



ARKISTO

TTE00A - 001

Tilastotarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

ort

Tilastokeskus  
Statistiska centralbyrån  
Central Statistical Office of Finland

1985

Tiedustelut - Förfrågningar  
L. Pulli  
R. Jahnsson  
(90) 17341

Päiväys - Datum  
16.12.1985

Sarja ja nro - Serie och nr  
TE 1985:16

TEOLLISUUS

INDUSTRI

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1985, LOKAKUU  
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1985, OKTOBER

Teollisuustuotanto nousi lokakuussa 1,3 %, työpäiväkorjattuna 0,9 %

Teollisuustuotannon kasvu hidastui edelleen alkuvuoteen  
verrattuna

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli lokakuussa 129 eli 1,3 % suurempi kuin vuoden 1984 vastaava indeksi. Vuonna 1985 oli lokakuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1984, mistä syystä päiväkorrattun lokakuun indeksin muutos ei poikennut merkittävästi työpäiväkorjaamattomasta indeksistä.

Metalliteollisuuden tuotannon kasvu oli lokakuussa 8,3 %. Poikkeuksena oli kulkuneuvojen valmistus, jossa tuotannon volyyymi laski 2 %. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto laski nyt lähes 6 %, kun edellisen kuukauden lasku oli työpäiväkorjattuna 3,5 %. Laskua tapahtui erityisesti massan ja paperin tuotannossa. Muussa metsäteollisuudessa oli pitkästä aikaa havaittavissa hienoista tuotannon kasvua. Muilla toimialoilla kasvu oli suurinta muiden kemiallisten- ja kumituotteiden valmistuksessa.

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

Investointitavarat	157	9,3 %	työpäiväkorjattu	8,9 %
Kulutushyödykkeet	125	0,9 %	"	0,5 %
Muut tuotantohyödykkeet	127	-0,1 %	"	-0,5 %

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

Puu- ja paperiteollisuus	111	-5,8 %	työpäiväkorjattu	-6,2 %
Metalliteollisuus	150	8,3 %	"	7,8 %
Muu teollisuus	128	-0,6 %	"	-0,9 %

Kymmenen kuukauden tuotanto oli vuonna 1985 3,5 % (työpäiväkorjattu 3,8 %) suurempi kuin vastaavana aikana 1984.

Käännä - Vänd

Industriproduktionen steg i oktober med 1,3 %, volyminindex per arbetsdag med 0,9 %

Industriproduktionens tillväxt minskade alltjämt jämfört med början av året

Statistikcentralens volyminindex för industriproduktionen (1980=100) var i oktober 129, dvs. 1,3 % större än motsvarande index år 1984. År 1985 hade oktober lika många arbetsdagar som år 1984, varför oktober månads volyminindex per arbetsdag inte skiljer sig märkbart från den index som inte korrigerats för arbetsdag.

Produktionsvolymen inom metalindustrin var i oktober 8,3 %. Ett undantag utgjorde transportmedelstillverkningen där produktionsvolymen sjönk med 2 %. Produktionen inom trä- och pappersindustrin sjönk med närmare 6 % jämfört med nedgången på 3,5 % föregående månad. Nedgången berörde främst massa- och papperstillverkningen. Inom den övriga skogsindustrin kunde man för första gången på länge skönja en liten produktionsökning. Inom övriga produktionsgrenar var ökningen störst inom tillverkning av andra kemiska produkter och gummivarutillverkningen.

Produktionens volymindeklar jämte %-ändringar jämför med oktober året förut efter varornas användningssyfte:

Investeringsvaror	157	9,3 %	volyminindex per arbetsdag	8,9 %
Konsumtionsvaror	125	0,9 %	"	0,5 %
Övriga produktionsvaror	127	-0,1 %	"	-0,5 %

Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med oktober föregående år:

Trä- och pappersindustrin	111	-5,8 %	volyminindex per arbetsdag	-6,2 %
Metallindustrin	150	8,3 %	"	7,8 %
Övrig industri	128	-0,6 %	"	-0,9 %

Under år 1985 var produktionen under de tio första månaderna 3,5 % (volyminindex per arbetsdag 3,8 %) större än under motsvarande period 1984.

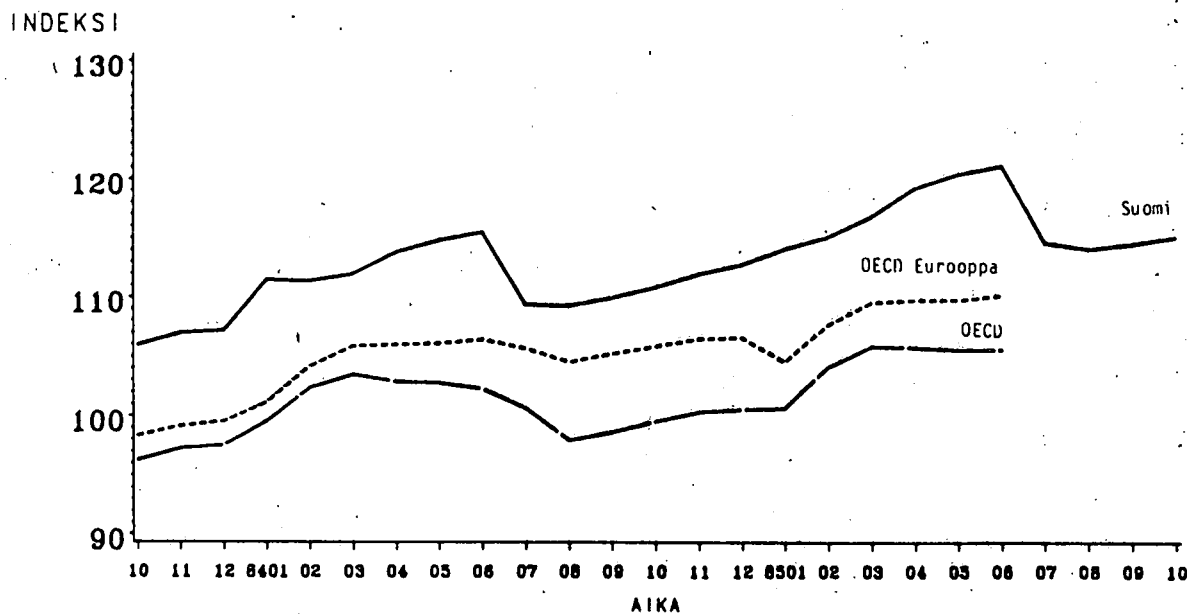
TE:  
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)  
1984  
VUOSI 1980 = 100 IX I-X IX I-X IX I-X  
MUUTOSPROSENTIT 85/84 I-X

2,3,4 KOKO TEOLLISUUS		111.7	127.7	111.8	118.0	129.4	115.7	5.6	1.3	3.5
INVESTOINTITAVARAT										
KULUTUSHYÖDYKKEET										
MJUT TUOTANTOHYÖDYKKEET										
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
2	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	88.6	91.9	119.1	80.4	86.2	124.3	-9.3	-6.2	4.4
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA	102.9	115.8	94.2	95.4	101.2	93.5	-7.3	-12.6	-0.8
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	67.2	56.1	156.4	58.0	63.7	170.5	-13.8	13.6	9.0
3	TEOLLISUUS	112.8	129.4	112.1	119.5	131.2	115.3	5.9	1.4	2.8
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	107.4	142.9	108.3	107.8	136.7	108.2	0.3	-4.3	-0.1
313	JUMIEN VALMISTUS	89.6	98.9	105.8	98.6	99.0	106.1	10.1	0.2	0.3
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	102.6	120.3	96.4	97.4	122.8	93.2	-5.0	2.1	-3.2
321	TEKSTIILIIEN VALMISTUS	85.2	97.6	86.0	90.9	98.5	83.7	6.7	1.0	-2.6
322	VAAATTEIDEN VALMISTUS	82.0	124.7	99.8	113.2	129.7	106.8	38.1	4.1	7.1
323	NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	104.2	126.7	100.3	113.2	123.6	103.0	8.6	-2.5	2.7
324	KENKIEN VALMISTUS	95.9	134.7	106.7	115.3	123.5	115.4	20.3	-8.4	8.2
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	99.7	104.8	94.9	94.5	108.0	89.6	-5.2	3.1	-5.6
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	143.3	125.2	114.3	157.6	130.6	120.1	10.0	4.3	5.1
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	112.5	125.7	113.7	112.9	113.0	114.6	0.3	-10.1	0.8
342	GRAAFINEN TUOTANTO	130.2	141.3	123.6	128.3	137.6	119.6	-1.5	-2.7	3.2
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	114.8	123.7	112.8	122.5	121.1	115.5	6.7	-2.1	2.4
352	MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	111.1	121.0	106.5	119.2	138.8	114.3	7.3	14.7	7.4
353	MAAOLJYN JALOSTUS	72.2	86.2	92.8	90.9	96.0	90.6	25.9	11.4	-2.4
354	MAAOLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	126.7	129.4	146.6	160.0	123.9	137.2	26.3	-4.3	-6.4
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	90.3	103.5	92.9	114.3	127.4	103.5	26.6	23.1	11.5
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	124.8	188.4	134.6	128.3	136.7	125.8	2.7	-27.4	-6.5
361	PUSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIOIDEN VALM.	97.6	108.0	98.7	107.6	111.7	99.5	10.2	3.4	0.7
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	191.9	124.5	104.0	184.4	123.8	106.0	-3.9	-0.6	1.9
369	KUJ SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	118.7	144.7	112.3	129.8	144.5	116.7	9.4	-0.1	3.8
371	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	114.6	126.2	108.4	123.0	126.6	114.0	7.3	0.3	5.2
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	129.8	153.9	131.9	148.9	161.1	135.3	14.7	4.6	2.6
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	133.6	158.6	128.1	148.3	172.6	140.7	11.0	8.8	9.9
382	KONEIDEN VALMISTUS	120.8	134.6	123.0	122.2	152.0	135.1	1.2	13.0	9.8
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	121.7	134.4	113.3	144.8	154.9	127.0	19.0	15.3	12.1
384	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	111.1	133.8	115.7	119.3	131.3	113.9	7.4	-1.9	-1.6
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	139.1	172.4	159.4	179.6	195.8	186.9	29.1	13.6	17.2
390	MU VALMISTUS	125.9	163.9	119.4	151.1	175.5	140.4	20.1	7.1	17.6
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	105.0	114.6	108.3	109.5	118.7	119.0	4.3	1.8	9.8
410	SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	105.3	117.4	108.7	109.9	119.4	119.7	4.4	1.7	10.1
420	VEJEN PUHDISTUS JA JAKELU	100.3	105.2	102.2	103.8	108.3	106.8	3.4	3.0	4.6
EHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	107.9	118.1	106.8	106.2	111.2	105.5	-1.6	-5.8	-1.3
37,38	METALLITEOLLISUUS	121.3	138.9	120.4	131.8	150.4	129.7	8.7	8.3	7.7
MU 5	MU TEOLLISUUS	104.2	128.5	108.8	117.5	127.8	110.0	7.6	-0.5	1.1

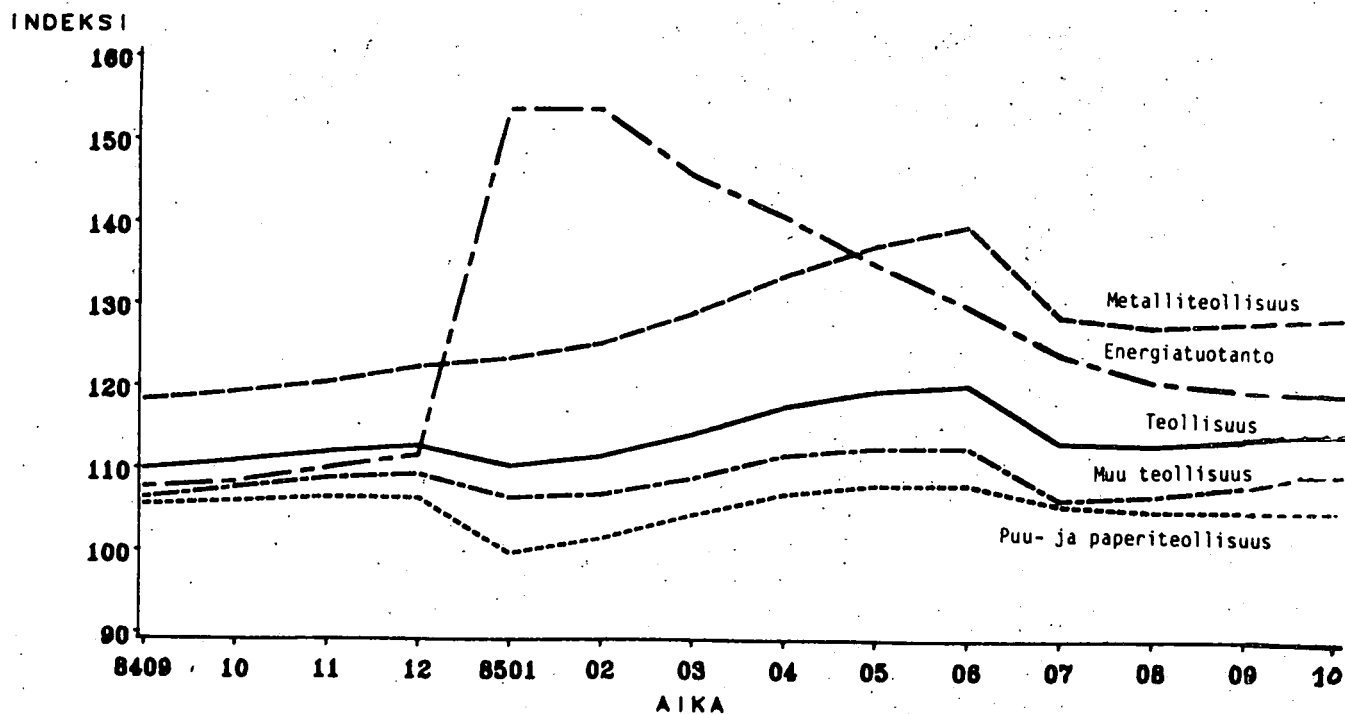
TE: TEOLLISUUSJOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI - INDEKSI, 1985, IX. MUUTOSPROSENTIT 85/84, IX, I-X.

	1985 IX	I-X	X	I-X	IX	I-X	IX	I-X	IX	I-X
2,3,4. KUKKO TEOLLISUUS (KUUVIO 1) (KUUVIO 4)	115.2	119.2	110.8	117.7	120.3	115.0	121.1	0.9	3.8	
INVESTOINTITAVARAT (KUUVIO 3)	132.1	131.4	125.5	133.5	143.1	135.5	1.1	8.9	8.0	
KULUTUSHYÖDYKKEET (KUUVIO 3)	107.4	115.0	103.9	111.7	115.6	107.6	4.1	0.5	3.6	
MUUT TUOTEANTOYÖDYKKEET (KUUVIO 3)	115.8	118.8	111.3	117.5	118.2	114.7	1.4	-0.5	3.0	
INDEKSI TOLMATEOLLISUUS										
2. KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	89.3	87.9	118.1	79.9	82.0	123.7	-10.5	-6.7	4.7	
230. MALMIKÄIVOSTOIMINTA	102.4	111.3	93.6	94.5	96.9	93.1	-7.8	-13.0	-0.5	
290. MUU KAIVANNAISTOIMINTA	69.6	52.9	154.9	58.0	59.7	169.6	-16.6	12.9	9.5	
3. TEOLLISUUS (KUUVIO 2) (KUUVIO 4)	116.6	120.3	110.9	119.0	121.4	114.6	2.1	0.9	3.1	
311-2. ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	112.3	132.3	106.8	107.8	126.0	106.8	-4.0	-4.7	-0.0	
313. JUOMIEN VALMISTUS	94.1	90.8	104.6	98.5	90.6	104.9	4.7	-0.2	0.3	
314. TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	107.7	109.9	95.0	97.1	111.7	92.2	-9.9	1.7	-2.9	
321. TEKSTIILIJEN VALMISTUS	87.7	90.0	85.0	90.1	90.5	83.0	2.7	0.6	-2.3	
322. VAATTEIDEN VALMISTUS	86.3	114.2	98.3	113.1	118.3	106.2	31.0	3.7	8.0	
323. NAHKA- JA TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	109.8	116.1	98.9	113.1	112.8	102.3	3.0	-2.9	3.5	
324. KENKIEN VALMISTUS	101.1	123.5	105.2	115.3	112.7	114.7	14.1	-8.7	9.0	
331. PUUTAVARAN PÄIJSI -KALUSTEIDEN VALM.	103.0	96.2	94.1	93.6	98.8	89.0	-9.1	2.7	-5.4	
332. EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	151.0	114.7	113.1	157.5	119.2	119.5	4.3	3.9	5.6	
341. MASSAN, PAPERIN JA TUOTTEIDEN VALM.	111.9	119.4	112.8	111.3	107.1	114.0	-0.6	-10.3	1.1	
342. GRAAFINEN TUOTANTO	133.2	130.8	122.0	127.1	126.9	118.1	-4.6	-3.0	-3.2	
351. KEIKKAALIEN VALMISTUS	116.4	119.3	112.4	122.8	116.4	115.3	5.6	-2.4	2.6	
352. MUJIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	73.4	84.8	92.9	92.2	94.2	90.7	2.0	14.3	7.5	
353. MAALIJEN JA KIVIHILIJÖIDEN VALM.	133.5	128.6	145.0	159.9	113.0	135.9	19.8	-4.7	-6.2	
354. MAALIJEN JA KIVIHILIJÖIDEN VALM.	95.2	94.9	91.9	114.4	116.4	102.9	20.1	22.7	12.0	
355. KUMIJUOTTEIDEN VALMISTUS	128.8	175.1	133.0	127.7	127.1	125.4	-0.9	-27.5	-5.7	
356. MUUVIJUOTTEIDEN, VALMISTUS	195.4	118.1	103.0	184.6	117.4	105.0	-5.5	-0.6	1.9	
362. LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	123.0	135.6	111.2	129.9	134.9	115.6	5.6	-0.5	4.0	
369. MUJ SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	117.4	119.5	107.7	122.4	119.3	113.4	4.3	-0.1	5.3	
371. RAUHAN, TERÄKSEN JA FERROSEOSTEN VALM.	133.9	148.2	131.4	150.7	154.8	135.1	12.6	4.4	2.8	
372. MUJIDEN METALLIEN VALMISTUS	140.5	145.2	126.4	148.0	157.3	139.2	5.3	8.4	10.1	
381. METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	127.2	123.2	121.7	122.1	138.7	134.3	-4.0	12.5	10.4	
382. KONEIDEN VALMISTUS	116.8	122.8	114.4	119.2	141.6	125.9	13.3	14.9	12.4	
384. KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	146.6	158.0	157.3	179.6	178.8	185.8	22.5	-2.2	-1.3	
385. INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	150.1	150.1	118.2	151.1	160.2	139.4	13.9	6.7	17.9	
390. MUJ VALMISTUS	132.6	150.1	118.2	151.1	160.2	139.4	13.9	6.7	17.9	
4. SÄHKÖ- JA KAASU- JA VESIJUOTO (KUUVIO 2) (KUUVIO 4)	106.5	114.1	108.3	110.6	115.9	119.2	3.9	1.5	10.1	
410. SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	106.7	115.0	108.7	111.0	116.7	120.0	4.1	1.4	10.4	
420. VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	103.6	100.2	101.6	104.6	102.9	106.3	0.9	2.7	4.7	
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSI (KUUVIO 2) (KUUVIO 4)										
331.341. MUJ- PAPERITEOLLISUUS	108.7	111.0	106.0	104.9	104.1	104.9	-3.5	-0.2	-1.0	
371.38. METALLITEOLLISUUS	127.1	128.0	119.2	131.6	136.0	128.7	3.6	7.8	8.0	
MUJ. MUJ. TEOLLISUUS	113.1	119.5	107.6	117.3	118.5	109.0	3.7	-0.9	1.3	

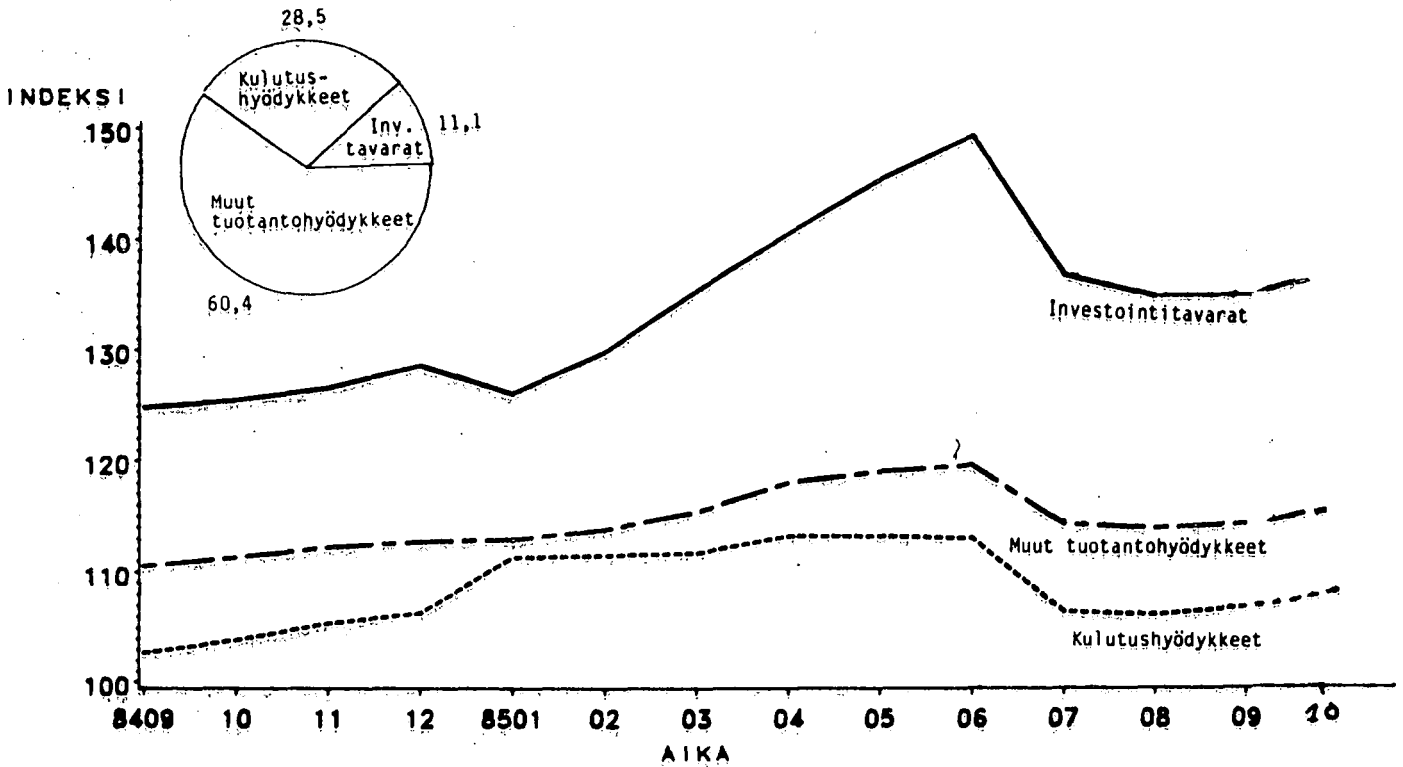
KUVIO 1 Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (toi 2 - 4)  
 Industriproduktionens volymindex  
 (1980 = 100)



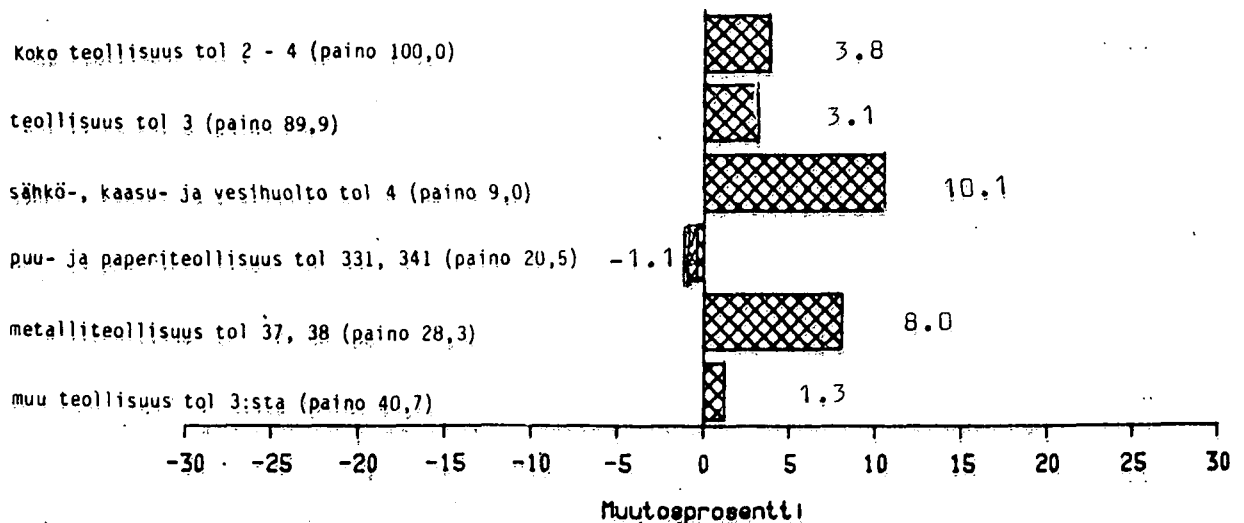
KUVIO 2 Teollisuustuotannon volyymi-indeksit toimialoittain  
 Industriproduktionens volymindexar enligt näringsgren  
 (1980 = 100)



KUVIO 3 Teollisuustuotannon volyyymi-indeksit; investointitavarat, kulutushyödykkeet ja muut tuotantohyödykkeet  
 Industriproduktionens volymindexar; investeringsvaror, konsumtionsförodenheter och andra produktionsförodenheter  
 (1980 = 100)



KUVIO 4 Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)  
 förändring från föregående år i industriproduktionens volymindex (%)



Kuviot 1 - 4 on laadittu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista indeksipisteluvuista