

STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS

Sverige

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Stockholm

Publisher: National Central Bureau of Statistics, Stockholm

Referent

Datum

Meddelande nr

Förste aktuarie Bo Bergström
08/63 05 60/432

10.6.1964

I 1964:32

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYM ÅR 1961

Production index numbers 1961. Base year: 1935=100

Statistiska centralbyrån har nu genomfört de definitiva beräkningarna av industriproduktionens volym år 1961. Beräkningarna som är baserade på industristatistiken för år 1961, är en fortsättning på Kommerskollegii beräkningar med 1935 som basår. Resultat och metodik vid de tidigare beräkningarna återfinnes för åren t.o.m. 1958 i Kommersiella meddelanden (KM) och för år 1959 i Statistiska meddelanden nr I 1963:24. Den nu använda beräkningsmetoden användes även vid beräkningen av industriproduktionens volym år 1960 och finns beskriven i Statistiska meddelanden nr I 1963:50.

Det bör observeras att beräkningarna grundas på de varor som definierar branscherna och ej på produktionen från de arbetsställen som klassificerats till dessa. I den mån arbetsställen producerar "branschfrämmande" varor (dvs varor som enligt definition är hänförliga till annan bransch än den där de produceras) kommer sålunda framräknad produktion per bransch att få ett annat innehåll än den produktion som erhålles genom aggregering av produktionen vid de arbetsställen som klassats till viss bransch. Detta medför t.ex. att resultaten på undergruppsnivå ej utan vidare kan användas för produktivitetsberäkningar (produktion/arbetstimme) eftersom timuppgifterna hänförs sig till antal utförda arbetstimmar inom arbetsställen. En vara som väger tungt i indexberäkningarna för en bransch kan nämligen till större delen produceras inom arbetsställen som ej klassificerats till branschen. Som exempel på fall där detta förhållande är av betydelse kan nämnas guld-, silver- och nysilverfabriker där produktionsindex från varusidan omfattar en betydligt större produktion än summan av produktionen vid till branschen klassificerade arbetsställen.

Tabeller I tabell 1 återfinns dels resultaten av beräkningarna från varusidan av industriproduktionens värden branschvis (enligt den industrigruppering som användes i industristatistiken till år 1940) för åren 1960 och 1961 enligt 1935 års prisläge, dels indextalen för åren 1960 och 1961 med 1935 som basår samt dessutom procentuella förändringar jämfört med föregående år för åren 1960 och 1961.

Dessa meddelanden ges ut intermittert. Prenumeration kan göras hos postanstalt, genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-4066). Pris: helår 140 kr; lösnnummer 1 kr (om ej annat anges); undergrupp I resp. H: 50 kr; undergrupp Am (ny serie), I resp. U: 40 kr; undergrupp B, Fi resp. R: 20 kr; undergrupp V: 10 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, Stockholm 27.

These reports are issued from time to time by the Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden. The reports may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Sweden. Annual subscription: Sw. Kr. 140, Single issues: Sw. Kr. 1 (unless otherwise specified). Subgroups I and H respectively Sw. Kr. 50, Subgroup Am (new group), I and U, respectively: Sw. Kr. 40, Subgroups B, Fi and R, respectively: Sw. Kr. 20, Subgroup V: Sw. Kr. 10.

I tabell 2 har, liksom tidigare år, indextal beräknats efter en annan indelningsgrund för att åskådliggöra utvecklingstendenserna för skilda grupper av industrier. De olika undergruppernas nettovärden har därvid sammanförts till tre huvudgrupper nämligen konsumtionsvaruindustri, kapitalvaruindustri och exportvaruindustri samt en restgrupp övrig industri. I KM 1939 nr 2 framgår hur denna fördelning skett. Det bör observeras att denna uppdelning på kapitalvaru- och konsumtionsvaruindustri skiljer sig från den som användes i den månatliga industriproduktionsindexen (se Ekonomisk Tidskrift nr 2 1950) och som tillämpas i tabell 3.

I tabell 3 återfinns en jämförelse mellan de preliminära årsindextal som är baserade på de månatliga indexberäkningarna och de nu avslutade definitiva årsindexberäkningarna för åren 1959, 1960 och 1961. Av tabellen framgår att för så gott som samtliga huvudgrupper och år har de preliminära beräkningarna visat ett för lågt resultat. Beträffande anledningen till de sålunda konstaterade skillnaderna kan följande sägas.

För malmbrytning och metallindustri används sysselsättningsutvecklingen som indikator på produktionsförändringen. En korrigering görs härvid för en antagen produktivitetsökning om 2,5 % per år. Underskattningen för denna bransch beror till stor del på att produktivitetsantagandet varit för lågt. Även inom övriga branscher används sysselsättning i viss utsträckning som produktionsindikator. Dessa sysselsättningsserier är emellertid i första hand avsedda för jämförelse med dels föregående månad, dels samma månad föregående år. Vid nuvarande metod att beräkna dessa indexar kan markerade nivåförskjutningar uppstå vid den för produktionsindexens behov erforderliga omräkningen till fast bas. Fel av denna typ torde ligga bakom bl. a. de redovisade skillnaderna mellan års- och månadsindexen vad beträffar kemisk-teknisk industri och träindustri. I övrigt betingas avvikelserna i huvudsak av att de preliminära beräkningarna i många fall bygger på uppgifter om produktionsutvecklingen för ett begränsat urval varor och varugrupper.

På grundval av de nu föreliggande definitiva beräkningarna för år 1961 kommer de månatliga indextalen fr.o.m. 1961 att revideras. De reviderade talen publiceras i samband med industriproduktionsindex för april 1964.

Tabell 1. Industriproduktionens beräknade värden branschvis åren 1960 och 1961 enligt 1935 års prisläge.

	Absoluta tal, mkr		Index(1935=100)		Procentuell förändring	
	1960	1961	1960	1961	1960 1959	1961 1960
1. Malmbrytning och metallindustri	5 848,7	6 358,7	347	378	+ 13	+ 9
Gruvor och anrikningsverk	270,4	299,9	263	291	+ 14	+ 11
Järn- och stålverk samt andra metallframställningsverk	720,9	790,0	292	320	+ 16	+ 10
Järn- och stålmanufaktur	851,3	912,9	293	314	+ 12	+ 7
Mek. verkstäder, skeppsvarv, el. verkstäder, instrument- och urfabriker	3 531,1	3 848,8	385	420	+ 12	+ 9
Metallmanufaktur	429,5	452,5	300	316	+ 13	+ 5
Guld- och silvervarufabr.	45,5	54,6	268	322	+ 15	+ 20
2. Jord- och stenindustri	580,6	631,9	279	300	+ 8	+ 7
Kolgruvor	3,5	3,1	79	72	- 1	- 10
Torvindustri	2,8	2,7	94	91	+ 0	- 4
Stenindustri, kalk- o kritbruk	93,5	98,2	219	230	+ 9	+ 5
× Cementfabriker	79,0	84,1	388	413	+ 1	+ 6
× Tegelbruk	44,9	44,7	124	123	+ 8	+ 0
Porslins-, kakel- o. lergodsfabr.	43,7	46,7	261	280	+ 4	+ 7
Glasindustri	79,2	78,2	276	273	+ 15	- 1
Annan jord- o. stenindustri	234,0	274,2	770	902	+ 8	+ 17
3. Träindustri	739,4	773,3	210	221	+ 9	+ 5
× Sågverk och hyvlerier	234,4	238,5	106	108	+ 18	+ 2
Låd- o. fanérfabriker	36,3	37,8	303	316	+ 13	+ 4
Snickeri- o. möbelfabriker	283,9	304,5	240	258	+ 3	+ 7
Annan trävarufabrikation	184,8	192,5	620	646	+ 13	+ 4
4. Pappers- o. grafisk industri	1 783,1	1 866,9	238	249	+ 11	+ 5
Pappersmassfabriker	681,3	710,7	197	205	+ 15	+ 4
Pappersbruk o. pappfabriker	511,7	541,9	268	284	+ 14	+ 6
Kartongvarufabriker och annan pappersindustri	195,5	201,1	363	373	+ 12	+ 3
× Tapetfabriker	11,5	12,8	185	205	+ 0	+ 12
Grafiska anstalter och boktryckerier	383,1	400,4	246	257	+ 5	+ 5

Tabell 1 (forts.)

5. Livsmedelsindustri	2 557,3	2 613,3	229	235	+ 3	+ 2
Kvarnrörelse	159,7	158,2	109	108	- 4	- 1
Stärkelsefabriker	6,7	8,0	166	196	+ 29	+ 19
Pressjästfabriker	12,2	12,5	163	168	+ 1	+ 3
Bagerier och käxfabriker	245,2	250,1	256	261	+ 3	+ 2
Sockerraffinaderier	114,4	99,6	132	115	+ 10	- 13
Choklad- och karamellfabriker	132,9	147,6	231	256	+ 7	+ 11
Brännvinsbrännerier	23,2	23,3	185	186	+ 16	+ 1
Destilleringsverk	57,6	53,9	166	155	+ 11	- 7
Bryggerier och mälterier	141,8	143,9	146	148	+ 0	+ 1
Fabriker för andra dryckesvaror	110,9	118,7	484	519	- 1	+ 7
Tobaksfabriker	325,6	320,9	235	232	+ 7	- 1
Mejerier	277,7	281,8	152	154	+ 2	+ 1
Margarin- och flottfabriker samt talgraffinaderier	97,7	98,0	205	206	+ 3	+ 0
Slakterier och charkuterier	499,6	517,7	302	313	- 5	+ 4
Fiskberedningsanstalter och konserverfabriker	98,9	106,3	467	502	+ 15	+ 8
Annan livsmedelsindustri	253,2	272,8	367	395	+ 7	+ 8
6. Textil- och beklädnadsindustri	1 124,1	1 173,9	193	202	+ 6	+ 5
Bomullsindustri ¹⁾	309,4	317,9	213	218	+ 2	+ 3
Linne-, hamp- o. juteindustri	24,4	22,4	106	97	+ 4	- 8
Ylleindustri	130,1	127,4	120	117	+ 5	- 2
Trikåfabriker	108,0	110,6	146	149	+ 15	+ 2
Band- och gardinfabriker samt snörmakerier	24,8	27,2	208	229	+ 13	+ 10
Repslagerier och bindgarnsfabr.	9,8	10,9	150	165	+ 5	+ 10
Sömnadsfabriker	411,7	448,7	213	232	+ 7	+ 9
Hatt- och mössfabriker	12,9	13,4	85	88	+ 2	+ 4
Färgerier, blekerier och impregneringsfabriker	43,4	42,4	290	283	+ 9	- 2
Annan hithörande industri	49,6	53,0	475	507	+ 0	+ 7
7. Läder-, hår- o. gummivaruindustri	552,5	596,7	303	329	+ 8	+ 9
Garverier	44,3	44,4	99	99	- 10	+ 0
Päls- och skinnvarufabriker	50,4	55,6	319	352	- 7	+ 10
Skofabriker	93,9	88,3	125	117	+ 1	- 6
Gummivaruindustri	296,5	336,1	654	742	+ 14	+ 13
Annan hithörande industri	67,4	72,3	272	292	+ 13	+ 7

¹⁾Inkl. tillverkning av garner och vävnader av syntetiska och konstgjorda fibrer.

Tabell 1. (forts.)

8. Kemisk-teknisk industri	1 351,8	1 424,6	489	526	+ 10	+ 8
Färg- och fernissfabriker	162,7	171,8	730	771	+ 6	+ 6
Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker	440,2	428,0	464	451	+ 5	- 3
Konstgödsselfabriker	46,8	50,7	319	345	+ 9	+ 8
Kolnings- och trädestilla- tionsverk	45,2	39,3	502	436	+ 8	- 13
Krutbruk och andra spräng- ämnesfabriker	75,9	85,7	369	416	- 2	+ 13
Tändsticksfabriker	17,3	16,5	108	102	+ 3	- 5
Annan kemisk-teknisk industri	563,7	632,6	566	635	+ 15	+ 12
1 - 8 Samtliga grupper	14 537,5	15 439,3	286	305	+ 10	+ 7

Tabell 2. Industriproduktionens utveckling för viktigare användnings-
områden 1957 - 1961 (Indextal 1935 = 100)

	1957	1958	1959	1960	1961
Konsumtionsvaruindustri	216	219	230	243	253
Kapitalvaruindustri	280	290	309	346	376
Exportvaruindustri	172	169	176	202	214
Övrig industri	374	392	424	477	528
Samtliga grupper	240	245	259	286	305

Tabell 3. Jämförelse mellan års- och månadsindexens resultat
åren 1959, 1960 och 1961

	Procentuell förändring					
	Månadsindex			Årsindex		
	<u>1959</u> 1958	<u>1960</u> 1959	<u>1961</u> 1960	<u>1959</u> 1958	<u>1960</u> 1959	<u>1961</u> 1960
1. Malmbrytning och metallindustri	+ 4	+ 9	+ 7	+ 6	+ 13	+ 9
2. Jord- och sten-industri	+ 4	+ 7	+ 2	+ 10	+ 8	+ 7
3. Träindustri	- 6	+ 12	- 3	+ 3	+ 9	+ 5
4. Pappers- och grafisk industri	+ 5	+ 11	+ 2	+ 6	+ 11	+ 5
5. Livsmedelsindustri	+ 1	+ 3	+ 0	+ 4	+ 3	+ 2
6. Textil- och beklädnads-industri	+ 5	+ 5	+ 1	+ 8	+ 6	+ 5
7. Läder-, hår- och gummi-varuindustri	+ 1	- 3	- 1	- 1	+ 8	+ 9
8. Kemisk-teknisk industri	+ 16	+ 9	+ 3	+ 10	+ 10	+ 8
1 - 8 Hela industrin	+ 4	+ 8	+ 3	+ 6	+ 10	+ 7
Därav:						
Järnmalmgruvor	- 2	+ 17	+ 9	+ 0	+ 16	+ 11
Järn- och metallverk	+ 14	+ 9	+ 9	+ 13	+ 16	+ 10
Massaindustri	+ 5	+ 14	+ 2	+ 7	+ 15	+ 4
Pappers- och pappindustri	+ 11	+ 18	+ 6	+ 11	+ 14	+ 6
Läder- och skoindustri	- 3	- 5	- 1	+ 1	- 1	- 5