



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastotiedotus
Statistiska centralbyrån

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

J. Tuomainen
L. Pulli
(90) 17341/480

21.2.1983

TE 1983:4

TEOLLISUUS
INDUSTRI

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1982, JOULUKUU
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX 1982, DECEMBER

Teollisuustuotanto laski joulukuussa 3 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1975=100) oli joulukuussa 130 eli 3 % pienempi kuin vuoden 1981 vastaava indeksi. Vuonna 1982 oli joulukuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1981.

Investointitavaroiden volyymi-indeksi oli joulukuussa 118, muiden tuotantohyödykkeiden 137 ja kulutushyödykkeiden 123. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi laski 11 % vuoden 1981 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi nousi 1 % ja kulutushyödykkeiden indeksi laski 7 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi joulukuussa 127,5, metalliteollisuuden 137 ja muun tehdasteollisuuden 120. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 3 % vuoden 1981 vastaavaan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi laski 6 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi nousi 1 %.

Koko vuoden tuotanto oli vuonna 1982 1,3 % pienempi kuin vastaavana aikana vuonna 1981. Kaivos- ja kaivannaisteollisuuden indeksi nousi 66 % ja sähkö-, kaasu- ja vesihuoltoryhmän indeksi laski 1 %. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 6 %, metalliteollisuuden indeksi nousi 1 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi laski 3 %.

KÄÄNNÄ - VÄND

Kaivannaisteollisuuden (toimialat 290 ja 2) kasvuluvuissa on indeksin laskentamenetelmästä johtuen harhaa ylöspäin. Konkreettisesti harha aiheutuu kolmesta tekijästä: 1) turpeen tuotanto on voimakkaasti kausiluonteista. 2) Vuonna 1981 turpeen tuotanto on ollut sateisesta kesästä ja lakosta johtuen erittäin vähäistä, kun taas vuonna 1982 tuotanto on ollut erittäin suurta. 3) Indeksit perustuu näytteeseen, jonka peittävyys toimialalle 290 on 40 % koko tuotannosta. Näin ollen turvetuotannon paino indeksin laskennassa on yli kaksinkertainen suhteessa sen todelliseen tuotanto-osuuteen.

Industriproduktionen sjönk i december med 3 %

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1975=100) var i december 130 d.v.s. 3 % mindre än under motsvarande månad 1981. År 1982 hade december lika många arbetsdagar som motsvarande månad 1981.

Volymindex för investeringsvaror var i december 118, indexen för andra produktionsförnödenheter 137 och indexen för konsumtionsförnödenheter 123. Jämfört med motsvarande index år 1981 sjönk indexen för investeringsvaror med 11 %, indexen för andra produktionsförnödenheter steg med 1 % och indexen för konsumtionsförnödenheter sjönk med 7 %.

Av specialindexarna för fabriksindustrin var indexen för trä- och pappersindustrin i december 127,5 indexen för metallindustrin 137 och indexen för annan fabriksindustri 120. I jämförelse med motsvarande månad 1981 sjönk indexen för trä- och pappersindustrin med 3 %, indexen för metallindustrin sjönk med 6 % och indexen för annan fabriksindustri steg med 1 %.

Hela årets produktion var år 1982 1,3 % mindre än under år 1981. Indexen för gruv- och brytningsindustrin steg med 66 %, indexen för el-, gas- och vattenförsörjningsgruppen sjönk med 1 %. Indexen för trä- och pappersindustrin sjönk med 6 %, indexen för metallindustrin steg med 1 % och indexen för annan fabriksindustri sjönk med 3 %.

Tillväxtsiffrorna för gruvindustrin (näringsgrenarna 290 och 2) innehåller en skevhet uppåt beroende på indexens beräkningsmetod. Skevheten beror på tre faktorer: 1) torvproduktionen är mycket säsongbetonad. 2) År 1981 var torvproduktionen på grund av den regniga sommaren och strejken mycket liten, medan produktionen under 1982 varit mycket stor. 3) Indexen baserar sig på ett urval, täckning inom näringsgren 290 är 40 % av hela produktionen. Sälunda är torvproduktionens vikt vid indexberäkningen mer än dubbel jämfört med dess verkliga produktionsandel.

2,3,4 KÄC TEOLLISUUS 139.1 134.4 131.6 139.3 130.1 129.9 0.1 -3.2 -1.3

INVESTOINTITAVARAT 126.4 132.8 115.9 134.2 118.4 116.2 6.2 -10.9 0.2
 KLLUTUSHYÖDYKKEET 135.6 132.7 127.1 132.0 123.2 122.0 -2.7 -7.2 -4.0
 MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET 144.3 135.6 138.0 144.0 136.6 137.4 0.2 -0.5

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

2	KAIVES- JA KAIVANNAISTOIMINTA	114.8	115.8	143.5	122.3	125.7	238.7	6.6	8.5	66.3
230	KALRIKAIVOSTOIMINTA	136.1	148.0	143.2	142.6	147.4	140.7	4.8	-0.4	-1.7
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	84.0	69.4	144.0	93.1	94.3	379.9	10.9	35.8	163.9
3	TEOLLISUUS	137.7	131.1	130.0	139.0	127.6	126.9	0.9	-2.7	-2.4
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	138.5	125.8	130.0	146.1	126.4	121.6	5.5	0.5	-1.4
313	JUOMIEN VALMISTUS	97.0	125.3	114.5	111.5	118.3	117.6	14.9	-5.6	2.7
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	159.1	132.0	131.4	122.2	69.3	86.7	-23.2	-47.5	-34.0
321	TEKSTIILIEN VALMISTUS	103.0	93.9	99.0	103.8	102.6	96.3	0.8	9.2	-2.7
322	VAATTEIDEN VALMISTUS	127.6	115.2	111.7	104.6	88.4	98.8	-18.0	-23.3	-11.6
323	NAKKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	147.9	153.5	128.7	141.4	134.2	129.9	-4.4	-12.6	0.9
324	KEMIEN VALMISTUS	164.4	163.1	167.4	149.6	142.8	157.5	-9.0	-12.5	-5.9
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	151.9	133.1	154.8	166.7	129.5	143.0	9.7	-2.7	-7.6
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	120.9	124.2	120.2	136.4	111.3	116.0	12.8	-10.4	-3.5
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	152.0	130.7	144.4	135.1	126.9	136.2	-11.1	-2.9	-5.7
342	GRAFINEN TUOTANTO	128.1	121.9	123.0	133.4	123.8	124.9	4.1	1.6	1.6
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS	104.0	91.4	110.5	113.4	112.0	108.2	9.1	22.5	-2.1
352	MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	171.4	169.3	190.3	169.5	149.3	167.8	-1.1	-11.9	-11.8
353	MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	133.2	136.7	127.4	106.4	151.8	111.3	-20.1	11.1	-12.6
354	MAAOLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	67.5	99.4	115.5	75.3	126.8	110.0	11.4	27.5	-4.8
355	MUGITUOTTEIDEN VALMISTUS	108.0	117.2	112.1	155.0	142.2	120.6	43.5	21.3	7.6
356	MUGITUOTTEIDEN VALMISTUS	139.3	101.6	149.0	149.3	131.4	131.4	7.2	29.3	-11.8
361	POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIIDEN VALM.	95.8	99.5	97.5	97.1	102.4	91.7	1.4	2.9	-5.9
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	165.8	127.1	133.1	101.4	109.4	113.6	-38.8	-14.2	-14.6
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	114.1	106.2	116.8	133.5	125.0	117.7	17.0	17.8	0.8
371	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEUST. VALM.	180.0	169.1	160.8	167.1	156.3	164.4	-7.2	-7.6	2.2
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	153.2	153.5	137.2	168.5	180.9	156.1	10.0	17.8	13.7
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	155.3	152.3	150.5	161.5	160.5	153.6	4.0	5.4	2.1
382	KONEIDEN VALMISTUS	158.2	167.5	143.6	166.8	140.0	141.7	5.4	-16.4	-1.3
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	121.4	114.9	107.2	116.9	112.1	101.2	-3.8	-2.4	-5.5
384	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	111.5	115.9	98.3	116.2	107.2	102.2	4.2	-7.5	4.0
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	140.4	176.7	151.9	185.0	249.6	162.8	31.8	41.3	7.2
390	MUU VALMISTUS	190.9	177.1	130.0	211.2	150.0	157.4	10.6	-15.3	21.0
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	155.5	166.7	144.6	144.2	154.3	143.2	-7.2	-7.4	-1.0
410	SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	161.3	173.3	149.7	149.3	160.0	148.2	-7.5	-7.7	-1.0
420	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	67.0	66.8	66.9	68.1	68.2	66.6	1.7	2.0	-0.5

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

331,341	PUU- PAPERITEOLLISUUS	152.0	131.2	146.7	142.1	127.5	137.7	-6.5	-2.9	-6.4
37,38	METALLITEOLLISUUS	144.4	146.3	131.6	148.2	136.9	132.4	2.6	-6.4	0.6
MUU 3	MUU TEOLLISUUS	127.0	119.3	122.3	130.6	120.4	118.5	2.8	0.9	-3.2

TE: TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA) 1982 MUUTOSPROSENTIT 82/81
 VUOSI 1975 = 100 XI XII I -XII XI XII I -XII XI XII I -XII

	1981 XI	1981 XII	1981 I -XII	1982 XI	1982 XII	1982 I -XII	1982 XI	1982 XII	1982 I -XII	1982 XI	1982 XII	1982 I -XII
2,3,4 KCKG TEOLLISUUS	139.3	137.6	131.9	136.0	133.5	130.0	-2.4	-3.0	-1.4			
INVESTOINTITAVARAT	127.2	134.7	116.4	129.5	120.5	116.5	1.8	-10.5	0.1			
KULUTUSHYÖDYKKEET	136.2	134.5	127.5	129.0	125.1	122.2	-5.3	-7.0	-4.2			
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	144.1	139.9	138.3	141.1	141.0	137.5	-2.1	0.8	-0.6			
INDEKSI TOIMIALOITTAIN												
2 KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	316.2	114.4	143.7	122.2	124.5	236.1	5.2	8.8	64.3			
230 MALMIKAIIVOSTOIMINTA	138.0	145.2	143.4	144.6	144.6	140.7	4.8	-0.4	-1.9			
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	84.7	70.0	144.2	89.9	95.4	373.6	6.2	36.4	159.1			
3 TEOLLISUUS	137.9	134.5	130.4	135.3	131.1	127.1	-1.9	-2.6	-2.5			
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	138.7	127.6	123.3	142.4	128.7	121.5	2.7	0.9	-1.5			
313 JUOPIEN VALMISTUS	98.4	123.0	114.4	113.0	116.1	117.5	14.9	-5.6	2.7			
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	158.8	138.3	132.3	117.2	73.0	86.7	-26.2	-47.2	-34.4			
321 TEKSTIILIN VALMISTUS	103.6	95.6	99.7	100.2	104.9	96.6	-3.3	9.7	-3.1			
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	128.6	116.1	112.3	101.0	89.4	99.2	-21.5	-23.0	-11.7			
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	147.6	160.8	129.8	135.5	141.4	130.5	-8.2	-12.1	0.5			
324 KENKIEN VALMISTUS	165.7	164.4	168.3	144.5	144.5	158.1	-12.8	-12.1	-6.1			
331 PLUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	152.3	139.3	155.9	161.2	134.1	143.2	5.8	-3.7	-8.2			
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	121.6	130.6	121.2	131.4	114.1	116.3	8.1	-12.6	-4.1			
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	150.0	136.9	144.1	132.8	132.9	136.2	-11.5	-2.9	-5.5			
342 GRAFINEN TUOTANTO	127.6	130.0	123.4	130.4	132.4	125.2	2.2	1.9	1.5			
351 KEMIAALINEN VALMISTUS	104.3	92.4	110.7	112.6	113.7	108.3	7.9	23.0	-2.1			
352 MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM.	172.7	170.7	191.0	163.9	151.0	168.3	-5.1	-11.6	-11.9			
353 MAAGLYJ- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	135.1	134.1	127.4	107.9	148.9	111.5	-20.1	11.1	-12.4			
354 MAAGLYJ- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	67.9	102.1	115.9	72.6	129.8	110.3	6.9	27.1	-4.9			
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	108.8	118.1	112.9	149.7	143.9	120.8	37.5	21.8	7.0			
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	138.9	106.2	149.8	146.6	137.0	131.8	5.6	29.0	-12.0			
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASTIIDEN VALM.	96.5	100.3	97.8	93.8	103.6	91.7	-2.8	3.3	-6.2			
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	165.7	133.3	133.6	100.1	111.8	113.5	-39.6	-16.1	-15.0			
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	115.1	106.7	117.1	130.4	125.9	117.7	13.3	18.1	0.5			
371 RAUKAN, TERÄKSEN JA FERROSEOST. VALM.	179.0	180.2	161.3	166.1	166.5	164.7	-7.2	-7.6	2.1			
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	154.4	154.8	137.6	162.7	183.0	156.3	5.4	18.3	13.6			
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	156.1	155.2	151.2	155.6	164.3	154.0	-0.3	5.8	1.8			
382 KONEIDEN VALMISTUS	159.3	169.9	144.2	160.9	142.5	142.1	1.0	-16.1	-1.4			
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	122.1	117.4	107.7	112.6	115.1	101.6	-7.8	-2.0	-5.7			
384 KULKUNEUVONJEN VALMISTUS	112.5	116.7	98.8	112.2	108.6	102.4	-0.2	-7.0	3.7			
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	141.5	178.0	152.7	178.7	252.6	163.4	26.3	41.9	7.0			
390 MUU VALMISTUS	190.9	186.0	130.8	202.4	158.1	157.8	6.0	-15.0	20.6			
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	155.6	169.1	144.6	144.4	156.6	143.3	-7.2	-7.4	-0.9			
410 SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	161.4	175.9	149.7	149.3	162.5	148.4	-7.5	-7.6	-0.9			
420 VEIDEN PUHOISTUS JA JAKELU	67.9	65.6	66.9	69.1	66.9	66.6	1.7	2.0	-0.5			
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSI												
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	150.5	137.4	146.8	139.1	133.2	137.8	-7.6	-3.1	-6.1			
37,38 METALLITEOLLISUUS	145.1	149.4	132.1	143.5	140.3	132.8	-1.1	-6.1	0.5			
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	127.5	121.9	122.7	127.5	123.2	118.6	0.0	1.0	-3.3			