

tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1975

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1975-05-15

1975:31
(TE 1975:5)

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI, MAALISKUU 1975 ¹⁾

Teollisuustuotanto laski maaliskuussa 12 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1970 = 100) oli maaliskuussa 119 eli 12 % pienempi kuin vuoden 1974 vastaava indeksi. Vuonna 1975 oli maaliskuussa kaksi työpäivää vähemmän kuin vuonna 1974. Vuoden 1975 helmikuuhun verrattuna kuukausi-indeksi laski 1 %. Vuoden 1975 maaliskuussa oli yksi työpäivä vähemmän kuin helmikuussa vuonna 1975.

Investointitavaroiden volyyymi-indeksi oli maaliskuussa 129, muiden tuotantohyödykkeiden 117 ja kulutushyödykkeiden 121. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi laski 6 % vuoden 1974 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi laski 14 % ja kulutushyödykkeiden indeksi laski 5 %.

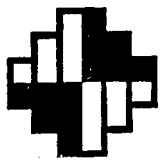
Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi maaliskuussa 95, metalliteollisuuden 134 ja muun tehdasteollisuuden 119. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 30 % vuoden 1974 vastaavan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi laski 6 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi laski 7 %.

Kolmen kuukauden tuotanto oli vuonna 1975 7 % pienempi kuin vastaavana aikana vuonna 1974.

- 1) Oheisena julkaistavat teollisuustilaston kuukausittaiset volyyymi-indeksiluvut ovat viime vuosina aliarvioineet teollisuustuotannon kehitystä. Vuositilaston perusteella lasketut luvut ovat olleet koko teollisuuden osalta keskimäärin runsaat 2 % suurempia kuin kuukausi-indeksin luvut.

Virheet johtuvat pääasiallisesti kuukausi-indeksissä käytettyjen indikaattoreiden vanhentuneisuudesta. Suurin osa näistä perustuu vuoden 1958-59 tuotannon rakenteeseen. Virheet eivät kuitenkaan ole eri toimialoilla systemaattisia. Tämän vuoksi virheiden korjaaminen esim. mallin avulla on erittäin vaikeaa.

Kuukausittainen teollisuuden volyyymi-indeksi on parhaillaan uudistuksen alaisena. Tavoitteena on uusitun indeksin tuottaminen vuoden 1976 alusta.



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1975

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1975-05-15

(TE 1975:5)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX, MARS 1975 ¹⁾

Industriproduktionens sjönk i mars med 12 %

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1970 = 100) var i mars 119 d.v.s. 12 % mindre än under motsvarande månad 1974. År 1975 hade mars två arbetsdagar mindre än motsvarande månad 1974. I jämförelse med februari 1975 sjönk månadsindexen med 1 %. År 1975 hade mars en arbetsdag mindre än februari 1975.

Volymindex för investeringsvaror var i mars 129, indexen för andra produktionsförnödenheter 117 och indexen för konsumtionsförnödenheter 121. Jämfört med motsvarande index år 1974 sjönk indexen för investeringsvaror med 6 %, indexen för andra produktionsförnödenheter sjönk med 14 % och indexen för konsumtionsförnödenheter sjönk med 5 %.

Av specialindexarna för fabriksindustrin var i mars indexen för trä- och pappersindustrin 95, indexen för metallindustrin 134 och indexen för annan fabriksindustri 119. I jämförelse med motsvarande månad 1974 sjönk indexen för trä- och pappersindustrin med 30 %, indexen för metallindustrin sjönk med 6 % och indexen för annan fabriksindustri sjönk med 7 %.

Produktionen under perioden januari - mars 1975 var 7 % mindre än under motsvarande period 1974.

- 1) Industristatistikens här publicerade månatliga volymindex har underskattat industriproduktionens utveckling under de senaste åren. De tal som uträknats på basen av årsstatistiken har för hela industrins del i genomsnitt varit drygt 2 % större än månadsindexens tal.

Felen beror huvudsakligen på att de indikatorer som används i månadsindexen är föråldrade. Största delen av dessa baserar sig på produktionsstrukturen 1958-59. Felen är dock ej systematiska för de olika näringsgrenarna. Därför är det mycket svårt att rätta felen t. ex. med hjälp av en modell.

Industrins månatliga volymindex revideras som bäst på. Målet är att den reviderade indexen skall tillämpas fr.o.m. ingången av år 1976.

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1975-05-15

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (Ennakkotietoja)

v. 1970 = 100

		1974			1975		
		II	III	I-III	II	III	I-III
<u>Koko teollisuus</u>		124	134	131	120	119	122
Investointitavarat		128	138	134	133	129	135
Muut tuotantohyödykkeet		125	136	132	118	117	120
Kulutushyödykkeet		120	127	126	122	121	125
Toimialaryhmien indeksit							
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	83	98	90	73	78	79
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	106	107	110	99	96	102
313	Juomien valmistus	103	103	107	103	124	116
314	Tupakan valmistus	83	113	86	83	110	85
321	Tekstiilien valmistus	123	122	123	121	130	124
322	Vaatteiden valmistus	125	145	138	141	144	144
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmist.	90	96	96	92	92	93
331-2	Puutavaran valmistus	134	139	138	94	90	92
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	121	136	130	106	103	108
342	Graafinen tuotanto	113	117	118	108	104	112
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	155	179	167	168	169	171
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	114	120	120	107	100	105
361-9	Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus..	132	145	139	117	125	122
371-2	Metallien valmistus	132	149	139	136	144	140
381	Metallituotteiden valmistus	135	141	141	132	129	135
382	Koneiden valmistus	131	143	137	138	133	139
383	Sähköteknillisten tuotteiden valmistus....	162	174	170	170	159	167
384	Kulkuneuvojen valmistus	110	111	112	115	110	117
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	134	146	143	145	144	149
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit							
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	124	136	131	99	95	99
37-38	Metalliteollisuus	133	143	139	137	134	139
	Muu tehdasteollisuus	120	128	126	118	119	121
	Koko tehdasteollisuus	124	134	131	119	117	121

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1975-05-15

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

työpäivää kohden. Ennakkotietoja

v. 1970 = 100

		Maaliskuu		
		<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>Muutos %</u>
<u>Koko teollisuus</u>		131.6	125.6	- 4.6
Toimialaryhmien indeksit				
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	96.4	79.0	-18.1
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	105.1	102.8	- 2.2
313	Juomien valmistus	101.2	121.7	+20.3
314	Tupakan valmistus	111.9	120.6	+ 7.8
321	Tekstiilien valmistus	119.3	140.3	+17.7
322	Vaatteiden valmistus	144.9	159.3	+ 9.9
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	95.3	101.8	+ 6.9
331-2	Puutavaran valmistus	139.3	99.5	-28.6
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	130.2	105.1	-19.3
342	Graafinen tuotanto	112.5	109.3	- 2.9
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	176.8	174.9	- 1.1
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	118.5	104.4	-11.9
361-9	Savi-, lasi- kivit tuotteiden valmistus	142.4	127.6	-10.4
371-2	Metallien valmistus	144.6	147.3	+ 1.8
381	Metallituotteiden valmistus	140.7	143.2	+ 1.7
382	Koneiden valmistus	142.3	147.0	+ 3.3
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	174.4	177.0	+ 1.4
384	Kulkuneuvojen valmistus	111.0	121.8	+ 9.8
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	141.5	143.6	+ 1.5
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit				
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	131.5	99.5	-24.3
37-38	Metalliteollisuus	141.5	146.0	+ 3.1
	Muu tehdasteollisuus	126.0	126.2	+ 0.2
	Koko tehdasteollisuus	131.9	125.4	- 4.9