

tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1975

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1975-02-25

(TE 1975:2)

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI, JOULUKUU 1974 ¹⁾

Teollisuustuotanto laski joulukuussa 2 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1970 = 100) oli joulukuussa 115 eli 2 % pienempi kuin vuoden 1973 vastaava indeksi. Vuonna 1974 oli joulukuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1973. Vuoden 1974 marraskuuhun verrattuna kuukausi-indeksi laski 12 %. Vuoden 1974 joulukuussa oli neljä työpäivää vähemmän kuin marraskuussa vuonna 1974.

Investointitavaroiden volyyymi-indeksi oli joulukuussa 119, muiden tuotantohyödykkeiden 114 ja kulutushyödykkeiden 116. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi pysyi ennallaan vuoden 1973 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi laski 3 % ja kulutushyödykkeiden indeksi nousi 3 %.

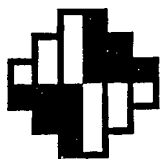
Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi joulukuussa 95, metalliteollisuuden 124 ja muun tehdasteollisuuden 117. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 14 % vuoden 1973 vastaavan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi nousi 2 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi nousi 4 %.

Koko vuoden tuotanto oli vuonna 1974 2 % suurempi kuin vastaavana aikana vuonna 1973. Kaivos- ja kaivannaisteollisuuden indeksi laski 5 % ja sähkö-, kaasu- ja vesituotantoryhmän indeksi nousi 2 %. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 2 % ja metalliteollisuuden ja muun tehdasteollisuuden indeksit nousivat 3 %.

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
645121/310

1975-02-25

(TE 1975:2)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX, DECEMBER 1974¹⁾

Industriproduktionens sjönk i december med 2 %

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1970 = 100) var i december 115 d.v.s. 2 % mindre än under motsvarande månad 1973. År 1974 hade december en arbetsdag större än motsvarande månad 1973. I jämförelse med november 1974 sjönk månadsindexen med 12 %. År 1974 hade december fyra arbetsdagar mindre än november 1974.

Volymindex för investeringsvaror var i december 119, indexen för andra produktionsförnödenheter 114 och indexen för konsumtionsförnödenheter 116. Jämfört med motsvarande index år 1973 blev indexen för investeringsvaror oförändrad, indexen för andra produktionsförnödenheter sjönk med 3 % och indexen för konsumtionsförnödenheter steg med 1 %.

Av specialindexerna för fabriksindustrin var i december indexen för trä- och pappersindustrin 95, indexen för metallindustrin 124 och indexen för annan fabriksindustri 117. I jämförelse med motsvarande månad 1973 sjönk indexen för trä- och pappersindustrin med 14 %, indexen för metallindustrin steg med 2 % och indexen för annan fabriksindustri steg med 4 %.

Hela årets produktion var år 1974 2 % större än under år 1973. Indexen för gruv- och brytningsindustrin sjönk med 5 %, indexen för el-, gas- och vattenverksgruppen steg med 2 %, indexen för trä- och pappersindustrin sjönk med 2 % och indexen för metallindustrin och annan fabriksindustri steg med 3 %.

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 felena 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.

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

v. 1970 = 100

1973

1974

	XII I-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Koko teollisuus	117	121	124	134	123	133	112	86	124	125	138	130	115	123
Investointitavarat	119	123	128	138	134	138	121	59	125	130	145	141	119	126
Muut tuotantohyödykkeet	118	122	125	136	121	132	111	92	123	124	135	128	114	123
Kulutushyödykkeet	113	120	120	127	124	131	112	79	128	125	144	135	116	123
Toimialaryhmien indeksejä														
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	80	92	89	83	98	92	101	69	79	86	89	80	73	87
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	109	114	118	106	107	121	128	114	122	127	116	140	123	119
313 Juomien valmistus	108	112	114	103	103	126	131	137	135	116	109	112	134	119
314 Tupakan valmistus	185	113	61	83	113	121	119	121	137	123	142	97	115	119
321 Tekstiilien valmistus	106	110	125	123	122	109	134	111	27	135	119	120	109	113
322 Vaatteiden valmistus	89	115	143	125	145	119	129	93	32	137	134	168	166	126
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	82	96	102	90	96	92	93	79	20	113	112	124	116	95
331-2 Puutavaran valmistus	113	118	139	134	139	130	139	110	65	92	106	111	102	112
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	111	120	133	121	136	95	123	97	121	124	123	130	125	120
342 Graafinen tuotanto	110	114	125	113	117	118	126	103	81	103	111	121	116	112
351-2 Kemiallisten tuotteiden valmistus	146	151	167	155	179	160	156	145	128	154	150	172	169	158
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	106	107	125	114	120	116	123	89	70	117	103	110	102	107
361-9 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valm. ..	116	124	139	132	145	143	142	122	92	144	142	147	134	132
371-2 Metallien valmistus	127	132	141	128	149	143	148	120	66	127	129	143	139	130
381 Metallituotteiden valmistus	122	128	147	135	141	137	149	126	54	136	135	150	146	131
382 Koneiden valmistus	125	125	137	131	143	136	137	119	64	123	133	150	145	128
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus.	136	147	173	162	174	169	181	159	73	181	175	193	185	165
384 Kulkuneuvojen valmistus	99	109	116	110	111	115	121	105	50	104	110	123	121	107
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	154	133	150	134	146	119	126	109	122	135	137	158	150	136
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit														
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	110	118	133	124	136	104	127	99	104	112	115	114	114	115
37-38 Metalliteollisuus	122	127	141	132	143	139	144	124	62	131	135	146	124	131
Muu tehdasteollisuus	113	119	130	120	128	126	132	113	86	128	123	138	129	123
Koko tehdasteollisuus	115	121	134	124	134	124	134	113	83	125	125	137	130	123

J. Tuomainen
 I. Pulli
 645121/310

1975-02-25

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

työpäivää kohden. Ennakkotietoja

v. 1970 = 100

		Joulukuu		
		<u>1973</u>	<u>1974</u>	Muutos %
	<u>Koko teollisuus</u>	133.0	128.3	- 3.5
	Toimialaryhmien indeksit			
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	81.5	73.8	- 9.5
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	125.9	117.8	- 6.4
313	Juomien valmistus	105.6	131.6	+ 24.6
314	Tupakan valmistus	240.8	243.8	+ 1.3
321	Tekstiilien valmistus	117.3	136.2	+ 16.1
322	Vaatteiden valmistus	110.1	136.0	+ 23.5
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	112.1	127.5	+ 13.7
331-2	Puutavaran valmistus	124.6	89.0	- 8.6
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	118.2	116.2	- 1.7
342	Graafinen tuotanto	128.8	121.9	- 5.3
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	159.8	175.8	+ 10.0
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	118.5	107.2	- 9.6
361-9	Savi-, lasi- kivit tuotteiden valmistus ...	123.4	113.0	- 8.5
371-2	Metallien valmistus	141.4	141.4	+ 0.0
381	Metallituotteiden valmistus	150.2	138.5	- 7.8
382	Koneiden valmistus	162.1	151.1	- 6.8
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	167.5	184.1	+ 9.9
384	Kulkuneuvojen valmistus	124.1	114.4	- 7.8
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	155.9	145.3	- 6.8
	Tehdasteollisuuden erikoisindeksit			
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	117.3	102.6	- 12.5
37-38	Metalliteollisuus	151.1	145.9	- 3.4
	Muu tehdasteollisuus	128.9	131.4	+ 1.9
	Koko tehdasteollisuus	132.5	128.5	- 3.0

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

Korjattu työpäivien lukumäärällä

v. 1970 = 100

	1974														
	XII	I-XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Koko teollisuus	133	122	128	131	132	131	128	122	81	119	124	129	130	128	124
Toimialaryhmien indeksit															
2 Kaiivos- ja kaivannaisteollisuus	82	92	86	90	96	94	99	111	67	77	87	86	81	74	87
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	126	114	114	111	105	129	123	123	113	121	115	130	123	118	119
313 Juomien valmistus	106	111	111	112	101	127	129	139	132	113	108	107	114	132	119
314 Tupakan valmistus	241	116	58	87	112	132	113	132	124	117	140	88	114	244	122
321 Tekstiilien valmistus	117	109	119	128	119	120	129	123	24	128	118	110	109	136	114
322 Vaatteiden valmistus	110	114	137	131	145	125	123	103	29	131	134	153	166	136	126
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	112	95	97	94	95	100	91	87	18	107	111	112	115	127	96
331-2 Puutavaran valmistus	125	119	131	141	139	141	131	122	60	88	106	101	101	89	113
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	118	120	127	128	130	103	121	109	115	118	121	124	123	116	120
342 Graafinen tuotanto	129	115	121	117	113	130	124	112	75	97	109	112	116	122	112
351-2 Kemiallisten tuotteiden valmistus	160	153	161	164	177	167	151	153	122	149	151	164	170	176	159
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	119	108	121	121	119	123	117	96	67	113	104	104	102	107	108
361-9 Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus	123	124	135	141	142	149	139	128	88	140	143	141	135	113	134
371-2 Metallien valmistus	141	133	135	136	145	148	146	129	63	122	129	136	138	141	131
381 Metallituotteiden valmistus	150	129	140	142	141	144	142	139	50	130	135	137	146	138	132
382 Koneiden valmistus	162	126	130	136	142	149	130	131	58	117	132	136	144	151	130
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus.	167	148	165	170	174	177	172	176	66	173	175	176	185	184	166
384 Kulkuneuvojen valmistus	124	109	111	114	111	122	115	115	45	99	110	112	120	114	107
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	156	133	145	144	141	123	124	116	119	130	137	153	150	145	136
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit															
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	117	118	126	130	131	113	123	111	98	106	114	114	112	103	115
37-38 Metalliteollisuus	151	128	134	138	142	147	138	136	56	125	134	138	145	146	132
Muu tehdasteollisuus	129	119	126	126	126	134	127	121	81	123	123	129	129	131	123
Koko tehdasteollisuus	132	121	128	131	132	133	129	123	78	119	124	128	130	128	124