



TE110A - 001

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ARKISTO

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
A 2
Central Statistical Office of Finland

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

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

18.6.1986

TE 1986:6

TEOLLISUUS
INDUSTRITEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1986, HUHTIKUU
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKS 1986, APRIL

Teollisuustuotanto nousi huhtikuussa 4,8 %, työpäiväkorjattu laski 2,7 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli huhtikuussa 126 eli 4,8 % suurempi kuin vuoden 1985 indeksi. Vuonna 1986 oli huhtikuussa kaksi työpäivää vähemmän kuin vuonna 1985. Työpäiväkorjattu huhtikuun indeksi laski 2,7 % edellisen vuoden huhtikuun indeksiin verrattuna.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu kasvu oli huhtikuussa 1,6 %. Metalliteollisuudessa tuotanto kasvoi edelleen eniten sähköteknisten tuotteiden- ja instrumenttien valmistuksessa. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski huhtikuussa vain 0,8 %, kun maaliskuussa indeksi osoitti peräti 13,3 % laskua. Metsäteollisuuden toimialoista massan- ja paperiteollisuuden indeksi kääntyi pitkästä aikaa hienoiseen tuotannon kasvuun, 1,7 %. Yksittäisillä toimialoilla kasvu oli suurinta tupakkatuotteiden- ja lasituotteiden valmistuksessa. Öljyn jalostuksen voimakas lasku johtui vuosikorjauseisokista.

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

			työpäiväkorjattu
Investointitavarat	164	11,0 %	1,3 %
Kulutushyödykkeet	117	4,1 %	-3,3 %
Muut tuotantohyödykkeet	123	3,8 %	-3,3 %

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

			työpäiväkorjattu
Puu- ja paperiteollisuus	114	7,6 %	-0,8 %
Metalliteollisuus	154	10,7 %	1,6 %
Muu teollisuus	103	1,5 %	-5,9 %

Vuonna 1986 oli neljän kuukauden tuotanto 1,3 % (työpäiväkorjattu 1,2 %) pienempi kuin vastaavana aikana 1985.

Käännä - Vänd

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 1734535Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki
Puh. (90) 539011/tilaukset
KÄTEISMYYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4POSTFÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 1734535
Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors
Tel. +3580539011/beställningar
KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralens bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4MAIL 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

Industriproduktionen steg i april med 4,8 %, volymindex per arbetsdag sjönk med 2,7 %

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i april 126, vilket var 4,8 % större än motsvarande index för år 1985. I april 1986 var antalet arbetsdagar två dagar mindre än i april 1985. Volymindexen per arbetsdag sjönk med 2,7 % i april jämfört med indexen för april i fjol.

Produktionen inom metallindustrin, korrigerad enligt arbetsdag, ökade med 1,6 % i april. Inom metallindustrin var ökningen störst inom tillverkningen av elektriska produkter och instrument. Produktionen inom trä- och pappersindustrin sjönk i april med bara 0,8 %, medan indexen i mars sjönk med hela 13,3 %. Av skogsindustrins branscher visade indexen för massa- och papperstillverkning för första gången på länge en liten produktionssökning, 1,7 %. Inom övriga branscher var ökningen störst inom tobaks- och glasvarutillverkningen. Den kraftiga nedgången inom oljeförädlingen berodde på produktionsstopp under årsrevisionen.

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

	volymindex per arbetsdag		
Investeringsvaror	164	11,0 %	1,3 %
Konsumtionsvaror	117	4,1 %	-3,3 %
Övriga produktionsvaror	123	3,8 %	-3,3 %

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

	volymindex per arbetsdag		
Trä- och pappersindustrin	114	7,6 %	-0,8 %
Metallindustrin	154	10,7 %	1,6 %
Övrig industri	117	1,5 %	-5,9 %

Under år 1986 var produktionen under de fyra första månaderna 1,3 % (volymindex per arbetsdag 1,2 %) mindre än under motsvarande period 1985.

TE:
TEOLLISUUSTUOTANNON VÄLYYMI-INDEKSI (ENAKKUTIEUJAJ)
1985
VUOSI 1980 = 100

1986
III
I-IV
IV
I-IV
III
I-IV
I-IV
III
I-IV

MUUTOSPROSSENTIT 86/85
III
I-IV
IV
I-IV
III
I-IV
I-IV
III
I-IV

	1986 III	I-IV	IV	I-IV	III	I-IV	IV	I-IV	III	I-IV	IV	I-IV	III	I-IV
2,3,4 KOKO TEOLLISUUS	122.3	120.1	120.1	117.9	107.5	125.9	116.4	116.4	-12.1	4.8	-1.3			
INVESTOINTITAVARAT	149.6	147.7	147.7	140.1	127.4	164.0	140.9	140.9	-14.9	11.0	0.6			
KULJUTUSHYÖDYKKEET	113.6	112.0	112.0	111.9	102.7	116.6	111.2	111.2	-9.6	4.1	-0.6			
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	121.5	119.0	119.0	116.7	106.1	123.5	114.4	114.4	-12.7	3.8	-2.0			
INDEKSI TOIMIALGITTAIN														
2 KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	82.8	79.2	79.2	86.6	68.2	67.4	71.8	71.8	-17.6	-14.9	-17.1			
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	92.6	94.8	94.8	102.3	80.4	76.8	81.6	81.6	-13.2	-19.0	-20.2			
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	68.1	55.9	55.9	62.9	49.9	53.3	57.1	57.1	-26.7	-4.6	-9.3			
3 TEOLLISUUS	122.0	120.6	120.6	116.4	106.5	128.0	115.7	115.7	-12.7	6.2	-0.6			
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	105.5	106.7	106.7	101.3	90.1	111.6	99.1	99.1	-14.6	4.6	-2.2			
313 JUOMIEN VALMISTUS	100.9	118.6	118.6	93.6	103.6	115.9	97.8	97.8	2.6	-2.3	4.5			
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	93.4	82.9	82.9	95.1	86.3	111.9	95.4	95.4	-7.6	34.9	0.3			
321 TEKSTIILIN VALMISTUS	84.3	88.5	88.5	83.7	73.8	92.0	81.8	81.8	-12.4	4.0	-2.2			
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	114.9	103.6	103.6	120.8	98.6	113.5	118.6	118.6	-14.2	9.6	-1.8			
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUUTTEIDEN VALM.	111.4	111.1	111.1	108.5	89.9	119.8	105.2	105.2	-19.3	7.8	-3.0			
324 KENKIEN VALMISTUS	138.5	113.9	113.9	126.6	125.7	131.8	137.8	137.8	-9.3	15.7	8.8			
331 PUJUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	93.0	107.6	107.6	90.4	82.5	112.1	91.8	91.8	-15.9	4.2	1.6			
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	106.9	124.9	124.9	114.1	85.0	137.8	115.7	115.7	-20.5	10.3	1.4			
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	123.3	105.4	105.4	114.5	95.9	115.6	106.6	106.6	-22.2	9.7	-6.9			
342 GRAAFINEN TUOTANTO	128.5	126.0	126.0	124.6	121.1	138.2	126.4	126.4	-6.5	9.7	1.5			
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	129.4	139.9	139.9	120.8	123.2	127.5	120.1	120.1	-4.0	-2.6	-0.5			
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	121.5	128.1	128.1	115.4	120.5	147.4	125.6	125.6	-0.9	15.1	8.9			
353 MAALUJYN JALOSTUS	102.8	92.4	92.4	96.5	102.8	42.7	89.6	89.6	-0.1	-53.8	-7.1			
354 MAALUJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	133.3	179.2	179.2	152.3	92.6	192.3	146.8	146.8	-33.0	7.3	-3.6			
355 KJMITTUOTTEIDEN VALMISTUS	102.9	132.8	132.8	109.5	85.9	123.5	102.0	102.0	-16.5	-7.0	-6.9			
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	135.6	158.7	158.7	132.7	138.5	157.8	136.1	136.1	2.1	-0.6	2.6			
361 PUULIINITEOSTEN JA SAVIASTIUIDEN VALM.	123.0	86.4	86.4	112.2	90.5	88.1	100.5	100.5	-26.5	2.0	-10.4			
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	93.8	76.2	76.2	92.4	93.0	87.8	93.3	93.3	-5.9	15.3	1.0			
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	115.2	112.0	112.0	105.1	84.2	102.2	92.4	92.4	-26.9	-8.7	-12.1			
371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERRUSEOST. VALM.	115.0	123.0	123.0	119.1	105.4	126.2	116.5	116.5	-8.4	2.6	-2.2			
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	138.0	150.9	150.9	139.8	137.4	167.4	151.2	151.2	-0.5	11.0	8.1			
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	135.3	148.5	148.5	134.8	133.5	159.8	142.2	142.2	-2.4	7.6	5.5			
382 KONEIDEN VALMISTUS	151.8	151.4	151.4	140.8	121.5	166.5	138.4	138.4	-20.0	9.9	-1.7			
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	133.8	130.1	130.1	128.6	129.3	162.0	143.7	143.7	-3.4	24.5	11.7			
384 KJLKJNEUVUJEN VALMISTUS	121.9	119.2	119.2	119.9	106.9	125.3	115.4	115.4	-12.3	5.2	-3.8			
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	230.2	168.6	168.6	169.8	196.3	219.8	189.4	189.4	-14.7	30.3	11.5			
390 MUU VALMISTUS	153.2	169.1	169.1	137.3	140.8	158.8	135.1	135.1	-8.1	-6.1	-1.6			
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	132.6	122.9	122.9	138.6	124.2	115.8	131.5	131.5	-6.3	-5.8	-5.1			
410 SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	133.7	123.8	123.8	140.5	125.2	116.2	133.1	133.1	-6.3	-6.2	-5.3			
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	116.6	109.3	109.3	108.9	109.4	110.6	107.4	107.4	-6.2	1.2	-1.4			
TEHVASTEULLISJUIDEN ERIKOISINDEKSI														
331,341 PUJ- PAPERITEOLLISUUS	114.1	106.2	106.2	105.7	91.0	114.3	101.2	101.2	-20.2	7.6	-4.2			
37,38 METALLITEOLLISUUS	133.2	138.8	138.8	132.2	122.4	153.7	134.7	134.7	-11.4	10.7	1.9			
MUJ 3 MUJ TEOLLISUUS	114.5	114.9	114.9	110.6	103.0	116.6	109.6	109.6	-10.0	1.5	-0.9			

TE:
TEOLLISUUSTUOTANNON
VUOSI 1980 = 100

(ENNAKKOTIETOJA)

1985
III

1986
III

MUUTOSPROSSENTIT 86/85
III IV I-IV

2,3,4 KUKC TEOLLISUUS KUVIO 1 KUVIO 4

120.6 126.5 119.5 114.6 123.2 118.0 -4.9 -2.7 -1.2

INVESTOINTITAVARAT KUVIO 3
KULUTUSHYÖDYKKEET KUVIO 3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET KUVIO 3

149.3 156.0 142.1 140.8 158.1 143.1 1.3 0.7
112.4 117.4 113.3 110.0 113.5 112.8 -2.1 -3.3 -0.5
119.2 125.5 118.2 111.9 121.4 115.9 -6.1 -3.3 -2.0

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

2 KALVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA
3 TEOLLISUUS KUVIO 2 KUVIO 4
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS
313 JUGMIEN VALMISTUS
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS
321 TEKSTIILILIEN VALMISTUS
322 VAATTEIDEN VALMISTUS
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.
324 KENKIEN VALMISTUS
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.
342 GRAAFINEN TUOTANTO
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS
352 MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.
353 MAAÖLJYN JALOSTUS
354 MAAÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.
355 KJMITUOTTEIDEN VALMISTUS
356 MJOVITUOTTEIDEN VALMISTUS
361 POSLIINITEUSTEN JA SAVIASTIIDEN VALM.
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS
371 KAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEUST. VALM.
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS
382 KUNEIDEN VALMISTUS
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS
384 KJLKUNESVUJUN VALMISTUS
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS
390 MUU VALMISTUS
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHEIJLTO KUVIO 2 KUVIO 4
410 SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHEIJLTO
420 VEIDEN PUHDISTUS JA JAKELU

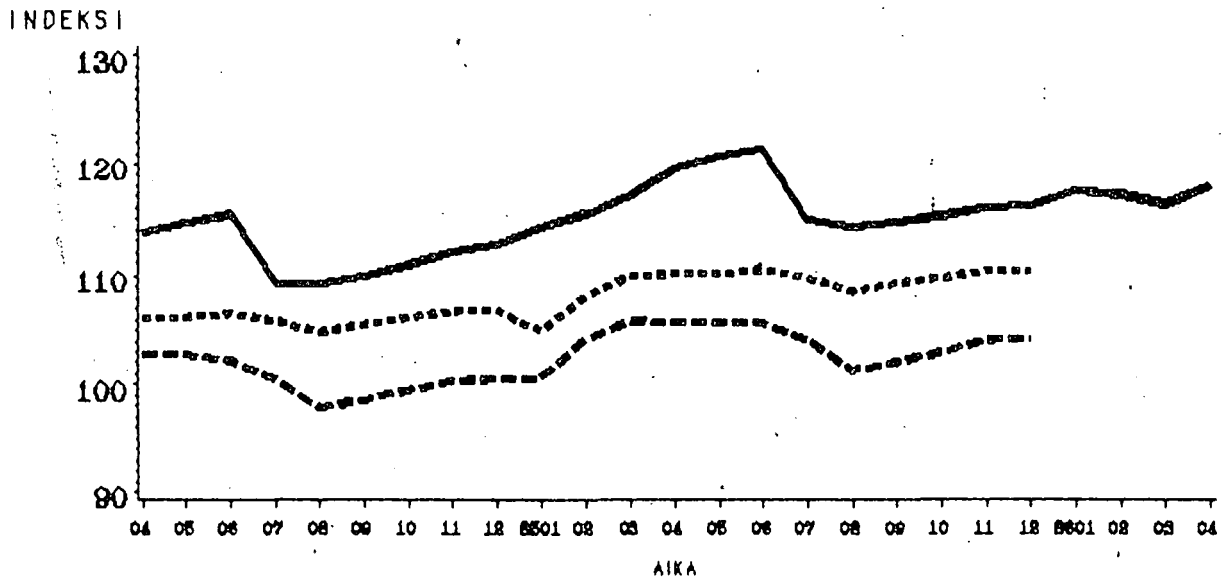
80.2 82.7 87.3 69.3 67.2 72.3 -13.7 -18.8 -17.2
86.9 99.2 103.3 80.7 77.0 82.2 -22.3 -22.3 -20.4
67.2 58.0 63.5 52.2 52.4 57.5 -22.4 -9.7 -20.4
120.3 127.4 117.9 114.6 124.8 117.3 -4.8 -2.1 -0.5
104.9 112.4 102.7 98.0 108.6 100.7 -6.6 -3.4 -2.0
109.7 125.6 95.4 114.2 112.2 99.7 13.5 -10.7 4.6
93.0 88.5 95.8 85.4 108.8 96.6 2.6 22.9 0.8
82.8 94.6 84.9 80.0 89.8 83.1 -3.4 -5.0 -2.2
114.8 109.2 122.3 109.3 109.2 120.4 -4.8 -0.0 -1.6
111.2 116.6 109.7 99.6 114.7 106.5 -10.5 -1.6 -2.9
138.5 119.6 127.9 139.5 126.3 139.7 0.7 5.6 9.2
96.5 115.7 92.1 90.0 109.6 93.2 -6.8 -5.3 1.2
106.9 131.3 115.4 94.3 132.2 116.6 0.7 1.0
116.1 113.5 115.3 98.8 115.4 107.5 -16.3 1.7 -6.8
126.4 132.2 125.5 129.4 133.3 127.7 2.3 0.9 1.7
125.2 135.2 122.4 123.8 127.7 121.6 -1.1 -5.6 -0.7
121.4 134.6 117.1 133.4 141.8 127.7 9.9 5.3 9.1
100.9 93.7 97.9 100.9 43.3 91.0 -0.1 -53.8 -7.0
138.2 189.9 155.3 102.8 184.8 147.8 -25.7 -2.1 -4.9
102.9 139.8 111.4 95.3 118.6 103.2 -7.4 -15.1 -7.3
133.6 164.8 134.2 147.0 153.7 138.2 10.0 -6.7 3.0
123.5 91.1 113.2 100.8 84.8 102.7 -18.4 -6.9 -9.3
76.4 78.3 93.2 94.0 87.4 94.2 -2.5 11.7 1.1
114.0 117.8 136.5 90.2 100.0 93.7 -20.9 -15.1 -12.0
112.9 130.5 121.1 109.8 126.3 118.5 -2.7 -3.2 -2.2
136.6 155.1 142.1 140.3 167.0 153.6 2.7 7.7 8.1
136.5 157.5 136.9 147.8 154.4 144.6 8.3 -2.0 5.6
151.7 159.9 142.9 134.6 160.4 140.4 -11.2 0.3 -1.8
133.2 137.4 130.2 142.8 156.0 145.6 7.2 13.6 11.8
121.7 125.5 121.5 118.0 120.9 117.2 -3.0 -3.7 -3.5
239.2 177.0 172.3 217.8 210.6 193.2 -5.4 19.0 12.1
153.1 178.3 139.5 156.2 152.7 137.6 2.0 -14.3 -1.4
129.8 125.6 140.6 122.9 117.0 133.4 -5.3 -6.8 -5.1
130.7 126.4 142.5 123.6 117.5 135.0 -5.5 -7.0 -5.3
115.4 112.6 110.3 113.1 109.3 109.0 -2.0 -2.9 -1.2

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT KUVIO 2 KUVIO 4

331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS
37,38 METALLITEOLLISUUS
MUJ 3 MUJ TEOLLISUUS

110.2 114.3 106.9 95.6 113.3 102.3 -0.8 -4.3
137.7 146.6 134.2 134.3 148.9 136.8 1.6 1.9
113.1 120.5 112.0 110.3 113.4 111.0 -2.5 -5.9 -0.8

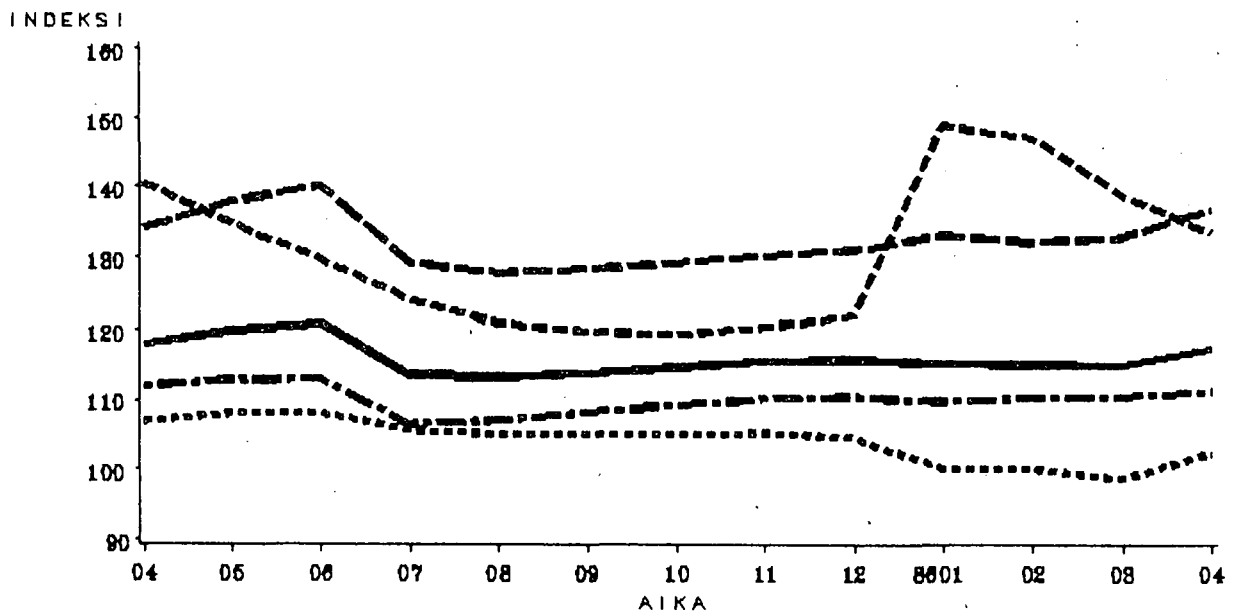
**Kuvio1: Teollisuustuotannon volyymi (tol 2,3 ja 4); Suomi ja OECD
1980 = 100**



SARJA — Suomi ···· OECD - - - - OECD Eurooppa

Tilastokeskus

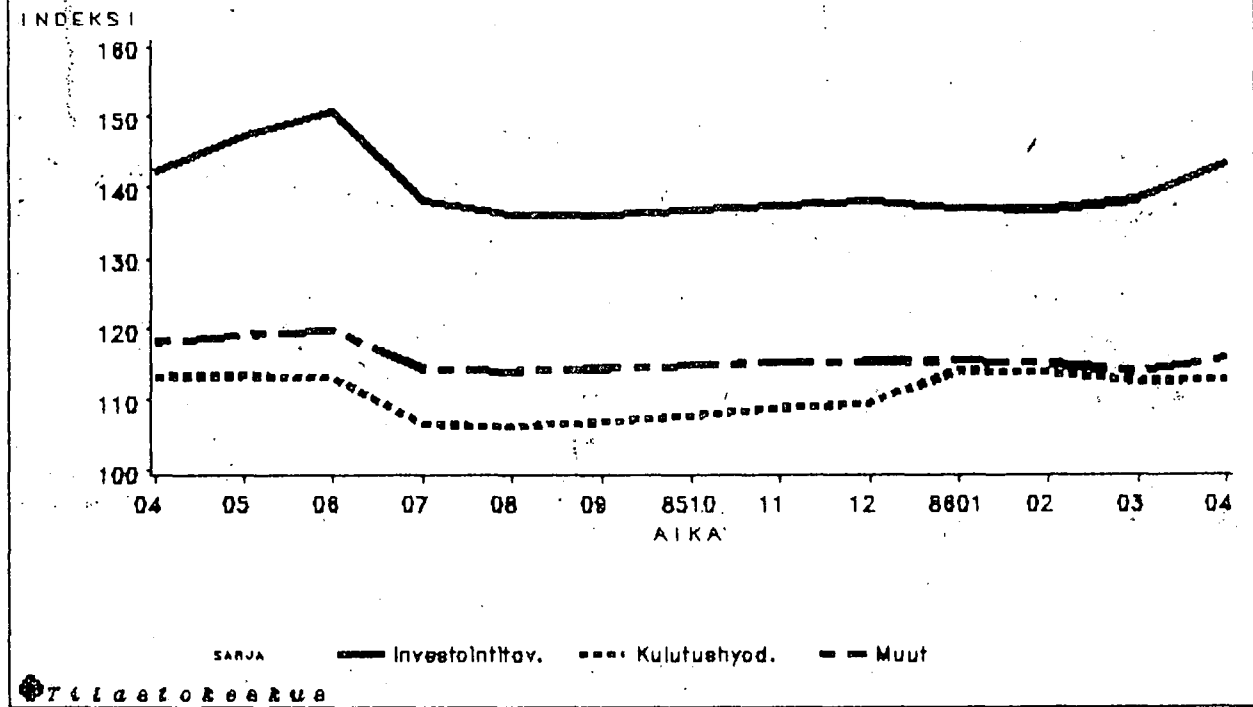
**Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoitain
1980 = 100**



SARJA — Teollisuus toE ···· Puu ja paperi - · - · Metallit
- - - - Muu teollisuus - - - - Energiahuolto

Tilastokeskus

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



Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)

