

Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastotarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

L. Pulli
R. Jahnsson
O. Kosonen
P. Siira
(90) 17341

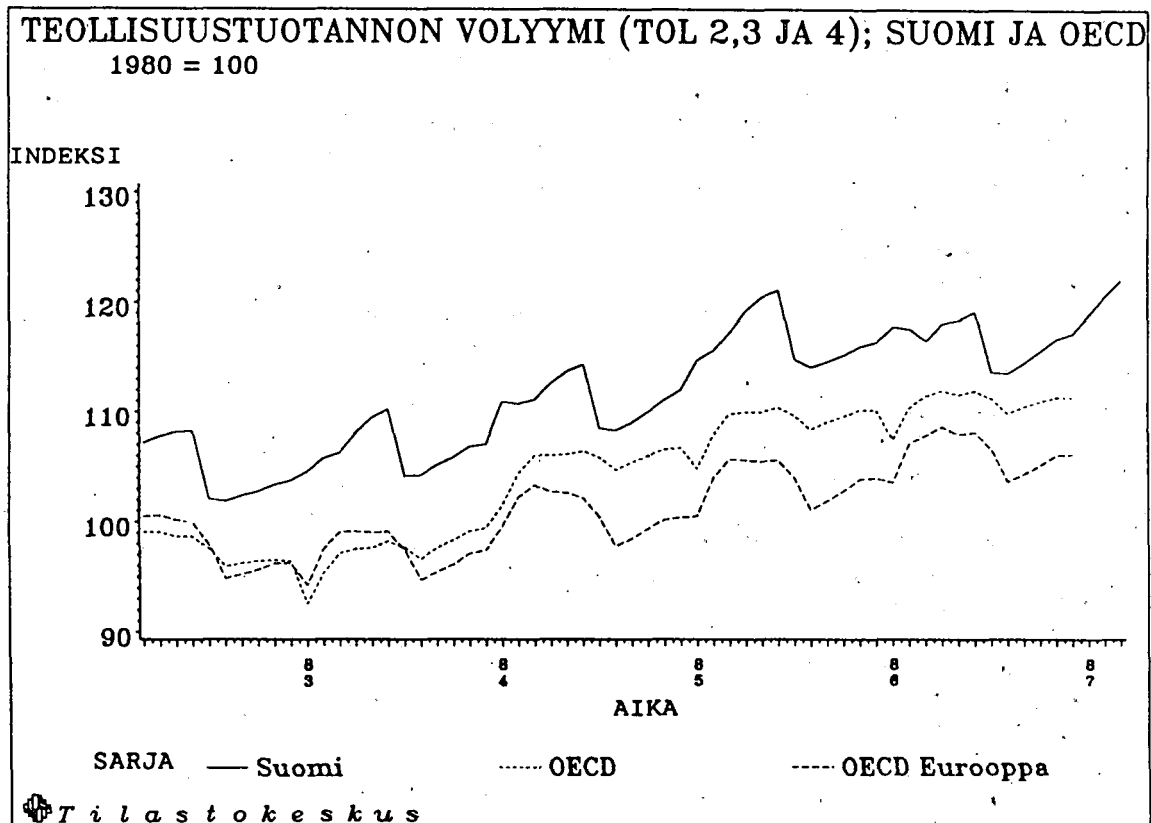
Päiväys - Datum

19.5.1987

Sarja ja nro - Serie och nr

TE 1987:6

TEOLLISUUS
INDUSTRI



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1987
MAALISKUU (1980=100)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1987
MARS (1980=100)

TEOLLISUUSTUOTANNON NOUSU JATKUI MAALISKUUSSA UPPSVINGET INOM INDUSTRIPRODUKTIONEN FORTSATTE I MARS

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotanto nousi maaliskuussa kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Korkeat kasvuluvut johtuivat viime vuoden maaliskuussa teollisuutta koetelleesta kahden päivän työnseisauksesta. Karkean arvion mukaan työnseisauksen vaikutus oli noin 4 prosenttiyksikköä koko teollisuustuotannon kasvuprosentista.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli maaliskuussa 130 eli 21,1 % suurempi kuin vuoden 1986 vastaava indeksi. Lakkopäivillä korjaamaton maaliskuun työpäiväkorjattu indeksi nousi 9,2 % edellisen vuoden maaliskuuhun verrattuna. Vuonna 1987 oli maaliskuussa kolme työpäivää enemmän kuin vuonna 1986.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi maaliskuussa 11,2 %, kun edellisen kuukauden indeksi osoitti 6,2 % kasvua. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa kaikilla toimialoilla, eniten koneiden- ja metallituotteiden valmistuksessa, 19,7 ja 17,2 prosenttia.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi maaliskuussa, 15,7 %, kun helmikuussa indeksi näytti 9,2 % kasvua. Metsäteollisuuden indeksi osoitti kasvua edelleen massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa, 24,1 %. Puutavaran valmistuksessa tuotanto nousi vain 0,2 %, kun edellisen kuukauden indeksin mukaan tuotanto nousi 5,9 %.

Tekstiili- ja nahkateollisuuden indeksit osoittivat tuotannon kasvua, muun TEVANAKE-teollisuuden tuotannon laskiessa edelleen maaliskuussa.

Enligt Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen steg produktionen i mars inom industrins alla huvudbranscher. De höga tillväxtsiffrorna berodde på den två dagar långa arbetsnedläggelsen i mars i fjol. Enligt en grov uppskattning var arbetsnedläggelsen omkring 4 procentenheter av hela industriproduktionens tillväxt.

Volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i mars 130 dvs. 21,1 % större än indexen för mars 1986. Volymindex per arbetsdag i mars, icke korrigerad med strejkdagarna, steg med 9,2 % jämfört med mars året förut. År 1987 hade mars tre arbetsdagar mer än år 1986.

Indexen för metallindustriproduktionen, korrigerad efter arbetsdag, steg i mars med 11,2 %, då ökningen i februari var 6,2 %. Inom metallindustrin ökade produktionen inom alla branscher. Ökningen var störst inom tillverkningen av maskiner och metallvarutillverkning 19,7 % och 17,2 %.

Även trä- och pappersindustriproduktionen ökade i mars med 15,7 %. I februari ökade indexen med 9,2 %. Indexen för skogsindustrin visade fortsättningsvis en ökning inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen, 24,1 %. Inom trävarutillverkningen steg produktionen endast med 0,2 %, då produktionen enligt föregående månads index steg med 5,9 %.

Indexerna för textil- och läderindustrin ökade något. Den övriga produktionen inom TEVANAKE-industrin fortsatte att sjunka i mars.

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

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat			
Investeringsvaror	164	30,0 %	12,9 %
Kulutushyödykkeet			
Konsumtionsvaror	119	14,3 %	2,8 %
Muut tuotantohyödykkeet			
Övriga produktionsvaror	129	22,4 %	11,5 %

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

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med mars i följ:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus			
Trä- och pappersindustrin	117	27,5 %	15,7 %
Metalliteollisuus			
Metallindustri	153	26,8 %	11,2 %
Muu teollisuus			
Övriga industri	118	13,6 %	2,1 %

Vuonna 1987 oli kolmen kuukauden tuotanto 7,2 % (työpäiväkorjattu 4,7 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1986.

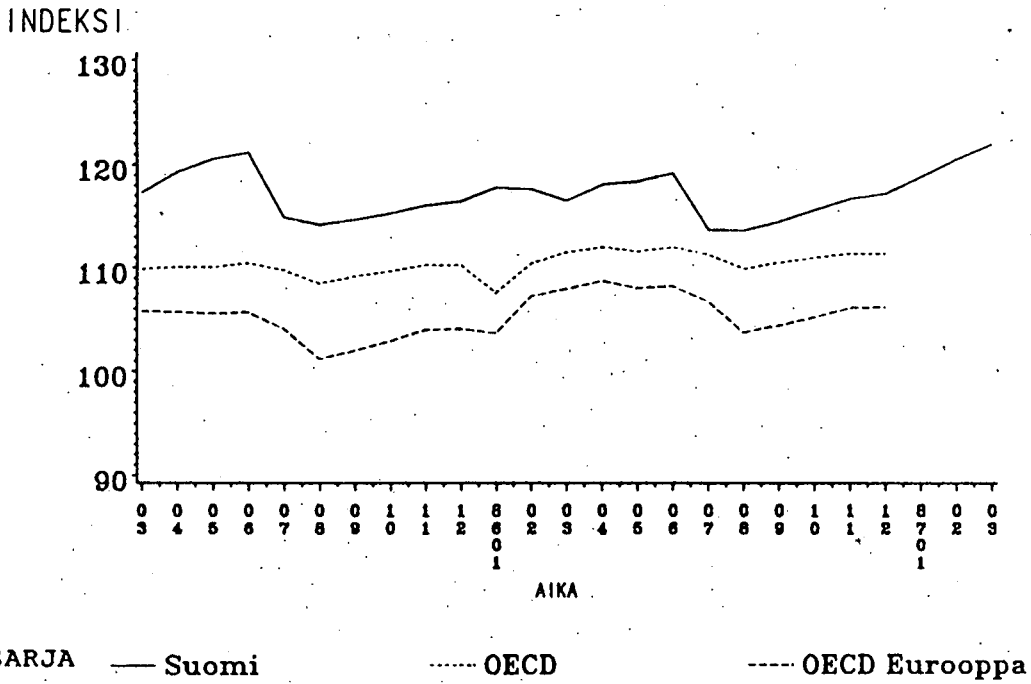
Under år 1987 var produktionen under de tre första månaderna 7,2 % (volymindex per arbetsdag 4,7 %) större än under motsvarande period 1986.

TE:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)
VUOSI 1980 = 100 PAINO
1980

	1980	1986 II	III	I-III	1987 II	III	I-III	1987 II	III	I-III	II	III	I-III	MUUTOSPROSENTIT II III I-III	87/86 I-III
2.3.4 KOKO TEOLLISUUS	100.0	111.0	107.5	113.6	115.3	130.1	121.8	115.3	130.1	121.8	3.9	21.1	3.9	21.1	7.2
INVESTOINTITAVARAT	11.1	133.4	126.4	134.2	143.2	164.3	146.8	143.2	164.3	146.8	7.3	30.0	7.3	30.0	9.4
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	107.9	104.0	110.8	107.3	118.9	114.0	107.3	118.9	114.0	-0.5	14.3	-0.5	14.3	2.9
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	108.2	105.5	111.1	113.9	129.1	120.8	113.9	129.1	120.8	5.2	22.4	5.2	22.4	8.8
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN															
2 KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	77.7	80.5	83.5	89.6	92.5	90.0	89.6	92.5	90.0	15.3	14.9	15.3	14.9	7.8
230 MALMIKAIIVOSOIMINTA	0.9	97.1	103.6	104.1	107.6	113.9	110.6	107.6	113.9	110.6	10.9	10.0	10.9	10.0	6.2
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	48.7	46.0	52.6	62.6	60.4	59.2	62.6	60.4	59.2	28.5	31.4	28.5	31.4	12.6
3 TEOLLISUUS	89.5	109.5	106.4	112.0	113.7	129.0	119.4	113.7	129.0	119.4	3.9	21.2	3.9	21.2	6.6
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	1.4	91.9	90.7	96.4	89.6	101.4	96.7	89.6	101.4	96.7	-2.5	11.8	-2.5	11.8	0.4
313 JUOMIEN VALMISTUS	8.7	86.0	105.8	90.2	90.2	108.7	93.4	90.2	108.7	93.4	4.9	2.7	4.9	2.7	-0.3
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	74.9	87.7	91.8	88.1	91.4	95.0	88.1	91.4	95.0	17.6	4.2	17.6	4.2	3.5
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	77.3	73.0	76.8	76.8	83.3	80.8	76.8	83.3	80.8	-0.6	14.2	-0.6	14.2	5.1
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	123.0	100.0	118.8	103.5	87.3	101.0	103.5	87.3	101.0	-15.9	-12.6	-15.9	-12.6	-15.0
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	101.6	92.3	102.1	115.8	109.6	107.1	115.8	109.6	107.1	14.0	-18.7	14.0	-18.7	-4.9
324 KENKIEN VALMISTUS	0.8	119.1	130.0	142.5	108.3	128.9	124.9	108.3	128.9	124.9	-9.0	-0.9	-9.0	-0.9	-12.4
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	87.4	86.2	88.7	92.3	98.8	90.6	92.3	98.8	90.6	5.6	14.6	5.6	14.6	2.1
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	95.2	78.9	101.6	93.7	107.6	102.0	93.7	107.6	102.0	-1.6	36.3	-1.6	36.3	0.4
341 MÄSÄN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALMISTUS	13.0	104.2	95.5	103.4	115.3	128.2	123.5	115.3	128.2	123.5	10.7	34.1	10.7	34.1	19.4
342 GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	130.3	127.0	128.4	137.4	160.8	142.6	137.4	160.8	142.6	5.5	26.6	5.5	26.6	11.0
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	108.5	123.2	117.7	109.5	129.5	120.3	109.5	129.5	120.3	0.9	5.1	0.9	5.1	2.2
352 MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	113.9	120.9	119.4	109.6	133.6	119.0	109.6	133.6	119.0	-3.8	10.5	-3.8	10.5	-0.4
353 MAALJYN JALOSTUS	2.8	111.5	109.0	111.3	102.3	108.7	105.4	102.3	108.7	105.4	-8.2	-0.3	-8.2	-0.3	-5.4
354 MAALJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	105.2	71.5	97.3	87.7	101.8	98.3	87.7	101.8	98.3	-16.6	42.3	-16.6	42.3	1.0
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	86.3	81.9	91.3	107.3	87.1	96.7	107.3	87.1	96.7	24.4	6.3	24.4	6.3	5.9
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	145.2	147.0	156.5	159.0	188.3	179.5	159.0	188.3	179.5	9.5	28.1	9.5	28.1	14.7
361 POSIINIITOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	102.9	85.7	102.3	86.0	98.0	93.3	86.0	98.0	93.3	-16.5	14.3	-16.5	14.3	-8.7
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	79.2	81.7	82.3	91.4	88.5	87.1	91.4	88.5	87.1	15.4	8.4	15.4	8.4	5.9
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	81.9	80.9	89.1	88.8	110.8	98.6	88.8	110.8	98.6	8.4	37.0	8.4	37.0	10.6
371 RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	111.4	107.1	115.1	109.8	118.1	115.0	109.8	118.1	115.0	-1.4	10.3	-1.4	10.3	-0.1
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	135.0	133.2	141.2	138.1	159.2	146.8	138.1	159.2	146.8	2.3	19.5	2.3	19.5	3.9
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	117.1	127.9	126.1	124.8	172.7	139.4	124.8	172.7	139.4	6.6	35.1	6.6	35.1	10.6
382 KONEIDEN VALMISTUS	9.2	130.3	119.3	127.5	142.6	164.7	143.2	142.6	164.7	143.2	9.4	38.0	9.4	38.0	12.3
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	131.8	135.6	144.8	139.1	157.5	153.7	139.1	157.5	153.7	5.6	16.2	5.6	16.2	6.2
384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	107.9	104.0	111.7	108.5	122.9	113.3	108.5	122.9	113.3	0.5	18.2	0.5	18.2	1.4
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	210.0	165.5	177.5	242.6	217.5	217.9	242.6	217.5	217.9	15.5	31.4	15.5	31.4	22.8
390 MUU VALMISTUS	0.7	90.1	109.3	100.6	97.6	122.2	104.2	97.6	122.2	104.2	8.3	11.8	8.3	11.8	3.6
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	131.7	122.7	134.6	135.2	147.9	150.8	135.2	147.9	150.8	2.7	20.6	2.7	20.6	12.1
410 SÄHKÖ-, KAASU- JA LAMPÖHUOLTO	8.5	133.8	123.7	136.5	137.3	149.8	153.3	137.3	149.8	153.3	2.6	21.2	2.6	21.2	12.2
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	98.8	107.3	104.3	103.7	118.7	112.8	103.7	118.7	112.8	5.0	10.7	5.0	10.7	8.2
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT															
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	98.1	92.1	98.1	106.9	117.5	111.5	106.9	117.5	111.5	9.1	27.5	9.1	27.5	13.7
37,38 METALLITEOLLISUUS	28.3	124.1	120.6	127.2	131.3	152.9	137.3	131.3	152.9	137.3	5.8	26.8	5.8	26.8	7.9
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	40.7	104.9	103.6	108.4	104.6	117.7	110.6	104.6	117.7	110.6	-0.3	13.6	-0.3	13.6	2.1

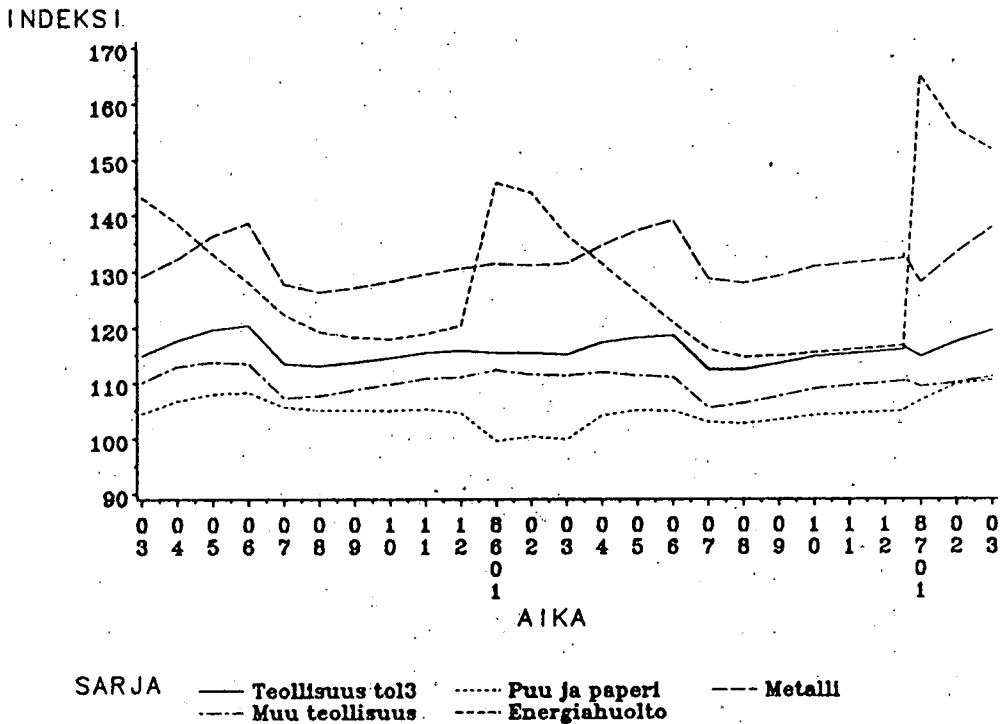
TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI VUOSI 1980 = 100		(ENNAKKOTIETOJA)		1987		1988		MUUTOSPROSENTIT 87/88			
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987		
		II	II	III	III	I-III	I-III	II	III		
		1980	1980	1986	1987	1986	1987	1986	1987		
2.3.4	KOKO TEOLLISUUS	100.0	117.5	114.6	116.7	122.3	125.1	122.2	4.1	9.2	4.7
	INVESTOINTITAVARAT	11.1	140.5	139.8	139.0	151.4	157.9	147.7	7.7	12.9	6.2
	KULUTUSHYÖDYKKEET	28.6	114.2	111.4	113.9	114.0	114.6	114.6	-0.2	2.8	0.6
	MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	114.7	111.3	113.7	120.9	124.1	120.9	5.4	11.5	6.4
	INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
2	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	82.4	81.5	84.4	95.0	88.7	89.9	15.4	8.8	6.5
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	102.8	103.9	105.1	113.9	109.0	110.0	10.9	4.9	4.7
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	51.7	48.0	53.4	66.6	58.3	59.7	28.7	21.4	11.7
3	TEOLLISUUS	89.5	115.6	114.5	116.2	120.3	123.8	119.7	4.1	8.1	3.9
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	1.4	97.0	98.7	99.4	94.9	97.6	97.4	-2.2	-1.0	-2.0
313	JUOMIEN VALMISTUS	0.3	90.6	97.6	95.4	95.4	104.5	93.9	5.3	-10.5	-3.8
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	78.7	97.0	94.4	92.9	87.6	95.5	18.1	-9.7	1.1
321	TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	81.1	79.0	79.2	80.8	79.6	80.9	-0.3	0.9	2.2
322	VAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	129.6	110.8	122.7	109.4	84.0	102.1	-15.6	-24.2	-16.8
323	NAHKA- JA TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	107.1	102.3	105.6	122.5	105.3	108.1	14.4	-2.9	-14.1
324	KENKÄIDEN VALMISTUS	0.8	125.5	144.3	146.9	114.6	124.0	125.7	-8.7	14.1	-14.5
331	PUIUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	91.6	94.1	91.6	97.0	94.3	90.7	5.9	0.2	-1.6
332	EI-METALLISET KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	100.3	87.6	104.4	99.1	103.5	102.7	-1.2	18.2	-0.1
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALMISTUS	13.0	109.8	98.4	104.6	121.6	122.2	121.9	10.8	24.1	16.5
342	GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	136.6	135.7	131.9	144.5	153.5	142.3	5.7	13.1	7.9
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	116.2	123.9	119.5	117.3	125.5	121.0	1.0	1.3	1.2
352	MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	120.1	133.9	124.1	116.0	128.5	119.7	-3.4	-4.1	-3.5
353	MAAOLJYN JALOSTUS	2.8	121.2	106.9	113.2	111.2	106.6	107.0	-8.2	-0.3	-5.5
354	MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	0.7	110.9	79.3	100.2	92.8	97.9	98.9	-16.3	23.4	-1.3
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	91.0	91.0	94.4	113.7	83.8	97.9	24.8	-7.8	3.7
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	153.4	156.6	160.0	168.4	181.0	180.0	9.8	15.6	12.5
361	POSITIIVITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	109.0	95.6	106.1	91.4	94.7	94.4	-16.1	-0.9	-11.0
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	84.3	82.6	83.5	97.6	85.7	87.8	15.7	3.8	5.1
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	86.9	86.7	83.5	94.4	106.9	99.0	8.7	23.3	8.2
371	RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	118.6	111.6	117.7	117.1	113.5	115.7	-1.3	1.7	-1.7
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	145.6	136.0	144.5	149.2	155.6	148.9	2.4	14.4	3.0
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	123.2	141.6	130.8	131.9	165.9	139.7	7.0	17.2	6.8
382	KONEIDEN VALMISTUS	9.2	137.2	132.2	132.2	150.8	158.3	144.0	9.9	19.7	8.9
383	SÄHKÖKONEIDEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	4.3	138.8	149.8	149.6	147.1	151.2	154.6	6.0	0.9	3.4
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.1	113.8	114.8	115.5	114.8	118.2	114.0	0.9	3.0	-1.3
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	221.4	183.7	185.1	256.7	209.3	220.3	16.0	14.0	19.0
390	MUU VALMISTUS	0.7	94.9	121.2	104.8	117.5	104.8	104.8	8.7	-3.0	-0.0
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	142.5	121.4	136.6	146.3	144.6	152.2	2.7	19.2	11.4
410	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	8.5	144.9	122.4	138.6	148.6	146.5	154.6	2.6	20.1	11.6
420	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	105.9	120.9	106.8	111.4	115.5	114.0	5.1	4.1	6.7
	TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	103.2	96.8	99.9	112.7	112.0	110.5	9.2	15.7	10.7
37,38	METALLITEOLLISUUS	28.3	131.0	132.2	131.6	139.0	147.0	138.1	6.2	11.2	5.0
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	40.7	110.9	110.9	111.4	110.9	113.9	111.2	-0.0	2.1	-0.2

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



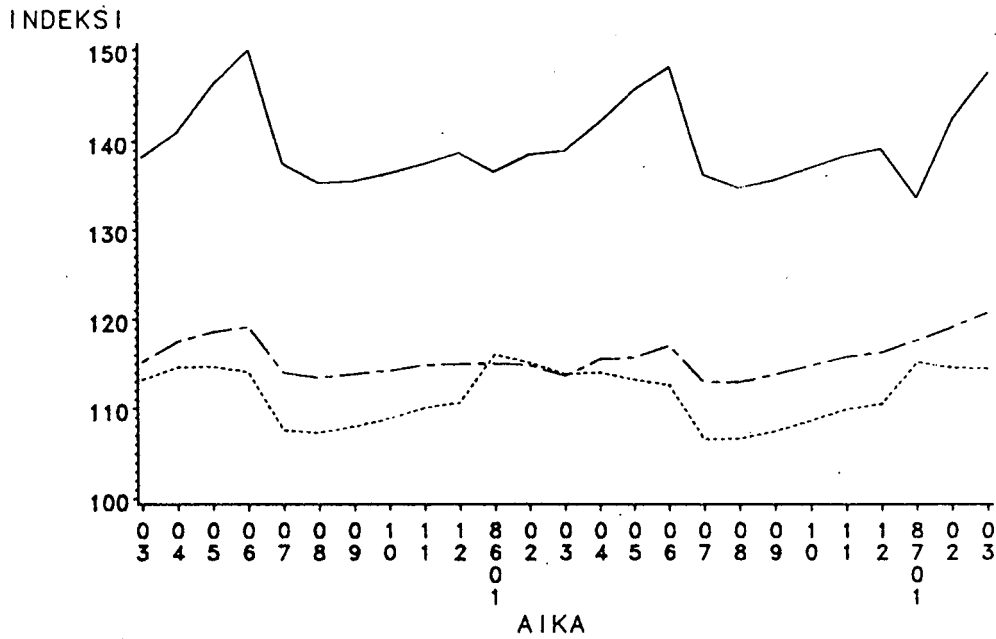
Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain
1980 = 100



Tilastokeskus

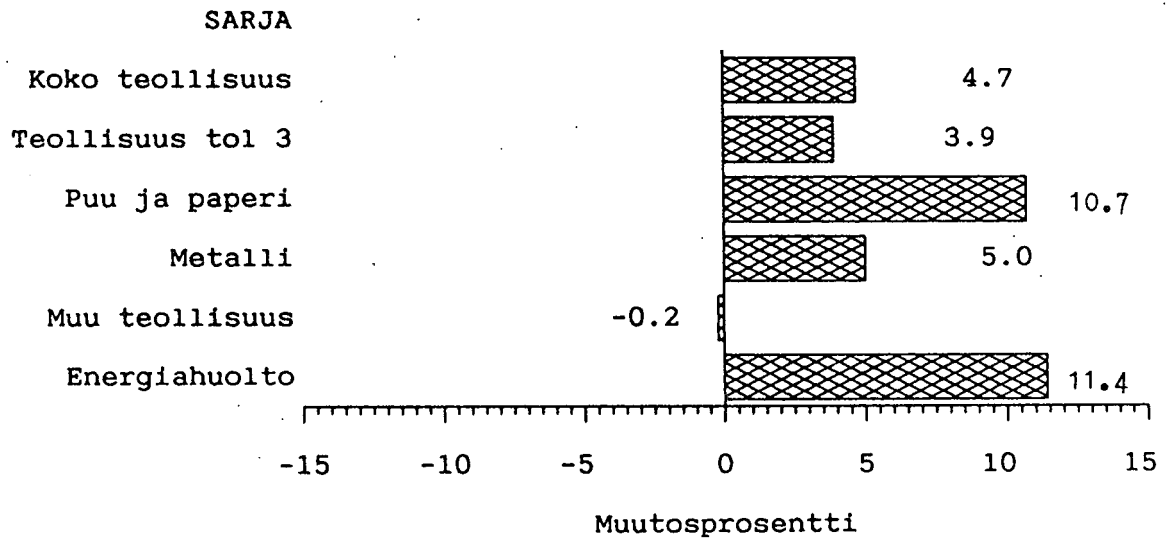
Kuvio3: Teollisuustuotannon volyymi; investointitavarat, kulutushyodykkeet ja muut tuotantohyodykkeet
1980 = 100



SARJA — Investointitav. Kulutushyod. - - - Muut

Tilastokeskus

Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista

Tilastokeskus



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504
PB

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

JULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 173 4535
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

670687H-12/2957L/ads

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckericentralers bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. +358 0 1734 535
Telex 122656 tikes sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4