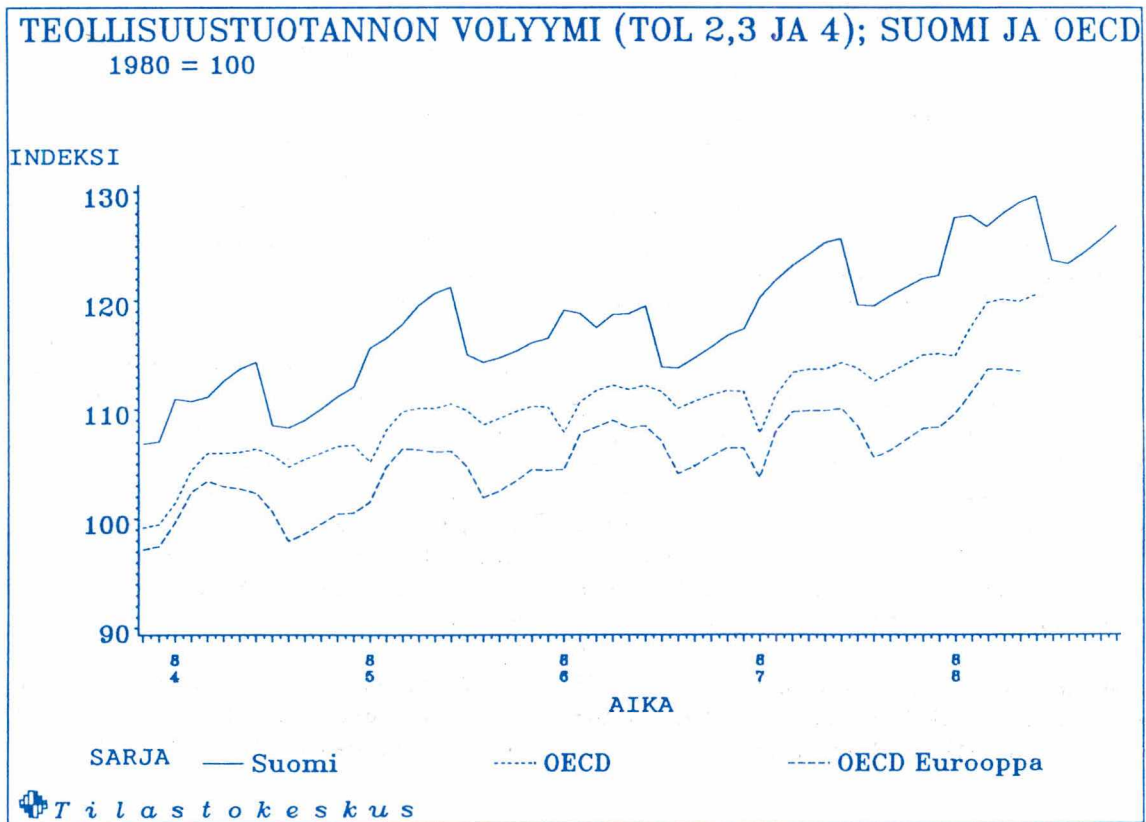


Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1988, Marraskuu - November

Päiväys — Datum
18.1.1989



Tuotannon volyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden ~~mar~~^{lo}skuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

Produktionens volymindeklar jämte %-ändringar jämfört med ~~november~~^{juni} förra året efter varornas användningssyfte:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat	99.4	5.6	-4.5
Investeringsvaror	101	16.0 %	12.7 %
Kulutushyödykkeet	100	3.3	-3.0
Konsumtionsvaror	127	5.5 %	3.4 %
Muut tuotantohyödykkeet	117	6.4	1.2
Övriga produktionsvaror	141	10.0 %	8.4 %

Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden ~~mar~~^{juni}skuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med ~~november~~^{november} i följ:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus	116	1.9	-2.0
Trä- och pappersindustri	132	13.9 %	13.2 %
Metalliteollisuus	110	6.5	-2.8
Metallindustri	177	12.7 %	9.8 %
Muu teollisuus	109	4.8	-1.5
Övrig industri	127	4.5 %	2.8 %

Vuonna 1988 oli yhdentoista kuukauden tuotanto 4,4 % (työpäiväkorjattu 4,1 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1987.

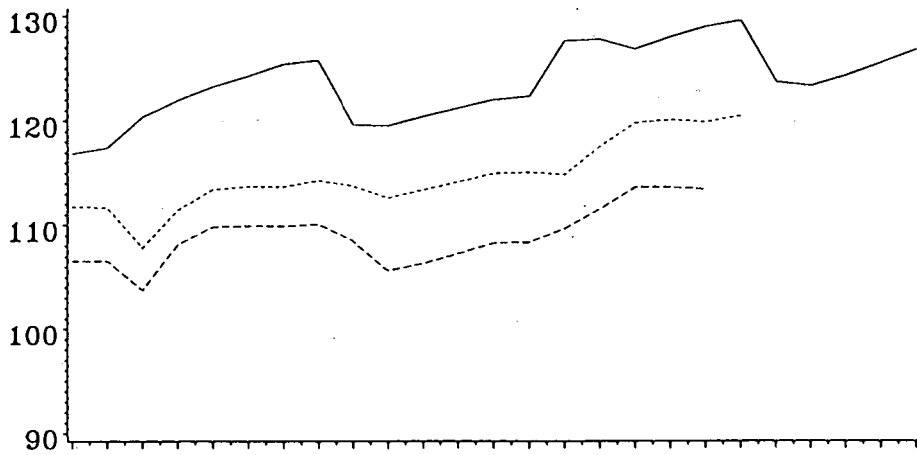
År 1988 var produktionen under de elva första månaderna 4,4 % (volymindex per arbetsdag 4,1 %) större än under motsvarande period 1987.

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) PAINO 1980		1987		1988		MUUTOSPROSENTIT 88/87						
		X	I-XI	X	I-XI	X	I-XI					
2, 3, 4	KOKO TEOLLISUUS	100.0	133.8	130.0	122.0	136.8	142.3	127.4	2.3	9.5	4.4	
	INVESTOINTITAVARAT	11.1	164.7	164.4	148.5	167.6	190.7	160.1	1.7	16.0	7.9	
	KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	122.9	120.3	111.9	120.9	126.9	112.6	-1.6	5.5	0.6	
	MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	133.2	128.2	121.9	138.7	140.9	128.4	4.2	10.0	5.4	
INDEKSI TOIMIALOITTAIN												
2	KAIVOS- JA KAIVANNAISOIMINTA	1.5	65.0	65.6	101.1	71.9	76.9	112.9	10.6	17.2	11.7	
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	81.6	82.4	90.3	90.6	97.4	92.1	11.0	18.1	2.0	
290	MUU KAIVANNAISOIMINTA	0.6	40.2	40.4	117.2	43.9	46.1	144.1	9.2	14.3	22.9	
3	TEOLLISUUS	89.5	135.4	130.0	121.7	138.2	142.4	127.5	2.1	9.5	4.8	
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	137.8	126.8	111.9	132.2	134.2	112.5	-4.1	5.8	0.5	
313	JUOMIEN VALMISTUS	1.4	111.2	104.0	116.9	119.2	122.0	127.9	7.2	17.3	9.4	
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	110.5	118.5	103.0	142.2	125.2	107.4	28.7	5.7	4.3	
321	TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	78.0	87.7	75.6	69.0	81.1	71.9	-11.6	-7.6	-4.9	
322	VAAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	100.0	88.0	95.6	82.8	86.3	83.3	-17.2	-2.7	-12.8	
323	NAKKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	104.4	111.7	101.1	88.2	92.6	90.3	-15.6	-17.1	-10.7	
324	KENKIEN VALMISTUS	0.8	85.2	91.3	95.7	86.8	82.6	83.9	1.8	-9.5	-12.4	
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	115.1	98.1	94.3	120.7	113.5	100.0	4.9	15.7	6.0	
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	117.7	124.2	110.6	117.1	132.7	114.3	-8.0	6.8	3.3	
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	130.4	126.6	125.1	140.8	143.2	133.2	0.6	13.1	5.4	
342	GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	159.3	148.0	140.5	162.3	156.8	145.2	1.9	6.0	3.4	
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	123.8	134.6	121.2	148.5	140.5	132.8	20.0	4.4	9.5	
352	MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	130.3	128.0	115.9	119.4	133.9	122.5	-8.4	4.6	5.7	
353	MAAÖLJYN JALOSTUS	2.8	100.3	96.2	102.5	105.6	100.1	101.0	5.3	4.1	-1.4	
354	MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	124.0	64.0	146.5	137.0	65.4	154.4	10.4	2.1	5.4	
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	109.5	126.2	98.1	98.0	130.8	94.9	-10.6	3.7	-3.2	
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	192.1	146.6	164.3	212.3	161.3	175.7	10.6	10.0	7.0	
361	POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	133.6	131.0	107.7	141.6	145.7	114.2	6.0	11.2	6.1	
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	140.6	96.9	101.4	137.4	108.2	108.8	-2.3	11.6	8.3	
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	145.1	125.8	120.2	145.2	137.7	126.0	0.1	9.5	4.8	
371	RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	136.9	130.6	120.2	146.2	137.6	128.9	7.3	5.3	7.3	
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	163.1	157.7	141.6	146.2	147.0	147.3	-10.4	-6.7	4.0	
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	181.8	169.3	149.3	179.6	183.9	163.3	-1.2	8.6	9.3	
382	KONEIDEN VALMISTUS	9.2	150.2	144.6	135.3	155.3	179.7	147.2	3.4	24.2	8.8	
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	166.2	170.0	156.7	177.8	194.7	162.3	7.0	14.6	3.6	
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	119.0	115.9	105.5	114.2	126.6	110.3	-4.1	9.3	4.6	
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	243.7	375.2	251.3	229.9	346.4	297.2	-5.7	-7.7	18.3	
390	MUU VALMISTUS	0.7	147.8	175.2	131.9	141.8	169.1	127.0	-4.0	-3.5	-3.7	
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	130.1	140.5	129.0	134.6	152.7	128.6	3.4	8.7	-0.3	
410	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	8.5	131.1	142.4	129.9	136.0	155.4	129.6	3.7	9.2	-0.2	
420	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	115.0	111.7	115.4	113.1	110.6	112.7	-1.6	-0.9	-2.3	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIIT												
331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	124.8	116.2	113.9	133.5	132.4	121.1	6.9	13.9	6.3	
37,38	METALLITEOLLISUUS	28.3	153.3	151.7	136.7	155.9	171.0	147.0	1.6	12.7	7.5	
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	40.7	127.9	121.6	114.9	128.0	127.1	116.9	0.1	4.5	1.7	

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VUOSI 1980 = 100	ENNAKKOIETETOJA)				MUUTOSPROSENTIT 88/87					
	1980 PAINO INDEXSI	1987 X	XI	I-XI	1988 X	XI	I-XI	X	XI	
2.3,4 KOKO TEOLLISUUS	100.0	128.9	130.3	122.1	136.5	140.0	127.0	5.9	7.5	4.1
INVESTOINTITAVARAT	11.1	158.4	165.5	149.1	170.5	185.5	159.8	7.6	12.1	7.2
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	118.6	120.9	112.0	121.2	125.0	112.3	2.2	3.4	0.3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	128.3	128.2	121.8	137.6	139.0	128.1	7.2	8.4	5.1
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	62.9	65.1	99.9	69.6	76.8	112.8	10.6	18.0	12.9
MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	78.9	81.5	89.8	85.9	97.6	91.8	10.2	19.7	2.2
MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	38.8	40.5	115.1	43.5	45.7	144.2	12.1	12.7	25.3
TEOLLISUUS	89.5	130.2	130.2	121.7	138.1	139.7	127.1	6.1	7.3	4.4
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	132.6	127.7	111.8	131.3	131.5	112.2	0.5	3.0	0.3
313 JUOMIEN VALMISTUS	1.4	106.9	104.7	116.6	121.2	118.8	127.7	13.4	13.4	9.5
314 TUUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	105.9	119.0	103.5	144.5	121.4	107.1	36.4	2.0	3.5
321 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	2.9	74.9	87.4	75.8	68.7	79.4	71.8	-8.3	-9.2	-5.3
322 VAAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	96.1	89.3	96.0	84.4	84.0	83.2	-12.3	-6.0	-13.3
323 NAHKA- TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	100.4	112.5	101.9	89.8	90.1	90.1	-10.5	-19.9	-11.5
324 KENKIEN VALMISTUS	0.8	82.0	92.0	96.4	88.5	80.4	84.0	7.9	-12.9	-12.9
331 PUUTAVARAN PAITISI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	110.4	97.8	94.5	120.8	110.7	99.8	9.4	13.2	5.5
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	113.2	125.2	111.2	119.3	129.2	113.9	5.4	3.2	2.4
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	124.5	124.9	124.4	135.2	141.4	132.4	8.6	13.2	6.4
342 GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	153.6	147.3	140.1	150.6	154.6	144.4	4.6	5.0	3.1
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	120.3	135.1	121.2	145.7	141.1	132.6	21.1	4.4	9.4
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	125.5	128.8	116.1	121.7	130.3	122.1	-3.0	1.1	5.2
353 MAAOLYN JALOSTUS	2.8	98.5	97.5	102.7	103.9	101.8	101.2	5.6	4.4	4.4
354 MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	0.7	119.3	105.4	145.5	139.6	63.6	153.9	17.0	-1.4	-5.7
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	105.4	127.2	98.8	99.9	127.4	94.5	-5.2	0.1	-4.4
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	184.6	147.0	164.5	211.9	158.1	175.5	14.8	7.6	6.7
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	129.1	132.6	108.1	145.1	142.5	114.0	12.3	7.4	5.5
362 LASIN JA LASTITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	136.2	97.4	100.9	135.1	108.0	109.1	-0.9	10.9	8.1
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	140.0	126.5	120.2	145.3	135.7	125.5	3.8	7.3	4.5
371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	132.7	130.4	120.2	145.5	136.2	128.9	9.6	4.4	7.2
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	159.4	160.0	142.1	146.0	147.6	147.6	-8.4	-7.7	3.9
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	174.6	170.3	149.4	182.6	178.7	162.5	4.6	5.0	8.8
382 KONEIDEN VALMISTUS	9.2	144.4	145.6	135.9	158.2	174.7	146.9	9.6	20.0	8.1
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	159.7	171.0	157.3	180.6	189.7	161.8	13.1	10.9	2.9
384 SÄHKÖTEKNISTEN VALMISTUS	5.1	114.5	116.7	106.0	116.1	123.3	110.1	1.4	5.7	3.9
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	234.5	378.2	252.2	234.4	337.2	296.6	-0.0	-10.8	17.6
390 MUU VALMISTUS	0.7	142.1	176.5	132.8	144.5	164.5	126.7	1.7	-6.8	-4.6
4 SÄHKÖ- KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	127.1	142.0	129.3	132.1	154.5	128.8	3.9	8.9	-0.3
410 SÄHKÖ- KAASU- JA LAMPÖHUOLTO	8.5	128.1	143.9	130.2	133.3	157.4	129.9	4.1	9.4	-0.2
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	111.8	112.9	115.6	113.1	110.3	112.7	1.1	-2.3	-2.5
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	119.4	115.0	113.6	130.0	130.2	120.5	8.9	13.2	6.1
37,38 METALLITEOLLISUUS	28.3	147.6	152.7	137.1	158.0	166.8	146.6	7.1	9.3	6.9
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	40.7	123.4	122.0	114.9	128.1	125.1	116.5	3.8	2.5	1.4

Kuvio1: Teollisuustuotannon volyymi (tol 2,3 ja 4); Suomi ja OECD
1980 = 100

INDEKSI



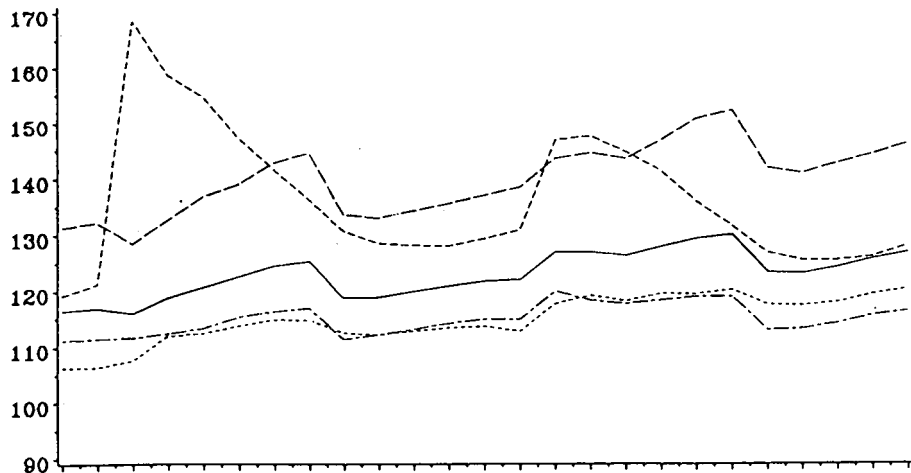
AIKA

SARJA — Suomi OECD ---- OECD Eurooppa

Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain
1980 = 100

INDEKSI

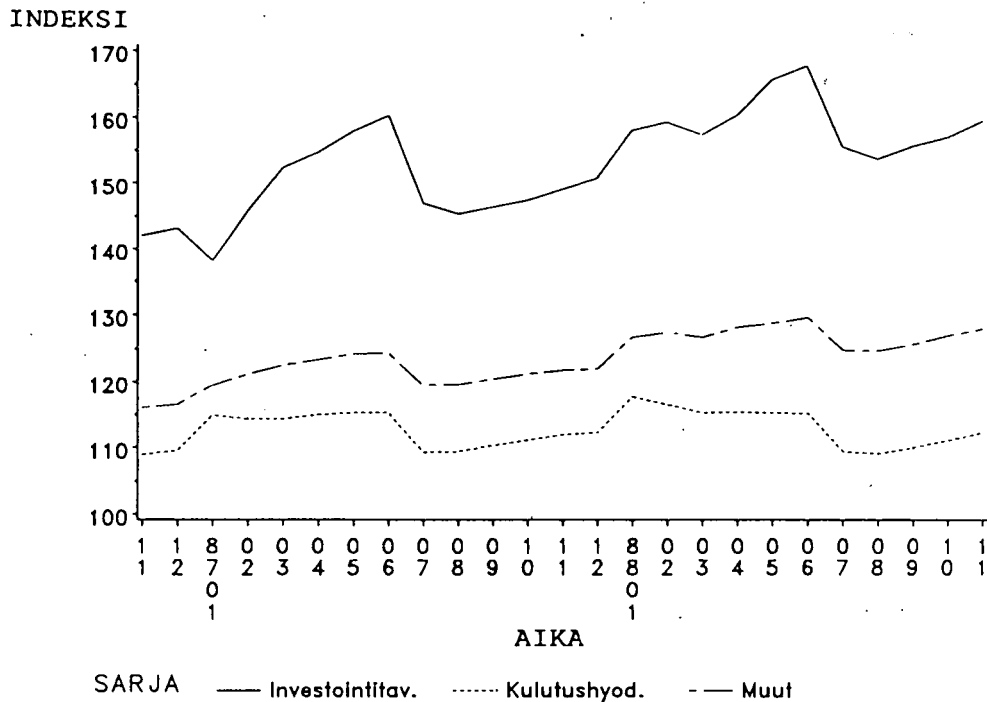


AIKA

SARJA — Teollisuus tol3 Puu ja paperi ---- Metall
 -.-.- Muu teollisuus -.-.- Energiahuolto

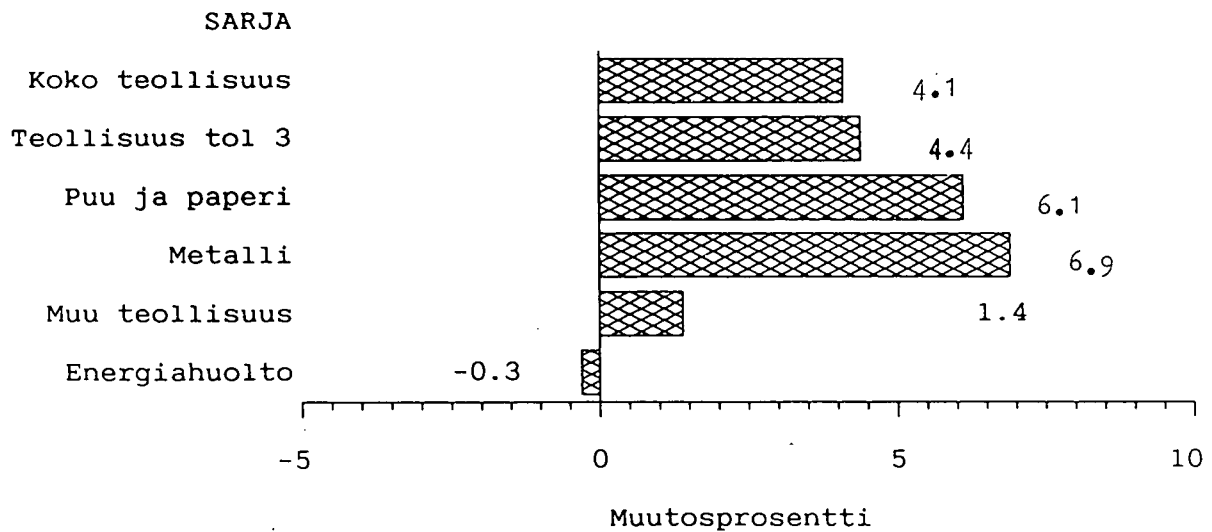
Tilastokeskus

Kuvio3: Teollisuustuotannon volyymi; investointitavarat, kulutushyodykkeit ja muut tuotantohyodykkeit
1980 = 100



Tilastokeskus

Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisesta vuodesta (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista

Tilastokeskus



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1988, Marraskuu - November

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
November 1988

Tiedustelut - Förfrågningar:

L. Pulli
R. Jahnsson
O. Kosonen
P. Siira
Puh. - Tel. 90-173 41

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