

SCB

P3

7

- 1 1968:108

Sverige I

-9. JAN 1969

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1968

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent	Datum	Meddelande nr	Sid
Byrådirektör O. Rönöberg 08 - 18 00 90	19.12.1968	I 1968:108	1(13)

INDUSTRI 1967, PRELIMINÄRA SAMMANSTÄLLNINGAR¹Manufacturing 1967, preliminary report1. Presentation

Preliminära sammanställningar ur industristatistiken introduceras härmed. Föreliggande uppgifter avser kalenderår 1967. För jämförelse ges motsvarande definitiva uppgifter enligt 1966 års industristatistik. Sammanställningarna avses bli publicerade årligen i serien Statistiska meddelanden.

2. Bakgrund och syfte

Sammanställningarna är ett delresultat av statistiska centralbyråns (SCB) statistikprojekt med syfte att underlätta samhällsekonomiska bedömningar i samband med löneförhandlingar. Det har uppdragits åt SCB att genomföra detta projekt efter hemställan till finansdepartementet från arbetsmarknadens parter (LO, SAF, TCO). I uppdraget ingår bl a att utarbeta viss industristatistik snabbare än vad som f n är möjligt med de rutiner som ligger till grund för serien SOS Industri. Huvuddelen av den begärda industristatistiken redovisas i föreliggande meddelanden.

3. Population

De preliminära sammanställningarna täcker verksamheter inom området industri exklusive el-, gas- och vattenverk på samma sätt som SOS Industri (se Industri 1966 s. 15-19). Enda undantaget är att rörledningsverkstäder utesluts på g a att de i den internationella nomenklaturen (ISIC) ej räknas som industri (jfr nedan under 6. Branschindelning). Undersökningsenheter är arbetsställen som ingår i industriregistret vid byrån för industristatistik. Det är knutet till det centrala

1) Definitiva uppgifter kommer att publiceras enligt svensk industrigruppering i SOS Industri 1967. Definitiva uppgifter grupperade i nationalräkenskapssektorer avses bli publicerade som Statistiskt meddelanden: INDUSTRI 1968, PRELIMINÄRA SAMMANSTÄLLNINGAR (jfr bilaga 1).

Dessa meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-40 66). Pris: helår 400 kr, lösnnummer kr 1:50 (om ej annat anges); undergrupp H resp. I: 100 kr; undergrupp Am, Be, Bo resp. J: 50 kr; undergrupp Fi, R, U resp. V: 35 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27.

The reports are issued from time to time by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden. The reports may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Sweden. Annual subscription: Sw. Kr. 400, Single issue: Sw. Kr. 1:50 (unless otherwise specified), Subgroups H and I respectively: Sw. Kr. 100, Subgroups Am, Be, Bo and J, respectively: Sw. Kr. 50, Subgroups Fi, R, U and V, respectively: Sw. Kr. 35.

företagsregistret genom vilket uppdatering sker. Industriregistret omfattar i princip samtliga industriella arbetsställen i landet med minst 5 sysselsatta. I industrigrupperna gruvindustri (i nationalräkenskapssektor 1), järn- och stålverk (i sektor 9), stenindustri (i sektorerna 1 och 12), kalk och kritbruk (i sektor 12), mejeriindustri (i sektor 2), stärfabrikfabriker (i sektor 3), brännerier och bryggerier (i sektor 4) omfattar registret samtliga arbetsställen oberoende av antalet sysselsatta.

4. Urval

De preliminära sammanställningarna grundas på uppgifter från ett urval av industristatistikens företag. Uppgifterna har uppräknats till totalnivå.

Utgångspunkt har varit ett stratifierat slumpmässigt företagsurval som används inom planstatistiken vid byrån för industristatistik. Det omfattade för år 1967 1 301 företag (ca 2 750 arbetsställen). Urvalsenheten företag omfattar samtliga arbetsställen med samma arbetsgivarnummer i 1966 års industriregister. Stratifiering har skett med hänsyn till antal anställda per företag (stratum 1 - 7). Vissa företag, huvudsakligen sådana som tillfördes industriregistret 1966, saknar storleksstratifiering (stratum 0). Vidare har stratifiering skett med hänsyn till företagets branschtillhörighet (30 strata). Denna branschstratifiering har gjorts för att säkerställa en tillfredsställande branschfördelning.

Ovan nämnda företagsurval har kompletterats så att samtliga företag med minst 200 anställda ingår. I branschen tillverkning och reparation av ur och instrument utom musikinstrument ingår dock samtliga företag med minst 51 arbetare och i branschen fettämnesindustri har samtliga företag medtagits.

Företagsstrukturen har medfört att förutom fettämnesindustrin även tobaksindustrin totalundersökts.

Arbetsställen som tillförts industriregistret år 1967 har totalundersökts.

Populationens och det kompletterade urvalets sammansättning samt svarsfrekvensen framgår av följande tablå.

Företagsstratum		N_h	n_h	n_h^i	Svars- frekvens (%)
Kod- nummer	Antal anställda per företag				
0	0 -	689	104	97	93
1	0 - 4	580	106	100	94
2	5 - 9	3 477	133	127	95
3	10 - 49	6 815	372	353	95
4	50 - 99	1 248	144	138	96
5	100 - 199	694	146	143	98
6	200 - 499	403	403	386	96
7	500 -	266	266	261	98
Σ	0 -	13 483	1 674	1 605	96
Nya arbets- ställen 1967		650	650	456	70

N_h och n_h betecknar antal företag i populationen respektive i urvalet. n_h betecknar antalet företag i urvalet för vilka uppgift erhållits i sådan tid att den kunnat beaktas i sammanställningarna. Endast företag som redovisat samtliga arbetsställen enligt ovan har medräknats i n_h .

Bortfallet, som i ovanstående tablå är skillnaden mellan n_h och n_h' , har i urvalsdelen behandlats så att 1966 års uppgifter för ifrågavarande arbetsställen även använts år 1967. Detta bortfall uppgår till 74 arbetsställen. Bortfallet bland nytillkomna arbetsställen har ej specialbehandlats genom urvalsundersökning. Det har i variabelredovisningen ej givits något beräknat värde och ingår inte i redovisade antalet arbetsställen i tabell 1. Detta förfarande har valts emedan gruppen nytillkomna arbetsställen erfarenhetsmässigt innefattar en icke oväsentlig andel enheter som ej ingår i industristatistikens målpopulation.

5. Estimation

De preliminära sammanställningarna har framräknats genom kvotskattning för stratum 0 - 7 och genom totalräkning för arbetsställen som tillförts industriregistret år 1967 (se ovan under 4. Urval).

Arbetsställen som tillhör samma nationalräkenskapssektor och stratum har summerats per arbetsgivarnummer till uppräkningsenheter. Ett företag kan därför bestå av flera uppräkningsenheter som då ingår i olika nationalräkenskapssektorer.

Kvotskattning per bransch och variabel har skett enligt följande formel.

Beteckningar:

h för stratum, $h = 0, 1, \dots, 7$

n_h och N_h = antalet uppräkningsenheter i urval respektive population för stratum h

i för uppräkningsenhet, $i = 1, 2, \dots, N_h$

y_{hi} för variabelvärde 1967 avseende uppräkningsenhet i urvalet

x_{hi} för variabelvärde 1966 avseende uppräkningsenhet i urvalet

X för den kända branschtotalen 1966

Y_{est} för den estimerade branschtotalen 1967

$$Y_{est} = X \frac{\sum_{h=0}^7 \left(\frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi} \right)}{\sum_{h=0}^7 \left(\frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} x_{hi} \right)}$$

Variabelskattningarnas precision på branschnivå har undersökts med variansberäkningar. För flertalet skattningar är medelfelet 1 - 3 %, dvs variablerna har i flertalet fall en felmarginal, som med 95 % konfidens är 2 - 6 %. För de totalundersökta branscherna föreligger självfallet inget slumpfel. Emellertid är skattningarna också behäftade med mätfel i förhållande till den definitiva industristatistiken. Dessa betingas av att i vissa fall (3 % av antalet arbetsställen) har preliminära uppgifter måst användas och av bortfallet som även detta utgör 3 % av antalet arbetsställen.

6. Branschindelning

I tabellerna 1 - 5 är nationalräkenskapssektorer branschbegrepp. Sektorerna utgår från ISIC-nomenklaturen. Som ovan nämnts har därför rörledningsverkstäder uteslutits (jfr SOS Industri: metall- och verkstadsindustri). Sektorn 12, övrig industri, omfattar främst jord- och stenindustri (utom torvframställning och mineralbrott i sektor 1) och kemisk industri.

Industriregistret bygger ännu på en särskild svensk bransch-nomenklatur som i sammanställningarna översatts till nationalräkenskapssektorer enligt bilaga 1. Med hjälp av bilagan kan omgruppering till nationalräkenskapssektorer ske för uppgifter ur tabell 1 i SOS Industri.

7. Variabler

Underlag för sammanställningarna är primäruppgifter, s k huvuduppgifter, som årligen insamlas till industristatistiken. Den blanketttyp som därvid används är gemensamma för samtliga industrigrenar. Av de variabler som upptas på blanketten har uppgifter om produktionens värde, vissa produktionskostnader och sysselsättning bearbetats för preliminär redovisning.

För de variabler som redovisas i tabellerna 1 - 4 gäller samma redovisningsgrund som i SOS Industri. På grund av att kvantitetssuppgift ej framräknats för preliminär redovisning, har dock justeringar av saluvärdet inom träindustrin (del av sektor 7) med hänsyn till lagerförändringarna under 1967 gjorts på annat sätt. Preliminär justering har här gjorts både med ledning av värdemässiga lagerförändringar (ex post) 1966 och 1967 som framkommit i planstatistik och med ledning av kvantitativa lagerförändringar enligt särskild lagerstatistik omräknade med partiprisindex för 1966 och 1967 (jfr SOS Industri 1966 s. 28).

För utförlig beskrivning av redovisningsgrunderna hänvisas till SOS Industri 1966 s. 19 - 32, 61 - 63, 71 - 73.

Tabellerna 1 - 4 motsvarar industristatistikens tabeller 1, 4, 8 och 9 med undantag för branschindelningen. Tabell 1 saknar dock uppgifter om drivkraft (jfr SOS Industri 1966 tabell 1) och tabell 3 saknar uppgifter om antalet sysselsatta ägare och familjemedlemmar utan fast lön (jfr SOS Industri 1966 tabell 8). Uppgifter om drivkraft har ej bearbetats för preliminär redovisning. Uppgifter om ägare och familjemedlemmar har bearbetats men på grund av att de är starkt koncentrerade till mindre arbetsställen med liten urvalssannolikhet är osäkerheten

i de uppräknade värdena för år 1967 stor. De summor för hela industrin, som erhållits är följande.

	Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin				Familjemedlemmar utan fast lön			
	Män		Kvinnor		Män		Kvinnor	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
Summa för sektorerna 1-12	3 859	3 419	209	110	165	112	506	658

Tabell 5 saknar motsvarighet i SOS Industri. Sektorvis redovisas där lönekostnaderna per sysselsatt och som andelar av salu- och förädlingsvärden. Redovisningen avser förvaltningspersonal och arbetarpersonal åren 1966 och 1967. För arbetarpersonal redovisas även lönekostnad per arbetstimma. Lönekostnad för hemarbetare som andel av salu- och föräldringsvärde har beräknats men redovisas ej i tabell 5 då den i flertalet sektorer är försumbar. I textil-, beklädnads- och sömnadsindustri etc uppgick den dock till 0,7 procent av saluvärdet och 1,4 procent av förädlingsvärdet både år 1966 och 1967.

8. Specialbearbetningar

Utöver de uppgifter om egentlig industri som lämnas i tabellerna 1 - 5 har vid byrån för industristatistik utarbetats preliminära sammanställningar för år 1967 rörande gas- och vattenverk. Dessa sammanställningar motsvarar tabellerna 14:1 och 14:4 i SOS Industri 1966. Vidare har för nationalräkenskapernas behov utarbetats begränsade delar av SOS Industri tabell 2 med preliminära uppgifter om industrins produktion av skilda varor 1967. Varuredovisningen omfattar vissa slag av bränslen och smörjmedel, plaster, emballage, papper och papp, tryckalster, konfektionerade textilvaror (ej kläder) och kontorsartiklar.

9. Resultat

Industrins saluvärde har enligt tabell 1 ökat med 2,5 procent från 79,2 miljarder kronor 1966 till 81,2 miljarder 1967. Samtidigt ökade förädlingsvärdet¹ med 3,9 procent från 36,3 miljarder till 37,7 miljarder. Branschjämförelser visar på en oenhetlig utveckling. Ökningstakten för både saluvärde och förädlingsvärde var snabbast i sektorerna övrig industri (7,0 resp 8,4 procent) och grafisk industri (6,0 resp 7,0 procent). Större minskningar redovisas för gruvor och mineralbrott (- 7,7 resp - 10,1 procent) och järn- och stålverk etc (- 2,8 resp - 2,1 procent).

Av kostnadsredovisningen i tabell 2 framgår att råvarukostnaderna totalt stigit med 1,2 procent och att de relativa förändringarna sektorvis varierar mellan 5,5 procents ökning (övrig industri) och 12,2 procents minskning (tobaksindustri). Råvarukostnadernas obetydliga relativa ökning totalt sett är den väsentligaste förklaringen till att industrins förädlingsvärde ökat snabbare än saluvärdet. Övriga kostnadsslag som dras från saluvärdet vid beräkning¹ av förädlingsvärdet påverkar detta förhållande obetydligt.

1) Summa saluvärde minskat med kostnader för råvaror, emballage, bränsle, elenergi, lejda transporter och bortlämnade lönarbeten.

Lönekostnaden för förvaltningspersonal har enligt tabell 2 totalt ökat med 5,7 procent och för olika sektorer varierar ökningarna mellan 12,7 procent (konkurrensutsatt livsmedelsindustri) och 2,6 procent (textil-, beklädnads- och sömnadsindustri etc). Lönekostnaden för arbetarpersonal ökade totalt med 2,2 procent. Störst relativ ökning redovisar konkurrensutsatt livsmedelsindustri (11,3 procent) samt bil- och cykelreparationsverkstäder (8,5 procent) medan minskningar skett i tobaksindustri (- 8,5 procent) samt gruvor och mineralbrott (- 3,9 procent). Att lönekostnaderna för förvaltningspersonal ökat mer än för arbetarpersonal sammanhänger främst med att sysselsättningen totalt minskat relativt litet (1,2 procent) för förvaltningspersonalen men betydligt mer (4,9 procent) för arbetarpersonalen.

Förvaltningspersonalen har totalt minskat med 3 tusen från 247 tusen till 244 tusen. Minskningen gäller samtliga sektorer utom livsmedelsindustri (sektorerna 2 och 3), tobaksindustri och grafisk industri. Den procentuella minskningen är störst i textil-, beklädnads- och sömnadsindustrin (- 5,1 procent). Förvaltningspersonalens minskning i totala industrin fördelar sig på samtliga personalkategorier utom försäljningspersonal och kvinnlig teknisk personal där mindre absoluta öknings redovisas (tabell 3).

Arbetarpersonalen har totalt minskat med 35 tusen från 719 tusen till 684 tusen. Procentuellt är minskningen kraftigast i sektorerna tobaksindustri (- 18,8 procent) och dryckesvaruindustri (- 9,3 procent). Endast livsmedelsindustri (sektorerna 2 och 3) redovisar någon ökning. Den största minskningen i absoluta tal - 15 tusen arbetare - har skett i metall- och verkstadsindustrin (sektor 10). Antalet arbetare som sysselsatts med underhållsarbeten har totalt minskat med 5,0 procent.

Lönekostnaden per sysselsatt framgår av tabell 5. Ökningen mellan 1966 och 1967 var för förvaltningspersonalen totalt 6,9 procent. Störst relativ ökning redovisas för förvaltningspersonal vid gruvor och mineralbrott (8,9 procent) och lägst vid bil- och cykelreparationsverkstäder (5,1 procent). Motsvarande för arbetarpersonal var totalt 7,4 procent och varierade sektorvis mellan 15,7 procent (bil- och cykelreparationsverkstäder) och 3,8 procent (skyddad livsmedelsindustri). Procenttalens stora variationsvidd sammanhänger i viss mån med sektorvisa olikheter vad beträffar förändringar i antalet arbetstimmar per arbetare (tabell 4).

Uppgifter om lönekostnad per arbetstimma för arbetarpersonal framgår av tabell 5. Den procentuella ökningen av lönekostnaden per timma i olika sektorer har något mindre variationsvidd än den procentuella kostnadsökningen per arbetare, från 14,4 procent (bil- och cykelreparationsverkstäder) till 4,4 procent (skyddad livsmedelsindustri) med 8,5 procent som genomsnitt för hela industrin. Förändringar i personalens sammansättning med hänsyn till bl a yrkeskategori och kön kan även påverka variationsvidden. Betydelsen av sådana faktorer kan dock ej närmare preciseras.

Lönekostnaden per krona av saluvärdet och förädlingsvärdet (unit labour cost) visas i tabell 5 med uppdelning på kostnader för förvaltningspersonal och arbetarpersonal. (Beträffande lönekostnaden för hemarbetare se under 7. Variabler). Totala lönekostnaden som andel av saluvärdet har för hela industrin ökat obetydligt från 25,3 till 25,5 procent. Sektorvis har de största ökningarna inträffat för gruvor och mineralbrott, konkurrensutsatt livsmedelsindustri samt bil- och cykelreparationsverkstäder. För flertalet sektorer är förändringarna små medan sektorn övrig industri visar den enda större minskningen.

Lönekostnadens andel av förädlingsvärdet har för hela industrin minskat från 55,2 till 55,0 procent. Förändringarna inom olika sektorer är dock kraftigare än för andelen av saluvärdet. Fem sektorer uppvisar minskade andelar, de kraftigaste för tobaksindustri och övrig industri. Kraftigt ökade andelar redovisas för gruvor och mineralbrott, konkurrensutsatt livsmedelsindustri samt bil- och cykelreparationsverkstäder. Genomgående gäller att lönekostnaderna för förvaltningspersonal som andel av saluvärde och förädlingsvärde ökat mer/minskat mindre än motsvarande för arbetarpersonal. Enda betydande undantaget finns i sektorn bil- och cykelreparationsverkstäder. Den allmänna tendensen kan främst återföras på den kraftigt minskade sysselsättningen för arbetarpersonal som berörts ovan.

Prel. sammanställning ur industristatistiken

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ANTAL ARBETSSTÄLLEN, PERSONAL OCH TILLVERKNINGARNAS SALUVÄRDE OCH FÖRÄDLINGSVÄRDE INOM INDUSTRI EXKL RÖRLEDNINGSVERKSTÄDER SAMT EL-, GAS- OCH VATTENVERK ÅR 1966 OCH 1967. URVALSSTATISTIK UPPRÄKNAD TILL TOTALNIVÅ FÖR ÅR 1967, (MOTSVARAR DELVIS SOS INDUSTRI, TABELL 1 MED UNDANTAG FÖR BRANSCHINDELNINGEN.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nationalräkenskaps- sektorer (sektorer- nas omfattning fram- går av bilaga 1)	Antal arbetsställen		Förvaltnings- personal		Arbeter- personal		Produktionens saluvärde, ¹ tusental kr		Förädlings- värde ² tusental kr	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
1. Gruvor och mineralbrott	290	292	3 320	3 192	12 961	11 898	1691 393	1560 478	1300 550	1169 056
2. Skyddad livs- medelsind.	1 384	1 339	10 208	10 323	34 858	35 189	9558 941	9853 944	2053 813	2190 964
3. Konkurrensut- satt livsme- delsind.	278	274	4 961	5 180	13 201	13 262	2991 001	2996 781	833 683	860 812
4. Dryckesvaruind.	269	265	1 996	1 963	6 448	5 850	755 064	770 868	443 167	445 095
5. Tobaksind.	7	6	329	336	1 310	1 064	292 808	288 830	150 106	160 339
6. Textil-, be- klädnads- och sömnadsind.etc	1 813	1 789	16 200	15 372	77 638	73 475	4799 157	4850 216	2423 245	2478 640
7. Trä-, massa- och pappersind.	3 045	2 979	23 869	23 420	116 414	110 867	12128 886	12559 957	4918 783	5171 820
8. Grafisk ind.	979	986	16 781	17 277	29 323	29 051	2713 471	2877 618	1891 686	2024 453
9. Järn- och stål- verk etc	226	218	16 990	16 823	52 205	48 801	7081 994	6884 377	2819 451	2761 535
10. Annan metall- och verkstads- ind. utom bil- och cykelrepa- rationsverk- städer	4 426	4 466	113 025	111 625	270 048	255 303	26272 533	26933 793	³ 13673 235	14227 847
11. Bil- och cykel- reparationsverk- städer	1 268	1 264	6 245	6 205	21 225	19 893	1325 645	1319 257	780 402	796 087
12. Övrig industri därav	2 070	2 026	32 682	32 029	83 301	79 130	9600 723	10267 977	5016 978	5436 385
fettämnesind.	8	7	309	299	422	371	322 041	300 117	17 928	35 213
tillverkning och reparation av ur och instrument utom musikinstru- ment	102	100	1 457	1 426	2 983	2 905	232 920	245 241	160 189	176 585
Summa för sektorerna 1 - 12	16 055	15 904	246 606	243 745	713 932	683 783	79211 616	81164 096	36305 099	37723 033

1) Som salutillverkning har räknats även sådan tillverkning, som vid ett verk framställts för leverans till annat verk tillhörande samma ägare, ävensom förädling av främmande vara mot lön.

2) Summa saluvärde med avdrag av kostnader för råvaror, emballage, bränsle, elenergi och lejda transporter samt bortlämnade lönarbeten.

3) Uppgifterna i SOS Industri 1966 har justeras med - 12,5 miljoner kr.

Tabell 2. PRODUKTIONSKOSTNADER INOM INDUSTRI EXKL RÖRLEDNINGSVÄRKSTÄDER SAJT EL-, GAS- OCH VATTENVERK ÅR 1966 OCH 1967. URVALSSTATISTIK UPPRÄKNAD TILL TOTALNIVÅ FÖR ÅR 1967. (MOTSVARAR HUVUDSAKLIGEN SOS INDUSTRI, TABELL 4 MED UNDANTAG FÖR BRANSCHINDELNINGEN).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Nationalräkenskapssektorer (sektorernas omfattning frångår av bilaga 1)	Kostnader i tusental kr för råvaror m m (ej enballage)		enballage		bränsle		elenergi		lejdade transporter		Löner i tusental kr till förvaltnings- personal		arbetar- personal		hjänare		Bortlämnade lönearbeten, tusental kr		Summa redovisade kostnader, tusental kr	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
1. Gruvor och mineralbrott	290 043	279 011	2 152	2 507	27 630	31 800	51 472	51 901	18 900	26 105	106 699	111 738	263 961	253 682	-	-	646	98	761 503	756 842
2. Skyddad livsmedels- industri ¹	7123 895	7263 710	218 950	234 619	52 885	55 643	42 571	42 005	64 999	67 003	249 425	271 252	619 401	649 257	72	-	1 828	-	8374 026	8583 489
3. Konkurrensutsatt livs- medelsindustri	1815 649	1778 335	274 665	284 474	14 321	15 375	12 503	14 675	38 109	41 245	134 698	151 750	202 708	225 570	129	120	2 071	1 865	2494 853	2513 409
4. Dryckesvaruindustri	219 673	227 299	63 965	70 211	15 811	15 521	4 862	4 749	7 582	7 993	56 270	59 540	123 993	126 062	29	-	4	-	492.189	511 375
5. Tobaksindustri	126 580	111 123	14 055	15 390	673	640	1 394	1 338	-	-	10 686	11 484	20 267	18 550	-	-	-	-	173 655	158 525
6. Textil-, beklädnads- och sömnadsindustri etc	2132 808	2113 823	31 288	32 018	31 232	31 153	32 256	32 698	27 426	31 578	426 547	437 438	1068 673	1093 615	34 736	34 293	120 902	130 306	3905 868	3936 922
7. Trä-, massa- och pappers- industri	6504 877	6667 125	101 075	103 994	176 288	178 774	322 526	331 694	91 374	96 590	645 246	680 798	2075 630	2135 204	3 101	2 303	13 963	9 960	9934 080	10206 442
8. Grafisk industri	699 801	725 896	5 199	4 924	9 444	10 760	14 785	14 932	21 280	25 625	465 010	509 052	616 228	656 686	1 891	1 935	71 276	71 028	1904 914	2020 838
9. Järn- och stålverk etc	3639 009	3474 843	29 344	31 192	282 263	284 210	182 466	199 029	64 012	67 002	503 099	535 002	1065 838	1070 334	100	60	65 449	66 566	5831 580	5728 238
10. Annan metall- och verk- stadsindustri utom bil- och cykelreparationsverk- städer	11510 356	11677 484	135 707	135 373	132 308	126 266	199 756	205 288	2165 320	156 907	3241 099	3427 990	5209 012	5285 213	13 528	14 636	455 851	404 628	21062 937	21433 785
11. Bil- och cykelreparations- verkstäder	513 281	509 524	34	4	11 993	12 610	10 050	11 550	343	9	150 253	156 879	367 919	399 135	-	-	9 542	7 887	1063 415	997 598
12. Övrig industri därav	3813 892	4023 873	261 213	274 744	179 706	180 840	205 618	214 452	99 164	117 793	929 972	959 414	1502 530	1508 404	6 042	6 148	24 152	19 950	7022 289	7305 618
fettämneshandelsindustri	297 199	257 497	2 305	3 018	2 219	2 013	2 371	2 221	19	155	7 520	8 649	7 991	7 614	-	-	-	-	319 624	281 167
tillverkning och repara- tion av ur och instrument utom musikinstrument	64 692	61 673	1 542	1 592	753	734	1 173	1 236	505	470	43 168	44 689	55 363	58 858	428	482	4 066	2 951	171 690	172 685
Summa för sektorerna 1 - 12	38389 864	38352 046	1137 647	1189 450	934 554	943 592	1080 259	1124 311	598 509	637 850	6919 004	7312 337	13136 160	13421 712	59 628	59 495	765 684	712 288	63021 309	64253 081

1) Råvarukostnader korrigerade för allmänna och extra mjölkpristillägg.

2) Uppgifterna i SOS Industri 1966 har justerats med + 12,5 milj.kr.

Tabell 3. FÖRVALTNINGSPERSONAL (TJÄNSTEMÄN). ANTAL INOM INDUSTRI EXKL FÖRLEDNINGSVÄRKSTÄDER SAMT EL-, GAS- OCH VATTENVERK ÅR 1966 OCH 1967. URVALSSTATISTIK UPPRÄKNAD TILL TOTALNIVÅ FÖR ÅR 1967. (MOTSVARAR DELVIS SOS INDUSTRI, TABELL 8 MED UNDANTAG FÖR BRANSCHINDELNINGEN).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Nationalräkenskaps- sektorer (sektorer- nas omfattning fram- går av bilaga 1)	Anställd förvaltnings- o d personal				Teknisk				Arbets-				Kontors-				Försäljnings-				Summa anställd				Därav deltid-					
	Företagsledare				personal				ledare				personal				personal				förvaltnings-				anställda					
	Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Summa		Män		Kvinnor	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
1. Gruvor och mineralbrott	87	91	-	-	923	931	85	71	1 118	1 046	1	-	659	630	434	409	12	14	1	-	2 799	2 712	521	480	3 320	3 192	12	22	46	40
2. Skyddad livsmedelsind.	995	994	77	62	519	528	200	210	2 133	2 067	95	105	1 672	1 727	3 554	3 543	776	841	187	246	6 095	6 157	4 113	4 166	10 208	10 323	53	60	436	437
3. Konkurrensut-satt livsmedelsind.	306	302	12	12	535	546	214	254	654	734	55	54	859	899	1 333	1 240	951	1 103	42	36	3 305	3 584	1 656	1 596	4 961	5 180	19	44	129	143
4. Dryckesvaruind.	172	154	4	4	160	167	25	69	331	334	3	6	526	478	478	423	282	304	15	24	1 471	1 437	525	526	1 996	1 963	3	3	33	24
5. Tobaksind.	15	14	-	-	51	56	14	18	68	65	8	9	50	54	87	79	35	40	1	1	219	229	110	107	329	336	-	-	16	12
6. Textil-, be-klädnads- och sömnadsind.etc	1 623	1 566	131	82	1 388	1 382	292	314	3 134	2 938	800	714	2 422	2 320	4 335	4 127	1 944	1 807	131	122	10 511	10 013	5 689	5 359	16 200	15 372	154	139	316	299
7. Trä-, massa- och pappersind.	2 264	2 092	32	41	3 585	3 638	352	358	6 183	6 179	43	26	5 145	5 003	5 165	5 048	1 072	996	28	39	18 249	17 908	5 620	5 512	23 869	23 420	168	184	540	474
8. Grafisk ind.	1 062	1 106	38	2	780	851	130	186	1 548	1 641	49	29	1 069	1 180	1 004	1 191	991	991	110	100	10 450	10 769	6 331	6 508	16 781	17 277	182	176	1 014	995
9. Järn- och stålverk etc.	330	311	5	-	5 089	5 036	203	217	3 158	3 164	10	4	4 064	4 120	3 727	3 642	380	311	24	18	13 021	12 942	3 969	3 881	16 990	16 823	22	30	457	531
10. Annan metall- och verkstadsind. utom bil- och cykelreparationsverkstäder	4 194	4 140	81	81	40 277	40 018	1 479	1 367	16 515	16 202	98	51	24 323	24 302	23 468	22 677	2 546	2 741	44	46	87 855	87 403	25 170	24 222	113 025	111 625	375	411	2 268	2 758
11. Bil- och cykelreparationsverkstäder	583	599	8	-	234	220	-	-	2 386	2 372	10	10	1 947	1 901	1 032	1 103	45	-	-	-	5 195	5 092	1 050	1 113	6 245	6 205	33	-	114	114
12. Övrig industri därav	1 745	1 613	49	54	7 289	7 328	1 291	1 272	5 406	5 222	123	109	6 884	6 772	7 705	7 304	2 107	2 268	83	87	23 431	23 203	9 251	8 826	32 682	32 029	173	212	1 067	1 112
fettämnesind.	9	8	-	-	70	71	55	51	34	36	-	-	85	81	56	52	-	-	-	-	198	196	111	103	309	299	-	-	20	17
tillverkning och reparation av ur och instrument utom musikinstrument	89	84	3	3	460	434	22	28	206	195	1	1	280	298	348	342	47	41	1	-	1 082	1 052	375	374	1 457	1 426	13	5	44	46
Summa för sektorerna 1 - 12	13 376	12 982	437	338	60 830	60 701	4 285	4 336	42 634	41 964	1 295	1 117	54 620	54 386	57 322	55 786	11 141	11 416	666	719	182 601	181 449	64 005	62 296	246 606	243 745	1 194	1 281	6 436	6 939

1) Därav tidningsredaktörer och journalister 3 289 män och 682 kvinnor.

2) Därav tidningsredaktörer och journalister 3 245 män och 726 kvinnor.

Prel. sannaställning ur industristatistiken

Tabell 4. ARBETARPERSONAL, ANTAL ARBETSTIMMAR, INOM INDUSTRI EXKL RÖRLEDNINGSVERKSTÄDER SAJT EL-, GAS- OCH VATTEN-
VERK ÅR 1966 OCH 1967. URVALSSTATISTIK UPPRÄKNAD TILL TOTALNIVÅ FÖR ÅR 1967. (MOTSVARAR SOS INDUSTRI TABELL 9 MED
UNDANTAG FÖR BRANSCHINDELNINGEN).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nationalräken- skapssektorer (sektorernas om- fattning frångår av bilaga 1)	Antal arbetare								Antal timmar			
	Män		Kvinnor		Sunna		därav för		Totalt		per arbetare	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
1.Gruvor och mineralbrott	12 414	11 449	547	449	12 961	11 898	2 155	1 862	23 958	21 436	1 848	1 802
2.Skyddad livs- medelsind.	24 212	24 521	10 646	10 668	34 858	35 189	858	838	68 773	68 986	1 973	1 960
3.Konkurrensut- satt livsme- delsind.	5 905	6 119	7 296	7 143	13 201	13 262	517	574	24 474	24 432	1 854	1 842
4.Dryckesvaruind.	5 431	4 909	1 017	941	6 448	5 850	336	308	12 841	11 948	1 991	2 042
5.Tobaksind.	331	290	979	774	1 310	1 064	60	50	2 214	1 884	1 690	1 771
6.Textil-, bekläd- nads- och sön- nadsind. etc	27 061	25 599	50 577	47 876	77 638	73 475	386	318	142 621	134 802	1 837	1 835
7.Trä-, massa- och pappersind.	105 311	100 327	11 103	10 540	116 414	110 867	10 933	10 034	227 306	214 765	1 953	1 937
8.Grafisk ind.	22 988	22 968	6 335	6 083	29 323	29 051	197	403	56 586	54 932	1 930	1 891
9.Järn- och stål- verk etc	48 346	45 355	3 859	3 446	52 205	48 801	7 276	7 394	104 092	96 144	1 994	1 970
10.Annan metall- o verkstadsind. utom bil- och cykelrepara- tionsverkst.	239 071	225 971	30 977	29 332	270 048	255 303	7 389	6 928	525 242	490 270	1 945	1 920
11.Bil- o cykel- reparations- verkst.	21 021	19 739	204	154	21 225	19 893	44	56	41 127	38 968	1 938	1 959
12.Övrig industri därav	66 865	63 155	16 436	15 975	83 301	79 130	5 582	5 186	160 923	150 341	1 932	1 900
fettämnesind.	406	358	16	13	422	371	93	90	866	736	2 052	1 984
tillverkning och reparation av ur och in- strument utom musikinstrument	2 461	2 360	522	545	2 983	2 905	12	13	5 689	5 439	1 907	1 872
Sunna för sektorerna 1-12	578 956	550 402	139 976	133 381	718 932	683 783	35 733	33 951	1390 157	1308 908	1 934	1 914

Prel. sammanställning ur industristatistiken

Tabell 5. LÖNEKOSTNAD I KRONOR PER SYSSELSATT OCH I PROCENT AV SALUVÄRDE OCH FÖRÄDLINGSVÄRDE MED FÖRDELNING PÅ ANSTÄLLD FÖRVALTNINGSPERSONAL OCH ARBETARPERSONAL. LÖNEKOSTNAD I KRONOR PER TIMME FÖR ARBETARPERSONAL. ÅR 1966 OCH 1967. URVALS-STATISTIK UPPRÄKNAD TILL TOTALNIVÅ FÖR ÅR 1967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Nationalräkenskapssektorer (sektorernas omfattning framgår av bilaga 1)	Förvaltningspersonal						Arbetarpersonal						Summa förvaltnings- och arbetarpersonal					
	Lönekostnad per anställd, kr		Lönekostnad i % av saluvärdet		Lönekostnad i % av förädlingsvärdet		Lönekostnad per arbetstimme, kr		Lönekostnad per arbetare, kr		Lönekostnad i % av saluvärdet		Lönekostnad i % av förädlingsvärdet		Lönekostnad i % av saluvärdet		Lönekostnad i % av förädlingsvärdet	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
1. Gruvor och mineralbrott	32 138	35 006	6,3	7,2	8,2	9,6	11,02	11,83	20 366	21 321	15,6	16,3	20,3	21,7	21,9	23,4	28,5	31,3
2. Skyddad livsmedels- industri	24 434	26 276	2,6	2,8	12,1	12,4	9,01	9,41	17 769	18 451	6,5	6,6	30,2	29,6	9,1	9,3	42,3	42,0
3. Konkurrensutsatt livs- medelsindustri	27 151	29 295	4,5	5,1	16,2	17,6	8,28	9,23	15 356	17 009	6,8	7,5	24,3	26,2	11,3	12,6	40,5	43,8
4. Dryckesvaruindustri	28 191	30 331	7,5	7,7	12,7	13,4	9,66	10,55	19 230	21 549	16,4	16,4	28,0	28,3	23,9	24,1	40,7	41,7
5. Tobaksindustri	32 480	34 179	3,6	4,0	7,1	7,2	9,15	9,85	15 471	17 434	6,9	6,4	13,5	11,6	10,6	10,4	20,6	18,7
6. Textil-, beklädnads- och sömnadsindustri etc	26 330	28 457	8,9	9,0	17,6	17,6	7,49	8,11	13 765	14 884	22,3	22,5	44,1	44,1	31,2	31,6	61,7	61,8
7. Trä-, massa- och pappers- industri	27 033	29 069	5,3	5,4	13,1	13,2	9,13	9,94	17 830	19 259	17,1	17,0	42,2	41,3	22,4	22,4	55,3	54,4
8. Grafisk industri	27 711	29 464	17,1	17,7	24,6	25,1	10,89	11,95	21 015	22 605	22,7	22,8	32,6	32,4	39,8	40,5	57,2	57,6
9. Järn- och stålverk etc	29 611	31 802	7,1	7,8	17,8	19,4	10,24	11,13	20 416	21 933	15,0	15,5	37,8	38,8	22,2	23,3	55,6	58,1
10. Annan metall- och verk- stadsindustri utom bil- och cykelreparationsverk- städer	28 676	30 710	12,3	12,7	23,7	24,1	9,92	10,78	19 289	20 702	19,8	19,6	38,1	37,1	32,2	32,4	61,8	61,2
11. Bil- och cykelreparations- verkstäder	24 060	25 283	11,3	11,9	19,3	19,7	8,95	10,24	17 334	20 064	27,8	30,3	47,1	50,1	39,1	42,1	66,4	69,8
12. Övrig industri därav	28 455	29 955	9,7	9,3	18,5	17,6	9,34	10,03	18 037	19 062	15,7	14,7	29,9	27,7	25,3	24,0	48,5	45,4
fettämnesindustri	24 337	28 926	2,3	2,9	41,9	24,6	9,23	10,35	18 936	20 523	2,5	2,5	44,6	21,6	4,8	5,4	86,5	46,2
tillverkning och repara- tion av ur och instrument utom musikinstrument	29 628	31 339	18,5	18,2	26,9	25,3	9,73	10,82	18 560	20 261	23,8	24,0	34,6	33,3	42,3	42,2	61,5	58,6
Summa för sektorerna 1 - 12	28 057	30 000	8,7	9,0	19,1	19,4	9,45	10,25	18 272	19 629	16,6	16,5	36,2	35,6	25,3	25,5	55,2	55,0

Nationalräkenskapssektorernas omfattning enligt ISIC och enligt svensk industri-
gruppering

NR-sektor	ISIC	Industrigrupper enligt SOS Industri 1966 s. 89-99
1	10	1:a, b, c 3:a, c (delarna fältspats- och kvartsbrott, andra stenbrott och grovstenshuggerier)
2	201,202 205-207	7:a, b, c, d (delen glasstillverkning), e, f
3	203,204 208,209	7:d (delen choklad- och konfekttillverkning), g, h, i, k
4	21	8:a (utom sulfitspritfabriker), b, c
5	22	8:d
6	23,24,29	4:h (delen träsko- och trätoffeltillverkning) 9:a, b, c, d, f, g, h, i, k, l, m, p, q, r (utom tillverkning av konstgjorda blommor) 10:a, b, c, d, i
7	25,26,27	4:a, b, c, d, e (utom skidfabriker), f, g, h (utom träsko- och trätoffeltillverkning) 5:a, b, c, d, e
8	28	6:a, b, c, d
9	34	2:a, b, e (delen fristående metallgjuterier), i (delen fristående järngjuterier)
10	35-37 381-383 385,386 389	2:c, d, e (utom fristående metallgjuterier), g, h (utom bil- och cykelreparationsverkstäder), i (utom fristående järngjuterier), k, l
11	384 ¹	2:h (delen bil- och cykelreparationsverkstäder)
12	30-33 39	2:f, m 3:c (delarna gatstenshuggerier, finare stenföräd- lingsindustri), d, e, f, g, h, i, k 4:e (delen skidfabriker) 8:a (delen sulfitspritfabriker) 9:e, r (delen tillverkning av konstgjorda blommor) 10:f, g, h 11:a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m
12 (del)	312	11:e (fettämnesindustri)
12 (del)	391-393	2:m (delen tillverkning och reparation av ur och instrument utom musikinstrument)

1) Avser endast bilreparationsverkstäder.