

Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

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

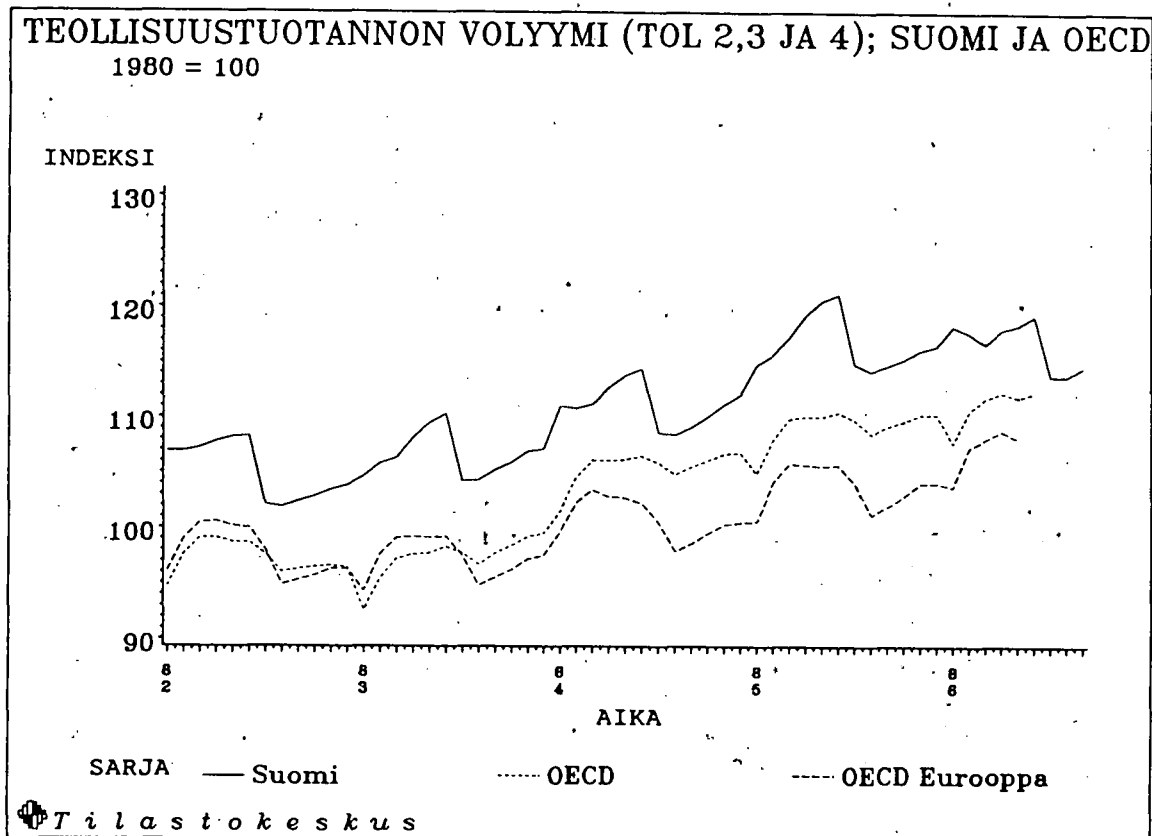
Päiväys - Datum

17.11.1986

Sarja ja nro - Serie och nr

TE 1986:13

TEOLLISUUS
INDUSTRI



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1986
SYYSKUU (1980=100)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1986
SEPTEMBER (1980=100)

ARKISTO

A 2

TTE00A - 001

- 2 -

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI, 1986 SYYSKUU INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX 1986, SEPTEMBER

TEOLLISUUSTUOTANNON ELPYMINEN JATKUI SYYSKUUSSA
UPPSVINGET INOM INDUSTRIPRODUKTIONEN FORTSATTE I SEPTEMBER

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1980=100) oli syyskuussa 125 eli 5,0 % suurempi kuin vuoden 1985 indeksi. Vuonna 1986 oli syyskuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1985. Työpäiväkorjattu syyskuun indeksi nousi 2,2% edellisen vuoden indeksiin verrattuna.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi syyskuussa 3,6 %, kun edellisen kuukauden indeksi osoitti 4,4 % kasvua. Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten sähkötekniikan tuotteiden ja muiden metallien valmistuksessa, 15,3 ja 9,0 prosenttia.

Myös puu- ja paperiteollisuuden tuotannon nousu jatkui syyskuussa, 1,1 %. Metsäteollisuuden indeksi osoitti kasvua useilla toimialoilla, erityisesti vaneri- ja rakennuspuusepänteollisuudessa.

Eri toimialoista kasvu oli suurin maaöljy- ja kivihiilituotteiden sekä muovituotteiden valmistuksessa.

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i september 125, d.v.s. 5,0 % större än indexen år 1985. September 1986 hade en arbetsdag mer än år 1985. Volymindex per arbetsdag steg i september med 2,2 % jämfört med indexen för september i fjol.

Indexen för metallindustriproduktionen, korrigerad efter arbetsdag, steg i september med 3,6 %. Indexen för augusti steg med 4,4 %. Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkning av elektriska produkter och inom framställning av icke-järnmetaller, 15,3 och 9,0 %.

Även ökningen inom trä- och pappersindustrin fortsatte i september, 1,1 %. Indexen för skogsindustri ökade inom flera näringsgrenar, främst inom fanerindustrin och byggnadssnickeritillverkningen.

Inom de olika näringsgrenarna var tillväxten störst inom tillverkning av petroleum- och kolprodukter och inom plastvarutillverkningen.

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

Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämför med september förra året efter varornas användningssyfte:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat			
Investeringsvaror	147	6,9 %	2,5 %
Kulutushyödykkeet			
Konsumtionsvaror	118	3,9 %	0,7 %
Muut tuotantohyödykkeet			
Övriga produktionsvaror	124	5,2 %	2,9 %

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

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

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus			
Trä- och papperindustrin	109	2,6 %	1,1 %
Metalliteollisuus			
Metallindustri	144	7,6 %	3,6 %
Muu teollisuus			
Övriga industri	122	4,1 %	1,0 %

Vuonna 1986 oli yhdeksän kuukauden tuotanto 0,4 % (työpäiväkorjattu 0,3 %) pienempi kuin vastaavana aikana 1985.

Under år 1986 var produktionen under de nio första månaderna 0,4 % (volymindex per arbetsdag 0,3 %) mindre än under motsvarande period 1985.

TE: TEOLLISUUSTUJANTONN VCLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETUJA) MUUTOSPROSENTIT 80/85
 VUOSI 1980 = 100 VIII 1986 VIII I-IX I-IX VIII IX I-IX I-IX

	1985 VIII	IX	I-IX	1986 VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX	VIII	IX	I-IX
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS	114.8	118.8	114.5	114.5	124.7	114.1	114.5	124.7	114.1	114.5	124.7	114.1
INVESTIINTIIVARAT	125.9	137.4	135.1	123.3	146.9	134.5	123.3	146.9	134.5	123.3	146.9	134.5
KULUTUSHYÖDYKKEET	110.0	113.4	107.9	108.5	117.8	107.3	108.5	117.8	107.3	108.5	117.8	107.3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	114.7	117.7	113.8	115.4	123.8	113.5	115.4	123.8	113.5	115.4	123.8	113.5
INDEKSIT TUIMIALCITTAIN												
2 KAIIVOS- JA KAIVANNAISTEIMINTA	167.8	96.3	143.3	176.4	91.8	166.3	176.4	91.8	166.3	176.4	91.8	166.3
230 MALMIKAIIVOSTOIMINTA	91.6	117.9	114.5	117.0	112.3	104.3	117.0	112.3	104.3	117.0	112.3	104.3
290 MLU KAIVANNAISTOIMINTA	282.1	63.9	186.5	265.6	61.0	259.2	265.6	61.0	259.2	265.6	61.0	259.2
3 TEOLLISUUS	115.3	120.2	113.7	114.1	126.2	113.2	114.1	126.2	113.2	114.1	126.2	113.2
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	114.8	109.5	106.9	107.3	111.5	104.1	107.3	111.5	104.1	107.3	111.5	104.1
313 JUOMIEN VALMISTUS	121.1	100.9	109.4	118.3	101.8	114.1	118.3	101.8	114.1	118.3	101.8	114.1
314 TJPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	108.2	98.6	91.0	113.6	117.5	94.9	113.6	117.5	94.9	113.6	117.5	94.9
321 TEKSTIILIN VALMISTUS	90.5	86.3	78.3	83.4	83.0	75.5	83.4	83.0	75.5	83.4	83.0	75.5
322 VAAITEIDEN VALMISTUS	117.6	115.9	105.3	99.5	117.9	103.0	99.5	117.9	103.0	99.5	117.9	103.0
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	109.3	115.3	102.6	110.8	110.6	95.7	110.8	110.6	95.7	110.8	110.6	95.7
324 KENKIEN VALMISTUS	127.1	117.4	111.8	113.8	106.3	113.3	113.8	106.3	113.3	113.8	106.3	113.3
331 PLUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	83.1	96.5	89.3	83.5	106.2	89.8	83.5	106.2	89.8	83.5	106.2	89.8
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	123.9	142.7	105.6	109.7	134.9	104.8	109.7	134.9	104.8	109.7	134.9	104.8
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	118.8	112.0	113.9	116.8	110.8	109.6	116.8	110.8	109.6	116.8	110.8	109.6
342 GRAAFINEN TUJANTO	120.7	134.4	123.2	122.4	140.2	126.3	122.4	140.2	126.3	122.4	140.2	126.3
351 KEMIKAALIN VALMISTUS	124.6	122.5	114.9	126.7	118.7	116.4	126.7	118.7	116.4	126.7	118.7	116.4
352 MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	116.6	117.8	113.1	117.8	140.3	119.2	117.8	140.3	119.2	117.8	140.3	119.2
353 MAALIJYN JALOSTUS	90.7	95.6	94.6	104.9	104.5	83.3	104.9	104.5	83.3	104.9	104.5	83.3
354 MAALIJY- JA KIVIHIIHTUOTTEIDEN VALM.	199.6	167.5	150.6	186.1	215.3	160.5	186.1	215.3	160.5	186.1	215.3	160.5
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	136.4	108.6	96.1	146.4	125.6	98.9	146.4	125.6	98.9	146.4	125.6	98.9
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	108.6	125.5	145.0	142.0	159.4	153.6	142.0	159.4	153.6	142.0	159.4	153.6
361 PUSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIUIDEN VALM.	92.4	107.7	98.2	92.8	104.6	89.5	92.8	104.6	89.5	92.8	104.6	89.5
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	125.6	137.3	89.8	140.9	163.9	93.9	140.9	163.9	93.9	140.9	163.9	93.9
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	132.5	127.0	112.4	118.3	141.2	102.8	118.3	141.2	102.8	118.3	141.2	102.8
371 KAIDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	109.8	125.0	114.4	94.6	124.5	111.3	94.6	124.5	111.3	94.6	124.5	111.3
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	122.8	144.9	129.9	125.2	160.2	142.9	125.2	160.2	142.9	125.2	160.2	142.9
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	144.5	150.4	132.8	159.3	167.2	139.2	159.3	167.2	139.2	159.3	167.2	139.2
382 KONEIDEN VALMISTUS	118.2	124.0	132.4	107.8	131.1	127.1	107.8	131.1	127.1	107.8	131.1	127.1
383 SARKOTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	135.0	154.0	131.1	155.5	184.9	148.4	155.5	184.9	148.4	155.5	184.9	148.4
384 KULKUNEUVJEN VALMISTUS	97.7	115.4	110.0	91.7	115.8	105.7	91.7	115.8	105.7	91.7	115.8	105.7
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	172.9	200.5	172.1	188.2	193.4	183.9	188.2	193.4	183.9	188.2	193.4	183.9
390 MUU VALMISTUS	115.2	121.2	109.6	118.9	116.5	106.2	118.9	116.5	106.2	118.9	116.5	106.2
4 SAKKO-, KAASU- JA VESTHUOLTO	100.0	108.7	117.7	106.9	115.7	114.5	106.9	115.7	114.5	106.9	115.7	114.5
410 SAKKO- KAASU- JA LAMPÖHUOLTO	99.7	109.1	118.6	107.0	116.4	115.1	107.0	116.4	115.1	107.0	116.4	115.1
420 VEIDEN PUHDISTUS JA JAKELU	104.3	101.8	104.6	105.1	104.9	104.4	105.1	104.9	104.4	105.1	104.9	104.4
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT												
331,341 PUJ- PAPERITEOLLISUUS	105.8	106.4	104.9	104.7	109.1	102.4	104.7	109.1	102.4	104.7	109.1	102.4
37,38 METALLITEOLLISUUS	121.9	134.1	126.9	121.7	144.2	128.5	121.7	144.2	128.5	121.7	144.2	128.5
MUU 3 MUJ TEOLLISUUS	115.6	117.4	108.8	113.7	122.2	107.8	113.7	122.2	107.8	113.7	122.2	107.8

1
-
1

2.6
7.6
4.1

-1.0
-0.2
-1.7

2.6
7.6
4.1

-1.0
-0.2
-1.7

2.6
7.6
4.1

-1.0
-0.2
-1.7

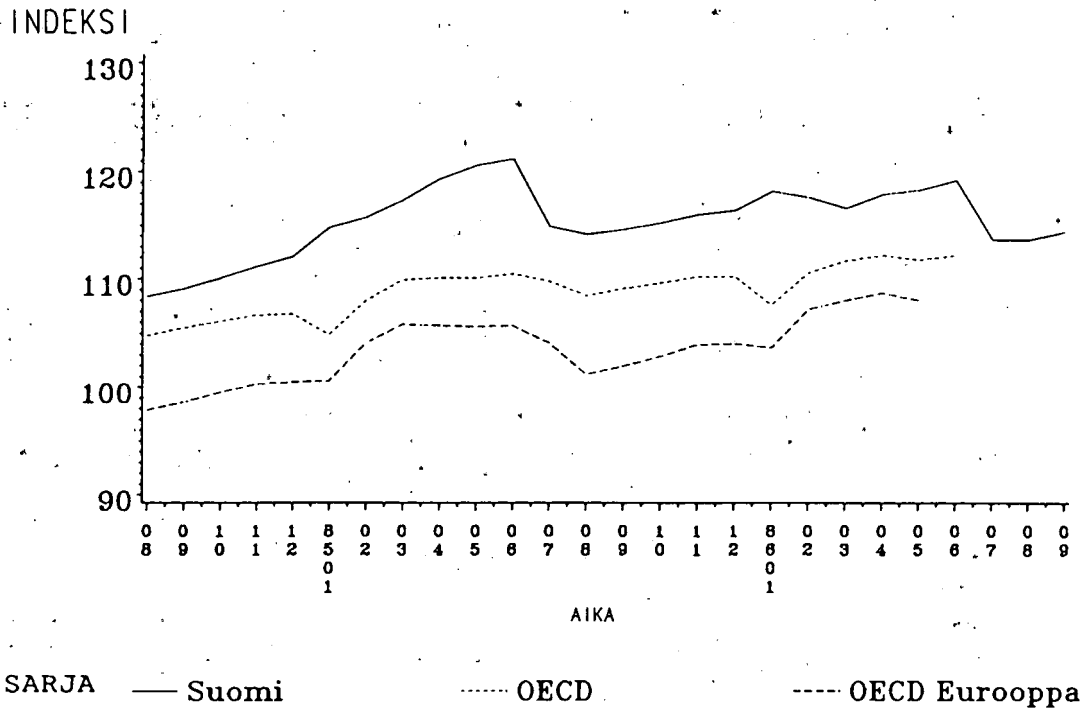
2.6
7.6
4.1

-1.0
-0.2
-1.7

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) 1986 MUUTOSPROSENTIT 86/85
 VUOSI 1980 = 100 VIII I-IX VIII IX I-IX VIII IX I-IX VIII IX I-IX

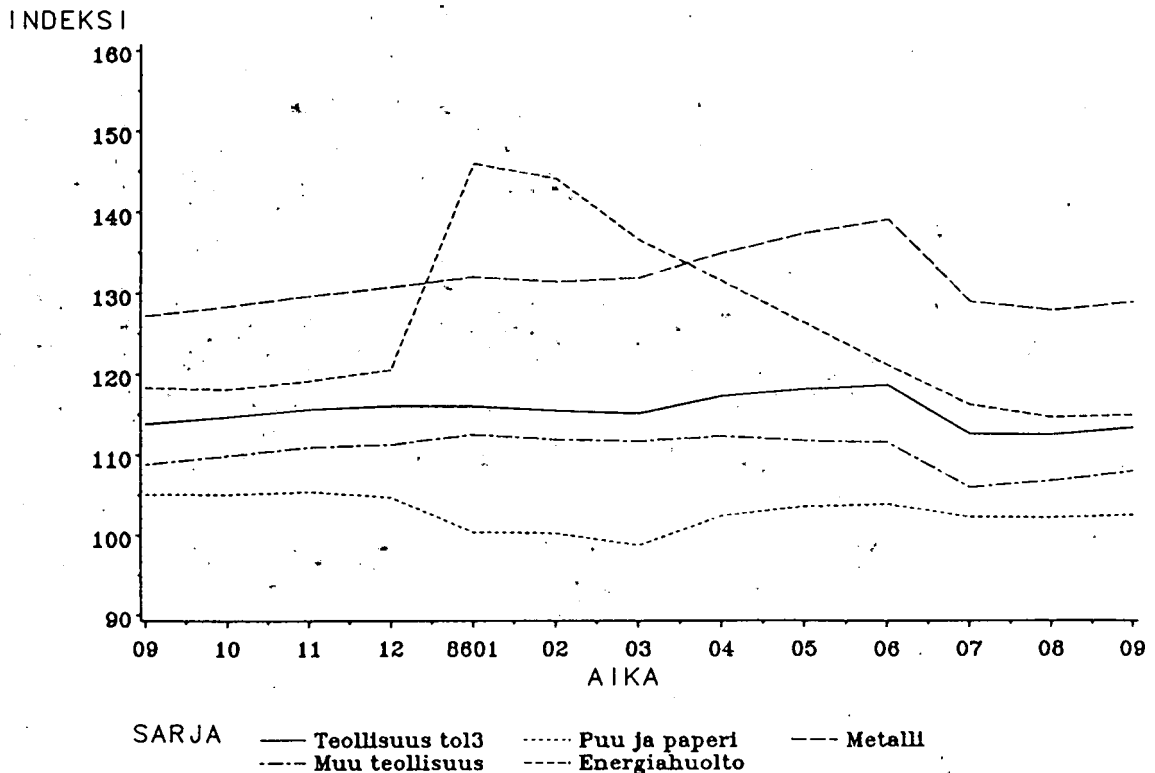
	2+3,4	KUKKO	TEOLLISUUS	109.8	118.5	116.7	113.0	121.1	114.4	2.9	2.2	-0.3
INVESTOINTITAVARAT	120.1	137.2	135.5	123.5	140.7	135.1	2.9	2.5	2.5	2.5	2.5	-0.4
KULUTUSHYÖDYKKEET	105.2	113.3	108.0	107.6	114.1	107.6	2.4	0.7	2.4	0.7	2.9	-0.4
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	109.9	117.3	113.9	113.4	120.6	113.7	3.2	2.9	3.2	2.9	2.9	-0.2
INDEKSI TOIMIALGITTAIN												
2 KALVUS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	161.2	95.6	142.9	172.7	90.4	166.5	7.1	-5.4	16.5	-5.4	16.5	
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	87.8	116.7	114.5	112.0	111.0	104.1	27.5	-9.1	40.1	-9.1	40.1	
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	271.4	64.0	185.5	263.7	59.6	260.0	-2.8	-6.8	40.1	-6.8	40.1	
3 TEOLLISUUS	110.1	119.7	113.8	112.8	122.1	113.4	2.5	1.9	0.4	1.9	0.4	
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	109.6	109.5	105.5	107.0	107.4	103.9	-2.3	-2.0	-2.6	-2.0	-2.6	
313 JUOMIEN VALMISTUS	115.5	100.8	109.0	118.5	97.6	114.0	2.6	-3.2	4.6	-3.2	4.6	
314 TUOKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	102.9	98.2	91.2	113.6	112.2	95.3	10.5	14.2	4.6	14.2	4.6	
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	85.8	85.6	78.4	82.1	79.7	75.8	-4.4	-6.8	-3.4	-4.4	-6.8	
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	102.6	115.8	105.8	99.8	112.9	103.6	-2.5	-2.5	-2.1	-2.5	-2.1	
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	113.8	115.2	103.1	111.2	105.9	96.4	-2.3	-8.0	-6.5	-2.3	-8.0	
324 KENKIEN VALMISTUS	121.4	112.1	112.1	105.2	101.7	114.1	1.8	-13.2	1.8	-13.2	1.8	
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	78.8	95.6	89.6	82.5	101.7	90.0	4.7	6.3	0.4	4.7	6.3	
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	110.2	142.7	105.9	110.1	129.2	105.1	-6.9	-9.4	-0.7	-6.9	-9.4	
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	113.1	110.4	113.9	111.9	108.7	109.6	-1.1	-1.5	-3.8	-1.1	-1.5	
342 GRAAFINEN TUOTANTO	116.3	133.1	122.7	119.8	134.9	126.0	4.9	1.3	2.7	4.9	1.3	
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	120.5	122.8	115.2	123.6	118.0	116.5	2.5	-3.9	1.2	2.5	-3.9	
352 MJEDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	111.2	118.6	113.2	118.0	134.4	83.8	15.7	9.3	-11.8	15.7	9.3	
353 MAALIJYN JALGSTUS	89.0	97.0	95.0	102.9	106.0	159.6	-1.9	23.2	5.9	-1.9	23.2	
354 MAALIJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	190.4	167.4	150.6	186.8	206.2	159.6	12.9	10.8	2.8	12.9	10.8	
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	130.2	108.7	96.7	147.1	120.4	99.4	35.2	23.4	6.0	35.2	23.4	
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	103.8	125.0	145.3	140.4	154.3	154.1	5.7	-6.9	-8.3	5.7	-6.9	
361 PUSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	85.6	108.2	98.1	93.6	100.7	89.9	2.6	2.6	4.6	2.6	2.6	
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	120.6	157.5	89.5	137.7	161.5	93.6	14.1	8.3	-8.6	14.1	8.3	
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	127.2	127.1	112.3	117.3	137.7	102.6	-7.8	-1.7	-2.6	-7.8	-1.7	
371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	100.0	124.3	114.6	93.0	122.2	111.6	-12.2	-1.7	-2.6	-12.2	-1.7	
372 MJEDEN METALLIEN VALMISTUS	119.8	146.7	130.4	124.1	159.9	143.3	3.6	9.0	9.9	3.6	9.0	
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	137.7	150.1	132.7	159.5	160.0	139.5	15.8	6.6	5.1	15.8	6.6	
382 KONEIDEN VALMISTUS	112.7	123.8	133.1	108.1	125.5	127.8	-4.1	1.3	-4.0	-4.1	1.3	
383 SAHKUTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	128.7	153.7	131.4	155.5	177.2	149.0	20.9	15.3	13.4	20.9	15.3	
384 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	93.2	115.3	110.0	91.9	111.1	106.1	-1.5	-3.6	-3.5	-1.5	-3.6	
385 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	165.0	200.5	172.7	188.9	185.3	184.8	14.5	-7.6	7.0	14.5	-7.6	
390 MUU VALMISTUS	109.9	121.2	111.6	119.3	111.6	107.0	8.5	-7.9	-2.9	8.5	-7.9	
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	97.7	109.8	118.3	104.6	116.7	115.0	7.1	6.3	-2.8	7.1	6.3	
410 SÄHKÖ- KAASU- JA LAMPUHUOLTO	97.4	110.3	119.2	104.7	117.5	115.7	7.4	6.6	-2.9	7.4	6.6	
420 VEGEN PUHDISTUS JA JAKELU	101.1	102.5	104.6	104.2	103.7	104.6	3.0	1.2	-0.1	3.0	1.2	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIIT												
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	100.6	105.0	105.1	101.2	106.2	102.5	0.6	1.1	-2.5	0.6	1.1	
37,38 METALLITEOLLISUUS	110.5	133.9	127.2	121.6	138.7	129.0	4.4	3.6	1.4	4.4	3.6	
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	110.5	117.2	108.8	112.6	118.4	108.0	1.9	1.0	-0.7	1.9	1.0	

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



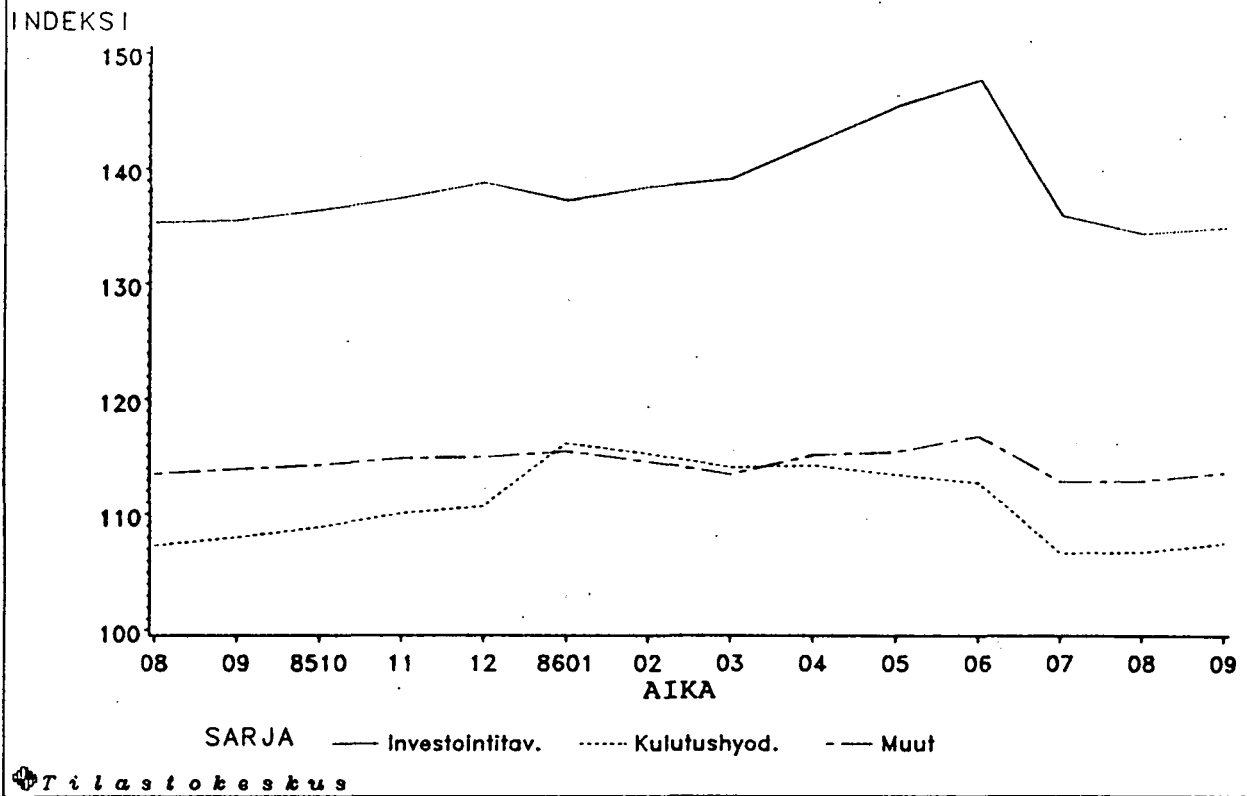
Tilastokeskus

Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain
1980 = 100

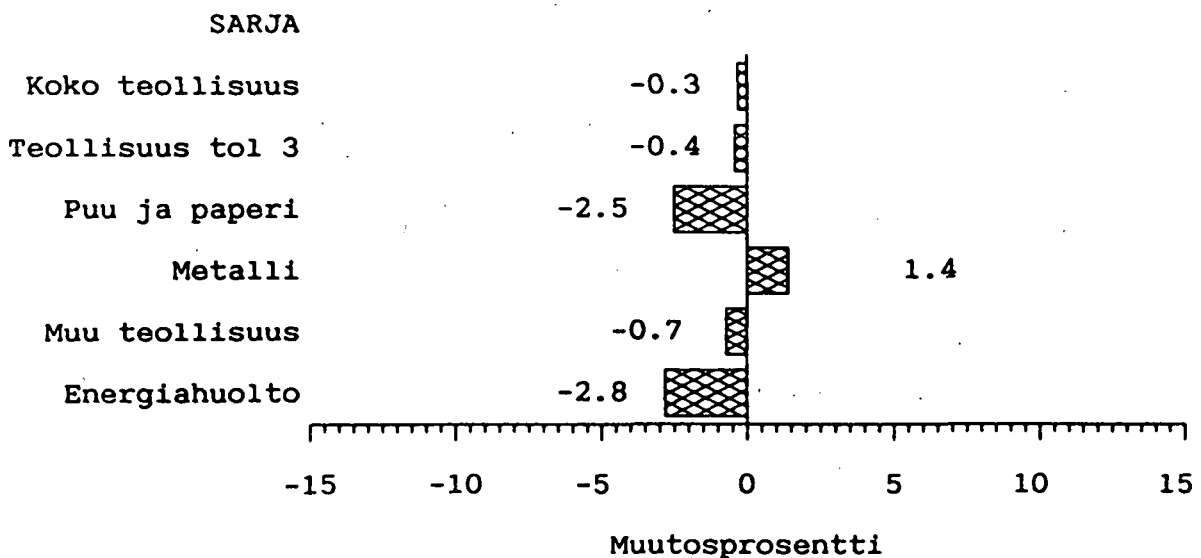


Tilastokeskus

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



Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymien muutos edellisestä vuodesta (%)



JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 1734535

Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki

Puh. (90) 539011/tilaukset

KÄTEISMYyntI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

608501989D-12/2957L/ads

POSTFÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen PB 504, 00101, Helsingfors
Tel. (90) 1734535

Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors

Tel. +3580539011/beställningar

KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentral's bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki
TEL. (90) 1734535

Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki

Tel. +3580539011/orders

CASH SALES

Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4