

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Datum

Meddelande nr

Sid

Byrådirektör Bo Bergström
08/63 05 60/402

27.4.1966

I 1966:20

1(5)

~~Sverige~~

I

DEN MÅNATLIGA INDUSTRIPRODUKTIONSINDEXEN

Volume index of industrial production

Industriproduktionsindex för februari 1966 (1935=100)¹⁾

Industriproduktionsindex för hela industrin har beräknats till 354 för februari 1966 mot 364 samma månad 1965 (1935=100), vilket innebär en minskning med 3 %. I den säsongkorregerade serien blev februaritalet 328 mot 339 i januari 1966.

Av industrins olika sektorer uppvisade både kapitalvaruindustrin och konsumtionsvaruindustrin en produktionsminskning med 3 %.

När det gäller kapitalvaruindustrins branscher har jämfört med februari 1965, en produktionsminskning beräknats för järnmalmgruvor med 5 % och för träindustrin med 14 %. Produktionen inom järn- och metallverk var däremot 1 % större.

Inom konsumtionsvaruindustrin har, jämfört med februari 1965, en produktionsminskning beräknats för massa- och pappersindustrin med 4 % och för läder- och skoindustrin med 12 %. Livsmedelsindustrin redovisade däremot en produktionsökning med 6 %. De preliminära, på sysselsättningsuppgifter baserade, beräkningarna för textil- och sömnadsindustrin tyder på en produktionsminskning med 5 %.

Ny månatlig industriproduktionsindex för 1960-1965 (1959=100)

I tabell 2 redovisas årsgenomsnitt av nya månatliga indexberäkningar för åren 1960-1965 med år 1959=100. För åren 1960-1963 har de månatliga indextalen anpassats till resultatet av de nya årsvisa volymindexberäkningar av industriproduktionen (med år 1959=100) som publicerats i SOS:Industri 1963. Resultaten av dessa beräkningar har publicerats dels

¹⁾ Preliminära uppgifter. Industriproduktionsindex (1935=100) publiceras även i Allmän månadsstatistik.

enligt den industrigruppering som användes i industristatistiken (se SOS:Industri 1963 tabell 15) dels enligt den internationella näringsgrupperingen ISIC (se SOS:Industri 1963 Summary). Eftersom den nuvarande svenska industrigrupperingen planeras att ersättas av en gruppering baserad på ISIC har redan nu de nya månatliga indexberäkningarna lagts upp i överensstämmelse med ISIC.

Indikatorer. De nya månatliga indexberäkningarna baseras i stort sett på samma statistiska serier (indikatorer) som ligger till grund för den äldre serien med år 1935 som basår. Indikatorer är hämtade från produktionsstatistik, förbrukningsstatistik, sysselsättningsstatistik m.m. De viktigaste skillnaderna är att kvartalsstatistik användes i större utsträckning för korrigering av månadssiffror i de nya beräkningarna samt att sysselsättningsuppgifter över antal i arbete varande arbetare enligt statistiska centralbyråns sysselsättningsstatistik ersatts med uppgifter över antal utförda arbetstimmar från samma källa. De indikatorer, som ingår i de nya beräkningarna har testats mot de definitiva årsberäkningarna för åren 1960-1963 och i de fall då en systematisk avvikelse synes föreligga har en korrigeringsfaktor beräknats som ett genomsnitt av de årliga avvikelserna. Sådana korrigeringsfaktorer har använts för att korrigera berörda indikatorer vid de preliminära månadsberäkningarna för åren 1964 och 1965. Korrigeringsfaktorer har främst använts för de branscher där produktionsutvecklingen baseras på uppgifter från sysselsättningsstatistiken (t.ex. ISIC - huvudgrupperna 35-38, d.v.s. verkstadsindustri som svarar för ca 40 % av industriproduktionen).

De branscher där kvartalsstatistik över produktionen införts som indikator i den nya månadsindexen är skofabriker, garverier, gummifabriker, färg- och fernissfabriker, järn- och stålverk, ferrolegeringsverk och järngjuterier. För varven användes i den nya serien kvartalsvisa uppgifter över förbrukningen av vissa råvaror som indikator på produktionen.

Viktsystem. För de branscher där kvantitativa produktionsuppgifter finns sker sammanvägning av dessa med 1960 års priser beräknade med ledning av uppgifter ur industristatistiken för detta år. Hopvägning av branschernas indextal till grövre aggregat sker med ledning av branschernas förädlingsvärden för basåret, 1959 beräknade enligt 1960 års prisnivå.

Dagkorrigering. De nya månatliga indextalen korrigeras liksom tidigare för det växlande antalet arbetsdagar i månaden. Emellertid användes reviderade antaganden om arbetstidens förläggning, exempelvis antages numera för det stora flertalet branscher lördagen vara arbetsfri. I 1935 års serie räknas lördagen som hel arbetsdag. Någon speciell korrigering för semestern görs inte d.v.s. semesterdagar räknas som arbetsdagar. Sålunda återspeglar även den nya månadsindexen produktionsbortfallet under semesterperioden. Då årsgenomsnitt av de månatliga indextalen beräknas användes indextal utan dagkorrigering.

Publicering. Samtliga delbranscher enligt tabell 2 kommer i fortsättningen att publiceras kvartalsvis då den kvartalsstatistik som enligt ovanstående delvis ligger till grund för beräkningarna föreligger. Dessutom kommer månadsvis vissa

serier att publiceras. Fullständig publicering av indextal kvartalsvis respektive för vissa branscher månadsvis från år 1959 kommer att ske i samband med publiceringen av industriproduktionsindex för mars 1966 (d.v.s. omkring den 20 maj) i Statistiska Meddelanden. 1935 års serie kommer att publiceras t.o.m. index för juni 1966.

Den nya publiceringen är således betydligt mer detaljerad än tidigare. Beräkningarna är dock fortfarande på många punkter osäkra. Till ledning för en bedömning av osäkerheten i resultatet anges i tabell 2 i vilken utsträckning produktionsberäkningarna för respektive bransch baseras på sysselsättningsstatistik enligt följande.

Tillförlitlighetsklass:

1. Andel av beräkningarna som baseras på sysselsättningsuppgifter utgör högst 10 % av branschens produktion
2. Andel av beräkningarna som baseras på sysselsättningsuppgifter utgör 11 - 50 % av branschens produktion
3. Andel av beräkningarna som baseras på sysselsättningsuppgifter utgör över 50 % av branschens produktion

En utförligare beskrivning av de nya månatliga indexberäkningarna kommer att lämnas i höst.

En redogörelse för beräkningsprinciperna för 1935 års serie återfinns i Ekonomisk Tidskrift årg. LII nr 2 (1950) sid. 113-133.

Tabell 2 ~~INDUSTRIPRODUKTION~~ INDEX 1960-1965 (1959=100)

Volume of industrial production. Index numbers 1960-1965 (1959=100)

ISIC	Industrigrupp		Industriproduktionsindex (1959=100) (Volume index of industrial production)						Procentuell förändring (Changes in percent)					
			1960	1961	1962	1963	1964	1965	1960	1961	1962	1963	1964	1965
1	BERGSHANTERING	(2) ²	113	126	124	128	141	154	+13	+11	- 2	+ 3	+11	+ 9
121	Järnmalmgruvor	(1)	116	130	126	131	148	164	+16	+12	- 3	+ 4	+13	+11
2-3	INDUSTRI	(3)	110	118	125	133	146	156	+10	+ 7	+ 6	+ 6	+10	+ 7
20	Livsmedelsindustri	(3)	105	109	115	117	121	125	+ 5	+ 4	+ 5	+ 2	+ 3	+ 3
21+	Dryckesvaru- o.													
22	tobaksindustri	(1)	103	103	104	109	114	116	+ 3	± 0	+ 1	+ 5	+ 5	+ 1
23	Textilindustri	(1)	108	109	111	117	120	120	+ 8	+ 1	+ 1	+ 6	+ 3	± 0
24	Beklädnadsindustri	(1)	105	113	117	124	123	122	+ 5	+ 8	+ 4	+ 6	- 1	- 1
241	Skoindustri	(1)	100	100	104	109	110	107	± 0	± 0	+ 4	+ 5	+ 1	- 3
243+	Konfektions-													
244	industri	(1)	106	115	120	126	125	124	+ 6	+ 9	+ 4	+ 6	- 1	- 1
25+	Träindustri	(3)	111	115	120	129	144	156	+11	+ 4	+ 4	+ 8	+12	+ 8
26														
27	Massa och pappers-													
	industri	(2)	114	120	117	130	146	153	+14	+ 5	- 2	+11	+12	+ 5
ur 271	Massaindustri	(1)	115	121	108	118	136	138	+15	+ 5	-11	+10	+15	+ 1
ur 271	Pappersbruk	(1)	113	119	121	137	149	157	+13	+ 5	+ 2	+13	+ 9	+ 6
28	Grafisk industri	(3)	105	110	116	123	131	142	+ 5	+ 4	+ 6	+ 6	+ 6	+ 8
29	Läderindustri	(3)	96	100	104	117	118	112	- 4	+ 4	+ 4	+12	+ 1	- 5
30	Gummiindustri	(1)	112	121	121	128	151	165	+12	+ 8	± 0	+ 6	+18	+10
31+	Kemisk och öv-													
32+	rig industri	(3)	109	118	129	141	162	182	+ 9	+ 9	+ 9	+ 9	+15	+12
39														
33	Jord- och sten-													
	industri	(3)	107	116	122	134	153	167	+ 7	+ 8	+ 6	+10	+14	+ 9
34	Järn- och andra													
	metallverk	(1)	116	129	136	144	166	183	+16	+11	+ 6	+ 6	+15	+10
35-	Verkstadsindustri	(3)	111	121	134	140	152	164	+11	+10	+10	+ 4	+ 9	+ 8
38														
1-3	HELA INDUSTRIEN	(3)	110	118	125	133	145	156	+10	+ 8	+ 6	+ 6	+10	+ 7

¹ Preliminära siffror

² (1) Anger att beräkningarna till högst 10 % baseras på sysselsättningsuppgifter
 (2) " " " mellan 10-50 % " " "
 (3) " " " till över 50 % " " "