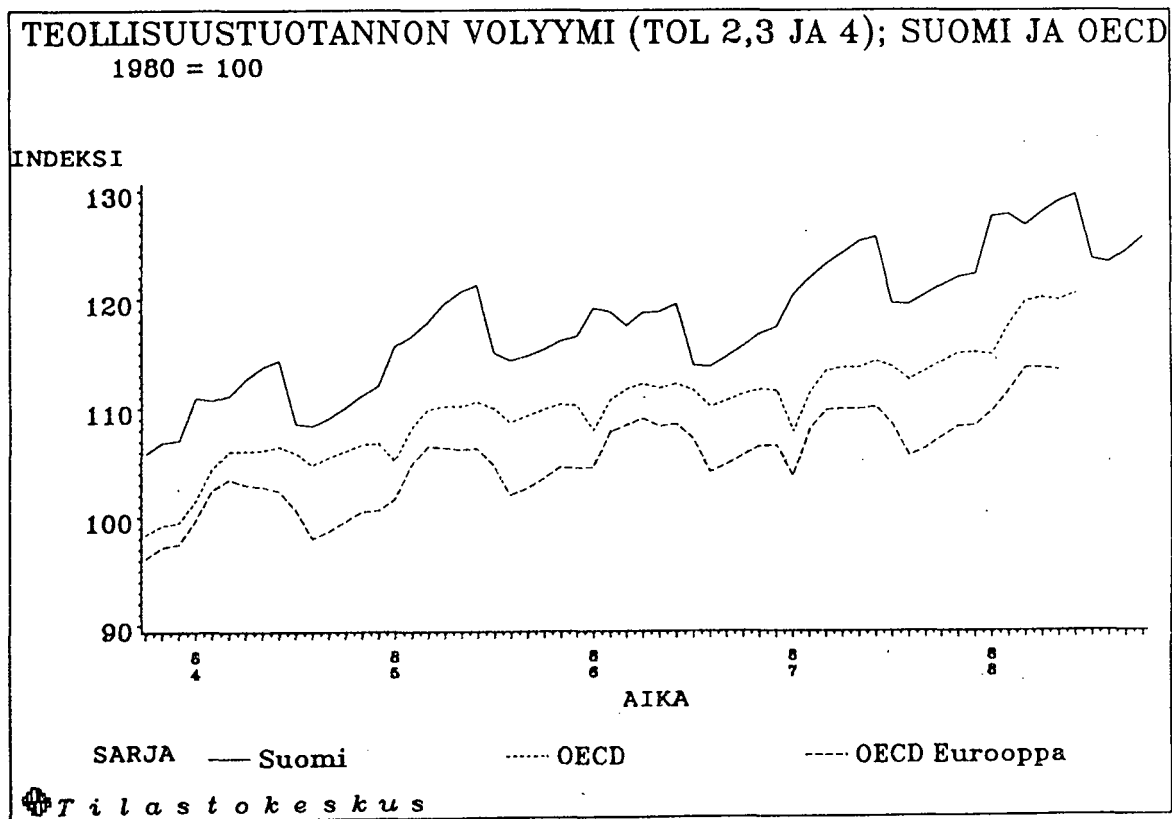




Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1988, Lokakuu - Oktober

Päiväys — Datum
16.12.1988



TEOLLISUUSTUOTANNON NOUSU VAHVISTUI LOKAKUUSSA INDUSTRIPRODUKTIONENS ÖKNING TILLTÖG I OKTOBER

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotannon nousuvauhti jatkui edelleen lokakuussa kaikilla teollisuuden päätoimialoilla.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli lokakuussa 137,9 eli 3,1 % suurempi kuin vuoden 1987 vastaava indeksi. Vuonna 1988 oli lokakuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1987. Niinpä työpäiväkorjattu lokakuun indeksi nousi 6,7 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi myös lokakuussa voimakkaasti (8,7 %), kun edellisen kuukauden indeksi osoitti tarkistettuna 9,7 %:n kasvua. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten sähkötekniikan tuotteiden (18,0 %), ja koneiden (11,2 %) valmistuksessa.

Myös puu- ja paperiteollisuuden tuotannon nousu vahvistui lokakuussa (10,5 %), kun syyskuussa indeksi näytti 4,4 %:n kasvua. Metsäteollisuuden indeksi nousi massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa 8,6 %. Puutavaran valmistuksen tuotanto nousi lokakuussa peräti 14,4 %, kun syyskuussa indeksi näytti 0,1 %:n kasvua.

TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski edelleen lokakuussa kaikilla muilla toimialoilla, paitsi kenkien valmistuksessa.

Enligt Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen fortsatte produktionen att öka i oktober inom alla industrins huvudbranscher.

Volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i oktober 137,9 dvs. 3,1 % större än indexet för oktober 1987. År 1988 hade oktober en arbetsdag mindre än oktober 1987. Indexet för oktober korrigerat efter arbetsdag steg med 6,7 % jämfört med oktober föregående år.

Indexet för metallproduktionen korrigerat efter arbetsdag steg kraftigt i oktober (8,7%), medan den korrigerade indexökningen var 9,7 % föregående månad. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkning av elektrotekniska varor (18,0 %) och maskiner (11,2 %).

Även trä- och pappersindustriproduktionen steg i oktober (10,5 %), medan indexet i september visade en ökning på 4,4 %. Indexet för skogsindustrin steg med 8,6 % inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen. Inom trävarutillverkningen ökade produktionen i oktober med hela 14,4 %, medan indexet i september påvisade en stegring med 0,1 %.

Produktionen inom TEVANAKE-industrin fortsatte i oktober att sjunka inom alla branscher, utom tillverkningen av skor.

Tuotannon volyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden lokakuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat			
Investeringsvaror	170	3,4 %	9,4 %
Kulutushyödykkeet			
Konsumtionsvaror	121	-1,5 %	2,3 %
Muut tuotantohyödykkeet			
Övriga produktionsvaror	140	5,1 %	8,2 %

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

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus			
Trä- och pappersindustri	135	8,5 %	10,5 %
Metalliteollisuus			
Metallindustri	158	3,2 %	8,7 %
Muu teollisuus			
Övrig industri	128	0,0 %	3,7 %

Vuonna 1988 oli kymmenen kuukauden tuotanto 3,9 % (työpäiväkorjattu 3,7 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1987.

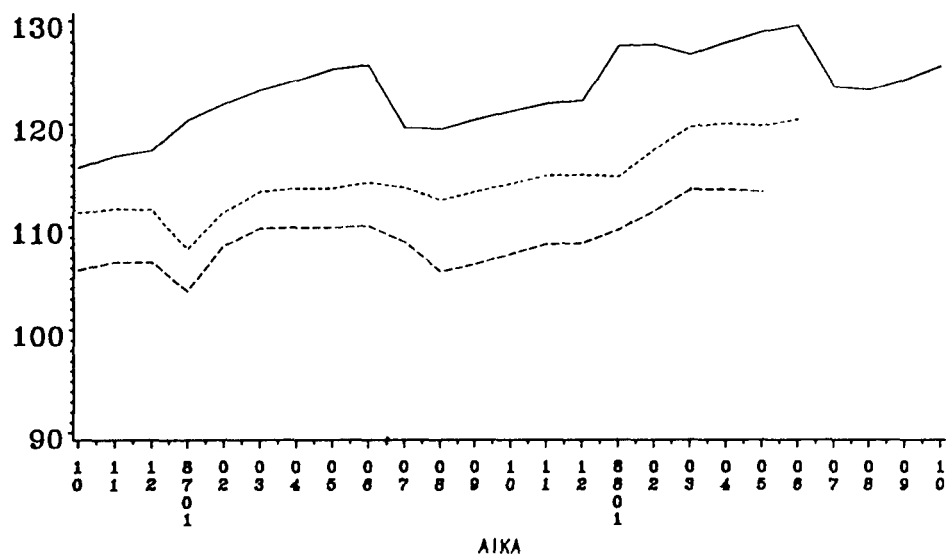
År 1988 var produktionen under de tio första månaderna 3,9 % (volymindex per arbetsdag 3,7 %) större än under motsvarande period 1987.

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) VUOSI 1980 = 100		1987		1988		1989		MUUTOSPROSENTIT 88/87			
		IX	X	I-X	IX	X	I-X	IX	X		
2, 3, 4	KOKO TEOLLISUUS	100.0	130.6	133.8	121.2	135.6	137.9	125.9	3.8	3.1	3.9
	INVESTOINTITAVARAT	11.1	160.6	164.7	146.9	176.6	170.3	157.4	10.0	3.4	7.2
	KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	120.5	122.9	111.0	119.0	121.0	111.2	-1.3	-1.5	0.1
	MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	129.8	133.2	121.2	136.1	139.9	127.2	4.8	5.1	4.9
	INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
2	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	78.2	65.0	104.7	85.8	71.9	116.5	9.7	10.6	11.4
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	101.7	81.6	91.1	106.2	90.6	91.6	4.5	11.0	0.5
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	43.0	40.2	124.9	55.1	43.9	153.9	28.1	9.2	23.2
3	TEOLLISUUS	89.5	132.2	135.4	120.8	137.7	139.4	126.1	4.1	3.0	4.3
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	1.4	114.8	137.8	110.4	111.1	131.4	110.3	-3.2	-4.6	-0.2
313	JUOMIEN VALMISTUS	8.7	115.2	111.2	118.2	116.6	119.2	128.5	7.2	7.2	8.8
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	117.3	110.5	101.4	109.1	142.2	105.6	-7.0	28.7	4.1
321	TEKSTIILIN VALMISTUS	2.9	82.3	78.0	74.4	76.1	70.3	71.1	-7.6	-9.9	-4.4
322	VAAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	119.8	100.0	96.3	98.7	82.8	83.0	-17.2	-17.2	-13.8
323	NAKKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	110.3	104.4	100.1	87.6	88.3	90.1	-20.6	-15.5	-9.9
324	KENKIEN VALMISTUS	0.8	89.0	85.2	96.1	76.9	86.8	84.0	-13.6	1.8	-12.6
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	107.4	115.1	94.0	106.5	126.2	99.3	-0.9	9.6	5.7
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	155.2	117.7	109.3	146.5	117.2	112.6	-5.6	-0.4	3.0
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	127.7	130.4	125.0	135.4	140.7	131.7	6.0	7.9	5.4
342	GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	151.0	159.3	139.8	160.9	162.3	144.1	6.5	1.9	3.1
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	115.9	123.8	119.9	137.9	148.5	132.0	19.0	20.0	10.1
352	MUIDEN KEMIAALIEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	134.2	130.3	114.7	136.4	119.4	121.4	-11.8	-8.4	5.8
353	MAAOLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	98.1	100.3	103.1	86.5	105.6	101.1	5.3	5.3	-1.9
354	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	168.3	124.0	154.7	178.0	136.8	162.6	5.7	-10.6	-4.1
355	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	111.4	109.5	95.3	108.6	98.0	91.3	-2.5	10.6	6.7
356	POSLEINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	1.0	157.3	192.1	166.1	181.9	212.3	177.1	15.7	6.0	5.4
361	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	128.0	133.6	105.4	149.8	141.6	111.1	17.0	-2.3	8.0
362	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	171.2	140.6	101.8	195.1	137.4	110.0	14.0	0.1	4.3
369	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	2.7	148.0	145.1	119.7	149.1	145.2	124.8	0.7	7.3	7.5
371	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	3.4	132.6	136.9	119.1	139.0	146.9	128.1	4.9	-10.4	5.2
372	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.9	143.1	163.1	140.0	161.0	146.2	147.4	12.5	0.1	9.7
381	KONEIDEN VALMISTUS	4.7	174.3	181.8	147.4	181.4	181.7	161.6	4.1	4.9	7.3
382	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	9.2	136.8	150.2	134.4	153.7	157.6	144.2	12.3	11.7	2.9
383	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.3	185.2	166.2	155.4	196.9	114.4	159.8	6.3	-3.9	4.1
384	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	5.1	117.7	119.0	104.5	121.5	229.7	108.7	3.3	-5.7	4.1
385	MUU VALMISTUS	0.7	306.8	243.7	238.9	402.8	138.9	292.3	31.3	-6.0	-3.9
390	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	124.1	147.8	127.5	134.7	134.6	122.5	3.1	3.4	-1.3
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA LAMPÖHUOLTO	8.5	124.8	130.1	127.9	124.0	136.0	126.2	-0.1	3.7	-1.3
410	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	114.0	115.0	115.8	108.7	113.1	127.1	0.2	-1.6	-2.5
420	TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
331, 341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	120.3	124.8	113.7	124.9	135.4	119.9	3.8	8.5	5.5
37, 38	METALLITEOLLISUUS	28.3	150.8	153.3	135.2	163.6	158.2	144.8	8.5	3.2	7.1
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	40.7	125.0	127.9	114.2	125.7	127.9	115.9	0.5	0.0	1.4

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VUOSI 1980 = 100	TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI PAINO 1980		ENNAKKOTIETOJA) 1987 IX		1988 IX		MUUTOSPROSENTIT 88/87 IX X		I-X		I-X	
	100.0	127.1	128.9	121.3	133.1	137.6	125.8	4.7	6.7	3.7	6.7	3.7
2.3,4 KOKO TEOLLISUUS												
INVESTOINTTAVARAT	11.1	154.4	158.4	147.4	171.8	173.3	157.5	11.3	9.4	6.8		
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	117.1	118.6	111.1	116.6	121.3	111.1	-0.4	2.3	-0.0		
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	126.8	128.3	121.2	133.9	138.8	127.0	5.6	8.2	4.8		
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN												
KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	77.2	62.9	103.4	85.0	69.6	116.4	10.1	10.6	12.6		
MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	100.5	78.9	90.6	105.3	86.9	91.2	4.8	10.2	0.7		
MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	42.3	38.8	122.5	54.6	43.5	154.1	29.0	12.1	25.8		
TEOLLISUUS	89.5	128.2	130.2	120.9	134.7	139.3	125.9	5.1	7.0	4.2		
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	110.8	132.6	110.2	108.4	132.6	110.2	-2.2	-0.1	-0.0		
313 JUOMIEN VALMISTUS	1.4	110.8	106.9	117.8	113.5	121.2	128.5	2.4	13.4	9.2		
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	112.5	105.9	101.9	105.8	144.5	105.7	-5.9	36.4	3.7		
321 TEKSTIILILIEN VALMISTUS	2.9	79.3	74.9	74.6	74.0	70.0	71.1	-6.7	-6.5	-4.6		
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	115.2	96.1	96.7	96.0	84.4	83.1	-16.7	-12.3	-14.0		
323 NAHKIA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	106.1	100.4	100.9	85.2	89.9	90.2	-19.7	-10.4	-10.6		
324 KENKIEN VALMISTUS	0.8	85.6	82.0	96.9	74.9	88.5	84.3	-12.6	-7.9	-12.9		
331 PUUTAVARAN PÄITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	103.2	110.4	94.2	103.3	126.2	99.3	0.1	14.4	5.4		
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	149.3	113.2	109.8	142.6	119.5	112.5	-4.5	5.5	2.5		
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	125.4	124.5	124.4	133.5	135.2	131.0	6.4	8.6	5.3		
342 GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	145.7	153.6	139.4	156.5	160.6	143.3	7.5	4.6	2.9		
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	115.3	120.3	119.8	137.9	145.7	131.7	19.6	21.1	9.9		
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	129.1	125.5	114.9	132.7	121.7	121.3	2.8	-3.0	5.6		
353 MAAÖLJYN JALOSTUS	2.8	99.4	98.5	103.2	87.9	103.9	101.1	-11.6	5.6	-2.0		
354 MAAÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	161.9	119.3	153.6	173.2	139.4	162.3	7.0	16.9	5.6		
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	107.2	105.4	96.0	105.8	99.9	91.2	-1.4	-5.2	-5.0		
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	152.5	184.6	168.3	178.3	211.9	177.3	17.0	14.8	6.6		
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	123.7	129.1	105.7	146.4	145.1	111.2	18.4	12.3	5.2		
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	168.8	136.2	101.3	193.4	135.1	109.2	14.6	-0.9	7.8		
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	144.6	140.0	119.5	146.9	145.3	124.5	1.6	3.8	4.2		
371 RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	130.4	132.7	119.2	137.6	145.5	128.1	5.5	9.6	7.5		
372 MUIDEN METALLILIEN VALMISTUS	0.9	142.8	159.4	140.3	161.6	146.0	147.6	13.2	-8.4	5.2		
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	167.5	174.6	147.3	176.3	184.8	161.3	5.3	5.8	9.5		
382 KONEIDEN VALMISTUS	9.2	131.5	144.4	135.0	149.4	160.6	144.4	13.6	11.2	7.0		
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	178.2	159.7	155.9	191.6	188.6	159.8	7.5	18.0	2.5		
384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	113.3	114.5	104.9	118.3	116.3	108.8	4.4	1.6	3.7		
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	295.1	234.5	239.6	392.1	234.3	292.6	32.8	-0.1	22.1		
390 MUU VALMISTUS	0.7	125.7	142.1	128.4	131.1	141.6	122.6	4.3	-0.4	-4.6		
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	8.0	125.2	127.1	128.0	125.5	132.1	126.3	0.2	3.9	-1.4		
410 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	8.5	126.0	128.1	128.8	126.6	133.3	127.1	0.5	4.1	-1.3		
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	112.9	111.8	115.9	108.4	113.1	113.0	-4.1	1.1	-2.5		
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT												
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	117.3	119.4	113.4	122.5	131.9	119.5	4.4	10.5	5.3		
37,38 METALLITEOLLISUUS	28.3	145.5	147.6	135.6	159.6	160.4	144.9	9.7	8.7	6.8		
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	40.7	121.4	123.4	114.2	123.1	128.0	115.7	1.5	3.7	1.3		

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

INDEKSI



SARJA — Suomi

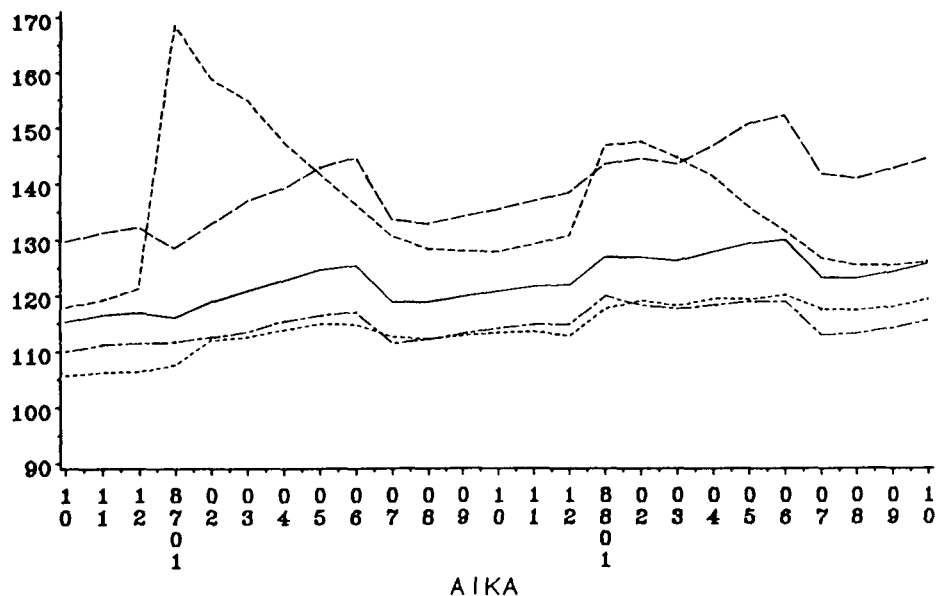
..... OECD

----- OECD Eurooppa

Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain
1980 = 100

INDEKSI



SARJA — Teollisuus tol3

..... Puu ja paperi

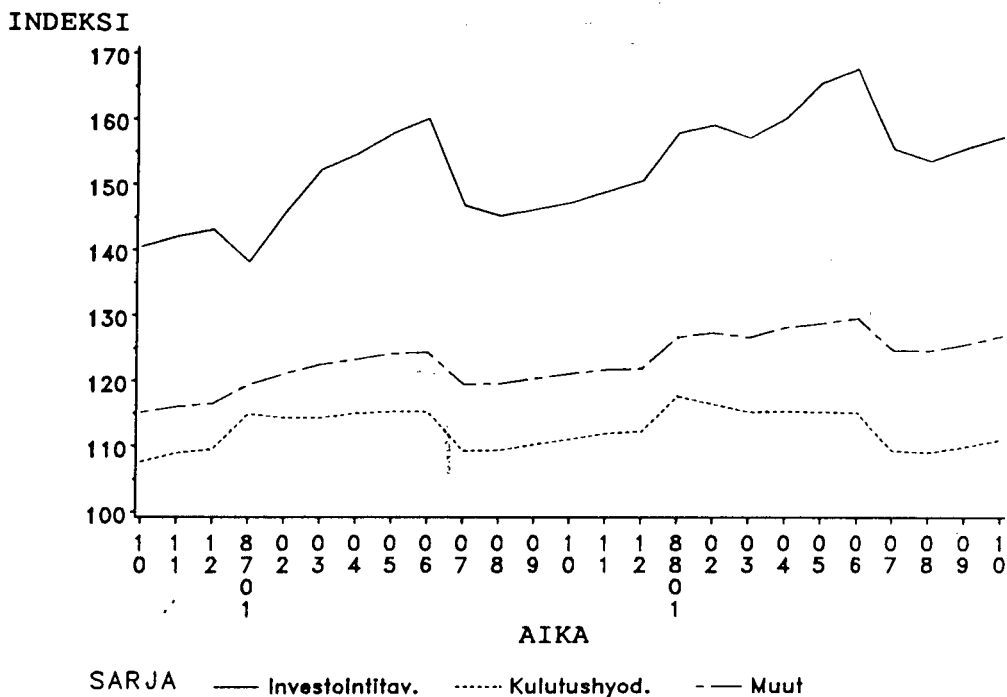
----- Metallii

-.-.-.- Muu teollisuus

----- Energiahuolto

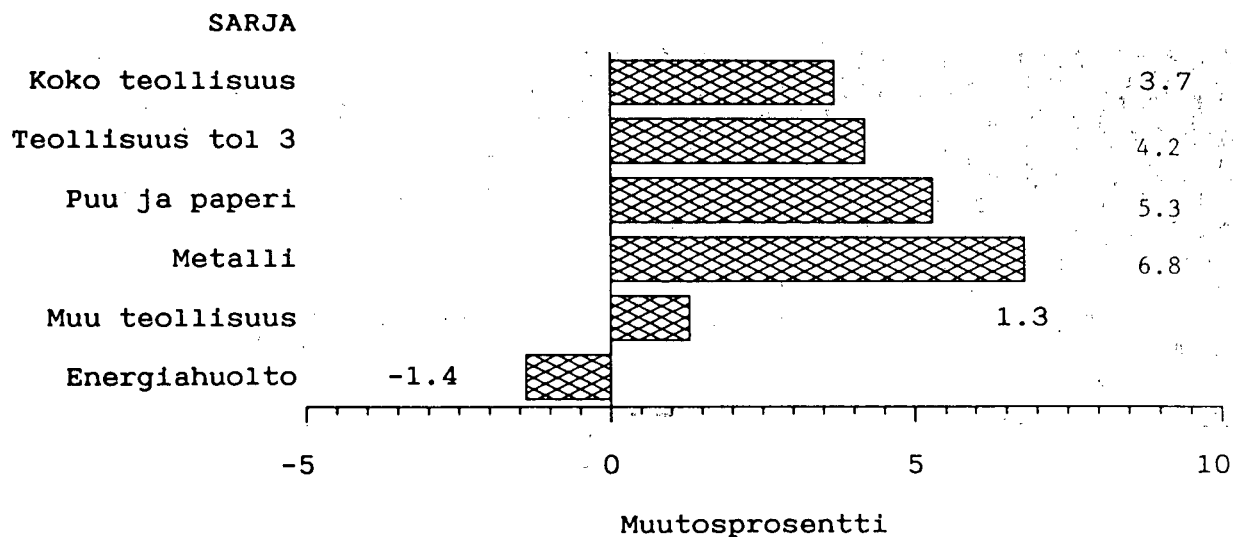
Tilastokeskus

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



Tilastokeskus

Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymien muutos edellisestä vuodesta (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista

Tilastokeskus



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1988, Lokakuu - Oktober

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
October 1988

Tiedustelut - Förfrågningar:

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

Teollisuus -sarjassa ilmestynyt!
Utkommit i serien industri!

Teollisuuden vuosikirja

Årsbok för industrin
1988



Teollisuuden vuosikirja sisältää tietoja teollisuuden toimituksista, tuotantopanoksista, varastoista sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankinnoista. Lisäksi vuosikirjaan sisältyy tietoja teollisuuden käyttämistä polttoaineista sekä energian tuotannosta.

Tiedot julkaistaan toimialoittain, lääneittäin, kunnittain sekä juridisen muodon mukaisesti.

Årsbok för industrin innehåller uppgifter om industrins leveranser, produktionsinsatser, lager samt anskaffade anläggningstillgångar. Årsboken innehåller dessutom uppgifter om industrins bränsleförbrukning samt energiproduktion.

Uppgifter publiceras fördelade enligt näringsgren, län, kommun och juridisk form.

Hinta — Pris 140 mk

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