,4 %

Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden marraskuuhun verrattuna:

Puu- ja paperiteollisuus	110	-3,5 %	työpäiväkorjattu	-2,3 %
Metalliteollisuus	138	-0,2 %	"	3,7 %
Muu teollisuus	119	-4,3 %	"	-1,5 %

Yhdentoista kuukauden tuotanto oli vuonna 1985 2,9 % (työpäiväkorjattu 3,4 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1984.

Käännä - Vänd

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:

Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki

Puh: (90) 1734535

Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki

Puh. (90) 539011/tilaukset

KÄTEISMYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:

Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors

Tel. (90) 1734535

Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors

Tel. + 358 0 539 011/beställningar

KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralers bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS

Central Statistical Office of Finland

P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki

TEL. (90) 1734535

Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki

Tel. + 358 0 539 011/orders

CASH SALES

Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

Industriproduktionen sjönk i november med 2,4 %, volymindex per arbetsdag steg med 0,1 %

Industriproduktionen började sjunka

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i november 123, dvs. 2,4 % mindre än motsvarande index år 1984. År 1985 hade november en arbetsdag mindre än år 1984. November månads volymindex per arbetsdag steg med 0,1 % från index i november året förut.

Volymindexen per arbetsdag inom metallindustriproduktionen ökade i november med 3,7 %. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkningen av eltekniska produkter och instrument. Volymindex för industriproduktionen visade fortfarande på en nedgång inom transportmedeltillverkningen (-6,8 %). Produktionen inom trä- och pappersindustrin sjönk med 2,3 %. Nedgången berörde främst massa- och papperstillverkningen. Inom den övriga skogsindustrin fortgick produktionsökningen i november. Inom övriga produktionsgrenar var ökningen störst inom glas- och glasvartillverkningen.

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med november året förut efter varornas användningssyfte:

Investeringsvaror	142	-1,4 %	volymindex per arbetsdag	2,8 %
Konsumtionsvaror	120	-2,8 %	"	0,0 %
Övriga produktionsvaror	120	-2,4 %	"	-0,4 %

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med november föregående år:

Trä- och pappersindustrin	110	-3,5 %	volymindex per arbetsdag	-2,3 %
Metallindustrin	138	-0,2 %	"	3,7 %
Övrig industri	119	-4,3 %	"	-1,5 %

Under år 1985 var produktionen under de elva första månaderna 2,9 % (volymindex per arbetsdag 3,4 %) större än under motsvarande period 1984.

TE:
TEOLLISUUSTUOTANNON VULYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)
1984
VUOSI 1980 = 100

MUUTUSPROSENTIT 85/84
I-XI

1985
X I-XI XI

I-XI XI

X I-XI XI

2,3,4 KOKO TEOLLISUUS

INVESTOINTITAVARAT
KULUTUSHYÖDYKKEET
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET

INDEKSIT TOIMIALGITTAIN

2	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	91.9	77.5	115.3	86.2	63.1	119.4	-6.2	-18.5	3.5
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA	115.8	96.5	94.6	101.2	71.8	91.5	-12.6	-25.6	-3.1
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	56.1	48.9	146.6	63.7	50.1	181.1	13.6	2.5	9.9
3	TEOLLISUUS	129.4	126.5	113.4	131.2	123.1	118.0	1.4	-2.7	2.3
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	142.9	134.2	110.6	136.6	127.9	109.9	-4.4	-4.7	-0.6
313	JUGMIEN VALMISTUS	98.9	98.5	105.1	99.1	93.1	104.9	0.2	-5.5	-0.2
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	120.3	142.8	97.8	122.8	110.6	94.8	2.1	-1.9	-3.1
321	TEKSTIILIJEN VALMISTUS	97.6	103.6	87.6	100.2	94.7	84.9	2.7	-8.5	-3.1
322	VAATTEIDEN VALMISTUS	124.7	120.7	101.7	129.7	115.8	107.6	4.0	-4.0	5.8
323	NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	126.7	118.5	101.9	128.2	104.9	103.6	1.2	-11.5	1.6
324	KENKIEN VALMISTUS	134.7	127.6	108.6	123.5	114.1	115.3	-8.4	-10.5	6.2
331	PUIAVARAN PAITSI -KALJSTEIDEN VALM.	104.8	95.0	94.9	108.1	95.8	90.1	3.2	0.9	-5.0
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	125.2	149.2	117.4	131.3	155.6	123.4	4.9	4.3	5.1
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	125.7	124.4	114.6	143.0	117.7	114.9	-10.1	-5.4	0.2
342	GRAAFINEN TUOTANTO	141.3	134.9	124.6	137.6	125.5	120.1	-2.6	-7.0	-3.6
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	123.7	119.2	113.4	121.1	114.3	115.4	-2.1	-4.0	1.8
352	MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	121.0	126.7	108.3	140.4	123.0	115.3	16.1	-2.9	6.4
353	MAAOLJYN JALOSTUS	86.2	91.6	92.7	96.0	92.3	90.7	11.4	0.7	-2.1
354	MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	129.4	86.4	141.1	144.0	63.4	137.7	11.3	-26.6	-2.5
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	133.5	147.0	97.8	127.4	139.3	106.8	23.1	-5.2	9.2
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	138.4	147.1	135.7	137.6	127.5	126.1	-26.9	-13.3	0.5
361	POSLEINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	108.0	110.9	99.8	111.7	108.7	100.3	3.4	-2.0	0.5
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	124.5	87.5	102.5	123.8	106.0	106.0	-0.6	21.2	3.4
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	144.7	125.8	113.6	144.8	119.9	116.9	0.0	-5.0	3.0
371	KAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	126.2	118.6	109.3	126.6	119.6	114.5	0.3	1.1	4.8
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	153.9	150.4	133.6	161.1	150.4	136.7	4.6	-0.0	2.3
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	158.6	154.7	130.5	170.7	158.1	142.1	7.7	-2.2	8.9
382	KONEIDEN VALMISTUS	134.6	134.0	124.0	151.9	128.1	134.4	12.9	-4.4	8.4
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	134.4	142.4	115.9	154.6	151.3	129.2	15.0	6.3	11.5
384	KULKUNEUVONEN VALMISTUS	133.8	130.4	117.1	130.6	116.7	114.1	-2.4	-10.5	-2.5
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	172.4	203.1	163.4	195.8	284.6	195.8	13.6	40.1	19.8
390	MUU VALMISTUS	163.9	178.7	124.7	175.5	201.1	145.9	7.1	12.6	16.9
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUULLTO	116.6	126.2	109.9	118.7	128.9	118.9	1.8	2.1	9.0
410	SÄHKÖ- KAASU- JA LAMPÖHUULLTO	117.4	127.7	110.4	119.4	130.5	120.7	1.7	2.2	9.3
420	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	105.2	103.4	102.3	108.3	103.7	106.6	3.0	0.3	4.2

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	118.1	113.7	107.4	111.2	109.7	105.9	-5.8	-3.5	-1.5
37,36	METALLITEOLLISUUS	138.9	148.4	122.1	149.9	138.1	130.4	7.9	-0.2	6.8
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	128.5	124.6	110.2	128.2	119.2	110.9	-0.2	-4.3	0.6

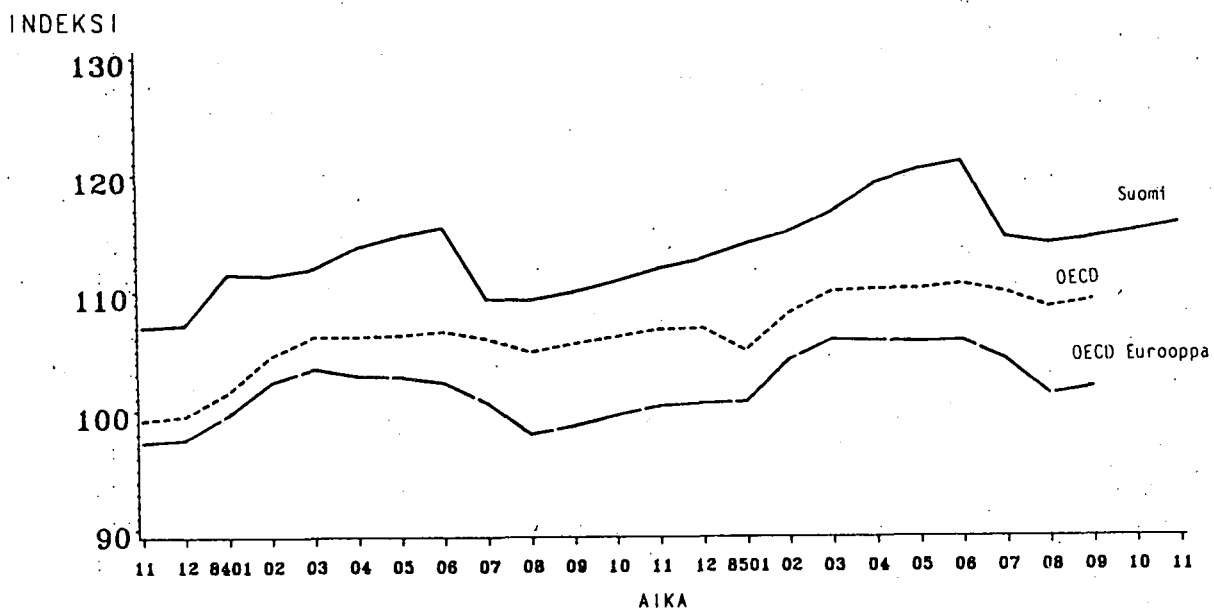
TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖÄIVÄKÖRJÄTTU VOLYYMI-INDEXSI (ENNAKKOTIETOJA) 1985 MUUTOSPROSENTIT 85/84
 VUOSI 1980 = 100 X I-XI X I-XI X I-XI

	1984	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS	119.2	122.5	111.9	120.3	122.6	115.7	0.9	0.1	3.4				
INVESTOINTITAVARAT	131.4	137.7	126.6	142.8	141.7	136.1	8.6	2.7	7.5				
KULUTUSHYÖDYKKEET	115.0	120.3	105.4	115.7	120.3	108.8	0.6	0.0	3.2				
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	118.8	120.5	112.2	118.3	120.1	115.2	-0.4	-0.4	2.7				
INDEXSIT TÖIMIÄLOITAIN													
2 KAIVUS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	87.9	77.3	114.4	82.0	63.2	118.8	-6.7	-18.3	3.9				
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	111.3	96.9	93.9	96.9	71.8	91.2	-13.0	-25.8	-2.9				
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	52.9	48.0	145.2	59.7	50.1	160.2	12.9	4.6	10.4				
3 TEGLLISUUS	120.3	122.7	112.0	121.4	122.9	115.2	1.0	0.1	2.8				
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	132.3	129.9	108.9	125.9	127.8	108.7	-4.8	-1.6	-0.2				
313 JUOMIEN VALMISTUS	90.8	94.5	103.7	90.6	93.0	103.9	-0.2	-1.6	0.2				
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	109.9	107.7	96.2	111.7	110.2	93.9	1.7	2.4	-2.4				
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	90.0	100.2	86.4	92.0	94.5	84.2	2.2	-5.8	-2.5				
322 VAAATTEIDEN VALMISTUS	114.2	115.6	99.9	118.3	115.7	107.0	3.6	0.1	7.2				
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	116.1	113.5	100.2	117.0	104.8	103.0	0.7	-7.7	2.8				
324 KENKIEN VALMISTUS	123.5	122.3	106.8	112.7	114.1	114.6	-8.7	-0.6	7.4				
331 PLUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	96.2	91.5	93.8	95.4	89.6	89.6	2.8	4.4	-4.6				
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	114.7	143.0	115.8	119.8	152.6	122.8	4.5	8.8	6.0				
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	119.4	122.6	113.7	107.1	116.2	114.2	-10.3	-5.2	0.4				
342 GRAFINEN TUOTANTO	130.8	131.7	122.8	126.9	125.6	118.8	-3.0	-4.7	-3.3				
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	119.3	119.4	113.0	116.4	115.0	115.2	-2.4	-3.6	2.0				
352 MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	111.2	121.4	106.8	128.5	122.9	114.2	15.6	1.2	7.0				
353 MAALIJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	84.8	93.1	92.9	94.2	93.5	91.0	11.1	0.4	-2.1				
354 MAALIJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	118.6	82.8	139.3	131.4	63.4	137.1	10.8	-23.4	-1.6				
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	94.9	140.9	96.4	116.4	139.4	106.2	22.7	-1.1	10.2				
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	175.1	142.6	133.8	127.9	127.1	125.6	-27.0	-10.9	-6.1				
361 PUSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIIDEN VALM.	99.5	106.8	98.3	102.4	109.2	99.4	3.0	2.3	1.1				
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	118.1	86.9	101.5	117.4	106.2	105.1	-0.6	22.3	3.5				
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	135.6	122.6	112.2	135.1	119.7	116.0	-0.3	-2.4	3.4				
371 KAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	119.5	116.5	108.5	119.3	120.5	114.1	-0.1	3.4	5.1				
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	148.2	150.4	133.1	154.8	152.2	136.6	4.4	1.2	2.6				
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	145.2	148.1	128.4	155.7	157.8	140.8	7.2	6.6	9.6				
382 KONEIDEN VALMISTUS	123.2	128.3	122.3	138.6	128.0	133.7	12.5	-0.3	9.3				
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	123.3	136.7	114.3	141.3	151.2	128.2	14.6	10.6	12.2				
384 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	122.8	125.1	115.3	119.4	116.6	113.2	-2.7	-6.8	-1.9				
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	158.0	194.7	160.7	178.8	284.6	194.8	13.2	46.2	21.2				
390 MUU VALMISTUS	150.1	171.2	123.0	160.2	201.0	145.0	6.7	17.5	17.9				
4 SAKKO-, KAASU- JA VESIHUOLTO	114.1	127.7	110.0	115.9	130.2	120.2	1.5	2.0	9.3				
410 SAKKO- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	115.0	129.4	110.6	116.7	131.9	121.1	1.5	1.9	9.5				
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	100.2	102.4	101.6	102.9	104.5	106.1	2.7	2.1	4.4				

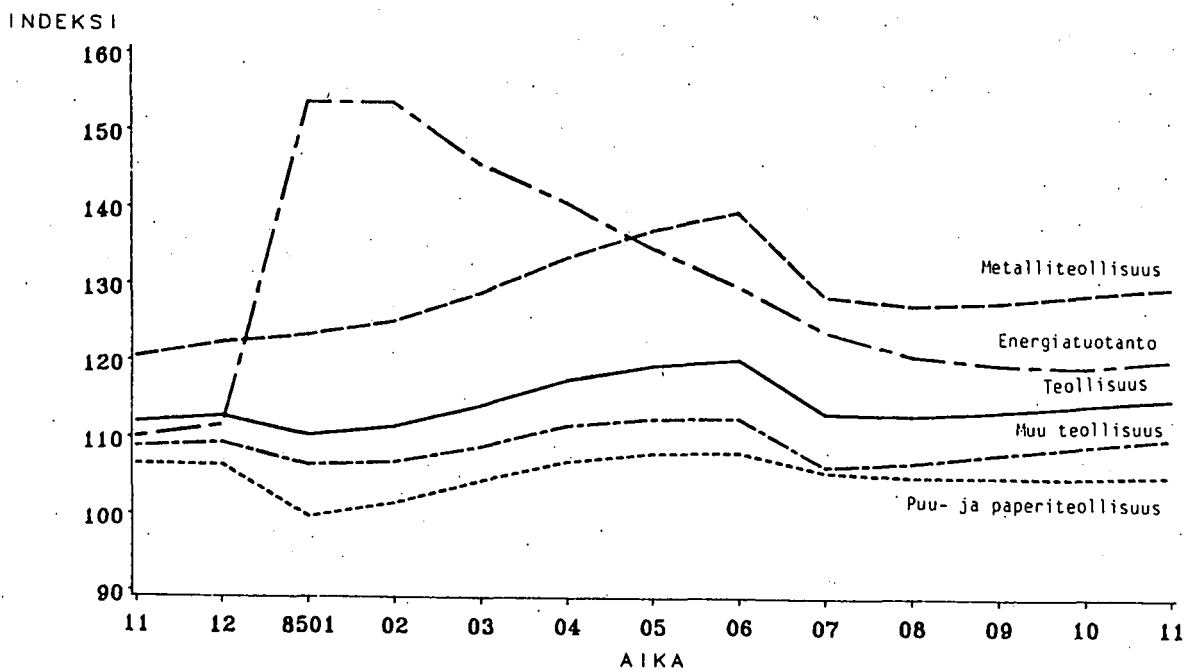
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEXSIT

331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	111.0	111.2	106.5	104.1	108.7	105.2	-6.2	-2.3	-1.2
37,38 METALLITEOLLISUUS	128.0	133.2	120.4	137.5	138.1	129.5	7.5	3.7	7.6
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	119.5	121.2	108.8	118.9	119.3	110.0	-0.6	-1.5	-1.1

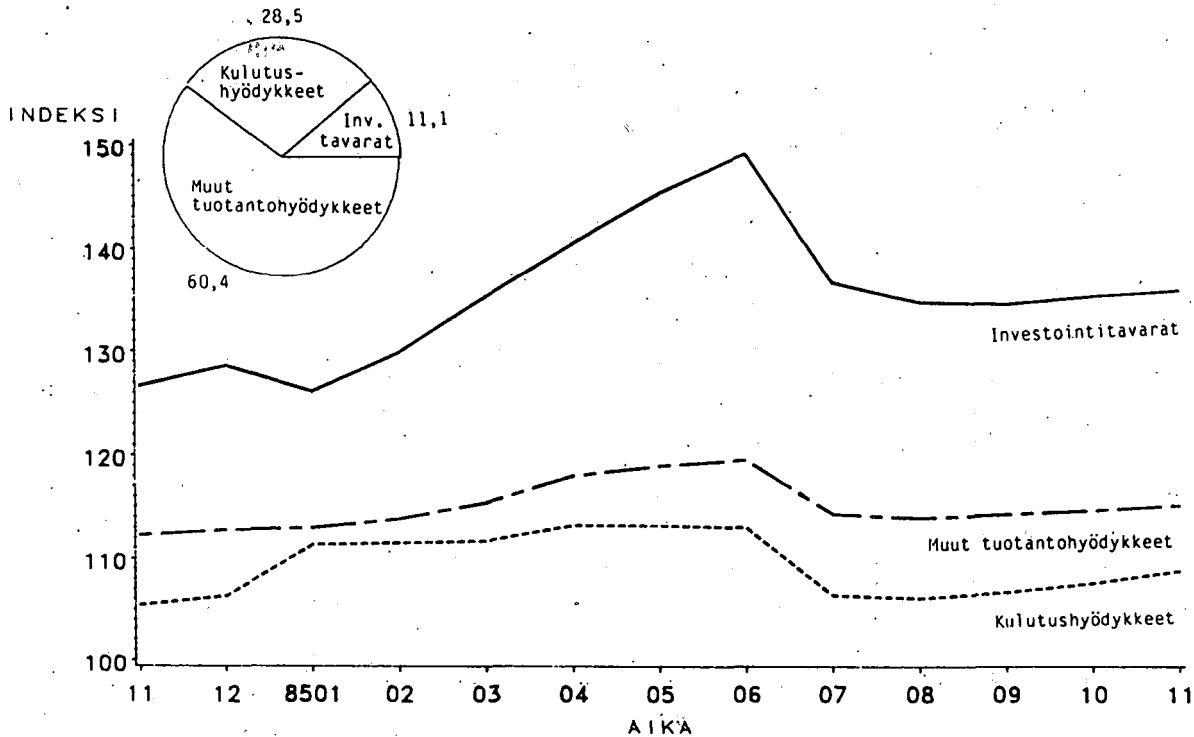
KUVIO 1 Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (tol 2 - 4)
 Industriproduktionens volymindex
 (1980 = 100)



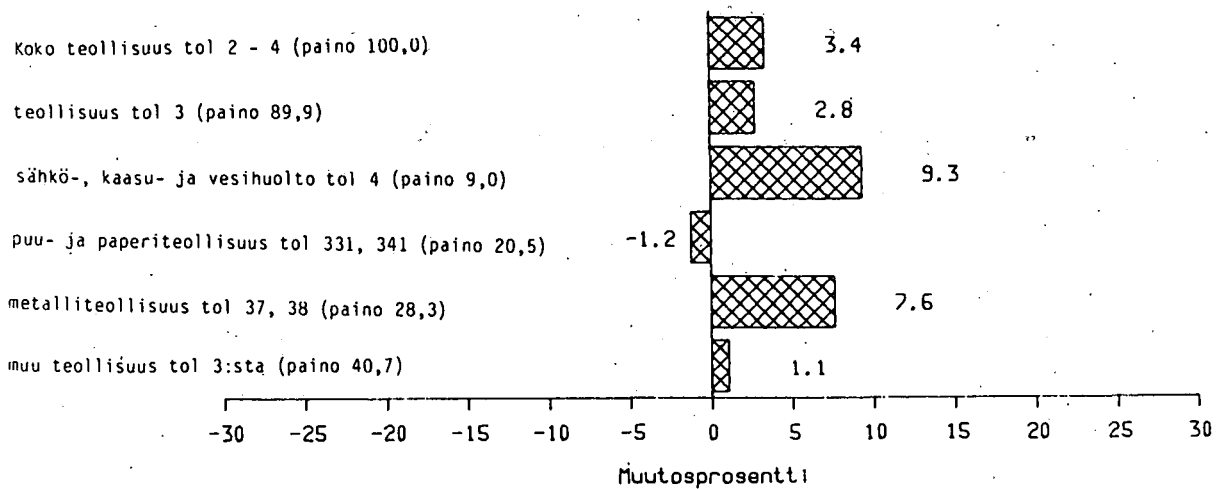
KUVIO 2 Teollisuustuotannon volyymi-indeksit toimialoittain
 Industriproduktionens volymindexar enligt näringsgren
 (1980 = 100)



KUVIO 3 Teollisuustuotannon volyymi-indeksit; investointitavarat, kulutushyödykkeet ja muut tuotantohyödykkeet
 Industriproduktionens volymindexar; investeringsvaror, konsumtionsföroändenheter och andra produktionsföroändenheter
 (1980 = 100)



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



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista