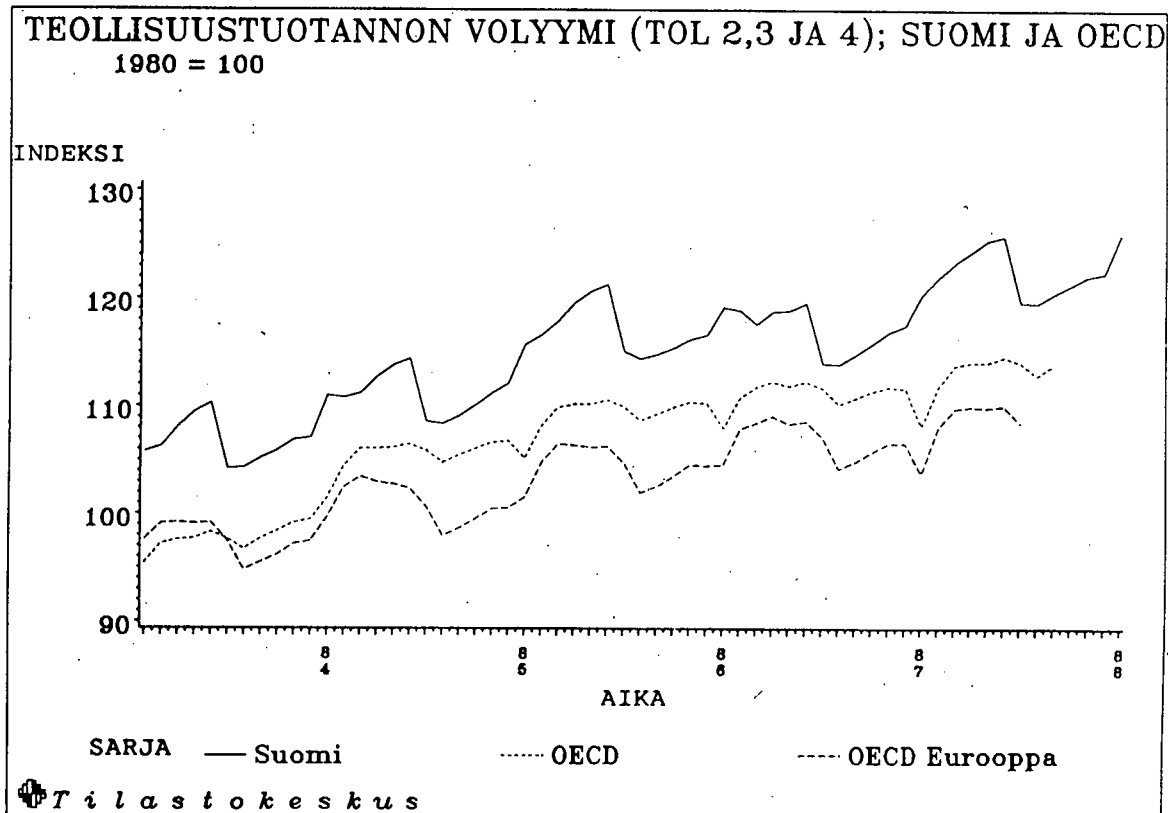




# Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1988, Tammikuu – Januari

Päiväys — Datum  
6.4.1988



## TEOLLISUUSTUOTANNON NOUSU VAHVISTUI TAMMIKUUSSA

### UPPSVINGET INOM INDUSTRIPRODUKTIONEN BLEV STARKARE I JANUARI

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotanto nousi tammikuussa lähes kaikilla teollisuuden toimialoilla.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli tammikuussa 122,3 eli 0,9 % suurempi kuin vuoden 1987 vastaava indeksi. Vuonna 1988 oli tammikuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1987. Niinpä työpäiväkorjattu tammikuun indeksi nousi 4,7 % edellisen vuoden tammikuuhun verrattuna.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi tammikuussa 10,2 %, kun edellisen kuukauden indeksi osoitti 7,8 %:n kasvua. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten koneiden (13,4 %), metallituotteiden (19,4 %) ja instrumenttien (50,8 %) valmistuksessa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi tammikuussa 6,7 %. Joulukuussa indeksi näytti -3,3 %:n laskua. Metsäteollisuuden indeksi nousi massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa 3,4 %. Puutavaran valmistuksen tuotanto nousi tammikuussa peräti 15,5 %, kun joulukuussa indeksi näytti -4,8 %:n laskua. Joulukuun tuotannon laskuun vaikuttivat osaltaan vuoden 1986 poikkeuksellisen suuret tuotantoluvut.

Tekstiili-teollisuuden ja nahkatuotteiden valmistuksessa indeksi osoitti tammikuussa tuotannon kasvua, kun muun TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski edelleen.

Energiahuollon tuotannon volyymin voimakkaan laskun (-13,2 %) aiheutti edellisen vuoden poikkeuksellisen kylmä tammikuu.

Enligt Statistikcentralens volyminde för industriproduktionen steg produktionen i januari inom de flesta industribranscherna.

Volyminde för industriproduktionen (1980=100) var i januari 122,3 dvs. 0,9 % högre än indexet för januari 1987. År 1988 hade januari en arbetsdag mindre än år 1987. Indexet för januari korrigerat efter arbetsdag steg med 4,7 % från januari året förut.

Indexet för metallproduktionen korrigerat efter arbetsdag steg i januari med 10,2 %, medan ökningen föregående månad var 7,8 %. Inom metallindustrin steg produktionen mest inom maskintillverkning (13,4 %), tillverkning av metallvaror (19,4 %) och tillverkning av instrument (50,5 %).

Trä- och pappersindustriproduktionen steg i januari med 6,7 %. I december visade indexet en nedgång på -3,3 %. Indexet för skogsindustrin steg med 3,4 % inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen. Inom trävarutillverkningen steg produktionen i januari med hela 15,5 %, medan indexet i december sjönk med -4,8 %. Produktionsnedgången i december berodde delvis på de exceptionellt höga produktionssiffrorna år 1986.

Textil- och läderindustrins index visade i januari en produktionsökning, medan produktionen inom den övriga TEVANAKE-industrin fortsatte att sjunka.

Den kraftiga nedgången av produktionen inom energiförsörjningen (-13,2 %) berodde på den ovanliga källden i januari i fjol.

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

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat			
Investeringsvaror	145	5,5 %	12,0 %
Kulutushyödykkeet			
Konsumtionsvaror	112	-2,8 %	1,4 %
Muut tuotantohyödykkeet			
Övriga produktionsvaror	123	1,7 %	4,9 %

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

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

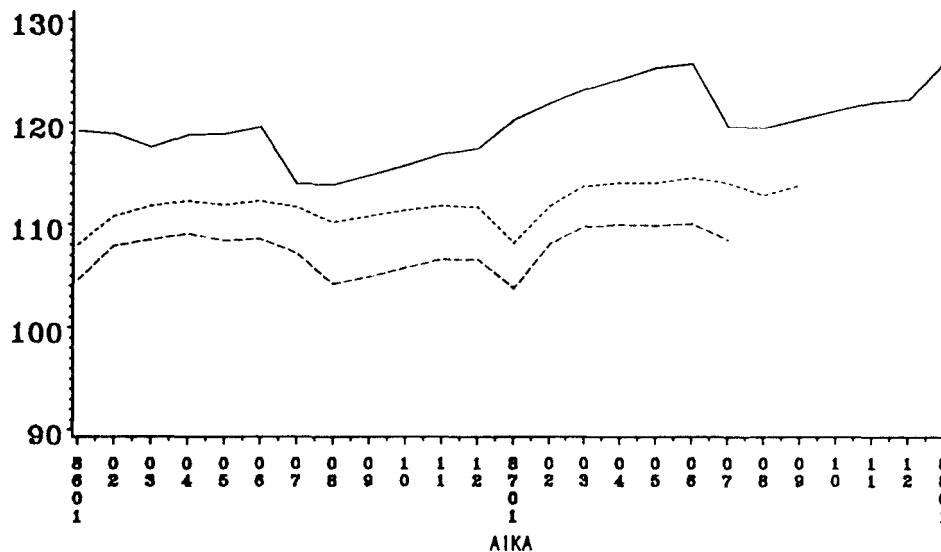
			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus			
Trä- och pappersindustrin	116	4,6 %	6,7 %
Metalliteollisuus			
Metallindustri	134	4,5 %	10,2 %
Muu teollisuus			
Övriga industri	114	1,8 %	6,2 %

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) VUOSI 1980 = 100		1987 I	1988 I	1988 I MUUTOSPROSENTTI 88/87
2.3.4	KOKO TEOLLISUUS	121.2	122.3	0.9
	INVESTOINTITAVARAT	137.0	144.6	5.5
	KULUTUSHYÖDYKKEET	115.2	111.9	-2.8
	MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	120.9	122.9	1.7
	INDEKSI TOIMIALOITTAIN			
	100.0			
2	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	81.4	59.4	-27.0
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA	106.9	73.2	-31.5
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	43.1	38.7	-10.3
3	TEOLLISUUS	116.7	120.6	3.4
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	103.3	100.6	-2.6
313	JUOMIEN VALMISTUS	84.0	90.4	7.6
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	104.3	115.8	11.0
321	TEKSTIILIIEN VALMISTUS	78.3	81.0	3.5
322	VAAATTEIDEN VALMISTUS	111.0	101.6	-8.5
323	NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	100.3	103.8	3.5
324	KENKIEN VALMISTUS	137.2	113.1	-17.5
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	80.9	88.9	10.0
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	110.4	122.1	10.6
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	127.9	131.3	2.6
342	GRAAFINEN TUOTANTO	129.3	128.4	-0.8
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	123.2	133.5	8.4
352	MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	105.4	118.7	12.6
353	MAAÖLJYN JALOSTUS	108.2	113.8	5.2
354	MAAÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	97.1	93.5	-3.8
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	93.5	88.3	-5.6
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	239.4	232.2	-3.0
361	POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	110.2	116.4	5.6
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	84.5	105.8	25.2
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	98.5	111.6	13.2
371	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	120.8	125.4	3.8
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	140.0	152.4	8.9
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	118.4	133.2	12.5
382	KONEIDEN VALMISTUS	117.4	125.3	6.7
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	170.1	148.8	-12.5
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	108.3	111.8	3.3
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	230.4	327.1	42.0
390	MUU VALMISTUS	106.9	109.2	-4.4
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	172.5	149.1	-13.5
410	SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	175.6	151.4	-13.8
420	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	124.2	114.9	-7.4
	TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSI			
331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	110.8	115.9	4.6
37,38	METALLITEOLLISUUS	127.9	133.5	4.5
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	111.8	113.8	1.8

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VUOSI 1980 = 100	TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI- PAINO 1980	INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)		MUUTOSPROSENTTI 88/87
		1987 I	1988 I	
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS	100.0	120.3	126.0	4.7
INVESTOINTITAVARAT	11.1	137.9	154.4	12.0
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	114.8	116.5	1.4
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	119.4	125.2	4.9
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN				
2 KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	79.5	58.7	-26.2
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	104.0	71.5	-31.2
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	42.8	39.3	-8.0
3 TEOLLISUUS	89.5	116.1	125.1	7.8
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	103.8	106.7	2.8
313 JUOMIEN VALMISTUS	1.4	84.5	96.3	14.0
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	104.7	123.5	17.9
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	78.4	84.9	8.3
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	111.8	108.7	-2.8
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	101.0	111.0	9.9
324 KENKIENTEN VALMISTUS	0.8	138.3	121.2	-12.4
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	81.1	93.7	15.5
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	111.2	130.7	17.5
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	122.7	126.9	3.4
342 GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	128.7	133.0	3.4
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	121.4	133.1	9.6
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	106.2	126.9	19.5
353 MAAÖLJYN JALOSTUS	2.8	106.1	112.0	5.5
354 MAAÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	97.9	100.1	2.2
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	94.2	94.6	0.3
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	238.8	240.2	0.6
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	111.6	125.2	12.1
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	83.0	106.3	28.1
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	97.8	115.2	17.8
371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	120.0	127.3	6.0
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	138.9	154.2	11.1
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	119.1	142.2	19.4
382 KONEIDEN VALMISTUS	9.2	118.2	134.0	13.4
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	171.2	158.7	-7.3
384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	108.9	119.2	9.5
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	232.2	350.3	50.8
390 MUU VALMISTUS	0.7	107.7	109.4	1.6
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	168.7	146.5	-13.2
410 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	8.5	171.7	148.4	-13.5
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	123.3	117.3	-4.8
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT				
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	107.6	114.8	6.7
37,38 METALLITEOLLISUUS	28.3	128.4	141.6	10.2
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	40.7	111.6	118.6	6.2

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

INDEKSI



SARJA — Suomi

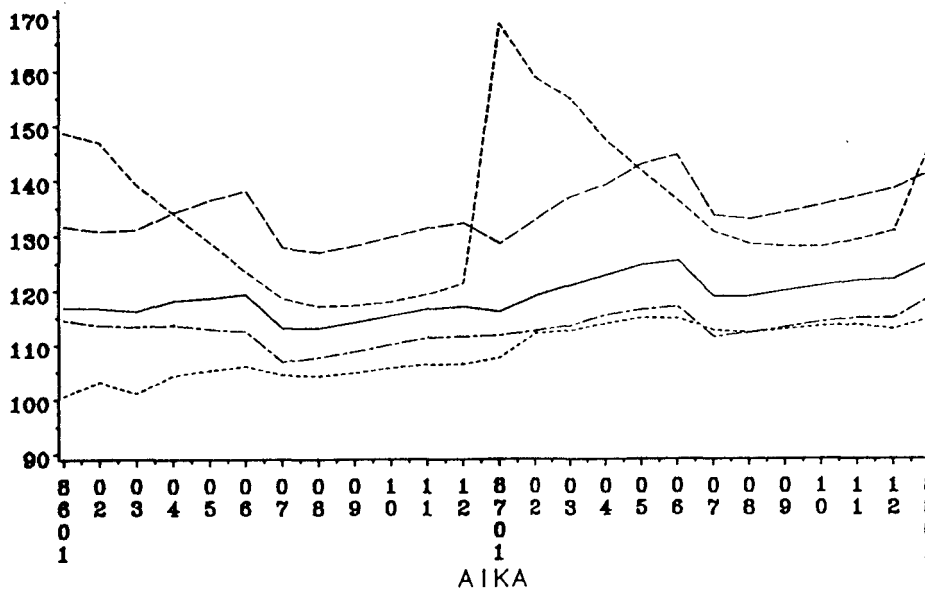
..... OECD

----- OECD Eurooppa

Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain  
1980 = 100

INDEKSI



SARJA — Teollisuus tol3

----- Muu teollisuus

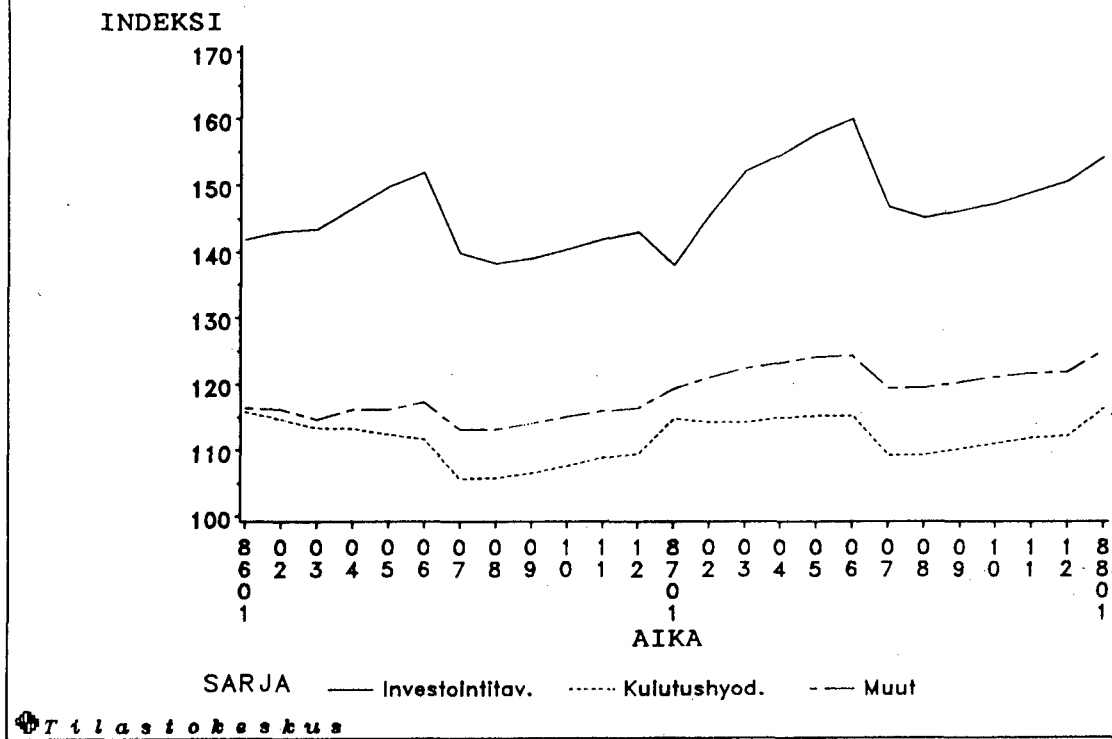
..... Puu ja paperi

-.-.- Energiahuolto

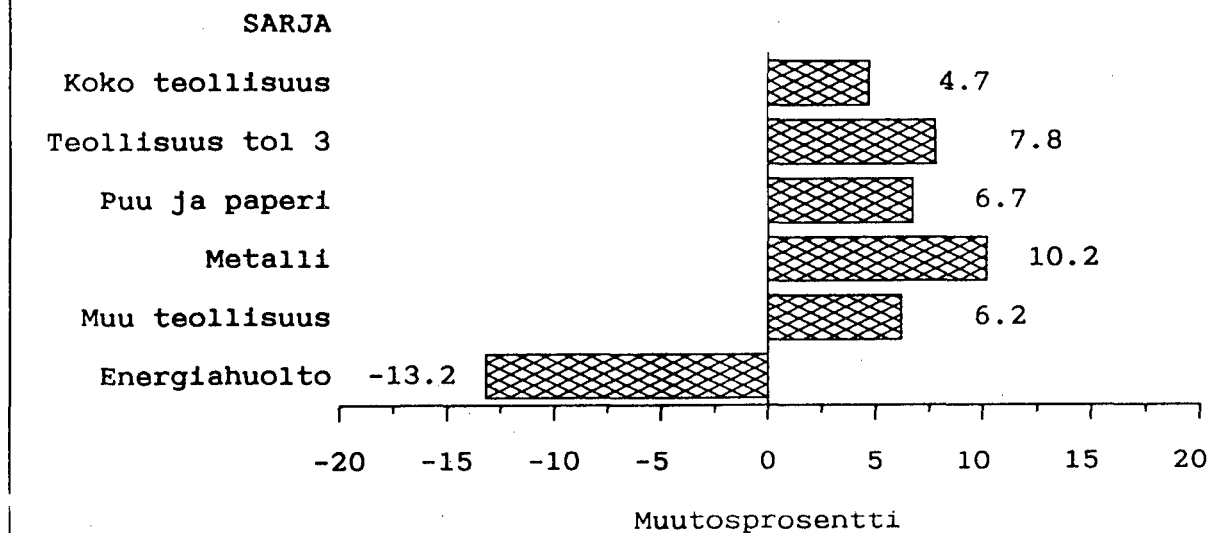
----- Metallit

Tilastokeskus

Kuvio3: Teollisuustuotannon volyymi; investointitavarat, kulutushyodykkeet ja muut tuotantohyodykkeet  
1980 = 100



Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymien muutos edellisestä vuodesta (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Index of industrial production  
January 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**