

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör Åke Dahlblom 08 - 18 00 90 - 373	26.2.1971	I 1971:9	1(8)

~~Sverige~~
I

INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX FÖR ÅR 1970 OCH DECEMBER 1970¹

Preliminära uppgifter²

Monthly index numbers of mining and manufacturing

Sammanfattning

Produktionen under år 1970

De nu föreliggande preliminära produktionssiffrorna för år 1970 pekar på att produktionsvolymen för hela industrin ökade med 8 proc jämfört med år 1969. Det innebär samma höga ökningstakt som under år 1969. Åren 1968 och 1967 var produktionsökningen 5 resp 3 proc.

Järnmalsgruvornas resultat påverkas kraftigt av strejken som pågick från mitten av december 1969 till i början av februari 1970. Detta har medfört att en kraftig produktionsminskning har uppmäts för första kvartalet 1970 var- efter mindre produktionsökningar noterades under andra och tredje kvartalen. För oktober och november redovisades därefter återigen smärre produktionsminskningar medan en kraftig produktionsökning erhöles för december. Resultatet för helåret blev en minskning med 5 proc.

Livsmedelsindustrin samt dryckesvaru- och tobaksindustrin redovisar för 1970 produktionsökningar med 4 resp 3 proc.

Träindustrins produktion har varit hög hela året och fram- för allt under andra halvåret då sågverken till följd av den milda väderleken kunnat hålla en mycket hög produk- tionstakt. Resultatet för 1970 blev 8 proc högre än för 1969.

Statistiska Centralbyrån

Biblioteket

Fack

102 50 STOCKHOLM 27

1) Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden serie I nr 1971:5.

2) Definitiva uppgifter för 1959 års serie publiceras i SOS:Industri.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 425 kr inkl moms; lösnummer 1: 50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am I, Iv, P och T vardera 80 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera 53 kr inkl moms; grupp R och U vardera 32 kr inkl moms; grupp Be, H, S och Pa vardera 21 kr inkl moms. Ansv utg: Lennart Fastbom, Statistiska central- byrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 425. Single issue: Sw.Kr. 1: 50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 80; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 53; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 32; subgroups Be, H, S, Pa respectively: Sw.Kr. 21.

Massa- och pappersindustrin visar en jämn produktionsökning under året med en successiv förskjutning från papper till massa på grund av den högre efterfrågan på den senare produktgruppen. För hela året redovisas en ökning för pappersbruken med 5 proc medan massaindustrins avsaluproduktion ökade med 6 proc.

För den grafiska industrin, som särskilt under andra hälften av 1960-talet visat en stagnerande produktion, redovisas för år 1970 en produktionsökning med 8 proc.

Resultatet för jord- och stenindustrin blev en produktionsminskning med 2 proc under 1970 jämfört med föregående år.

Järn- och andra metallverk uppvisar en något ojämn utveckling med de största ökningarna under första och tredje kvartalen. Resultatet för hela året blev en ökning med 4 proc.

Verkstadsindustrin, som svarar för en dryg tredjedel av den svenska industriproduktionen, har haft en jämn och hög ökningstakt under hela året. Produktionsökningen under året uppgick till 12 proc.

Till de mest expansiva branscherna hör den kemiska industrin och gruppen övrig industri (där den plastbearbetande industrin dominerar) som liksom under 1960-talet redovisar en mycket hög expansionstakt. Resultatet för 1970 pekar på en ökning med 15 proc jämfört med 1969.

Produktionen under december 1970

Industriproduktionsindex för hela industrin har för december 1970 beräknats till 226 mot 213 samma månad 1969 (1959=100), vilket innebär en ökning med 6 proc. I den säsongskorregerade serien blev decembertalet 216 från att i november 1970 ha varit 213.

Av industrins olika branscher redovisas, jämfört med december 1969, produktionsökningar för järnmalmgruvor med 86 proc, för träindustri med 9 proc, för verkstadsindustri med 8 proc, för massaindustri med 5 proc samt för järn- och andra metallverk med 3 proc. En oförändrad produktion redovisas för jord- och stenindustri medan produktionsminskningar har noterats för livsmedelsindustri med 1 proc och för pappersbruk med 9 proc.

Den kraftiga produktionsökningen för järnmalmgruvor sammanhänger med gruvstrejken under december 1969.

I tabell 1 redovisas resultaten av beräkningarna för 1959 års serie från januari 1965 till december 1970 för de branscher som publiceras månatligen.

I tabell 2 återfinns en utförligare kvartalssammanställning. Där publiceras kvartalsindextal från första kvartalet 1965. I denna tabell saknas för vissa branscher indextal för

Statistiska Centralbyrån
Svea Högskola
Folk
102

fjärde kvartalet 1970. Dessa indextal beräknas först då resultaten av den kvartalsstatistik som ligger till grund för de månatliga indexberäkningarna föreligger.

I ett appendix lämnas de engelska benämningarna för de redovisade industrigrupperna. Dessutom redovisas de olika branschernas procentuella andelar av industrins totala förädlingsvärden år 1959.

En redogörelse för beräkningsprinciperna återfinns i Statistiska meddelanden I 1966:20. En utförligare beskrivning av den årliga volymindexen återfinns i Statistisk tidskrift nr 1964:5 och av den månatliga volymindexen i Statistisk tidskrift nr 1967:4.

Industriproduktionens procentuella förändring kvartalsvis år 1970, jämfört med motsvarande perioder 1969.

ISIC	Industrigrupp ¹	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	År 1970
1	Bergshantering	-32	+ 6	+ 2	+10	- 4
121	Järnmalmgruvor	-37	+ 6	+ 2	+13	- 5
2-3	Industri	+11	+ 9	+ 7	+ 5	+ 8
20	Livsmedelsindustri	+ 8	+ 4	+ 2	+ 2	+ 4
21+22	Dryckesvaru- och tobaksindustri	+11	+ 3	- 6	+ 2	+ 3
23	Textilindustri	+ 7	-10	+ 2	..	..
24	Beklädnadsindustri	+ 3	- 1	-11	..	..
241	Skoindustri	- 7	-15	-13	..	..
243+244	Konfektionsindustri	+ 5	+ 1	-11	..	..
25+26	Träindustri	+ 7	+ 6	+11	+ 7	+ 8
27	Massa- och pappersindustri	+ 5	+ 6	+ 8	+ 0	+ 5
ur 271	Massaindustri	+ 0	+ 3	+11	+ 7	+ 6
ur 271	Pappersbruk	+ 8	+ 7	+ 7	- 2	+ 5
28	Grafisk industri	+11	+ 6	+ 9	+ 4	+ 8
29	Läderindustri	- 4	- 2	- 3	..	..
30	Gummiindustri	+10	+ 2	- 1	..	..
31+32+39	Kemisk och övrig industri	+16	+16	+11	+13	+15
33	Jord- och stenindustri	+ 1	+ 1	- 4	- 7	- 2
34	Järn- och andra metallverk	+ 6	+ 0	+ 9	+ 0	+ 4
35-38	Verkstadsindustri	+14	+15	+ 9	+ 9	+12
1-3	HELA INDUSTRIEN	+ 8	+ 9	+ 7	+ 5	+ 8

1) For English translation of the industry groups see appendix page 8.

Tabell 1. INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1959=100)

Månatliga indextal för vissa industrigrupper för januari 1965 - december 1970

Volume of industrial production. Monthly index numbers (1959=100)

ISIC Industrigrupp	År	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Årstal
1 BERGSHANTERING (2) ¹	1965	161	164	161	152	162	154	67	140	163	174	169	148	151
	1966	158	159	162	161	168	167	82	147	166	173	147	121	152
	1967	130	158	160	181	174	171	83	139	167	175	180	187	158
	1968	177	176	192	180	188	189	78	161	184	195	198	192	174
	1969 ^x	188	197	201	187	203	190	96	173	200	205	209	118	178
	1970 ^x	63	154	182	200	220	193	91	192	194	202	193	192	171
121 Järnmalmgruvor (1)	1965	173	176	173	161	172	161	73	143	172	187	180	156	161
	1966	172	175	174	172	180	178	91	151	174	185	150	119	161
	1967	132	169	169	195	185	181	88	142	177	187	192	204	167
	1968	194	193	212	193	201	201	83	168	196	209	213	206	187
	1969	200	214	219	199	218	202	101	183	213	221	226	111	190
	1970	46	160	193	217	235	206	95	206	206	218	205	206	181
2-3 INDUSTRI (3)	1965	164	163	163	166	167	167	71	155	169	171	174	170	158
	1966	170	169	174	173	173	174	69	157	176	178	181	174	165
	1967	174	175	176	181	182	179	74	166	182	184	189	183	170
	1968	174	176	180	193	190	192	91	173	190	199	203	201	179
	1969 ^x	195	192	198	210	208	209	107	182	202	217	223	218	194
	1970 ^x	210	216	220	229	234	221	111	199	216	229	233	228	210
20 Livsmedels- industri (3)	1965	120	115	116	125	122	131	107	121	122	135	152	130	125
	1966	116	117	123	130	130	137	107	128	133	148	160	132	131
	1967	123	123	129	131	141	136	118	130	132	155	164	144	135
	1968	124	126	134	143	140	153	114	134	138	159	165	167	140
	1969	130	128	136	142	151	145	122	136	143	159	171	159	141
	1970	139	140	146	147	160	149	116	143	148	170	172	158	148
25+26 Träindustri (3)	1965	157	165	166	179	182	181	57	159	172	173	160	155	158
	1966	153	154	173	178	181	182	48	153	166	167	165	156	157
	1967	153	171	184	197	199	195	55	162	171	173	175	170	166
	1968	174	190	206	214	221	220	65	174	184	179	186	180	180
	1969	185	189	205	222	220	221	72	184	190	194	199	192	186
	1970	194	206	222	229	240	234	81	205	210	208	212	209	201
ur 271 Massaindustri (1)	1965	147	148	148	152	148	154	119	130	145	142	139	136	142
	1966	139	139	142	120	146	144	81	121	153	155	155	146	137
	1967	150	151	159	159	155	146	115	138	148	143	137	135	145
	1968	138	146	150	155	156	139	97	128	149	148	147	157	143
	1969	153	148	152	154	156	137	128	143	145	146	152	153	147
	1970	151	148	154	149	162	152	146	156	161	160	162	161	156

x) Preliminära siffror. Gäller samtliga industrigrupper.

1) (1) Anger att beräkningarna till högst 10 % baseras på sysselsättningsuppgifter.

(2) "- mellan 10-50 % "-

(3) "- till över 50 % "-

Tabell 1 (forts)

ISIC	Industrigrupp		År	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Årstal
ur 271	Pappersbruk	(1)	1965	155	159	159	161	158	153	95	149	161	164	162	166	154
			1966	155	161	163	160	163	164	107	146	159	165	168	168	157
			1967	175	177	165	177	175	169	123	162	179	179	180	173	169
			1968	171	182	190	182	190	188	138	188	198	198	203	210	186
			1969	206	209	217	209	220	204	159	209	219	222	226	226	209
			1970	228	228	228	226	238	215	178	225	226	228	227	207	221
33	Jord- och sten- industri	(3)	1965	173	170	170	175	179	173	79	165	186	187	181	159	166
			1966	175	172	183	183	186	186	80	160	184	183	180	158	170
			1967	179	181	175	187	185	196	79	178	204	206	214	188	180
			1968	191	192	193	189	197	210	79	186	200	209	202	191	185
			1969	209	196	199	197	199	207	91	193	212	219	222	181	191
			1970	194	216	203	211	217	182	92	185	199	199	200	181	188
34	Järn- och andra metallverk	(1)	1965	193	190	194	197	205	180	88	171	182	192	199	194	181
			1966	198	198	200	197	195	187	74	159	189	193	203	194	182
			1967	194	199	202	202	203	191	74	161	200	195	206	205	185
			1968	199	201	202	215	211	186	90	191	202	220	222	222	196
			1969	224	227	228	239	234	220	103	180	218	237	237	233	212
			1970	248	239	235	236	245	214	112	214	218	233	236	240	220
35-38	Verkstadsindustri	(3)	1965	179	178	177	174	176	178	57	167	185	185	191	190	169
			1966	195	192	195	194	192	192	57	172	197	197	200	197	182
			1967	195	191	191	197	197	195	58	181	202	201	204	200	183
			1968	182	182	186	211	204	210	93	180	205	218	225	219	191
			1969	210	207	210	230	224	232	112	187	217	244	253	250	211
			1970	231	241	244	267	263	255	112	209	245	268	274	269	237
1-3	HELA INDUSTRIEN	(3)	1965	164	163	163	165	166	166	71	154	168	171	174	169	158
			1966	170	165	174	173	173	174	69	156	176	178	179	171	164
			1967	172	174	176	181	182	179	74	165	181	184	188	183	169
			1968	174	176	181	192	190	192	90	172	190	199	203	201	178
			1969	194	193	198	209	208	209	107	181	202	216	222	213	193
			1970	203	213	218	227	233	220	110	199	215	228 ^r	231	226	208
1-3	Hela industrin säsongkorrigerad		1959	94	96	97	99	100	100	109	102	104	104	105	106	
			1960	104	105	106	107	107	110	116	109	109	113	114	114	
			1961	114	117	118	118	118	118	120	118	120	122	122	122	
			1962	122	123	124	125	126	125	126	127	128	130	131	132	
			1963	128	129	128	132	134	135	133	137	138	137	138	139	
			1964	142	142	143	142	144	146	147	150	148	150	151	153	
			1965	159	157	155	154	157	157	152	161	162	160	160	160	
			1966	165	163	165	160	162	163	157	165	168	165	164	162	
			1967	168	168	167	168	169	167	167	174	173	170	172	174	
			1968	170	170	172	178	177	180	186	182	182	185	186	191	
			1969	191	188	190	194	194	196	204	192	194	202	205	204	
			1970	200	208	209	212	220	207	209	209	206	213	213	216	

Tabell 2. INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1959=100). KVARTALSVISA INDEXTAL FRÅN 1:A KVARTALET 1965
 Volume of industrial production. Quarterly index numbers 1959=100

ISIC	Industrigrupp		År	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	Års- tal	År	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	Års- tal
1	BERGSHANTERING	(2) ¹	1965	162	156	123	164	151	1968	181	186	141	195	174
			1966	160	165	132	147	152	1969 ^x	196	193	156	177	178
			1967	149	175	130	181	158	1970 ^x	133	204	159	196	171
121	Järnmalmgruvor	(1)	1965	174	165	130	174	161	1968	200	199	149	209	187
			1966	173	176	139	151	161	1969	211	206	166	186	190
			1967	156	187	136	195	167	1970	133	219	169	210	181
2-3	INDUSTRI	(3)	1965	163	166	132	172	158	1968	177	192	151	201	179
			1966	171	174	134	178	165	1969 ^x	195	209	164	219	194
			1967	175	181	141	185	170	1970 ^x	216	228	175	230	210
20	Livsmedelsindustri	(3)	1965	117	126	117	139	125	1968	128	145	129	164	140
			1966	119	132	123	147	131	1969	131	146	133	163	141
			1967	125	136	127	154	135	1970	142	152	136	166	148
21+22	Dryckesvaru- och tobaksindustri	(1)	1965	104	125	111	128	117	1968	127	161	141	148	143
			1966	115	140	122	129	127	1969	140	169	159	160	155
			1967	121	144	126	134	131	1970	156	175	149	163	159
23	Textilindustri	(1)	1965	125	126	87	136	118	1968	120	120	91	128	113
			1966	122	117	82	122	111	1969	129	144	95	142	125
			1967	120	123	88	130	115	1970	138	130	97	..	..
24	Beklädnadsindustri	(1)	1965	135	139	107	127	126	1968	132	131	101	127	122
			1966	133	126	101	127	122	1969	130	131	104	131	122
			1967	132	139	107	128	126	1970	134	131	92	..	..
241	Skoindustri	(1)	1965	115	109	80	109	103	1968	99	93	65	85	85
			1966	104	93	66	90	89	1969	89	91	65	82	80
			1967	100	96	68	88	88	1970	83	77	57	..	..
243+	Konfektions-	(1)	1965	139	144	112	130	131	1968	138	138	107	135	128
244	industri		1966	139	133	107	134	128	1969	138	139	111	141	130
			1967	138	147	114	135	133	1970	144	140	99	..	..
25+26	Träindustri	(3)	1965	163	181	129	163	158	1968	190	218	141	182	180
			1966	160	180	123	163	157	1969	193	221	149	195	186
			1967	169	197	129	173	166	1970	207	234	166	209	201
27	Massa- och pappersindustri	(1)	1965	156	159	135	158	152	1968	169	174	152	183	169
			1966	154	155	129	163	151	1969	186	188	169	194	183
			1967	166	167	144	164	160	1970	196	198	181	195	192

x) Preliminära siffror. Gäller samtliga industrigrupper.

1) (1) Anger att beräkningarna till högst 10 % baseras på sysselsättningsuppgifter.

(2) " mellan 10-50 % "

(3) " till över 50 % "

Tabell 2 (forts)

ISIC	Industrigrupp		År	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	Års- tal	År	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	Års- tal
ur 271	Massaindustri	(1)	1965	148	151	131	139	142	1968	145	150	124	151	143
			1966	140	136	118	152	137	1969	151	149	139	150	147
			1967	153	154	134	138	145	1970	151	154	155	161	156
ur 271	Pappersbruk	(1)	1965	158	157	135	164	154	1968	181	187	174	204	186
			1966	159	162	138	167	157	1969	211	211	195	225	209
			1967	172	174	155	177	169	1970	228	226	210	221	221
28	Grafisk industri	(3)	1965	148	147	121	157	143	1968	146	146	121	159	142
			1966	148	146	120	154	143	1969	157	162	131	168	152
			1967	150	144	115	147	139	1970	173	172	142	175	163
29	Läderindustri	(3)	1965	121	118	94	127	115	1968	119	122	90	133	115
			1966	125	127	86	109	112	1969	131	137	101	129	122
			1967	113	118	90	124	111	1970	125	134	98	..	..
30	Gummiindustri	(1)	1965	176	171	115	178	159	1968	188	200	138	230	187
			1966	184	169	112	178	161	1969	205	215	146	232	196
			1967	173	168	130	204	168	1970	225	219	144	..	..
31+32+	Kemisk och	(3)	1965	181	190	157	194	180	1968	254	261	225	286	255
39	övrig industri		1966	196	206	176	217	200	1969	290	311	266	324	295
			1967	226	234	192	251	225	1970	336	362	297	366	337
33	Jord- och sten- industri	(3)	1965	171	176	143	176	166	1968	192	199	155	201	185
			1966	176	185	141	174	170	1969	202	201	165	208	191
			1967	179	189	154	203	180	1970	204	203	159	193	188
34	Järn- och andra metallverk	(1)	1965	192	194	147	195	181	1968	200	204	161	221	196
			1966	199	193	141	197	182	1969	226	231	167	236	212
			1967	198	198	145	202	185	1970	241	232	182	237	220
35-38	Verkstadsindustri	(1)	1965	178	176	136	188	169	1968	183	209	159	221	191
			1966	194	193	142	198	182	1969	209	229	172	249	211
			1967	192	196	147	202	183	1970	239	262	188	270	237
1-3	HELA INDUSTRIEN	(2)	1965	163	166	131	171	158	1968	177	191	151	201	178
			1966	171	173	134	176	164	1969	195	208	164	217	193
			1967	174	181	140	185	169	1970	211	227	175	228	208

APPENDIX

<u>Sector in the monthly (x) and quarterly series</u>		<u>Percentage weights</u>
x 1	MINING	5,18
x 121	Iron ore mining	4,07
x 2-3	MANUFACTURING	
x 20	Food manufacturing industries	8,57
21+22	Beverage industries and tobacco manufactures	1,73
23	Manufacture of textiles	3,83
24	Manufacture of footwear, other wearing apparel etc	4,38
241	Manufacture of footwear	0,69
243+	Manufacture of wearing apparel, except footwear	
244	and made-up textile goods	3,69
x 25+26	Manufacture of wood and cork and manufacture of furniture	5,99
27	Manufacture of paper and paper products	8,61
x ex 271	Manufacture of pulp	3,53
x ex 271	Manufacture of paper and paperboards	3,57
28	Printing industries	4,89
29	Manufacture of leather and leather products, except footwear	0,49
30	Manufacture of rubber products	1,23
31+32+	Manufacture of chemicals and chemical products	
39	and products of petroleum and coal and miscellaneous	7,25
x 33	Manufacture of other non-metallic mineral products	4,21
x 34	Basic metal industries	8,07
x 35-38	Manufacture of metal products, machinery and transport equipment	35,57
1-3	TOTAL MINING AND MANUFACTURING	100,00

Note: The percentage weights pertain to census value added in 1959.