

Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilasto-arkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

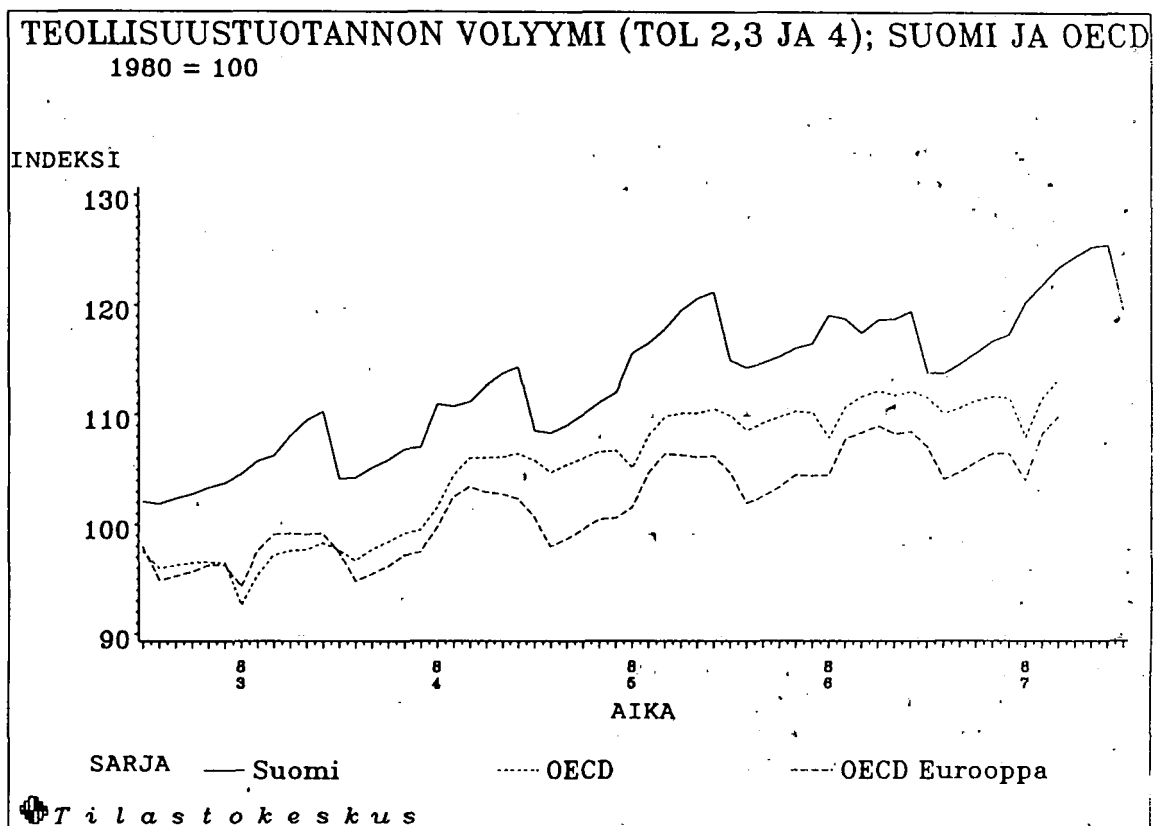
Sarja ja nro - Serie och nr

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

17.9.1987

TE 1987:12

TEOLLISUUS
INDUSTRI



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1987
HEINÄKUU (1980=100)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1987
JULI (1980=100)

TEOLLISUUSTUOTANNON NOUSU JATKUI HEINÄKUUSSA UPPSVINGET INOM INDUSTRIPRODUKTIONEN FORTSATTE I JULI

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotanto nousi edelleen heinäkuussa kaikilla muilla teollisuuden päätoimialoilla, paitsi kaivos- ja kaivannaistoiminnassa.

Koko alkuvuoden tuotanto oli 4,6 % suurempi edelliseen vuoteen verrattuna. Vastavana aikana vuonna 1986 tuotanto laski -1,0 %.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli heinäkuussa 88,5 eli 2,7 % suurempi kuin vuoden 1986 vastaava indeksi. Vuonna 1987 oli heinäkuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1986. Niinpä työpäiväkorjattu heinäkuun indeksi nousi 2,9 % edellisen vuoden heinäkuuhun verrattuna.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi heinäkuussa 0,4 %, kun edellisen kuukauden indeksi osoitti 4,2 % kasvua.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi heinäkuussa 6,1 %, kun kesäkuussa indeksi näytti 4,6 % kasvua. Metsäteollisuuden indeksi osoitti massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa 7,3 % kasvua. Puutavaran valmistuksen tuotanto nousi heinäkuussa vain 0,2 %, kun kesäkuussa indeksi näytti tarkistettuna 8,7 % kasvua.

Tekstiili- ja vaateteollisuuden indeksi osoitti heinäkuussa tuotannon kasvua, kun muun TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski.

Kaivannaistoiminnan tuotannon lasku aiheutui sääoloista riippuvasta turpeennostosta.

Öljyn jalostuksen volyymin voimakas nousu johtui vuoden 1986 vuosikorjauseisokista.

Enligt Statistikcentralens volymindeks för industriproduktionen steg produktionen i juli inom industrins alla andra huvudbranscher förutom inom brytning av mineraliska produkter.

Produktionen för början av året var 4,6 % större än året förut. I januari-juli år 1986 sjönk produktionen med -1,0 %.

Volymindeks för industriproduktionen (1980=100) var i juli 88,5, dvs. 2,7 % större än index för juli 1986. År 1987 hade juli lika många arbetsdagar som år 1986. I juli steg volymindeks per arbetsdag med 2,9 % jämfört med juli året förut.

Index för metallindustriproduktionen, korrigerad efter arbetsdag, steg i juli med 0,4 % då föregående månads index visade en ökning på 4,2 %.

Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i juli med 6,1 %, i juni ökade index med 4,6 %. Index för skogsindustrin visade en ökning på 7,3 % inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen. Inom trävarutillverkningen ökade produktionen i juli endast med 0,2 %, medan det reviderade indexet för juni visade en ökning på 8,7 %.

Index för textil- och kläderindustrin ökade i juli, medan den övriga produktionen inom TEVANAKE-industrin sjönk.

Nedgången av produktionen inom annan brytning och utvinning berodde på torvupptagning som är beroende på väderförhållanden.

Den kraftiga uppgången inom oljeraffineringen skedde på grund av ett produktionsstopp under år 1986.

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

Produktionens volymindeklar jänte %-ändringar jämfört med juli förra året efter varornas användningssyfte:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat			
Investeringsvaror	72	-2,4 %	-2,0 %
Kulutushyödykkeet			
Konsumtionsvaror	79	5,4 %	5,8 %
Muut tuotantohyödykkeet			
Övriga produktionsvaror	96	2,3 %	2,5 %

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

Fabriksindustrins specialindexar jänte %-ändringar jämfört med juli i fjol:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus			
Trä- och pappersindustrin	106	5,9 %	6,1 %
Metalliteollisuus			
Metallindustri	72	0,1 %	0,4 %
Muu teollisuus			
Övriga industri	83	6,0 %	6,4 %

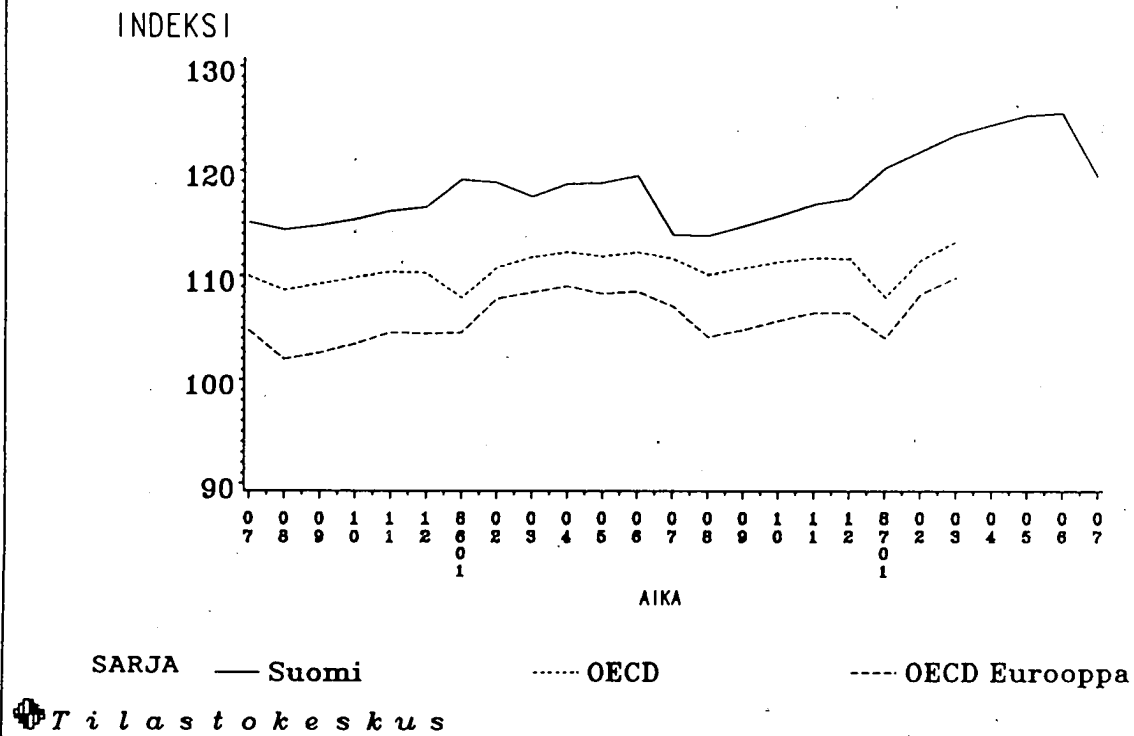
Vuonna 1987 oli seitsemän kuukauden tuotanto 4,6 % (työpäiväkorjattu 4,9 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1986.

Under år 1987 var produktionen under de sju första månaderna 4,6 % (volymindex per arbetsdag 4,9 %) större än under motsvarande period 1986.

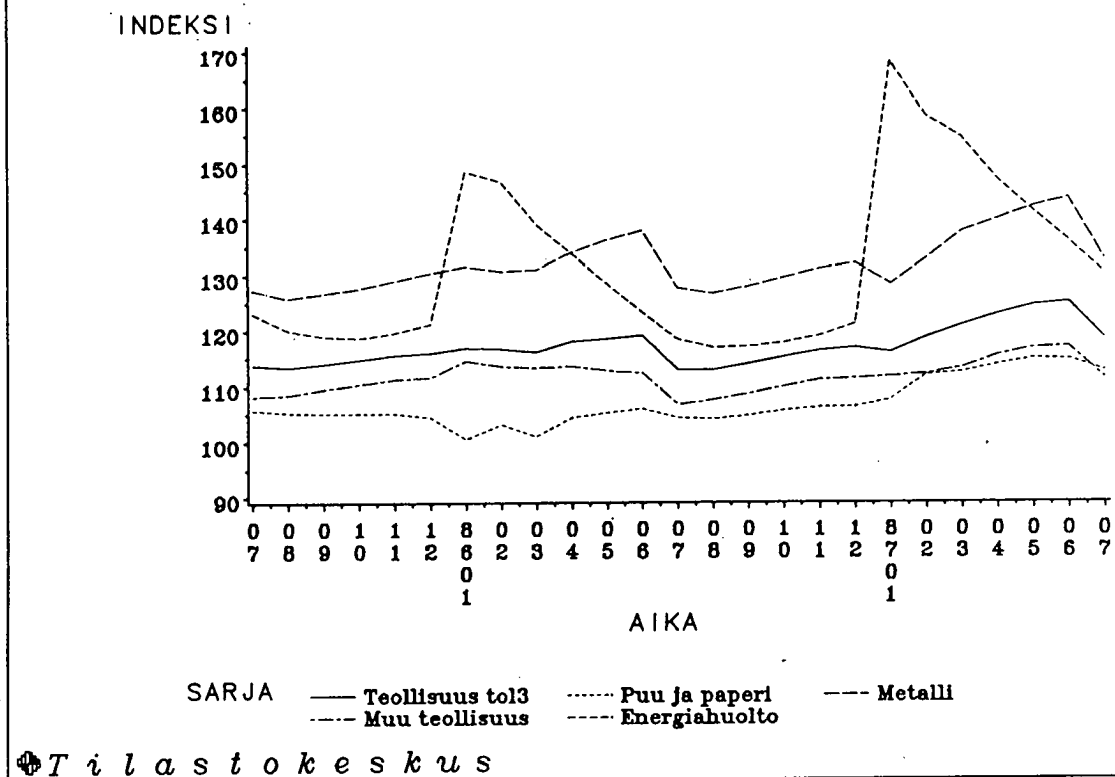
TE: TEOLLISUUSTUOTANNON VUOSI 1980 = 100	VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) PAINO 1980		1986		1987		I-VII		MUUTOSPROSENTIT 87/86 VI I-VII	
	1980	1986	VI	I-VII	VI	VII	VII	I-VII	VI	VII
2.3.4 KOKO TEOLLISUUS	100.0	117.6	86.2	113.0	123.4	88.5	118.2	5.0	2.7	4.6
INVESTOINTITAVARAT	11.1	155.2	73.6	138.3	169.0	71.8	143.7	8.9	-2.4	3.9
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	103.2	74.6	104.7	110.5	78.7	108.1	7.0	5.4	3.2
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	60.4	117.6	93.6	112.1	121.4	95.7	118.2	3.2	2.3	5.4
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
2 KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.5	327.4	336.6	148.5	122.3	240.9	106.0	-62.6	-28.4	-28.7
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	0.9	95.9	87.0	93.9	56.6	79.9	86.2	-41.0	-8.2	-8.2
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.6	674.6	710.9	230.5	221.0	482.2	135.7	-67.7	-32.2	-41.1
3 TEOLLISUUS	89.5	116.2	81.4	111.9	125.2	84.9	117.2	7.7	4.3	4.8
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.7	108.5	105.9	105.7	113.1	105.0	105.4	4.2	-0.8	-0.2
313 TUOMIEN VALMISTUS	1.4	148.6	155.2	118.6	142.4	164.3	119.6	-4.2	5.9	0.8
314 JUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.3	110.2	23.1	88.2	110.5	27.4	91.5	0.3	18.8	3.8
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	2.9	75.7	30.4	72.7	78.3	35.0	74.1	3.4	15.3	2.0
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	3.1	101.1	34.0	100.6	97.8	37.9	91.2	-3.3	11.5	-9.3
323 NAHKA- TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	0.3	101.6	15.3	96.9	103.8	14.5	96.4	1.7	-5.1	-0.5
324 KENKIEN VALMISTUS	0.8	98.4	30.3	110.6	94.2	26.7	99.7	-4.3	-11.8	-9.8
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	7.5	98.1	47.5	88.6	109.2	47.4	90.8	11.3	-0.1	2.5
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	1.6	118.4	24.3	100.9	120.1	24.0	98.8	1.4	-1.3	-2.1
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	13.0	107.8	130.2	111.7	104.6	139.5	123.3	-2.9	7.2	10.4
342 GRAAFINEN TUOTANTO	6.8	110.9	97.2	124.6	125.7	104.4	136.2	13.3	7.4	9.4
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	3.5	109.6	94.9	114.9	118.8	89.2	118.5	8.4	-6.0	3.1
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	2.2	119.8	65.6	114.6	127.5	71.4	112.0	6.4	8.7	-2.3
353 MAAÖLJYN JALOSTUS	2.8	46.9	79.0	79.0	112.7	108.5	103.6	140.0	37.4	31.1
354 MAAÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	0.3	258.9	220.3	141.2	244.8	248.9	146.3	-5.4	13.0	3.7
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.7	104.9	19.5	87.9	90.6	23.6	86.8	-13.7	20.5	-1.3
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.0	127.7	87.9	146.9	150.7	99.3	164.7	18.0	13.0	12.1
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	0.3	108.5	32.0	99.6	109.6	33.2	97.7	1.0	3.7	-1.9
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.6	69.2	64.2	77.7	62.2	49.7	76.8	-10.2	-22.6	-1.2
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.7	115.8	80.9	99.1	134.9	86.8	111.0	16.6	7.3	12.1
371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEOST. VALM.	3.4	114.3	76.6	115.3	117.0	88.6	115.4	2.4	15.7	0.1
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	0.9	139.2	125.6	140.3	151.2	116.9	140.6	8.6	-6.9	0.2
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.7	147.3	87.3	127.2	164.2	90.6	137.5	11.6	3.8	8.1
382 KONEIDEN VALMISTUS	9.2	65.7	65.7	128.4	166.2	64.9	133.7	10.1	-1.2	4.1
383 SÄHKÖKONEIDEN VALMISTUS	4.3	161.0	61.0	140.5	175.8	58.3	145.8	9.2	-4.4	3.7
384 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.1	103.8	55.8	107.4	97.8	49.0	103.6	-5.7	6.5	-3.5
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	0.7	190.9	147.0	183.9	267.6	156.5	228.1	40.2	24.0	24.0
390 MUU VALMISTUS	0.7	131.7	41.4	119.4	151.3	44.7	125.1	14.9	7.9	4.8
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	9.0	94.9	90.9	117.6	105.8	98.5	129.8	11.6	8.3	10.4
410 SÄHKÖ-, KAASU- JA LAMPÖHUOLTO	8.5	94.0	89.9	118.0	105.9	98.1	130.7	12.5	9.1	10.8
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.5	108.5	105.2	111.3	108.0	103.9	116.4	-0.4	-1.2	4.6
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	20.5	104.3	100.1	103.3	106.3	106.0	111.4	1.9	5.9	7.9
37,38 METALLITEOLLISUUS	28.3	139.5	71.9	126.4	151.1	72.0	131.0	8.3	0.1	3.7
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	40.7	105.6	78.5	105.9	116.4	83.1	110.3	10.2	6.0	4.1

	ENNAKKOTIETOJA)				MUUTOSPROSENTIT			
	1986 VI	VII	I-VII	1987 VI	VII	I-VII	VI	VII I-VII
TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI -INDEKSI VUOSI 1980 = 100	100.0	80.9	114.0	126.6	83.2	119.6	2.9	4.9
2, 3, 4 KOKO TEOLLISUUS	123.1	80.9	114.0	126.6	83.2	119.6	2.9	4.9
INVESTOINTITAVARAT	163.3	67.5	139.9	170.4	66.1	146.1	4.3	4.4
KULUTUSHYÖDYKKEET	107.9	69.6	105.7	112.3	73.7	109.3	4.0	3.5
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	123.1	88.2	113.2	125.6	90.3	119.5	2.1	5.6
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN								
2. KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	350.0	317.0	149.3	128.5	226.0	105.1	-63.3	-28.7
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	100.9	83.2	94.5	60.8	76.4	86.6	-39.7	-8.3
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	723.5	667.7	231.4	229.9	450.2	132.9	-68.2	-42.6
3. TEOLLISUUS	121.8	75.9	113.0	113.7	79.4	118.7	5.5	5.1
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	113.3	97.9	106.1	113.7	97.3	106.4	0.4	0.3
313 JUOMIEN VALMISTUS	156.2	142.2	119.0	143.3	151.1	120.1	-8.3	0.9
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	115.7	21.1	89.4	111.0	25.1	93.5	-4.1	4.6
321 TEKSTIILIIEN VALMISTUS	79.4	28.1	73.7	80.6	32.5	75.4	1.4	2.4
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	106.4	31.1	102.0	98.5	34.8	93.0	-7.5	-8.9
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	107.0	14.0	98.4	104.0	13.3	98.6	-2.8	-4.7
324 KENKIEN VALMISTUS	103.8	27.7	112.0	94.9	24.6	101.6	-8.5	-9.3
331 PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	102.8	43.6	89.6	111.8	43.6	92.5	8.7	3.2
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	124.6	22.3	102.1	120.9	22.1	100.9	-3.0	-1.2
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	113.4	123.7	112.8	116.2	132.6	124.4	2.5	10.3
342 GRAAFINEN TUOTANTO	116.6	89.8	125.4	130.1	96.7	137.6	11.6	7.7
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	113.2	91.3	115.7	122.9	85.8	119.4	8.6	3.2
352 MUIDEN KEMALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	126.2	60.2	115.9	128.5	65.9	113.6	-2.0	9.4
353 MAAOLJYN JALOSTUS	47.6	77.5	79.7	114.3	106.4	104.1	140.0	30.7
354 MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	272.8	201.8	140.9	246.7	229.0	146.3	-9.6	3.8
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	110.7	17.9	89.1	91.4	21.7	88.8	-17.4	13.5
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	134.5	81.8	148.4	157.9	93.1	167.0	17.4	-0.3
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	111.8	29.5	100.8	105.4	30.7	99.2	-5.7	4.2
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	72.2	61.4	78.1	63.8	47.5	77.4	-11.6	-1.0
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	120.5	75.9	99.6	136.5	81.8	112.1	13.2	7.7
371 RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	116.9	72.6	116.3	119.0	83.9	116.6	1.8	0.3
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	141.1	121.2	141.1	151.0	113.0	141.6	7.0	0.4
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	154.8	79.9	128.5	165.4	83.3	139.3	6.8	8.4
382 KONEIDEN VALMISTUS	158.9	60.1	130.1	167.4	59.7	135.9	5.3	4.5
384 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	169.3	56.0	142.3	177.7	53.7	148.4	5.0	4.3
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	109.1	51.3	108.6	98.5	45.3	105.5	-9.7	-2.9
390 MUU VALMISTUS	201.2	134.8	185.6	269.8	144.1	231.7	34.1	6.9
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	138.8	38.0	121.2	152.4	41.1	127.8	9.8	5.4
410 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	97.2	88.7	118.5	109.0	96.1	130.6	12.1	10.3
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	96.3	87.9	118.9	109.0	95.9	131.5	13.2	10.6
	111.9	100.1	111.9	109.3	99.1	117.3	-2.3	-1.1
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT								
331, 341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	109.6	94.5	104.4	114.6	100.2	112.8	4.6	8.1
37, 38 METALLITEOLLISUUS	146.2	66.4	127.8	152.3	66.7	133.1	4.2	4.1
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	110.5	73.1	106.8	118.4	77.8	111.5	7.2	6.4

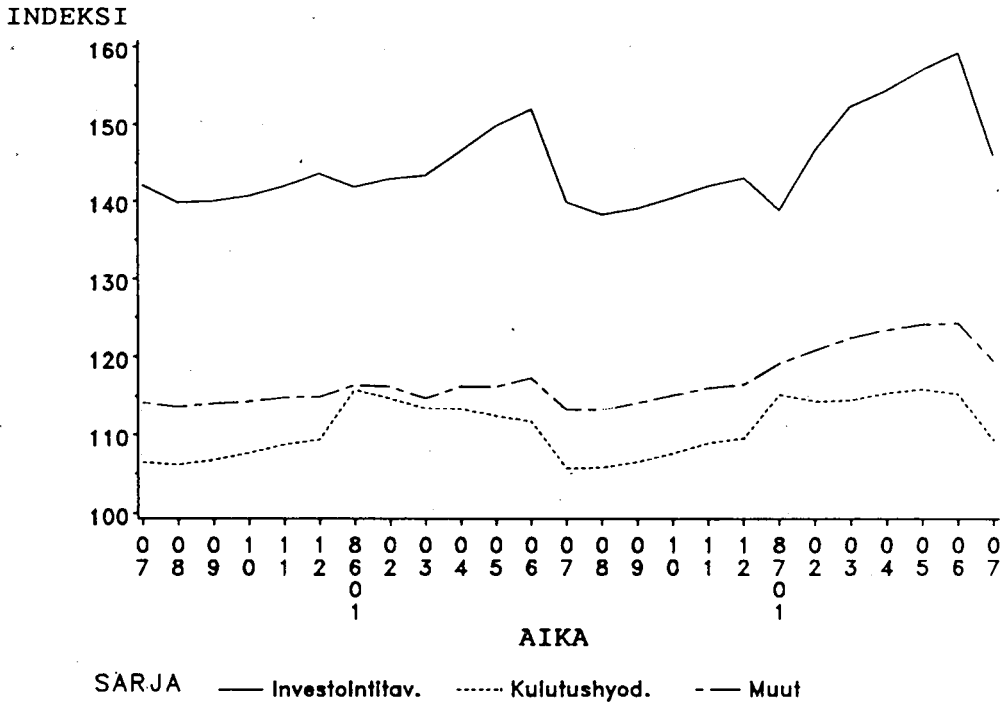
Kuvio1: Teollisuustuotannon volyymi (tol 2,3 ja 4); Suomi ja OECD
1980 = 100



Kuvio2: Teollisuustuotannon volyymi toimialoittain
1980 = 100

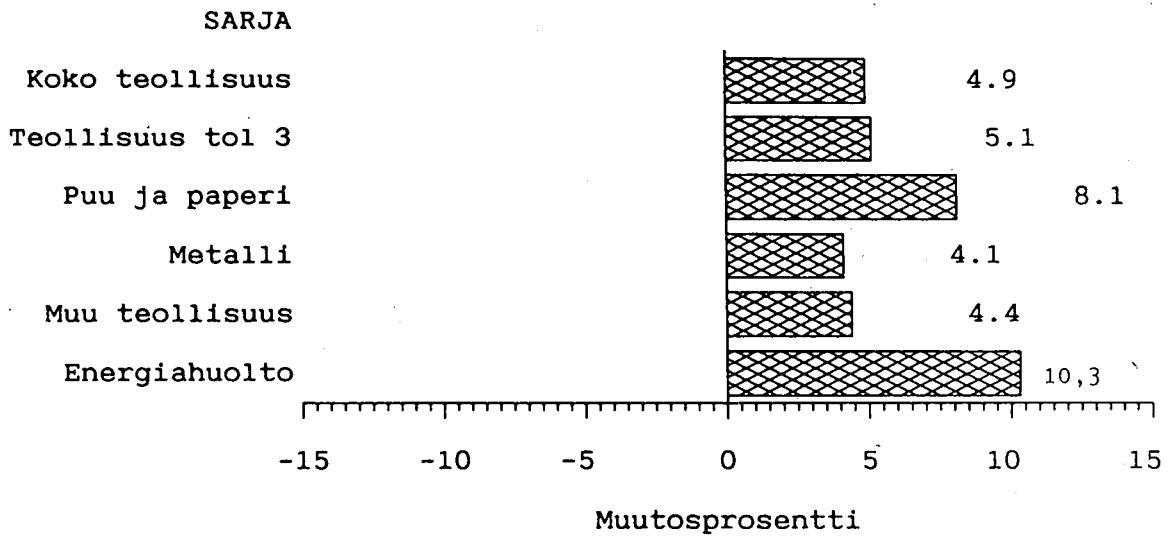


Kuvio3: Teollisuustuotannon volyymi; investointitavarat, kulutushyodykkeit ja muut tuotantohyodykkeit
1980 = 100



Tilastokeskus

Kuvio4: Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisesta vuodesta (%)



Kuviot 1-4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista

Tilastokeskus

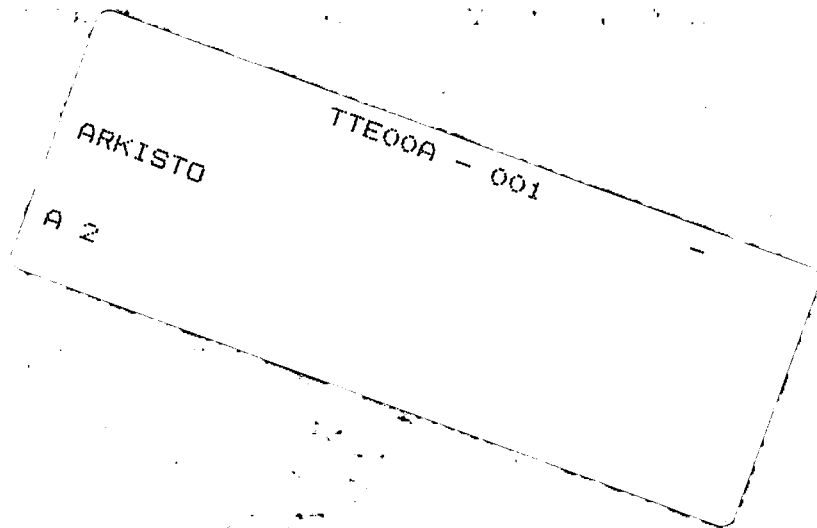


TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL
PB 504

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 tryckericentralens 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