

tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1976

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-01-16

(TE 1976:1)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX, NOVEMBER 1975¹⁾

Industriproduktionen sjönk i november med 7 %

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1970 = 100) var i november 127 d.v.s. 7 % mindre än under motsvarande månad 1974. År 1975 hade november en arbetsdag mindre än motsvarande månad 1974. I jämförelse med oktober 1975 sjönk månadsindexen med 4 %. År 1975 hade november tre arbetsdagar mindre än oktober 1975.

Volyminindex för investeringsvaror var i november 159, indexen för andra produktionsförnödenheter 120 och indexen för konsumtionsförnödenheter 134. Jämfört med motsvarande index år 1974 förblev indexen för investeringsvaror oförändrad, indexen för andra produktionsförnödenheter sjönk med 9 % och indexen för konsumtionsförnödenheter sjönk med 4 %.

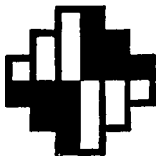
Av specialindexerna för fabriksindustrin var i november indexen för trä- och pappersindustrin 91, indexen för metallindustrin 159 och indexen för annan fabriksindustri 123. I jämförelse med motsvarande månad 1974 sjönk indexen för trä- och pappersindustrin med 22 %, indexen för metallindustrin sjönk med 3 % och indexen för annan fabriksindustri sjönk med 6 %.

Produktionen under perioden januari - november 1975 var 6 % 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.



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1976

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-01-16

(TE 1976:1)

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI, MARRASKUU 1975¹⁾

Teollisuustuotanto laski marraskuussa 7 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1970 = 100) oli marraskuussa 127 eli 7 % pienempi kuin vuoden 1974 vastaava indeksi. Vuonna 1975 oli marraskuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1974. Vuoden 1975 lokakuuhun verrattuna kuukausi-indeksi laski 4 %. Vuoden 1975 marraskuussa oli kolme työpäivää vähemmän kuin lokakuussa vuonna 1975.

Investointitavaroiden volyymi-indeksi oli marraskuussa 159, muiden tuotantohyödykkeiden 120 ja kulutushyödykkeiden 134. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi pysyi ennallaan vuoden 1974 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi laski 9 % ja kulutushyödykkeiden indeksi laski 4 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi marraskuussa 91, metalliteollisuuden 159 ja muun tehdasteollisuuden 123. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 22 % vuoden 1974 vastaavan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi laski 3 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi laski 6 %.

Yhdentoista kuukauden tuotanto oli vuonna 1975 6 % pienempi kuin vastaava aikana vuonna 1974.

- 1) Oheisena julkaistavat teollisuustilaston kuukausittaiset volyymi-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 volyymi-indeksi on parhaillaan uudistuksen alaisena. Tavoitteena on uusitun indeksin tuottaminen vuoden 1976 alusta.

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-01-16

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (Ennakkotietoja)

v. 1970 = 100

		<u>1974</u>			<u>1975</u>		
		X	XI	I-XI	X	XI	I-XI
<u>Koko teollisuus</u>		144	137	130	132	127	121
Investointitavarat		164	159	143	170	159	147
Muut tuotantohyödykkeet		140	132	129	122	120	117
Kulutushyödykkeet		148	139	127	150	134	127
Toimialaryhmien indeksit							
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	99	90	99	102	92	112
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	134	118	116	142	120	113
313	Juomien valmistus	106	108	114	128	110	131
314	Tupakan valmistus	100	118	115	170	79	113
321	Tekstiilien valmistus	123	112	115	123	114	110
322	Vaatteiden valmistus	163	161	122	167	144	133
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	130	123	99	136	116	99
331-2	Puutavaran valmistus	120	111	125	98	90	93
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	133	127	123	93	100	97
342	Graafinen tuotanto	126	120	117	121	110	110
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	174	170	159	151	160	154
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	109	102	108	90	84	97
361-9	Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus	160	145	146	132	130	127
371-2	Metallien valmistus	152	148	139	140	140	132
381	Metallituotteiden valmistus	155	151	136	152	141	135
382	Koneiden valmistus	169	163	146	169	162	148
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus ..	203	195	175	191	178	168
384	Kulkuneuvojen valmistus	166	163	145	182	172	153
4	Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	155	147	132	137	147	128
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit							
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	124	117	120	88	91	91
37-38	Metalliteollisuus	169	164	147	167	159	147
	Muu tehdasteollisuus	140	131	125	135	123	121
	Koko tehdasteollisuus	144	137	130	133	126	121

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-01-16

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

työpäivää kohden. Ennakkotietoja

v. 1970 = 100

		Marraskuu		
		<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>Muutos-%</u>
<u>Koko teollisuus</u>		136.2	130.1	- 4.4
Toimialaryhmien indeksit				
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	90.7	93.7	+ 3.3
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	118.2	123.5	+ 4.5
313	Juomien valmistus	109.8	111.1	+ 1.2
314	Tupakan valmistus	117.0	82.2	-29.7
321	Tekstiilien valmistus	112.0	117.3	+ 4.7
322	Vaatteiden valmistus	160.8	152.1	- 5.4
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	121.8	121.4	- 0.3
331-2	Puutavaran valmistus	109.9	93.4	-15.0
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	125.5	98.4	-21.6
342	Graafinen tuotanto	120.2	112.1	- 6.8
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	171.1	165.0	- 3.6
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	102.1	86.5	-15.3
361-9	Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus ...	146.5	133.7	- 8.7
371-2	Metallien valmistus	147.1	141.1	- 4.1
381	Metallituotteiden valmistus	150.6	148.4	- 1.5
382	Koneiden valmistus	162.1	169.7	+ 4.7
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	195.4	187.9	- 3.8
384	Kulkuneuvojen valmistus	162.5	181.3	+11.6
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	146.8	147.4	+ 0.4
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit				
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	115.3	91.0	-21.1
37-38	Metalliteollisuus	163.1	166.3	+ 2.0
	Muu tehdasteollisuus	131.4	127.4	- 3.1
	Koko tehdasteollisuus	136.7	129.7	- 5.1