

SCB

P3
7
- 1 1969:24

25. JUL. 1969

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1969Producent
ProducerStatistiska centralbyrån
National Central Bureau of Statistics

Referent

Förste aktuarie Åke Dahlblom
08 - 18 00 90 - 79

Datum

8.7.1969

Meddelande nr

I 1969:24

Sida

1(9)

Sverige
IINDUSTRIPRODUKTIONSINDEX FÖR APRIL 1969¹Preliminära uppgifter²Monthly index numbers of mining and manufacturingIndustriproduktionsindex för april 1969

Industriproduktionsindex för hela industrin har beräknats till 205 i april 1969 mot 193 samma månad 1968 (1959=100), vilket innebär en ökning med 6 procent. I den säsongkorrigerade serien blev apriltalet 190 från att i mars i år ha varit 191.

Av industrins olika branscher redovisas, jämfört med april i fjol, produktionsökningar för pappersbruk med 15 procent, för järn- och andra metallverk med 9 procent, för verkstadsindustri och för träindustri med 6 procent, för jord- och stenindustri med 5 procent, för järnmalmsgruvor med 3 procent och för massaindustri med 1 procent, medan en produktionsminskning med 2 procent noterats för livsmedelsindustri.

Industriproduktionsindex för första kvartalet 1969

Till grund för produktionsberäkningarna ligger för vissa branscher kvartalsvisa uppgifter. De nu föreliggande produktionsciffrorna för första kvartalet 1969, vilka har reviderats med kvartalsstatistik, pekar på att produktionsvolymen för hela industrin ökade med 10 procent jämfört med första kvartalet 1968. Detta innebär en uppjustering från den preliminärt rapporterade ökningen på 9 procent. Enligt de kvartalsvisa uppgifterna har produktionen ökat inom gummiindustrin med 9 procent, inom textilindustrin med 7 procent och inom läderindustrin med 1 procent, medan minskningar noterats för konfektionsindustrin med 1 procent samt för skoinindustrin med 10 procent.

1) Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden serie I nr 1969:20.

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

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermitent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Fack, 101 10 Stockholm 1. Pris: helår 400 kr, lösnummer 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

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 Nordiska Bokhandeln, Fack, S-101 10 Stockholm 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

Definitiv industriproduktionsindex för år 1967

Då nu en definitiv beräkning av industriproduktionens volym år 1967 föreligger har de månatliga indextalen reviderats. För hela industrin blev volymökningen år 1967 jämfört med år 1966 3 procent i stället för den preliminärt rapporterade ökningen på 2 procent. I tabblån på nästa sida redovisas branschvisa jämförelser mellan de preliminära och de definitiva årsindextalen för år 1967.

Produktiviteten (beräknad som produktionsvolym per arbetstimme) ökade under år 1967 för hela industrin med 10 procent. Motsvarande tal år 1966 var 6 procent och genomsnittet för åren 1960 - 1965 var 7 procent.

I efterföljande tabeller återges de definitiva indextalen för 1967 och de reviderade men fortfarande preliminära indextalen för januari 1968 - april 1969. Beräkningarna är baserade på industristatistiken år 1967, som omgrupperats till att överensstämma med ISIC. En redogörelse för beräkningsprinciperna återfinns i Statistiska meddelanden I 1966:20. En utförligare beskrivning av den årliga volymin-dexen återfinns i Statistisk tidskrift nr 1964:5 och av den månatliga volymin-dexen i Statistisk tidskrift nr 1967:4.

I tabell 1 redovisas resultaten av beräkningarna för 1959 års serie från januari 1964 till april 1969 för de branscher som publiceras månatligen.

I tabell 2 återfinns en utförligare kvartalssammanställning. Där publiceras kvartalsindextal från första kvartalet 1964.

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

Ny indikator på produktionsutvecklingen inom verkstadsindustrin.

I samband med att indextalen nu reviderats med hjälp av definitiva indextal för år 1967 har även den kortperiodiska indikatorn på produktionsvolymens förändringar inom verkstadsindustrin utbytt.

Den gamla indikatorn hade som bas sysselsättningsutvecklingen mätt i antal utförda arbetstimmar inom branschen. Denna serie multiplicerades därpå med en trendfaktor, som baserades på ett genomsnitt av produktivitetsutvecklingen inom branschen under de fem senaste åren för vilka definitiva årstal fanns tillgängliga.

Den nya indexserien baseras på samma månadsindikator som den gamla. Denna serie revideras emellertid varje kvartal med hjälp av ett produktionsestimat beräknat på följande sätt. Genom de leverans- och lagervärden i löpande priser som beräknas av SCB erhålles avsaluvärdet för produktionen i löpande priser varje period genom följande likhet,

$$\text{produktion} = \text{leveranser} + \text{lagerökning}.$$

Detta produktionsestimat i löpande priser deflateras där-
 efter med producentprisindex för branschen varvid ett mått
 på produktionsvolymen erhålls. Det nya estimatet har införts
 i volymindexberäkningarna fr o m år 1967.

Nytt prisviktsystem för vissa branscher

För att erhålla bättre överensstämmelse mellan de beräknings-
 metoder som används i de definitiva årsindexberäkningarna
 och de preliminära månadsindexberäkningarna har för de sena-
 re vissa förändringar företagits, vad gäller prisviktsyste-
 met för vissa branscher med kvantitativa varuuppgifter.
 Dessa branscher är dryckesvaru- och tobaksindustrin, massa-
 och pappersindustrin samt järn- och andra metallverk.

I de definitiva årsindexberäkningarna beräknas en Laspeyres
 kedjevolymindex genom att deflatera en värdeindex i löpande
 priser med en Paasche kedjeprisindex. I de preliminära in-
 dexberäkningarna har däremot 1960 års priser använts för
 alla år. Detta har i vissa fall orsakat differenser mellan
 den preliminära och den definitiva indexen. För att begränsa
 denna skillnad har fr o m år 1967 ett nytt system införts
 som innebär att prisvikterna för det senaste år för vilket
 definitiva uppgifter föreligger används för detta och föl-
 jande år vid vägningen av de kvantitativa uppgifterna i de
 preliminära indexberäkningarna.

I nedanstående tablå redovisas en jämförelse mellan de pre-
 liminära årsindextal som är baserade på de månatliga index-
 beräkningarna och de nu avslutade definitiva årsindexberäk-
 ningarna för år 1967.

ISIC	Industrigrupp	Preliminär		Definitiv	
		1967	¹⁹⁶⁷ 1966	1967	¹⁹⁶⁷ 1966
1	Bergshantering	156	+ 3	158	+ 4
121	Järnmalmgruvor	164	+ 2	167	+ 4
2-3	Industri	168	+ 2	170	+ 3
20	Livsmedelsindustri	135	+ 3	135	+ 3
21+22	Dryckesvaru- och tobaksindustri	134	+ 6	131	+ 3
23	Textilindustri	116	+ 4	115	+ 4
24	Beklädnadsindustri	128	+ 5	126	+ 3
241	Skoindustri	86	- 2	88	- 1
243+244	Konfektionsindustri	136	+ 6	133	+ 4
25+26	Träindustri	154	- 2	166	+ 6
27	Massa- och pappers- industri	157	+ 4	160	+ 6
ur 271	Massaindustri	145	+ 6	145	+ 6
ur 271	Pappersbruk	162	+ 4	169	+ 8
28	Grafisk industri	142	± 0	139	- 3
29	Läderindustri	110	- 2	111	- 1
30	Gummiindustri	164	+ 2	168	+ 5
31+32+39	Kemisk och övrig industri	225	+13	225	+13
33	Jord- och stenindustri	175	+ 3	180	+ 6
34	Järn- och andra metallverk	181	- 1	185	+ 1
35-38	Verkstadsindustri	183	± 0	183	± 0
1-3	HELA INDUSTRIEN	168	+ 2	169	+ 3

Kommentar till differenserna för vissa branscher

Järnmalm~~s~~gruvor: Förskjutning i produktionen mellan olika kvaliteter beaktas ej i de preliminära beräkningarna.

Dryckesvaru- och tobaksindustri: Se ovan om prisviktsystemet.

Träindustri: Differensen sammanhänger bl a med att ett nytt urval för sågverken drogs 1967. Kedjningen under januari 1967 med det gamla urvalet bidrog starkt till det dåliga resultatet. Se vidare Statistiska meddelanden serie Iv nr 1969:25.

Pappersbruk: Se ovan om prisviktsystemet.

Jord- och stenindustri: Ofullständig kortperiodisk varutäckning för cementvaru- och betongvarufabriker. Vidare finns endast sysselsättningsindikator för gruppen övrig jord- och stenindustri som svarar för ca 30 procent av branschens produktion.

Järn- och andra metallverk: Se ovan om prisviktsystemet.

SUMMARY

A definitive calculation of the volume of industrial production in 1967 has now been made, and thus the monthly index numbers have been revised. A comparison between the preliminary and the definitive figures is shown in the table above. For percentage weights and notations in English of the industry groups see page 8.

Tabell 1. INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1959=100)

Månatliga indextal för vissa industrigrupper för januari 1964 - april 1969

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	1964	142	141	141	151	133	165	71	131	151	163	166	152	142
			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
			x1968	180	178	194	182	189	191	78	161	184	195	198	192	175
			x1969	187	197	201	186									
121	Järnmalmagruvor	(1)	1964	149	149	148	158	137	176	74	132	157	172	175	159	148
			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	198	197	216	197	205	206	85	171	200	213	217	210	191
			1969	205	218	224	203									
2-3	INDUSTRI	(3)	1964	147	148	151	152	153	153	73	146	154	160	164	161	146
			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
			x1968	174	176	181	193	190	192	81	178	193	198	202	200	178
			x1969	196	193	199	206									
20	Livsmedels- industri	(3)	1964	114	111	116	116	123	120	102	119	120	139	150	142	122
			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	133	141	138	151	112	132	136	156	162	164	138
			1969	126	124	132	138									
25+26	Träindustri	(3)	1964	143	151	158	162	166	162	71	145	151	147	153	151	145
			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	177	193	211	219	227	226	67	180	190	186	194	188	186
			1969	193	197	214	231									
ur 271	Massaindustri	(1)	1964	134	133	137	135	140	132	110	128	142	144	142	141	136
			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	141	149	153	157	159	141	99	130	151	150	150	159	145
			1969	158	152	157	159									

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. INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1959=100). KVARTALSVISA INDEXTAL FRÅN 1:a KVARTALET 1964

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	1964	141	150	118	160	142	1967	149	175	130	181	158
			1965	162	156	123	164	151	1968 ^x	184	187	141	195	175
			1966	160	165	132	147	152	1969 ^x	195				
121	Järnmalmsgruvor	(1)	1964	149	157	121	169	148	1967	156	187	136	195	167
			1965	174	165	130	174	161	1968	204	203	152	213	191
			1966	173	176	139	151	161	1969	215				
2-3	INDUSTRI	(3)	1964	149	153	124	162	146	1967	175	181	141	185	170
			1965	163	166	132	172	158	1968 ^x	177	192	151	200	178
			1966	171	174	134	178	165	1969 ^x	196				
20	Livsmedelsindustri	(3)	1964	144	120	114	143	122	1967	125	136	127	154	135
			1965	117	126	117	139	125	1968	128	144	126	161	138
			1966	119	132	123	147	131	1969	128				
21+22	Dryckesvaru- o tobaksindustri	(1)	1964	112	125	109	115	115	1967	121	144	126	134	131
			1965	104	125	111	128	117	1968	124	158	139	145	140
			1966	115	140	122	129	127	1969	137				
23	Textilindustri	(1)	1964	125	126	92	140	120	1967	120	123	88	130	115
			1965	125	126	87	136	118	1968	121	122	94	133	117
			1966	122	117	82	122	111	1969	130				
24	Beklädnadsindustri	(1)	1964	135	134	110	134	128	1967	132	139	107	128	126
			1965	135	139	107	127	126	1968	130	129	99	122	119
			1966	133	126	101	127	122	1969	127				
241	Skoindustri	(1)	1964	125	114	94	115	111	1967	100	96	68	88	88
			1965	115	109	80	109	103	1968	89	83	58	76	76
			1966	104	93	66	90	89	1969	80				
243+	Konfektions-	(1)	1964	137	138	113	137	131	1967	138	147	114	135	133
244	industri		1965	139	144	112	130	131	1968	138	137	107	130	127
			1966	139	133	107	134	128	1969	136				
25+26	Träindustri	(3)	1964	150	163	123	150	145	1967	169	197	129	173	166
			1965	163	181	129	163	158	1968	194	224	146	189	186
			1966	160	180	123	163	157	1969	201				
27	Massa- och pappersindustri	(1)	1964	146	147	128	155	144	1967	166	167	144	164	160
			1965	156	159	135	158	152	1968	170	175	153	184	170
			1966	154	155	129	163	151	1969	188				

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)	1964	135	136	127	142	136	1967	153	154	134	138	145
			1965	148	151	131	139	142	1968	147	152	127	153	145
			1966	140	136	118	152	137	1969	156				
ur 271	Pappersbruk	(1)	1964	152	153	129	159	149	1967	172	174	155	177	169
			1965	158	157	135	164	154	1968	181	187	175	204	187
			1966	159	162	138	167	157	1969	211				
28	Grafisk industri	(3)	1964	134	135	115	148	132	1967	150	144	115	147	139
			1965	148	147	121	157	143	1968	143	139	111	143	133
			1966	148	146	120	154	143	1969	139				
29	Läderindustri	(3)	1964	131	125	100	124	119	1967	113	118	90	124	111
			1965	121	118	94	127	115	1968	117	118	85	123	110
			1966	125	127	86	109	112	1969	119				
30	Gummiindustri	(1)	1964	155	152	114	168	146	1967	173	168	130	204	168
			1965	176	171	115	178	159	1968	197	210	145	241	196
			1966	184	169	112	178	161	1969	215				
31+	Kemisk och	(3)	1964	164	167	143	176	162	1967	226	234	192	251	225
32+	övrig industri		1965	181	190	157	194	180	1968	255	259	221	280	252
39			1966	196	206	176	217	200	1969	282				
33	Jord- och stenindustri	(3)	1964	153	159	141	170	154	1967	179	189	154	203	180
			1965	171	176	143	176	166	1968	192	200	156	202	186
			1966	176	185	141	174	170	1969	203				
34	Järn- och andra metallverk	(1)	1964	170	171	135	187	165	1967	198	198	145	202	185
			1965	192	194	147	195	181	1968	204	208	164	225	199
			1966	199	193	141	197	182	1969	230				
35- 38	Verkstads- industri	(1)	1964	157	162	126	170	152	1967	192	196	147	202	183
			1965	178	176	136	188	169	1968	184	209	159	221	191
			1966	194	193	142	198	182	1969	214				
1-3	HELA INDUSTRIEN	(2)	1964	148	153	124	162	146	1967	174	181	140	185	169
			1965	163	166	131	171	158	1968	177	192	150	200	178
			1966	171	173	134	176	164	1969	196				

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.