

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-02-18

(TE 1976:2)

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX, DECEMBER 1975¹⁾

Industriproduktionen sjönk i december med 1 %

Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen (1970 = 100) var i december 118 d.v.s. 1 % mindre än under motsvarande månad 1974. År 1975 hade december en arbetsdag större än motsvarande månad 1974. I jämförelse med november 1975 sjönk månadsindexen med 6 %. År 1975 hade december en arbetsdag mindre än november 1975.

Volyminde för investeringsvaror var i december 142, indexen för andra produktionsförnödenheter 113 och indexen för konsumtionsförnödenheter 126. Jämfört med motsvarande index år 1974 steg indexen för investeringsvaror med 6 %, indexen för andra produktionsförnödenheter sjönk med 4 % och indexen för konsumtionsförnödenheter steg med 5 %.

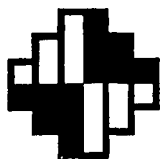
Av specialindexerna för fabriksindustrin var i december indexen för trä- och pappersindustrin 80, indexen för metallindustrin 144 och indexen för annan fabriksindustri 119. I jämförelse med motsvarande månad 1974 sjönk indexen för trä- och pappersindustrin med 18 %, indexen för metallindustrin steg med 3 % och indexen för annan fabriksindustri förblev oförändrad.

Hela årets produktion var år 1975 6 % mindre än under år 1974. Indexen för gruv- och brytningsindustrin steg med 13 %, indexen för el-, gas- och vattenverksgruppen sjönk med 2 %, indexen för trä- och pappersindustrin sjönk med 24 %, indexen för metallindustrin förblev oförändrad och indexen för annan fabriksindustri sjönk 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 felan 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

Arkisto
ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1976

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-02-18

(TE 1976:2)

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI, JOULUKUU 1975¹⁾

Teollisuustuotanto laski joulukuussa 1 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1970 = 100) oli joulukuussa 118 eli 1 % pienempi kuin vuoden 1974 vastaava indeksi. Vuonna 1975 oli joulukuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1974. Vuoden 1975 marraskuuhun verrattuna kuukausi-indeksi laski 6 %. Vuoden 1975 joulukuussa oli yksi työpäivä vähemmän kuin marraskuussa vuonna 1975.

Investointitavaroiden volyyymi-indeksi oli joulukuussa 142, muiden tuotantohyödykkeiden 113 ja kulutushyödykkeiden 126. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi nousi 6 % vuoden 1974 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi laski 4 % ja kulutushyödykkeiden indeksi nousi 5 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi joulukuussa 80, metalliteollisuuden 144 ja muun tehdasteollisuuden 119. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 18 % vuoden 1974 vastaavan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi nousi 3 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi pysyi ennallaan.

Koko vuoden tuotanto oli vuonna 1975 6 % pienempi kuin vastaavana aikana vuonna 1974. Kaivos- ja kaivannaisteollisuuden indeksi nousi 13 % ja sähkö-, kaasu- ja vesituotantoryhmän indeksi laski 2 %. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 24 %, metalliteollisuuden indeksi pysyi ennallaan ja muun tehdasteollisuuden indeksi laski 3 %.

- 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.

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

v. 1970 = 100

	1974												1975													
	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Koko teollisuus	120	129	134	125	124	137	127	110	77	120	123	133	127	118	121	120	123	133	120	77	120	123	133	127	118	121
Investointitavarat	135	143	163	152	148	172	151	143	67	139	157	170	160	142	147	139	157	170	67	139	157	170	160	142	147	
Muut tuotantohyödykkeet	118	128	130	123	122	131	123	103	79	116	116	122	120	113	117	116	116	122	79	116	116	122	120	113	117	
Kulutushyödykkeet	120	126	136	125	125	145	129	119	74	125	135	150	134	126	127	125	135	150	74	125	135	150	134	126	127	
Toimialaryhmien indekssit																										
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	81	97	94	82	88	90	126	134	156	178	101	102	92	81	110	101	102	102	156	178	101	102	92	81	110	
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	100	114	107	96	92	115	112	109	115	112	118	142	120	106	112	112	118	142	115	112	118	142	120	106	112	
313 Juomien valmistus	130	115	117	99	120	138	153	146	164	148	123	128	110	132	132	148	123	128	164	148	123	128	110	132	132	
314 Tupakan valmistus	205	123	63	85	113	202	61	107	131	108	125	170	79	228	123	131	108	125	131	108	125	170	79	228	123	
321 Tekstiilien valmistus	121	115	124	123	133	147	116	102	17	105	105	124	114	111	111	17	105	105	17	105	105	124	114	117	111	
322 Vaatteiden valmistus	113	121	139	136	137	157	140	123	29	143	151	167	145	133	133	29	143	151	29	143	151	167	145	126	133	
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	109	100	113	107	111	130	104	93	18	120	143	136	116	105	108	18	120	143	18	120	143	136	116	105	108	
331-2 Puutavaran valmistus	82	121	100	102	98	113	107	91	48	85	95	98	90	82	92	48	85	95	48	85	95	98	90	82	92	
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	112	122	118	108	105	106	104	64	79	97	88	93	100	87	96	79	97	88	64	79	97	88	93	100	87	
342 Graafinen tuotanto	110	116	127	113	108	124	117	100	76	105	117	121	110	111	111	76	105	117	100	76	105	117	121	110	111	
351-2 Kemiaallisten tuotteiden valmistus	166	160	180	169	170	181	162	135	97	141	147	151	160	154	154	97	141	147	135	97	141	147	151	160	158	
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	100	107	110	107	101	97	99	98	73	106	101	90	84	96	96	73	106	101	98	73	106	101	90	84	92	
361-9 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valm. .	114	144	135	125	135	143	133	126	75	133	131	132	131	98	125	75	133	131	126	75	133	131	132	131	98	
371-2 Metallien valmistus	138	139	149	145	153	158	144	107	64	126	133	148	139	133	133	64	126	133	107	64	126	133	148	139	134	
381 Metallituotteiden valmistus	122	135	149	136	133	159	139	132	63	131	150	151	140	134	134	63	131	150	132	63	131	150	151	140	127	
382 Koneiden valmistus	140	145	163	156	151	171	150	143	70	138	157	169	162	148	148	70	138	157	143	70	138	157	169	162	144	
383 Sähkötekniillisten tuotteiden valmistus	166	174	181	179	168	197	177	168	73	162	174	191	178	168	168	73	162	174	168	73	162	174	191	178	162	
384 Kulkuneuvojen valmistus	131	144	172	152	148	179	159	147	70	144	169	182	174	154	154	70	144	169	147	70	144	169	182	174	153	
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	140	133	155	142	141	136	120	97	90	119	122	137	147	130	130	90	119	122	97	90	119	122	137	147	154	
Tehdasteollisuuden erikoisindekssit																										
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	97	118	106	101	98	103	101	68	68	88	84	88	91	80	90	68	88	84	68	68	88	84	88	91	80	
37-38 Metalliteollisuus	139	147	163	153	150	172	153	140	68	139	156	169	159	144	147	68	139	156	140	68	139	156	169	159	144	
Muu tehdasteollisuus	119	124	129	120	121	137	125	115	79	121	126	136	123	121	121	79	121	126	115	79	121	126	136	123	119	
Koko tehdasteollisuus	120	129	133	125	124	139	127	110	73	118	124	133	126	116	116	73	118	124	110	73	118	124	133	126	116	

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

Korjattu työpäivien lukumäärällä

v. 1970 = 100

	1974												1975																		
	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
Koko teollisuus	134	129	129	133	132	136	127	115	72	118	120	124	130	125	122	134	129	129	133	132	136	127	115	72	118	120	124	130	125	122	
Toimialaryhmien indeksit																															
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	82	98	92	89	88	90	125	138	147	177	101	99	94	81	110	82	98	92	89	88	90	125	138	147	177	101	99	94	81	110	
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	113	114	103	101	99	113	112	113	107	110	114	132	123	112	112	113	114	103	101	99	113	112	113	107	110	114	132	123	112	112	
313 Juomien valmistus	127	115	114	108	118	140	150	148	161	146	125	126	111	130	131	127	115	114	108	118	140	150	148	161	146	125	126	111	130	131	
314 Tupakan valmistus	251	125	60	89	124	202	61	111	119	108	119	155	82	251	123	251	125	60	89	124	202	61	111	119	108	119	155	82	251	123	
321 Tekstiilien valmistus	140	116	117	126	140	148	118	107	15	102	100	114	117	133	111	140	116	117	126	140	148	118	107	15	102	100	114	117	133	111	
322 Vaatteiden valmistus	132	122	133	143	152	151	141	129	26	144	145	153	152	132	133	132	122	133	143	152	151	141	129	26	144	145	153	152	132	133	
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	133	101	108	112	122	130	103	97	17	120	136	124	121	112	108	133	101	108	112	122	130	103	97	17	120	136	124	121	112	108	
331-2 Puutavaran valmistus	98	122	94	108	108	111	106	96	44	86	91	90	93	88	93	98	122	94	108	108	111	106	96	44	86	91	90	93	88	93	
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	119	122	112	114	107	107	110	67	75	93	86	88	98	91	96	119	122	112	114	107	107	110	67	75	93	86	88	98	91	96	
342 Graafinen tuotanto	127	117	123	117	114	124	121	104	70	101	112	112	113	122	111	127	117	123	117	114	124	121	104	70	101	112	112	113	122	111	
351-2 Kemiallisten tuotteiden valmistus	177	160	174	181	176	180	161	139	92	139	145	143	165	162	155	177	160	174	181	176	180	161	139	92	139	145	143	165	162	155	
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	108	108	107	114	105	97	98	101	70	105	99	84	87	94	97	108	108	107	114	105	97	98	101	70	105	99	84	87	94	97	
361-9 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	120	144	131	134	137	144	132	130	72	131	130	126	134	100	125	120	144	131	134	137	144	132	130	72	131	130	126	134	100	125	
371-2 Metallien valmistus	151	139	143	154	157	156	144	114	61	122	132	141	141	142	134	151	139	143	154	157	156	144	114	61	122	132	141	141	142	134	
381 Metallituotteiden valmistus	143	136	143	143	147	152	140	140	58	131	143	139	148	134	135	143	136	143	143	147	152	140	140	58	131	143	139	148	134	135	
382 Koneiden valmistus	171	146	155	163	166	171	150	150	64	137	149	154	170	158	149	171	146	155	163	166	171	150	150	64	137	149	154	170	158	149	
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus.	194	175	174	189	187	189	177	178	67	163	167	175	188	171	169	194	175	174	189	187	189	177	178	67	163	167	175	188	171	169	
384 Kulkuneuvojen valmistus	155	145	164	160	164	173	159	155	64	144	162	166	183	163	155	155	145	164	160	164	173	159	155	64	144	162	166	183	163	155	
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	142	133	151	153	141	136	121	100	88	116	122	132	147	156	130	142	133	151	153	141	136	121	100	88	116	122	132	147	156	130	
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit																															
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	105	118	101	107	102	103	104	72	64	86	83	83	91	84	90	105	118	101	107	102	103	104	72	64	86	83	83	91	84	90	
37-38 Metalliteollisuus	164	148	156	161	164	168	153	147	63	138	150	155	167	154	148	164	148	156	161	164	168	153	147	63	138	150	155	167	154	148	
Muu tehdasteollisuus	133	125	124	127	128	136	125	119	74	119	122	126	127	126	121	133	125	124	127	128	136	125	119	74	119	122	126	127	126	121	
Koko tehdasteollisuus	135	130	128	132	132	137	128	115	68	117	120	124	130	124	121	135	130	128	132	132	137	128	115	68	117	120	124	130	124	121	

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1976-02-18

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

työpäivää kohden. Ennakkotietoja

v. 1970 = 100

		Joulukuu		
		1974	1975	Muutos-%
<u>Koko teollisuus</u>		134.3	125.1	- 6.8
Toimialaryhmien indeksit				
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	82.4	80.5	- 2.3
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	113.4	112.3	- 0.9
313	Juomien valmistus	127.2	129.9	+ 2.1
314	Tupakan valmistus	251.0	251.0	± 0.0
321	Tekstiilien valmistus	139.6	133.1	- 4.6
322	Vaatteiden valmistus	131.6	132.3	+ 0.6
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	133.2	112.4	-15.7
331-2	Puutavaran valmistus	97.6	88.2	- 9.6
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	118.6	91.2	-23.1
342	Graafinen tuotanto	126.7	121.7	- 3.9
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	177.0	161.7	- 8.6
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	107.7	94.3	-12.5
361-9	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus .	120.2	99.5	-17.2
371-2	Metallien valmistus	150.6	141.9	- 5.8
381	Metallituotteiden valmistus	142.6	134.0	- 6.1
382	Koneiden valmistus	170.7	158.3	- 7.3
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	194.2	170.5	-12.2
384	Kulkuneuvojen valmistus	154.5	163.0	+ 5.5
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	142.2	156.3	+ 9.9
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit				
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	105.3	84.2	-20.0
37-38	Metalliteollisuus	163.6	154.3	- 5.7
	Muu tehdasteollisuus	133.4	125.5	- 5.9
	Koko tehdasteollisuus	135.2	123.7	- 8.5