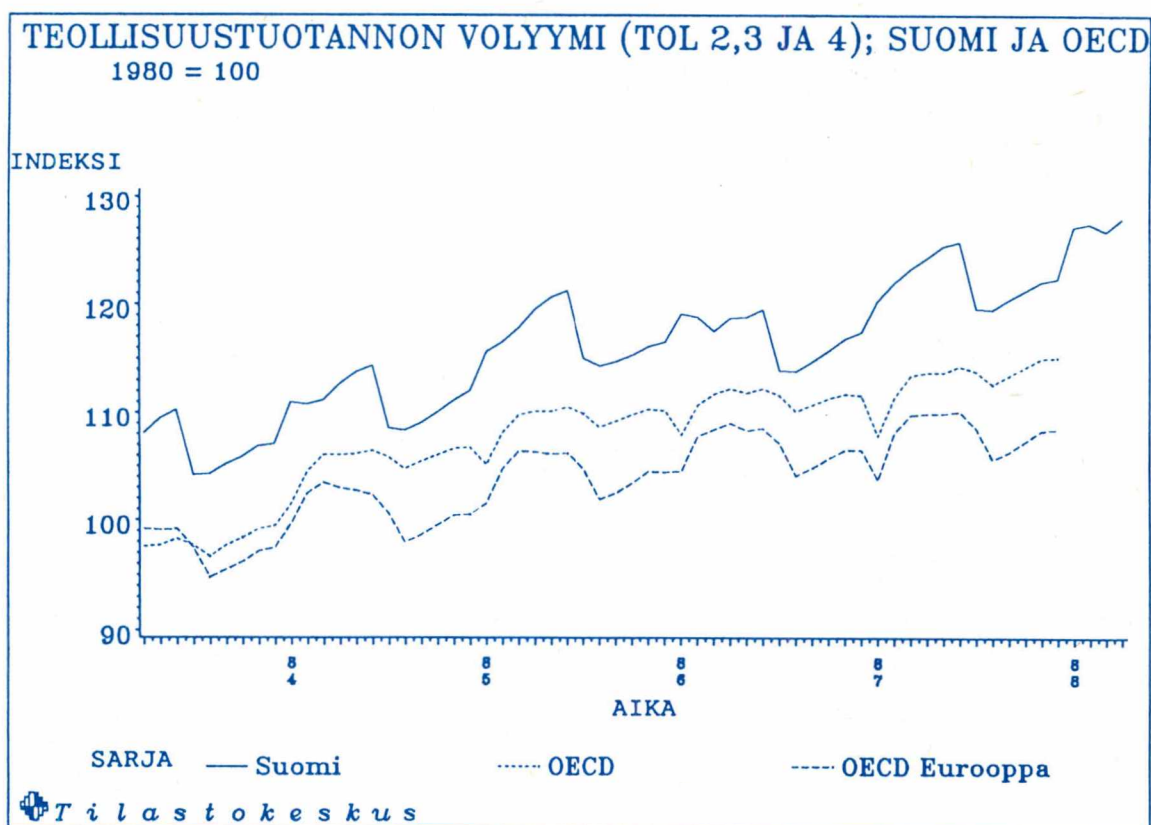




# Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1988, Huhtikuu – April

21.6.1988



## TEOLLISUUSTUOTANTO KÄÄNTYI NOUSUUN HUHTIKUUSSA INDUSTRIPRODUKTIONEN FICK ETT UPPSVING I APRIL

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotanto nousi huhtikuussa useimmilla teollisuuden päätoimialoilla.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli huhtikuussa 123,3 eli 2,7 % suurempi kuin vuoden 1987 vastaava indeksi. Vuonna 1988 oli huhtikuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1987. Työpäiväkorrjattu huhtikuun indeksi nousi 3,6 %. Ero työpäiväkorrjaamattomaan indeksiin johtuu karkausvuodesta.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorrjattu indeksi nousi huhtikuussa 7,6 %, kun edellisen kuukauden indeksi osoitti 2,7 %:n laskua. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten raudan ja teräksen (16,8 %) sekä sähkötekniikan tuotteiden (12,3 %) valmistuksessa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi huhtikuussa 5,0 %, kun maaliskuussa indeksi näytti 2,8 %:n kasvua. Metsäteollisuuden indeksi nousi massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa 5,9 %. Puutavaran valmistuksen tuotanto nousi huhtikuussa 3,4 %.

TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski huhtikuussa kaikilla toimialoilla. Eniten laski kenkien valmistus (-15,5 %).

Öljyn jalostuksen volyymin voimakas nousu johtui vuoden 1987 vuosikorjauseisokista.

Enligt Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen ökade produktionen i april inom de flesta huvudbranscherna inom industrin.

Volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i april 123,3, dvs. 2,7 % högre än indexet för april 1987. År 1988 hade april lika många arbetsdagar som år 1987. Indexet för april korrigerat efter arbetsdag steg med 3,6%. Skillnaden mellan indexet korrigerat efter arbetsdag och indexet som inte korrigerats beror på att det var skottår.

Indexet för metallproduktionen korrigerat efter arbetsdag steg i april med 7,6 %, medan föregående månads index visade en nedgång på 2,7 %. Inom metallindustrin sjönk produktionen mest inom tillverkning av järn och stål (16,8 %) och elektroniska produkter (12,3 %).

Trä- och pappersindustriproduktionen steg i april med 5,0 %, medan indexet i mars visade en ökning på 2,8%. Indexet för skogsindustrin steg med 5,9 % inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen. Inom trävarutillverkningen ökade produktionen i april med 3,4 %.

Produktionen inom TEVANAKE-industrin sjönk inom alla näringsgrenar i april. Skotillverkningen sjönk mest (-15,5 %).

Den kraftiga volymökningen av oljeraffineringen berodde på 1987 års årsrevision.

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

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat			
Investeringsvaror	157	4,6 %	5,8 %
Kulutushyödykkeet			
Konsumtionsvaror	109	-2,0 %	-1,2 %
Muut tuotantohyödykkeet			
Övriga produktionsvaror	124	4,5 %	5,2 %

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

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus			
Trä- och pappersindustrin	114	4,4 %	5,0 %
Metalliteollisuus			
Metallindustri	146	6,4 %	7,6 %
Muu teollisuus			
Övriga industri	113	-1,6 %	-0,8 %

Vuonna 1988 oli neljän kuukauden tuotanto 3,2 % (työpäiväkorjattu 3,0 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1987.

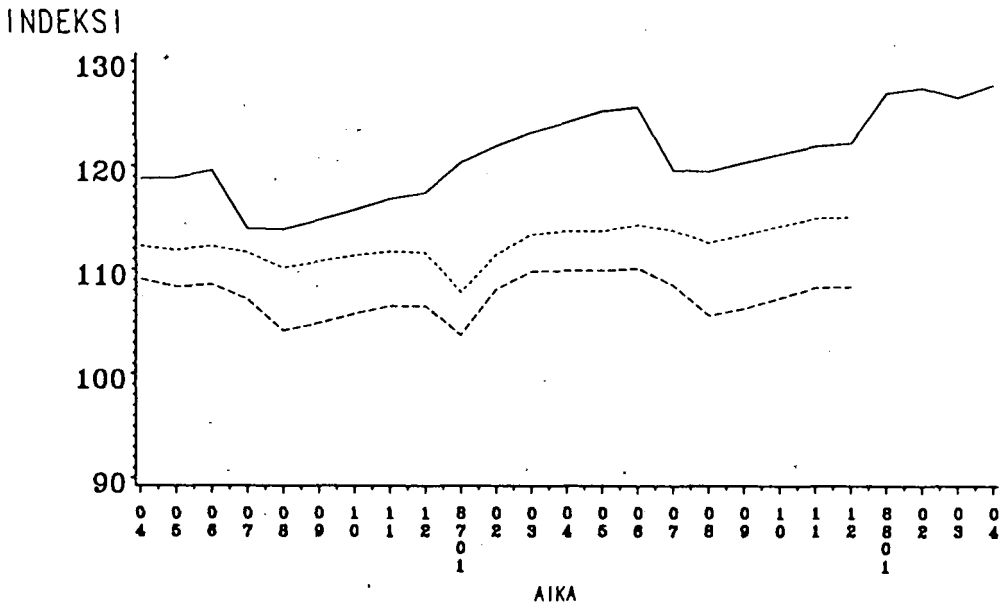
Under år 1988 var produktionen under de fyra första månaderna 3,2 % (volymindex per arbetsdag 3,0 %) större än under motsvarande period 1987.

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) VUOSI 1980 = 100		PAINO 1980		1987 III		1988 III		I-IV		I-IV		MUUTOSPROSENTIT 88/87 III IV I-IV	
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS		100.0	130.9	120.0	122.2	132.4	123.4	126.1	126.1	1.1	2.7	3.2	
INVESTOINTITAVARAT													
KULUTUSHYÖDYKKEET													
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET													
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN													
2	KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	84.7	75.2	80.0	65.9	71.1	64.1	64.1	-22.2	-5.4	-19.8	
230	MALMIKAIIVOSOIMINTA	0.9	110.2	96.1	103.1	83.2	95.7	82.6	82.6	-24.5	-0.4	-19.9	
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	46.5	43.8	45.3	39.9	34.2	36.4	36.4	-14.0	-21.9	-19.7	
3	TEOLLISUUS	89.5	129.7	120.6	120.5	132.5	123.7	125.7	125.7	2.2	-2.6	4.3	
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	105.4	111.2	103.5	113.6	103.2	104.0	104.0	7.7	-7.2	0.5	
313	JUOMIEN VALMISTUS	1.4	112.3	126.0	103.8	127.2	121.9	109.6	109.6	13.3	-3.2	5.5	
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	90.8	108.9	97.8	99.3	113.6	105.2	105.2	9.4	4.3	7.5	
321	TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	81.7	75.6	77.5	80.9	74.7	80.3	80.3	-1.0	-1.6	3.6	
322	VAAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	93.3	83.5	98.9	94.6	73.8	95.0	95.0	1.4	-11.6	-3.9	
323	NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	114.9	105.1	110.2	103.2	96.3	104.9	104.9	-10.2	-8.4	-4.9	
324	KENKIEN VALMISTUS	0.8	126.6	107.3	118.0	100.7	89.7	99.5	99.5	-20.4	-16.5	-15.7	
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	97.7	104.4	93.0	98.8	106.9	97.7	97.7	1.1	-2.4	5.1	
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	109.1	112.0	106.8	107.8	109.3	110.9	110.9	-1.1	-5.5	3.8	
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	131.3	111.9	123.5	137.5	118.0	130.5	130.5	4.7	5.5	5.7	
342	GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	160.5	150.7	144.4	158.6	142.7	144.2	144.2	-1.1	-5.3	-0.1	
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	132.0	125.9	122.9	142.3	136.3	135.2	135.2	7.8	8.3	10.0	
352	MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	124.6	116.8	112.2	136.6	119.2	123.1	123.1	9.6	2.1	9.7	
353	MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	111.3	77.3	100.5	108.0	101.4	106.7	106.7	-3.0	31.2	6.2	
354	MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	94.6	139.5	102.1	93.5	135.5	103.9	103.9	-1.1	-2.9	1.8	
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	84.0	107.1	97.9	79.4	95.2	90.2	90.2	-5.5	-5.9	-7.9	
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	199.7	160.0	198.3	227.3	169.4	213.7	213.7	13.8	5.9	7.8	
361	POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	116.3	110.1	108.4	135.1	104.0	120.8	120.8	16.2	-5.5	11.5	
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	93.6	76.8	87.4	106.9	87.0	98.0	98.0	14.2	13.3	12.2	
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	115.4	117.6	105.8	121.1	115.4	113.1	113.1	4.9	-1.8	6.9	
371	RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	121.8	124.1	120.0	133.2	143.8	134.3	134.3	9.3	15.9	11.9	
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	161.1	142.0	145.6	165.0	156.2	153.9	153.9	2.4	10.0	5.7	
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	163.2	140.1	136.1	167.0	145.6	149.4	149.4	2.3	3.9	9.8	
382	KONEIDEN VALMISTUS	9.2	155.0	136.3	136.8	153.8	172.6	155.2	155.2	-0.8	4.6	4.8	
383	SAHKOTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	178.6	155.4	160.6	166.3	172.6	155.2	155.2	-6.9	11.1	-3.4	
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	119.1	113.3	114.8	166.3	115.8	114.9	114.9	-3.5	2.2	2.6	
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	219.7	237.8	227.8	268.6	236.9	285.5	285.5	-0.6	-0.4	25.4	
390	MUU VALMISTUS	0.7	135.9	157.8	128.6	135.1	148.5	126.9	126.9	-0.6	-5.8	-1.4	
4	SAHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	150.6	122.4	145.8	142.3	129.0	140.4	140.4	-5.6	5.4	-3.7	
410	SAHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	8.5	152.2	122.5	147.4	144.0	129.0	142.2	142.2	-5.4	5.4	-3.5	
420	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	127.0	121.5	120.9	116.3	113.9	113.3	113.3	-6.2	-6.2	-6.3	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT													
331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	119.0	109.2	112.4	123.4	114.0	118.6	118.6	3.6	4.4	5.5	
37,38	METALLITEOLLISUUS	28.3	151.3	136.9	136.3	151.5	145.7	143.7	143.7	0.2	6.4	5.4	
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	40.7	119.8	114.8	113.3	123.7	113.0	116.4	116.4	3.2	-1.6	2.7	

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) MUUTOSPROSENTIT 88/87  
 VUOSI 1980 = 100 PAINO 1980 III IV I-IV 1988 III I-IV IV I-IV III I-IV III IV I-IV

	100.0	125.9	127.1	124.2	124.9	131.7	128.0	-0.8	3.6	3.0
2.3.4 KOKO TEOLLISUUS	11.1	159.4	159.5	152.5	153.5	168.8	159.9	-3.8	5.8	4.9
INVESTOINTITAVARAT	28.5	114.3	117.1	115.0	112.8	115.7	115.4	-1.3	-1.2	0.3
KULUTUSHYÖDYKKEET	60.4	125.3	125.9	123.3	125.4	132.5	128.1	0.1	5.2	3.9
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET										
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
2 KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	81.2	78.9	80.8	63.1	74.9	64.6	-22.3	-5.1	-20.1
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	105.5	101.2	104.0	79.8	101.1	83.2	-24.3	-0.1	-20.0
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	44.8	45.5	46.0	38.0	35.6	36.7	-15.2	-21.8	-20.3
3 TEOLLISUUS	89.5	124.6	128.2	122.6	124.6	132.7	127.7	0.0	3.5	4.2
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	101.5	118.1	105.7	106.1	110.9	106.1	4.6	-6.2	0.4
313 JUOMIEN VALMISTUS	1.4	108.0	134.5	106.3	118.5	131.6	111.8	9.8	-2.1	5.1
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	87.0	117.2	100.2	92.1	123.7	108.2	5.9	5.5	8.0
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	78.1	81.3	79.1	75.5	81.1	81.8	-3.3	-0.2	3.5
322 VAAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	89.7	88.8	101.1	88.0	79.4	97.1	-1.9	-10.6	-3.9
323 NAHKA- TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	110.5	111.2	112.5	96.0	103.0	107.1	-13.1	-7.4	-4.8
324 KENKIEN VALMISTUS	0.8	121.8	113.6	120.1	93.8	96.0	101.8	-23.0	-15.5	-15.2
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	93.2	113.1	95.2	91.9	116.9	100.1	-1.4	3.4	5.1
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	104.9	118.6	109.1	100.4	117.2	113.7	-4.3	-1.2	4.2
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	125.2	120.6	124.5	131.0	127.7	130.9	4.7	5.9	5.1
342 GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	153.2	158.9	146.2	148.2	151.8	145.6	-3.2	-4.5	-0.4
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	127.9	130.3	124.5	137.4	141.7	136.4	7.4	8.7	9.6
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	119.8	123.8	114.4	127.2	127.8	125.5	6.2	3.3	9.7
353 MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	109.2	78.4	102.0	106.2	103.1	107.6	-2.7	31.6	5.5
354 MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	90.9	148.1	104.7	87.0	145.7	107.0	-4.3	-1.6	2.2
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	80.9	113.6	100.5	74.0	102.1	92.6	-8.6	-10.1	-7.8
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	191.9	167.1	200.9	214.2	177.8	215.8	11.6	6.4	7.4
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	112.4	117.0	111.0	126.4	111.9	123.5	-4.4	-4.4	11.3
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	90.6	79.0	88.4	102.3	90.1	98.5	12.9	14.0	11.4
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	111.3	124.5	107.8	114.6	123.3	115.1	2.9	-1.0	6.8
371 RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	117.1	132.2	122.5	127.0	154.4	136.8	8.5	16.8	11.7
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	157.5	146.3	148.2	159.8	162.0	156.1	1.5	10.7	5.3
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	156.7	149.8	138.8	155.3	157.4	152.3	-0.9	5.1	9.8
382 KONEIDEN VALMISTUS	4.2	149.0	145.1	139.7	143.1	153.5	146.4	-4.0	5.8	4.8
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	171.6	165.3	163.6	154.8	185.6	158.7	-9.8	12.3	-3.0
384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	114.5	120.2	114.3	107.0	124.4	117.5	-6.5	3.4	2.8
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	211.4	251.7	232.9	250.2	253.7	292.4	18.4	0.8	25.5
390 MUU VALMISTUS	0.7	130.7	167.8	131.7	125.8	160.2	129.8	-3.8	4.6	-1.4
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	147.3	125.1	147.5	139.3	131.3	141.5	-5.4	5.0	-4.1
410 SÄHKÖ-, KAASU- JA LAMPÖHUOLTO	8.5	148.8	125.0	149.1	141.1	132.1	143.3	-5.1	5.7	-3.9
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	123.5	125.5	122.9	111.6	118.4	114.8	-9.7	-5.6	-6.5
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	113.5	117.9	113.8	116.7	123.8	119.7	2.8	5.0	5.1
37,38 METALLITEOLLISUUS	28.3	145.5	145.6	139.1	141.6	156.6	146.7	-2.7	7.6	5.5
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	40.7	115.3	121.1	115.3	116.4	120.2	118.3	1.0	-0.8	2.5

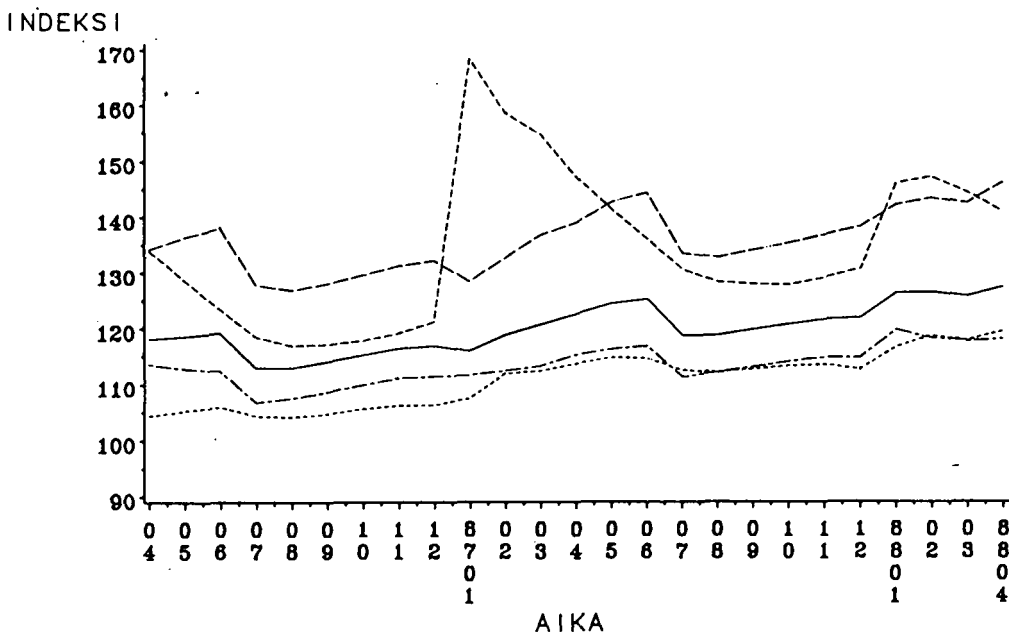
Kuvio1: Teollisuustuotannon volyymi (tol 2,3 ja 4); Suomi ja OECD  
1980 = 100



SARJA — Suomi      ..... OECD      ---- OECD Eurooppa

Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain  
1980 = 100



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

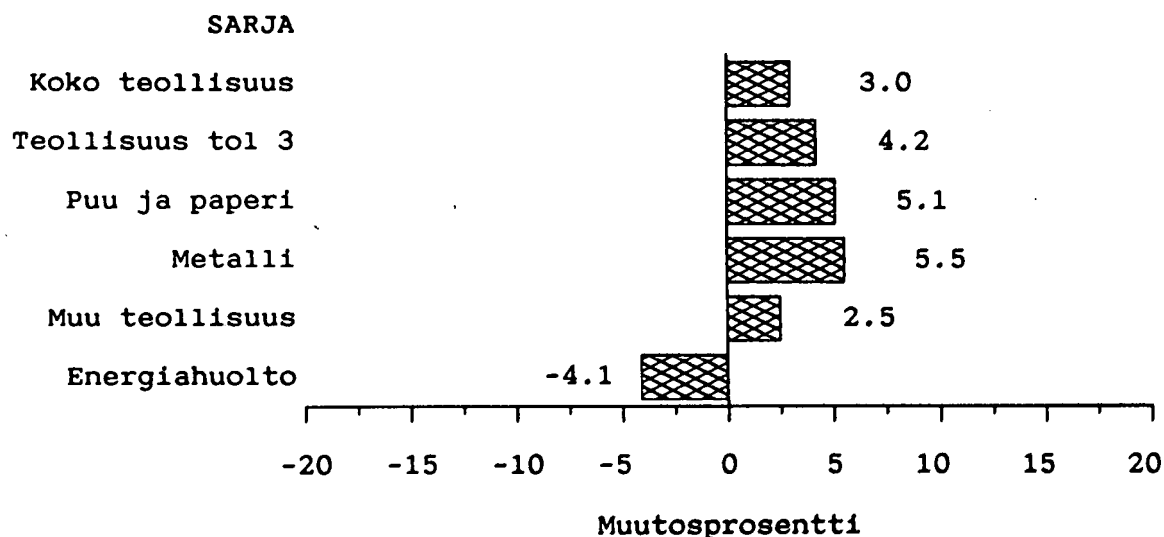
Tilastokeskus

Kuvio3: Teollisuustuotannon volyymi; investointitavarat, kulutushyödykkeet ja muut tuotantohyödykkeet  
1980 = 100



Tilastokeskus

Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista

Tilastokeskus



# Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex  
1988, Huhtikuu – April

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Index of industrial production  
April 1988

## Tiedustelut - Förfrågningar

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

10 mk

ISSN 0784-8226  
= Teollisuus  
ISSN 0784-8234