

Statistiska meddelanden

Från trycket 28 oktober 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för arbetsmarknads-
statistik
Förfrågningar Solveig Nilsson, Lasse Sundh, tel 019 - 14 03 20 -
1585 respektive 1342

Serie Am - ARBETSMARKNAD

ISSN 0082-0237
Löner och sysselsättning inom
olika näringsgrenar, arbets-
kraftsundersökningar, arbets-
kostnadsindex för industriar-
betare, personal i statligt
och kommunalt lönereglerad
verksamhet.

SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI UNDER AUGUSTI 1981

EMPLOYMENT AND WAGES IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING AUGUST 1981

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges cirka 9 veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersökningen, som avsåg juli 1981 redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie Am 1981:3.10. Nästa undersökning som avser september 1981 beräknas kunna publiceras under vecka 50 i serie Am 1981:3.12.

SAMMANFATTNING

LÖNER

För de olika näringsgrenarna redovisas följande timförtjänster för samtliga arbetare samt procentuella förändringar i förhållande till augusti 1980. I timförtjänsten ingår tidlön, ackordslön, övertids- och skifttillägg, tillägg för obekvämt arbetstid samt ackordsöverskott. I redovisningen för augusti 1981 rapporterar de flesta företagen i ny lönenivå enligt centralt avtal SAF/LO 1981-02-02. För vissa branscher tillkommer dock retroaktiva lönetillägg av mindre omfattning.

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr augusti 1981	Procentuell förändring från augusti 1980
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	36,30	+8,0
2 Gruvor och mineralbrott	41,73	+6,3
3 Tillverkningsindustri	36,22	+8,1
31 Livsmedels, dryckesvaru- och tobaksindustri	35,24	+8,3
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	32,06	+7,8
33 Trävaruindustri	34,14	+8,0
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	40,58	+7,1

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

81 3.11 10

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Edmund Rapaport.

Published by the National Central Bureau of Statistics,
S—115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S—162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr aug 1981	Procentuell förändring från aug 1981
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	39,92	+7,9
342 Grafisk industri	41,71	+5,6
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	36,32	+10,3
36 Jord- och stenvaruindustri	36,38	+7,9
37 Järn-, stål- och metall- verk	39,55	+8,0
38 Verkstadsindustri	35,69	+8,0

SYSSELSÄTTNING

För de olika näringsgrenarna redovisas följande antal anställda inkl
permitterade inom industri (exkl statliga verkstäder och samhälls-
företag) samt förändringen från samma månad föregående år.

Näringsgren (SNI)		Antal anställda arbetare augusti 1981					
		Absoluta tal (1 000-tal)			Procentuell förändring från augusti 1980		
		Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga	Män	Kvinnor
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	594,3	456,9	137,4	-4,7	-4,4	-5,4
2	Gruvor och mineralbrott	11,0	10,0	1,0	-8,3	-9,5	+2,8
3	Tillverkningsindustri	583,3	446,9	136,4	-4,7	-4,2	-5,7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	55,1	34,4	20,7	-3,6	-3,0	-4,7
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30,6	10,6	20,1	-8,5	-9,7	-8,0
33	Trävaruindustri	51,3	44,4	7,0	-10,5	-10,2	-12,6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	69,1	55,0	14,1	-3,8	-3,9	+3,7
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	44,4	36,6	7,8	-4,5	-4,4	-5,3
342	Grafisk industri, förlag	24,7	18,3	6,3	-2,0	-2,9	+0,1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	40,0	27,3	12,7	-6,5	-5,9	-7,5
36	Jord- och stenvaruindustri	20,3	17,1	3,2	-11,7	-11,9	-11,2
37	Järn-, stål- och metallverk	46,4	39,8	6,6	-5,9	-6,2	-4,4
38	Verkstadsindustri	266,6	216,0	50,6	-2,2	-1,8	-4,0

1 ALLMANT

Rapporter om sysselsättning och löner för arbetare inom industri
(inkl statliga verkstäder m m) insamlas av SCB en gång i månaden.
Rapporterna innehåller dels uppgifter som avser en avlöningsperiod om
minst två veckor under månaden, dels uppgifter som hänför sig till en
viss dag under månaden. Dessa rapporter ligger till grund för i detta
meddelande lämnade uppgifter om sysselsättning (tabellerna 1-6) om
löner (tabellerna 7-8) för arbetare inom industri.

De timförtjänster som redovisas i tabellerna grundar sig på det löne-
läge som råder vid respektive arbetsställe under mät månaden. Retro-
aktiva lönebelopp för tidigare avlöningsperioder medräknas inte i
timförtjänsterna. Vid sena centrala avtalsförhandlingar görs i efter-
hand en särskild beräkning av retroaktiva lönetillägg.

2 POPULATION, URVALSRAM, UNDERSÖKNINGSOBJEKT, URVALSSTORLEK

Undersökningspopulationen består av företag med verksamhet inom gru-
vor och mineralbrott, tillverkningsindustri med minst fem årsanställda,
statliga verkstäder samt reparation av hushållsvaror och fordon.

Undersökningen är en urvalsundersökning. Som urvalsram har använts centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS). I november 1980, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFRS företag med anställd personal etablerade t o m 1979 samt därutöver mer-
värdesskattepliktiga företag etablerade t o m augusti 1980.

Undersökningsobjekt är varje arbetsställe inom flerarbetsställeföretag och i övrigt enarbetsställeföretag.

Fr o m januari 1981 insamlas uppgifter från ett förnyat stratifierat slumpurval om ca 2 600 företag med ca 6 000 arbetsställen. Ca 75 procent av antalet företag var med även i 1980 års urval. Populationen har stratifierats efter företagets storlek och branschtillhörighet.

Samtliga redovisade uppgifter avser uppräknade värden.

3 BORTFALL

Bortfallet uppgick i augustiundersökningen till 13 procent. I skattningarna tas hänsyn till bortfallet genom vägning utom i de fall där bortfallet utgörs av arbetsställen i största storleksklassen. I dessa fall görs imputerig med hjälp av föregående månads uppgifter. På samma sätt imputeras arbetsställen, som saknas hos flerarbetsställeföretag, där några arbetsställen inkommit med svar.

Någon analys av bortfallsföretagen har inte gjorts. Inte heller har någon analys av vägnings- och imputeringsförfarandena gjorts. Det har konstaterats att tillfälligt bortfall har orsakat tillfälliga variationer inom små industrigrupper.

4 VARIABLER

En utförlig redogörelse för definitioner på i undersökningen ingående variabler har lämnats i Statistiska meddelanden Am 1974:37.

Enligt anvisningarna till blanketten avser redovisningen varje månad uppburen lönesumma före av företaget verkställda skatteavdrag. I lönesumman inräknas övertids- och skifttillägg, tillägg för obekvämt arbetstid och ackordsöverskott men inte helgdagslön (-ersättning), semesterlön (-ersättning) och inte heller ersättning vid sjukdom eller olycksfall, pemitteringslön eller dylikt. Retroaktiva lönebe-
lopp för tidigare avlöningsperioder, som föranletts av nyingångna avtal, tas inte med. Lagstadgade eller avtalsbestämda arbetstivareavgifter och andra kostnader som sammanhänger med den egna arbetsstyrkans storlek och/eller sammansättning skall inte redovisas, inte heller kostnadsersättningar t ex traktamente och verktygsersättning.

Fyra gånger om året redovisas den till arbetare under kvartalet totalt utbetalda lönesumman före skatteavdrag.

Redovisningen av timförtjänster avser samtliga arbetare (vuxna och minderåriga).

Redovisningen sker enligt Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI) (se Meddelanden i samordningsfrågor 1969:8, utgiven av SCB) som är direkt knuten till 1968 års reviderade upplaga av den internationella standarden ISIC (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities).

De fyra första nivåerna i den svenska standarden sammanfaller med 1968 års version av den internationella näringsgrensstandarden (ISIC 68). De femte och sjätte nivåerna utgörs av nationella svenska indelningar, som innebär mera detaljerad redovisning än den internationella indelningen.

5 BEARBETNING

Insamlat material granskas manuellt. Efter stansning görs maskinella kontroller av variabelvärden. Upptäckta fel korrigeras antingen genom förnyad kontakt med företaget eller genom framskrivning av värden som företaget lämnat vid tidigare undersökningstillfälle.

Om lämnade uppgifter inte omfattar hel kalendermånad (eller omfattar mer än hel kalendermånad) görs en omräkning till kalendermånad med hjälp av antal angivna driftsdagar under redovisningsperioden resp månaden. Omräkningen gäller samtliga uppräknade tal utom antal anställda arbetare, i arbete varande arbetare och arbetare frånvarande av personliga skäl. De till kalendermånad omräknade variablerna, bl a antal arbetstimmar, varierar med månadens längd och antal helgdagar under månaden.

Indextal för antal arbetstimmar redovisas dels för gällande kalendermånad, dels omräknat till normalmånad. I det senare fallet har korrigering gjorts för månadens längd och antal helgdagar under månaden.

Fr o m februari 1974 publiceras en indexserie för arbetskostnader baserade på Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI) med 1973 som bas. Nya leveransavtal och dyligt som ingås bör knytas till denna index. Reparation av hushållsvaror och fordon har enligt SNI förts till servicesektorn (SNI 951) och ingår inte i denna index för arbetskostnader för industriarbetare. Publicering av indextal för lön för arbetad tid (feb 1947=100) samt arbetskostnadsindex (1967=100) fr o m 1980.

6 JÄMFÖRBARHET

1981 års undersökning grundar sig på ett förnyat urval av företag. Ca 75 procent av företagen var dock även med i 1980 års urval. De förändringar i skattningarna mellan åren som har kostaterats beror i huvudsak på

- 1 att ett nytt urval av företag dragits från en förnyad urvalsram
- 2 faktiska förändringar

Urvalsramen till 1981 års urval omfattar företag med minst 5 årsanställda som etablerats t o m 1979 samt därutöver mervärdesskattepliktiga företag etablerade t o m augusti 1980. Urvalsramen omfattar liksom 1980 även s k hjälparbetsställen.

Skattningarna i en urvalsundersökning är behäftade med slumpmässiga fel betingade av att urvalet är slumpmässigt draget. Dessa fel försvårar möjligheterna att jämföra skattningar baserade på olika urval.

För att mäta den faktiska förändringen mellan december 1980 och januari 1981 har 1980 års urval bearbetats även i januari och februari 1981. De ca 25 procent av företagen som utgått till 1981 års urval har tillfrågats även i januari och februari 1981 och bearbetningen har gjorts enligt samma villkor som 1980. Genom de nivåskattningar som denna dubbelbearbetning ger, kan den faktiska förändringen mätas och jämförbarhet mellan 1980 och 1981 års urval skapas.

Uppgifterna i tabell 1 för antal anställda arbetare är inte direkt jämförbara med motsvarande uppgifter för augusti 1980. Uppgifterna i tabellen måste vid jämförelse omräknas med hjälp av indextalen i tabell 3. Sådana jämförelser kan endast göras för vissa av näringsgrenarna - lägst 4-siffernivå.

Exempel. Antal anställda arbetare inom näringsgren 3, tillverkningsindustri, är i augusti 1981 583 300. Om motsvarande uppgift för augusti 1980 efterfrågas, erhålles denna genom att dividera värdet för augusti 1981 (583 300) med indextalet för augusti 1981 (85,5 enligt tabell 3) och multiplicera med indextalet för augusti 1980 (89,7 enligt tabell 3). Antal anställda i augusti 1980 är på detta sätt

$$\frac{583\,300 \times 89,7}{85,5} \text{ dvs ca } 612\,000.$$

För antalet faktiskt utförda arbetstimmar används vid jämförelser på liknande sätt indextalen i tabell 4. För övriga variabler i tabell 1 finns inte indextal beräknade. Direkta jämförelser med 1980 är därför inte möjliga.

Omräkningar via indextal måste göras vid jämförelser med samtliga månader 1980.

KVALITETSDEKLARATION

Mätfel (uppgiftslämnarfel) kan förekomma på samtliga variabler i undersökningen. Fel av större betydelse upptäcks och korrigeras i samband med manuella och maskinella kontroller. Det finns dock risk för kvarstående fel. Storleken av dessa fel är okänd.

Ramfel, särskilt täckningsfel. Som urvalsram används centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS). Brister i denna ram uppstår dels p g a nedläggningar av företag under året (övertäckning) dels p g a nyetableringar (undertäckning). Fel i urvalsramen uppstår också då företag övergår till tillverkning inom annan bransch än den ursprungligen angivna. Storleken av de nämnda felen är okänd.

Samma urvalsram används vid samtliga undersökningar under året. Nedlagda företag utgår efterhand som nedläggning sker och ramen kompletteras inte för nyetablerade företag. Detta ökar underskattningen av sysselsättningsvolymen och faktiskt utbetald lönesumma månad för månad.

Bortfall. Objektsbortfallet uppgår i juliundersökningen till 14 procent. Härutöver förekommer partiellt bortfall för enskilda variabler. Hänsyn till bortfallet tas genom uppvägning utom för arbetsställen i största storleksklassen. I dessa fall görs imputering genom framskrivning av föregående månads uppgifter.

Någon analys av bortfallet har inte gjorts. Det har dock konstaterats att bortfallet har orsakat tillfälliga variationer i undersökningsresultaten särskilt inom små industrigrupper.

Klassifikationsfel kan förekomma i näringsgrens- och branschklassificeringen. Felen är mera vanliga inom industri och varuhandel. Storleken av felen för redovisningsgrupperna är okänd.

Urvalsfel uppkommer som en följd av att endast ett slumpmässigt urval av samtliga företag ingår i undersökningen. Storleken av dessa fel brukar redovisas i form av standardavvikelser i de redovisade skattingarna. Standardavvikelser redovisas inte i denna undersökning.

De redovisade resultaten är ungefärliga till följd av urvalsfel och övriga ovan beskrivna fel. Särskilt bör vid månadvisa jämförelser uppmärksammas att underskattningarna ökar månad för månad.

FÖRTECKNING ÖVER NÄRINGSGRENNAR (SNI)
List of branches

NÄRINGSGREN	BRANCH
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	Mining, quarrying and manufacturing
2 Gruvor och mineralbrott	Mining and quarrying
3 Tillverkningsindustri	Manufacturing
31 Livsmedels-, drycksvaru- och tobaksindustri	Manufacture of food, beverage and tobacco
32 Textil-, bekädnads-, läder- och lädervaruindustri	Textil, wearing apparel and leather industries
33 Trävaruindustri	Manufacture of wood and wood products incl furniture
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	Manufacture of chemicals, petroleum, coal, rubber and plastic products
36 Jord- och stenvaruindustri	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37 Järn-, stål- och metallverk	Basic metal industries
38 Verkstadsindustri	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
39 Annan tillverkningsindustri	Other manufacturing industries
Statliga verkstäder	Establishments operated by government agencies
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	Repair service not elsewhere classified (household appliances and motor vehicles)

SUMMARY

Reports on employment and development of wages in mining, quarrying and manufacturing are collected by the Central Bureau of Statistics (SCB) every month from about 2 600 enterprises with about 6 000 establishments.

A new sample has been drawn for 1981. It has caused a new level of the estimates. A special link between the two years has been made, and the index numbers given in the tables are based on comparable estimates.

The reports cover at least a two-week period during the month, and in addition on specific day of the month.

The information given below on employment (table 1-6) and development of wages (table 7-8) is based on these reports.

An account of the methods of calculation and definitions of variables used has been given in SM Am 1974:37.

A new Swedish standard industrial classification of all economic activities (SNI) has been applied. This is identical with the ISIC, 1968, upto and including the four digit level and has in addition a two digit national subclassification.

According to the instruction for the use of the form the reported amount of wages will include income tax deducted by the establishment, overtime pay and shift pay, additional pay for inconvenient hours of work and delay payment of picework compensation but does not include public- holiday pay, vacation pay, sick pay, lay-off pay etc.

Tabell 1 SYSSELSÄTTNING INOM INDUSTRI UNDER AUGUSTI 1981
Employment in mining, quarrying and manufacturing, August 1981

Näringsgren (SNI) ¹ (Branch) ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Antal anställda arbetare ³ 1000-tal (total number employed i.e. wage-earners actually at work + wage-earners absent for personal reasons, thousands)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Antal i arbete varande arbetare, 1000-tal (wage-earners actually at work, thousands)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Antal faktiskt utförda arbets- timmar (inkl övertid 1000-tal) ⁴	Övertids- timmar i % av samtl arbets- timmar (over-time in % of to- tal hours)	Av personliga skäl från- varande arbetare i % av antal anställda (absent for personal reasons in % of total number employed)	Män (Males)	Kvinnor (Females)
2-3 GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	594,3	456,9	137,4	479,2	373,3	106,0	73568	1,7	19,4	18,3	22,9
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	11,0	10,0	1,0	9,1	8,3	0,8	1121	2,4	17,3	17,2	18,2
23 MALMGRUVOR	8,9	8,0	0,9	7,2	6,4	0,8	818	2,6	19,7	19,8	18,8
2301 JÄRNMALMSGRUVOR	5,7	5,3	0,4	4,4	4,1	0,3	492	3,3	22,3	22,2	24,3
2302 ICKEJÄRNMALMSGRUVOR	3,3	2,8	0,5	2,8	2,3	0,4	326	1,5	15,3	15,4	14,7
29 ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	2,1	2,0	0,1	1,9	1,9	0,1	304	2,0	6,8	6,7	..
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	583,3	446,9	136,4	470,1	365,0	105,1	72446	1,7	19,4	18,3	22,9
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	55,1	34,4	20,7	40,9	26,2	14,7	6382	2,9	25,8	23,9	29,0
311-312 LIVSMEDELSINDUSTRI	50,7	31,4	19,3	37,7	24,0	13,8	5858	2,9	25,6	23,6	28,8
3111 SLAKTERI- OCH CHARKUTERIINDUSTRI	15,2	10,2	5,0	11,2	7,5	3,6	1699	2,0	26,7	26,4	27,3
3112 MEJERIINDUSTRI	7,7	6,3	1,4	5,8	4,8	1,0	854	4,4	24,7	23,8	28,8
3113, FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERVINDUSTRI,											
3114 FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	6,2	2,8	3,4	4,9	2,2	2,6	728	4,6	20,9	18,5	22,9
3116 KVARNINDUSTRI	0,6	0,4	0,1	0,5	0,4	0,1	70	1,6	13,8	12,6	..
3117 BAGERIINDUSTRI	11,3	6,0	5,3	8,8	4,8	4,0	1331	2,3	22,4	20,1	25,0
3118 SOCKERINDUSTRI	1,9	1,5	0,4	1,3	1,1	0,2	228	1,0	30,4	26,3	47,9
3119 CHOKLAD- OCH KONFEKTINDUSTRI	3,7	1,2	2,4	2,0	0,7	1,3	410	1,1	44,5	40,7	46,4
313 DRYCKESVARUINDUSTRI	3,3	2,6	0,7	2,4	1,9	0,4	412	2,5	27,5	25,7	34,4
314 TOBAKSINDUSTRI	1,1	0,5	0,6	0,8	0,3	0,4	112	1,1	31,0	33,4	29,2

1) Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI), se Meddelanden i samordningsfrågor 1969:8, utgiven av SCB.

2) Classification in English page 5.

3) Med anställda arbetare avses vuxna + minderåriga i samtliga tabeller. (All categories of workers; adult and juveniles in all tables).

4) Hours actually worked incl overtime.

Tabell 1 (forts)

Näringsgren (SNI) ¹ (Branch ²)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Antal anställda arbetare ³ 1000-tal (total number employed i.e. wage-earners actually at work + wage-earners absent for personal reasons, thousands)			Antal i arbete varande arbetare, 1000-tal (wage-earners actually at work, thousands)			Antal faktiskt utförda arbets- timmar (inkl övertid 1000-tal) ⁴	Övertids- timmar i % av samtl arbets- timmar (over-time in % of to- tal hours)	Av personliga skäl från- varande arbetare i % av antal anställda (absent for personal reasons in % of total number employed)		
		Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÅDER- OCH LÅDERVARUINDUSTRI	30,6	10,6	20,1	26,1	9,1	17,0	3741	0,8	14,8	13,3	15,5
321	TEXTILINDUSTRI	16,0	7,0	9,0	13,4	6,0	7,4	1919	0,8	16,2	14,2	17,7
3211	GARN- OCH VÄVNADSINDUSTRI, TEXTILBEREDNINGSVÄRK	7,5	4,0	3,5	6,2	3,4	2,8	927	1,0	17,0	14,9	19,5
3212,	TEXTILSÖMNADSINDUSTRI,											
3213	TRIKÅRVARUINDUSTRI	6,0	1,7	4,3	5,1	1,4	3,6	699	0,5	15,4	14,4	15,8
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOIND.	11,2	1,7	9,5	9,7	1,5	8,2	1378	0,8	13,4	10,3	14,0
323	GÄRVERIER, PÅLSBEREDERIER, LÅDER- VARUINDUSTRI	1,7	1,0	0,7	1,4	0,8	0,6	215	0,7	15,5	15,7	15,4
324	SKOINDUSTRI	1,8	0,9	0,9	1,6	0,8	0,8	230	0,4	10,1	9,7	10,4
33	TRÅVARUINDUSTRI	51,3	44,4	7,0	43,8	38,3	5,5	6735	1,2	14,7	13,7	21,2
331	TRÅVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	39,8	35,5	4,3	33,7	30,4	3,4	5213	1,3	15,3	14,4	22,7
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÅIMPREGNE- RINGSVERK	16,9	15,9	1,0	13,9	13,1	0,8	2131	1,8	17,6	17,3	22,4
33112	TRÅHUS- OCH BYGGNADSSNICKERI- INDUSTRI	15,6	13,9	1,6	13,6	12,4	1,2	2136	0,9	12,5	11,4	22,3
33119,	ANNAN TRÅMATERIALINDUSTRI,											
3312,	TRÅFÖRPACKNINGSINDUSTRI,											
3319	ÖVRIG TRÅVARUINDUSTRI	7,4	5,7	1,7	6,2	4,9	1,3	946	0,9	16,1	13,9	23,3
332	TRÅMÖBELVARUINDUSTRI	11,5	8,9	2,6	10,1	8,0	2,1	1522	0,9	12,4	10,6	18,7
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	69,1	55,0	14,1	54,5	43,7	10,8	8462	3,2	21,2	20,5	24,0
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	44,4	36,6	7,8	34,9	29,0	5,9	5316	4,1	21,4	20,8	24,3
3411	MASSA- OCH PAPPERSINDUSTRI	37,4	31,8	5,6	29,3	25,1	4,2	4409	4,7	21,7	21,3	24,3
34111	MASSAINDUSTRI	10,6	9,6	1,0	8,8	8,0	0,8	1281	5,6	17,5	16,8	24,2
34112	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI	24,9	20,5	4,4	19,0	15,6	3,3	2842	4,4	23,8	23,7	24,4
34113	TRÅFIBERPLATTINDUSTRI	1,9	1,7	0,2	1,6	1,4	0,2	285	3,1	18,0	17,4	21,8
3412,	PAPPERS- OCH PAPPFÖRPACKNINGS- INDUSTRI, ÖVRIG PAPPERS-											
3419	OCH PAPPVARUINDUSTRI	7,0	4,8	2,2	5,6	3,9	1,7	907	1,0	19,9	17,8	24,5
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	24,7	18,3	6,3	19,6	14,7	4,8	3146	1,8	20,7	19,8	23,6
34201	TRYCKERIER, DAGSTIDNINGSFÖRLAG	21,1	16,1	5,0	16,7	12,9	3,8	2686	1,9	21,0	20,1	23,9
34202	TRYCKFORMSINDUSTRI	1,1	0,9	0,2	0,9	0,8	0,2	158	2,2	18,9	19,2	17,8
34203	BOKBINDERIER	2,1	1,1	1,0	1,7	0,9	0,7	255	1,1	18,8	14,9	23,2
34204	FÖRLAG UTOM DAGSTIDNINGSFÖRLAG	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	47	0,4	19,9	19,0	21,0
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	40,0	27,3	12,7	32,0	22,0	9,9	4715	1,9	20,2	19,4	22,0
351	KEMIKALIE-, GÖDSSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	11,1	9,3	1,8	8,7	7,3	1,4	1322	3,4	21,6	21,0	25,0

Tabell 1 (forts)

Näringsgren (SNI) ¹ (Branch ²)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Antal anställda arbetare ³ 1000-tal				Antal i arbete varande arbetare, 1000-tal (wage-earners actually at work, thousands)				Antal faktiskt utförda arbets- timmar (inkl övertid 1000-tal) ⁴	Övertids- timmar i % av samtl arbets- timmar (over-time in % of to- tal hours)	Av personliga skäl från- varande arbetare i % av antall anställda (absent for personal reasons in % of total number employed)
		Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	10,1	5,8	4,2	7,7	4,4	3,2	1067	1,0	23,9	24,1	23,5
353,	PETROLEUMRAFFINADERIER,											
354	SMÖRJMEDELS-, ASFALT- OCH KOL- PRODUKTINDUSTRI	1,6	1,6	..	1,3	1,2	..	184	2,6	20,4	20,5	..
355	GUMMIVARUINDUSTRI	7,1	4,7	2,4	5,8	4,0	1,8	857	1,1	18,1	15,9	22,6
356	PLASTVARUINDUSTRI	10,2	5,9	4,3	8,5	5,1	3,5	1285	1,5	16,4	14,6	19,0
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	20,3	17,1	3,2	16,8	14,3	2,5	2492	2,1	17,5	16,7	21,9
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	2,9	1,7	1,2	2,4	1,4	1,0	362	0,9	17,3	16,8	17,9
362	GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	3,6	2,6	0,9	2,9	2,2	0,7	451	1,4	18,9	16,9	24,8
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	13,8	12,7	1,1	11,4	10,6	0,8	1679	2,6	17,2	16,6	24,0
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	46,4	39,8	6,6	35,7	31,0	4,7	5265	1,7	23,1	22,2	28,9
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	36,5	31,5	5,1	27,9	24,4	3,5	4316	1,6	23,7	22,6	30,3
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	9,9	8,4	1,5	7,8	6,6	1,2	949	2,2	21,1	20,6	24,0
38	VERKSTADSINDUSTRI	266,6	216,0	50,6	217,6	178,5	39,1	34194	1,3	18,4	17,4	22,8
381	METALLVARUINDUSTRI	64,7	53,8	11,0	54,0	45,4	8,6	8371	1,4	16,5	15,5	21,4
382	MASKININDUSTRI	77,2	67,1	10,1	63,0	55,4	7,6	9997	1,3	18,4	17,4	24,6
383	ELEKTROINDUSTRI	47,3	29,2	18,0	38,6	24,3	14,3	5699	0,9	18,3	16,9	20,6
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	71,7	62,4	9,3	57,4	50,6	6,8	9445	1,4	19,9	19,0	26,4
3841	SKEPPSVARV, BRÄBYGGERIER	17,3	16,6	0,7	13,2	12,7	0,5	2040	2,6	23,5	23,5	22,8
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	46,5	38,7	7,9	37,4	31,7	5,7	6358	1,1	19,6	18,1	27,3
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	5,8	3,6	2,2	4,5	2,9	1,7	680	0,5	21,1	19,5	23,7
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	3,7	2,2	1,5	2,8	1,8	1,1	461	0,4	22,8	19,6	27,5
	STATLIGA VERKSTÄDER M M	8,8	7,0	1,8	7,0	5,6	1,4	1085	1,0	20,8	20,4	22,2
	SAMHÄLLSFÖRETAG	23,3	13,8	9,5	22,8	13,5	9,3	2229	0,1	2,0	2,0	2,0
951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	12,4	12,0	0,4	10,0	9,7	0,3	1567	0,4	19,0	18,9	22,0
9513	BILREPARATIONSVERKSTÄDER	10,5	10,3	0,3	8,5	8,3	0,2	1293	0,3	19,4	19,2	27,7

Tabell 2 SYSSELSÄTTNING INOM INDUSTRI UNDER AUGUSTI 1981 JÄMFÖRELSE MED NÄRMAST FÖREGÅENDE MÅNAD. INDEXTAL
Employment in mining, quarrying and manufacturing during August 1981 in comparison with preceding moth. Index numbers

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6
	Indextal (augusti 1979=100)	Index numbers		Antal i arbete varande (Wage-earners actually at work)	Faktiskt ut- förda arbets- timmar (inkl övertid) (Hours actually worked incl overtime)	Arbetstimmar (inkl övertid) räknade till normalmånad (Hours worked incl overtime adjusted to normal month)
	Samtliga (Total)	Män (Males)	Kvinnor (Females)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)
2-3 GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	97,6	97,9	96,6	173,6	235,6	253,1
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	100,0	99,9	100,5	169,8	229,8	248,4
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	97,5	97,9	96,5	173,7	235,6	253,2
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	92,9	92,8	93,0	123,0	117,5	127,8
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	98,0	98,8	97,6	242,3	687,4	747,6
33 TRÄVARUINDUSTRI	97,2	97,9	92,8	183,0	377,9	407,5
34 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	97,5	97,4	98,3	135,4	148,3	156,5
341 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	96,5	96,5	96,2	133,4	145,0	150,6
342 GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	99,5	99,0	101,0	139,0	154,1	167,6
35 KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	97,5	97,7	97,1	145,3	213,5	229,5
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	98,4	98,5	97,8	202,3	241,2	259,5
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	98,5	98,4	99,2	159,4	209,0	224,8
38 VERKSTADSINDUSTRI	98,4	98,7	97,1	200,5	300,3	323,0
381 METALLVARUINDUSTRI	97,9	97,7	99,3	197,9	288,1	310,0
382 MASKININDUSTRI	99,0	99,5	96,0	185,9	306,8	330,0
383 ELEKTROINDUSTRI	97,3	98,4	95,5	182,6	235,5	253,2
384 TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	98,8	98,9	98,1	244,4	388,5	417,8
3841 SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	99,3	99,2	100,6	198,6	179,1	192,7
3843 BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	98,5	98,7	97,9	280,0	634,8	682,3
385 INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	98,3	97,3	100,0	169,9	184,0	198,1
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	97,7	97,2	98,5	215,8	348,0	374,7
STATLIGA VERKSTÄDER M M	99,3	99,2	99,4	100,9	320,3	343,6
SAMHÄLLSFÖRETAG	100,5	100,4	100,7	..	300,4	322,7
951 REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	100,0	99,3	126,6	160,4	154,9	166,7

1) Se tabell 5.

Tabell 3 INDEX FÖR ANTAL ANSTÄLLDA ARBETARE INOM INDUSTRI
Index numbers of total number employed

Näringsgren (SNI)		Indextal för antal anställda arbetare Januari 1974=100														
		1981														
		Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Män	Kv
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	89,8	89,0	88,9	88,6	88,4	87,5	87,3	87,0	86,5	86,1	87,8	87,6	85,5	83,5	91,8
2	Gruvor och mineralbrott	86,5	85,4	84,8	84,6	80,6	79,0	78,7	78,7	79,0	78,2	79,8	79,3	79,3	75,0	162,2
3	Tillverkningsindustri	89,7	88,9	88,9	88,5	88,4	87,5	87,3	87,0	86,5	86,1	87,8	87,7	85,5	83,8	91,3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	105,0	103,1	103,1	102,0	101,0	98,6	98,7	99,3	99,1	99,4	107,8	108,9	101,2	104,3	95,6
32	Textil-, beklädnads-, läder-, och lädervaruindustri	65,4	65,2	64,8	64,6	64,3	63,3	62,8	62,8	62,3	61,5	60,2	61,1	59,9	56,6	61,2
33	Trävaruindustri	80,5	79,9	79,3	78,1	77,4	76,0	75,6	75,3	75,0	74,4	76,5	74,1	72,1	68,8	97,5
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	95,4	94,4	94,1	93,8	93,5	93,2	93,5	93,0	92,2	91,5	94,0	94,1	91,7	89,6	106,6
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	95,4	93,3	93,1	92,9	92,2	92,3	92,4	91,6	91,3	90,9	94,3	94,4	91,1	89,8	96,4
342	Grafisk industri, förlag	94,9	96,0	95,5	94,8	95,5	94,5	95,1	95,2	93,3	92,5	93,3	93,4	93,0	89,7	103,2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	94,1	93,5	93,5	93,0	92,9	90,8	90,3	90,0	89,7	89,3	90,8	90,2	88,0	87,9	87,9
36	Jord- och stenvaruindustri	77,0	76,4	74,9	73,7	73,1	72,8	72,1	71,3	70,4	69,3	69,5	69,1	68,0	65,4	84,7
37	Järn-, stål- och metallverk	90,5	90,2	89,7	89,2	89,0	88,3	87,8	87,2	86,8	86,2	86,9	86,4	85,1	80,8	122,1
38	Verkstadsindustri	93,1	92,3	92,7	92,7	93,0	92,5	92,3	92,0	91,5	91,5	92,3	92,5	91,0	88,3	106,6
381	Metallvaruindustri	86,9	86,7	87,0	88,2	88,4	87,6	87,4	87,6	86,5	86,8	87,9	87,0	85,7		
382	Maskindustri	98,5	98,1	98,8	98,8	98,3	98,1	97,7	97,1	96,7	96,7	97,9	97,7	96,7		
383	Elektroindustri	00,3	98,5	99,1	99,8	99,5	99,1	98,8	98,8	98,1	98,3	99,4	99,8	97,1		
384	Transportmedelsindustri	92,2	91,1	91,0	89,5	91,0	90,6	90,6	90,2	90,0	89,5	89,6	90,6	89,6		
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	69,6	66,4	66,9	66,7	66,5	65,7	66,2	65,7	65,4	64,9	65,7	64,9	64,4		
3843	Bil- och bilmotorindustri	05,4	105,5	104,8	103,2	104,7	104,9	104,4	104,1	103,9	103,4	102,3	105,2	103,7		
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	98,7	100,2	99,9	101,5	101,2	100,2	99,5	98,5	98,1	97,7	99,5	99,2	97,5		
39	Annan tillverkningsindustri	65,1	65,0	64,0	64,1	68,4	68,4	68,0	68,3	68,3	67,6	66,4	65,2	63,7		
	Statliga verkstäder	65,9	65,8	66,0	66,0	66,4	66,4	66,7	66,6	66,6	66,7	66,6	66,4	65,9		
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	64,5	64,7	64,4	63,5	62,4	59,7	58,7	57,6	57,6	55,3	57,7	57,7	57,7		

1) Endast framräknad på 1- och 2-siffrernivå.

Tabell 4 INDEX FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI. FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR (INKL ÖVERTID)
Index numbers of hours worked (inkl. overtime)

Näringsgren (SNI)		Indextal för faktiskt utförda arbetstimmar (inkl övertid) Januari 1974=100														
		1980							1981							
		Jan	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr ¹	Maj ¹	Jun	Jul	Aug
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	80,0	40,1	79,8	86,8	91,0	81,7	72,1	74,8	77,5	84,6	77,8	72,1	76,3	32,5	76,6
2	Gruvor och mineralbrott	67,1	41,5	63,0	70,2	76,4	66,6	60,0	64,6	67,3	72,8	67,5	64,9	66,5	24,0	55,1
3	Tillverkningsindustri	73,2	36,5	73,1	79,5	83,4	74,8	66,0	68,5	70,9	77,5	71,1	65,8	69,6	29,7	70,1
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	86,9	77,5	83,5	92,1	98,3	88,7	81,5	81,7	81,3	88,6	83,4	79,9	85,8	69,9	82,1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	53,1	17,2	55,3	58,8	61,3	53,9	45,6	48,0	50,8	56,1	50,8	45,5	47,9	7,4	50,7
33	Trävaruindustri	68,1	23,0	67,8	71,8	73,3	64,7	55,6	58,7	60,6	67,2	61,1	57,7	62,7	16,0	60,4
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	73,7	54,4	74,3	81,0	84,8	78,0	72,4	75,8	73,8	80,5	74,5	73,6	69,7	48,5	71,9
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	71,8	56,6	74,5	78,8	81,9	76,0	69,7	74,5	71,1	77,7	71,6	72,2	67,2	49,0	71,0
342	Grafisk industri, förlag	77,6	50,8	74,2	85,5	90,7	82,1	77,6	78,7	79,0	85,9	80,0	76,5	74,4	47,9	73,7
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	77,0	39,2	74,0	82,8	86,8	78,3	70,5	69,9	73,0	79,3	73,7	68,4	72,2	32,9	70,3
36	Jord- och stenvaruindustri	61,5	27,4	60,9	65,9	67,9	59,0	52,4	53,8	55,8	60,1	55,1	51,5	52,5	21,8	52,6
37	Järn-, stål- och metallverk	73,6	40,2	72,3	80,6	84,8	77,2	67,8	71,4	73,1	78,5	74,0	70,6	68,9	32,0	67,0
38	Verkstadsindustri	75,8	30,9	76,2	82,7	87,0	77,9	67,7	70,4	74,5	81,8	74,2	66,7	73,3	25,1	75,3
381	Metallvaruindustri	67,4	31,3	68,5	74,2	77,8	70,0	61,2	64,4	66,9	73,2	66,2	60,6	65,8	22,8	65,8
382	Maskinindustri	79,2	31,2	77,7	85,3	90,1	81,0	71,8	72,0	78,5	85,0	77,7	70,0	76,9	25,2	77,4
383	Elektroindustri	73,7	32,6	78,6	84,4	90,4	81,1	71,3	73,1	76,5	84,0	75,7	70,4	77,4	32,4	76,4
384	Transportmedelsindustri	76,2	26,4	76,0	81,2	84,6	74,9	62,3	68,1	71,6	80,1	72,5	62,2	69,6	20,0	77,8
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	58,4	33,7	55,6	62,1	64,9	56,6	46,0	51,7	54,2	59,4	54,4	49,6	55,1	28,3	50,6
3843	Bil- och bilmotorindustri	87,5	24,2	88,4	93,0	95,9	86,5	71,2	78,0	81,9	92,4	83,0	69,8	77,5	14,9	94,5
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	85,5	42,1	79,4	96,5	102,1	92,4	84,5	80,7	86,3	93,2	87,5	79,4	85,6	42,4	78,1
39	Annan tillverkningsindustri	53,4	25,9	53,5	56,6	58,2	50,8	47,7	51,5	53,3	59,3	53,2	48,6	52,4	14,8	51,4
	Statliga verkstäder	54,9	25,5	55,0	61,2	64,1	57,1	45,0	52,5	57,2	62,3	55,7	51,4	52,5	17,2	55,0
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	47,0	30,8	44,7	52,3	54,2	48,1	43,8	42,1	43,1	45,8	43,4	38,9	40,0	25,5	39,5

1= reviderad siffra hela april och maj.

Tabell 5 INDEXTAL FÖR ANTAL ARBETSTIMMAR OMRÄKNADE TILL NORMALMÅNAD MED HÄNSYN TILL MÅNADENS LÄNGD OCH ANTAL HELGDAGAR
Index number of hours worked adjusted to normal month according to number of days and holidays of the month

Näringsgren (SNI)		Indextal för faktiskt utförda arbetstimmar (inkl övertid) Januari 1974=100														
		1980							1981							
		Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	80,1	38,5	76,2	79,7	80,1	81,9	75,2	74,1	77,9	77,4	77,4	75,1	75,9	28,7	72,8
2	Gruvor och mineralbrott	73,6	52,0	66,1	71,3	74,4	73,0	68,7	70,5	74,7	72,9	73,9	73,9	72,7	23,1	57,4
3	Tillverkningsindustri	80,0	38,2	76,1	79,5	79,9	81,7	75,0	73,8	77,5	77,0	76,9	74,6	75,3	28,6	72,5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	96,0	74,1	87,6	91,9	94,0	97,8	94,1	89,1	88,8	88,4	91,1	92,3	93,8	66,8	85,3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	59,1	16,6	58,6	59,2	59,1	60,0	53,2	52,9	55,9	56,5	56,0	53,0	52,1	7,1	53,0
33	Trävauindustri	74,8	22,2	70,9	72,1	70,7	71,1	63,3	63,6	66,4	67,2	66,3	65,6	67,8	15,3	62,4
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	79,1	53,9	76,3	83,1	83,4	83,7	78,0	79,3	81,3	80,7	79,1	79,1	74,1	47,1	73,7
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	76,0	57,0	75,8	82,2	82,1	80,5	72,3	76,3	79,2	78,5	75,2	74,7	70,7	48,3	72,7
342	Grafisk industri, förlag	86,4	49,1	78,6	86,2	87,6	91,2	90,2	86,5	87,1	86,6	88,1	88,9	82,1	46,2	77,4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	83,6	37,8	76,5	82,9	83,4	85,0	80,1	75,1	80,1	78,6	80,0	76,9	68,2	31,6	72,5
36	Jord- och stenvaruindustri	67,2	26,5	64,1	66,5	65,6	64,5	60,1	58,3	66,6	60,1	60,3	58,6	57,5	21,1	54,9
37	Järn-, stål- och metallverk	80,7	77,4	75,6	82,4	83,1	84,9	77,5	77,7	80,9	78,7	81,2	79,9	75,5	31,1	69,9
38	Verkstadsindustri	83,4	29,8	79,9	82,4	83,0	85,7	78,0	76,7	81,4	81,5	81,1	76,9	80,0	24,2	78,3
381	Metallvaruindustri	75,0	31,0	72,7	75,0	75,3	78,0	71,4	71,0	73,9	73,9	73,1	70,7	72,7	22,3	69,2
382	Maskinindustri	87,5	29,9	81,8	85,4	86,4	89,6	83,2	79,0	86,2	85,2	85,3	81,3	84,4	24,5	80,7
383	Elektroindustri	81,6	31,7	82,9	84,7	86,9	89,9	82,9	80,3	84,0	84,4	83,2	81,9	85,1	31,6	79,9
384	Transportmedelsindustri	83,9	25,3	79,9	81,2	80,9	82,8	72,1	74,3	78,4	80,1	79,4	71,9	76,1	19,4	81,0
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	64,2	32,1	58,2	61,8	61,8	62,2	52,9	55,7	59,0	59,1	59,3	57,1	59,9	27,2	52,4
3843	Bil- och bilmotorindustri	96,3	23,2	93,0	93,0	91,7	95,4	82,3	85,2	89,6	92,3	90,7	80,7	84,8	14,4	98,4
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	95,6	40,8	84,6	97,7	99,1	103,4	99,1	89,6	95,7	94,4	97,0	93,0	94,8	41,6	82,4
39	Annan tillverkningsindustri	59,5	24,9	56,7	57,1	56,2	56,6	55,7	56,8	58,7	59,7	58,7	56,8	57,8	14,5	54,2
	Statliga verkstäder	61,4	24,7	58,5	62,1	62,2	63,9	52,9	58,4	63,5	63,2	61,9	60,4	58,3	16,9	58,8
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	52,2	29,7	47,3	52,6	52,2	53,5	51,0	46,3	47,4	46,1	47,8	45,3	44,0	24,9	41,5

Tabel 6 ANTAL AVGÅNGNA RESPEKTIVE NYANSTÄLLDA ARBETARE INOM INDUSTRI I PROCENT AV TOTALA ANTALET ANSTÄLLDA ARBETARE UNDER RESPEKTIVE MÅNAD MAJ 1981 - AUGUSTI 1981
Number of wage-earners discharged and hired in per cent of total number employed during each month respectively May 1981 - August 1981

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6	7	8
	Avgångna arbetare, procent				Nyanställda arbetare, procent			
	Maj	Jun	Juli	Aug	Maj	Jun ¹	Juli	Aug
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder)	1,4	1,4	1,7	4,2	1,0	4,2	1,0	1,5
2 Gruvor och mineralbrott	1,3	1,3	0,8	1,8	0,8	2,8	0,7	0,3
3 Tillverkningsindustri	1,4	1,4	1,8	4,2	1,0	4,2	1,0	1,5
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1,4	1,6	4,3	10,8	2,7	11,3	3,9	2,6
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2,0	1,6	0,5	2,3	0,6	0,9	0,1	1,7
33 Trävaruindustri	1,7	1,8	1,5	3,5	0,8	2,2	0,5	1,0
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1,3	1,1	2,1	4,1	0,9	5,2	1,4	0,9
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1,5	1,0	2,5	5,0	0,9	6,1	1,6	1,0
342 Grafisk industri, förlag	1,0	1,4	1,4	2,4	0,9	3,6	1,1	0,8
35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	1,5	2,0	1,6	4,1	1,1	3,7	1,0	1,3
36 Jord- och stenvaruindustri	1,5	1,3	1,9	3,2	0,5	2,0	0,9	0,9
37 Järn-, stål- och metallverk	1,2	1,2	0,8	2,5	0,6	2,2	0,5	0,7
38 Verkstadsindustri	1,2	1,4	1,4	3,7	0,8	3,9	0,7	1,7
381 Metallvaruindustri	1,4	1,2	1,2	3,9	1,0	5,2	0,8	1,6
382 Maskinindustri	1,2	1,5	1,5	3,2	0,8	3,8	0,8	1,7
383 Elektroindustri	1,2	1,7	1,2	3,4	0,9	2,8	0,7	1,2
384 Transportmedelsindustri	1,1	1,1	1,7	4,3	0,6	3,7	0,3	2,0
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	1,0	1,3	2,1	3,1	0,5	2,9	0,3	2,0
3843 Bil- och bilmotorindustri	1,2	1,1	1,7	4,8	0,6	3,9	0,3	1,9
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	1,7	2,1	1,4	2,6	1,3	1,6	1,6	2,2
39 Annan tillverkningsindustri	0,7	1,9	4,1	2,7	0,6	0,6	0,5	1,4
Statliga verkstäder m m	0,6	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5
Samhällsföretag	0,8	0,5	0,6	0,7	0,8	0,6	0,3	1,1
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	2,6	0,5	1,2	2,7	1,7	0,6	1,6	2,1

1) Inkl feriearbetare. - Incl holiday workers

Tabell 7 FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR, TIMFÖRTJÄNSTER M M FÖR SAMTLIGA ARBETARE INOM INDUSTRI
 UNDER AUGUSTI 1981
 Hours actually worked, hourly earnings etc. for earners in mining, quarrying and manufacturing
 during August 1981

Näringsgren (SNI)		1	2	3	4
		Antal faktiskt utförda arbetstimmar (inkl övertid) 1000-tal (Hourly actually worked incl. overtime thousands)	Lön för arbetad tid i genomsnitt per timme (Average hourly earnings) Kr	Indextal jul 1981 aug 1980	
				=100	=100
2-3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT-LIGA VERKSTÄDER M M)	73568	36,30	98,1	108,0
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1121	41,73	103,8	106,5
23	MALMGRUVOR	818	43,46	104,0	107,5
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	492	41,96	102,1	104,8
2302	ICKEJÄRNMALMSGRUVOR	326	45,73	108,5	110,7
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	304	37,06	106,1	106,3
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	72446	36,22	98,0	108,1
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	6382	35,24	102,8	108,3
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	5858	35,18	103,0	108,3
3111	SLAKTERI- OCH CHARKUTERIINDUSTRI	1699	34,70	104,3	108,7
3112	MEJERIINDUSTRI	854	37,93	107,0	108,7
3113,	FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERVINDUSTRI,				
3114	FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	728	34,47	98,2	110,1
3116	KVARNINDUSTRI	70	35,15	102,4	104,7
3117	BAGERIINDUSTRI	1331	34,61	101,6	107,0
3118	SOCKERINDUSTRI	228	35,20	107,9	106,6
3119	CHOKLAD- OCH KONFEKTINDUSTRI	410	33,88	101,7	107,2
313	DRYCKESVARUINDUSTRI	412	35,79	102,4	108,2
314	TOBAKSINDUSTRI	112	36,51	101,5	108,7
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	3741	32,06	99,4	107,8
321	TEXTILINDUSTRI	1919	32,75	99,5	107,7
3211	GARN- OCH VÄVNADSINDUSTRI, TEXTILBEREDNINGSVERK	927	32,63	99,7	108,2
3212,	TEXTILSÖMNADSINDUSTRI,				
3213	TRIKÅRVARUINDUSTRI	699	32,33	102,3	107,0
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOIND.	1378	30,85	100,4	107,9
323	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDERVARUINDUSTRI	215	32,89	99,7	107,5
324	SKOINDUSTRI	230	32,66	99,1	109,1
33	TRÅVARUINDUSTRI	6735	34,14	101,1	108,0
331	TRÅVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	5213	34,33	101,3	108,0
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNERINGSVERK	2131	34,72	101,4	108,7
33112	TRÄHUS- OCH BYGGNADSSNICKERIINDUSTRI	2136	33,65	101,5	106,9
33119,	ANNAN TRÄMATERIALINDUSTRI,				
3312,	TRÄFÖRPACKNINGSINDUSTRI,				
3319	ÖVRIG TRÅVARUINDUSTRI	946	35,00	103,4	108,7
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	1522	33,49	100,9	108,1
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARUINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	8462	40,58	97,7	107,1
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARUINDUSTRI	5316	39,92	101,2	107,9
3411	MASSA- OCH PAPPERSINDUSTRI	4409	40,59	102,1	108,1
34111	MASSAINDUSTRI	1281	41,69	104,0	107,9
34112	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI	2842	40,12	101,1	107,8
34113	TRÄFIBERPLATTINDUSTRI	285	40,32	107,3	114,5
3412,	PAPPERS- OCH PAPPFÖRPACKNINGSINDUSTRI, ÖVRIG PAPPERS-				
3419	OCH PAPPVARUINDUSTRI	907	36,66	102,3	107,6
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	3146	41,71	92,1	105,6
34201	TRYCKERIER, DAGSTIDNINGSFÖRLAG	2686	42,48	92,0	105,5
34202	TRYCKFORMSINDUSTRI	158	41,43	100,2	109,2
34203	BOKBINDERIER	255	34,57	105,6	106,0
34204	FÖRLAG UTOM DAGSTIDNINGSFÖRLAG	47	37,26	103,6	108,8
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	4715	36,32	96,9	110,3
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1322	39,16	99,2	111,5

Tabell 7 (forts)

Näringsgren (SNI)		1	2	3	4
		Antal faktiskt utförda arbetstimmar (inkl övertid) 1000-tal (Hourly actually worked incl. overtime thousands)	Lön för arbetad tid i genomsnitt per timme (Average hourly earnings) Kr	Indextal jul 1981	aug 1980
				=100	=100
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1067	35,37	99,5	109,1
353,	PETROLEUMRAFFINADERIER,				
354	SMÖRJMEDELS-, ASFALT- OCH KOL- PRODUKTINDUSTRI	184	44,70	95,7	113,1
355	GUMMIVARUINDUSTRI	857	34,39	101,2	109,6
356	PLASTVARUINDUSTRI	1285	34,27	101,0	109,9
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	2492	36,38	97,7	107,9
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	362	33,75	100,8	108,5
362	GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	451	36,57	98,1	108,6
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	1679	36,90	98,5	107,7
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	5265	39,55	98,7	108,0
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	4316	39,70	99,1	107,6
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	949	38,86	97,1	109,8
38	VERKSTADSINDUSTRI	34194	35,69	99,4	108,0
381	METALLVARUINDUSTRI	8371	35,60	99,6	109,0
382	MASKININDUSTRI	9997	35,91	98,5	109,2
383	ELEKTROINDUSTRI	5699	34,89	99,8	108,1
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	9445	36,07	98,4	105,6
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	2040	37,57	99,7	109,7
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	6358	35,44	100,6	113,9
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	680	34,80	103,0	110,5
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	461	33,35	103,0	110,0
	STATLIGA VERKSTÄDER M M	1085	42,05	108,9	112,9
	SAMHÄLLSFÖRETAG	2229	31,08	97,0	..

951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	1567	34,39	102,0	108,6
9513	BILREPARATIONSVERKSTÄDER	1293	34,65	102,1	109,5

1) Exkl semesterlön, -ersättning, helgdagslön, -ersättning, ersättning vid olycksfall och sjukdom, permitteringslön o d. (Excl. public and annual holiday pay, accident and sick pay etc).

Tabell 8 TIMFÖRTJÄNSTER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI I STORSTOCKHOLM¹ OCH STORGÖTEBORG² OCH ÖVRIGA LANDET UNDER AUGUSTI 1981 INDEXTAL. JÄMFÖRELSE MED NÄRMAST FÖREGÅENDE MÅNAD
Hourly earnings of wage-earners in mining, quarrying and manufacturing in Stockholm and Göteborg incl. suburbs^{1,2} during August 1981.
Indexnumbers

Näringsgren (SNI)	1		2		3		4		5		6	
	Lön för arbetad tid i genomsnitt per timme											
	(Average hourly earnings)											
	Stor-Stockholm ³				Stor-Göteborg ³				Övriga landet ³			
	Kr		Indextal		Kr		Indextal		Kr		Indextal	
2-3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)											
	38,56		96,6		37,84		100,0		35,98		98,3	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT											
	--		--		--		--		41,75		103,9	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI											
	38,56		96,6		37,84		100,0		35,87		98,2	
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI											
	36,33		106,4		35,10		103,6		35,10		102,3	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÅDER- OCH LÅDERVARUINDUSTRI											
	34,51		95,7		33,46		94,0		31,92		100,0	
33	TRÄVARUINDUSTRI											
	--		--		34,93		107,4		34,13		101,1	
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI											
	46,93		92,4		41,66		97,2		39,67		99,4	
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI											
	38,74		115,8		39,89		99,2		39,93		101,2	
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG											
	47,21		91,8		42,48		96,8		38,99		94,1	
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI											
	36,23		100,5		40,45		97,0		35,96		97,6	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI											
	36,31		96,3		37,46		99,5		36,36		97,8	
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK											
	37,22		102,4		35,80		99,6		39,57		98,8	
38	VERKSTADSINDUSTRI											
	36,88		99,6		37,93		102,1		35,23		99,0	
381	METALLVARUINDUSTRI											
	36,59		97,3		38,81		97,5		35,14		100,2	
382	MASKININDUSTRI											
	39,39		99,0		36,60		103,8		35,53		98,5	
383	ELEKTROINDUSTRI											
	35,20		103,1		35,41		100,5		34,77		99,1	
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI											
	40,87		98,9		38,40		103,7		35,23		96,9	
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER											
	39,95		102,4		37,21		97,8		37,62		100,1	
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI											
	--		--		38,80		109,0		34,20		97,3	
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR											
	34,44		98,4		31,69		102,8		35,28		106,7	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI											
	35,44		108,1		32,06		103,9		33,31		101,9	
	STATLIGA VERKSTÄDER M M											
	38,68		98,5		38,93		100,6		42,49		110,6	
	30,01		100,0		30,58		100,3		31,26		96,9	
951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON											
	35,25		102,0		36,21		95,3		33,77		102,9	

1) Botkyrka, Danderyd, Ekerö, Haninge, Huddinge, Järfälla, Lidingö, Nacka, Sigtuna, Sollentuna, Solna, Stockholm, Sundbyberg, Tyresö, Täby, Upplands-Bro, Upplands-Väsby, Vallentuna, Vaxholm, Värmdö.

2) Ale, Göteborg, Härryda, Kungsbacka, Kungälv, Lerum, Mölndal, Partille, Stenungsund, Tjörn, Öckerö.

3) Urvalet är inte stratifierat efter region.

Bortfall

Vid en statistisk undersökning kan det vara så att man inte lyckas erhålla de efterfrågade uppgifterna från alla personer (hushåll, företag etc) som från början var utsedda att medverka i undersökningen. Man säger då att det föreligger **bortfall**. Man kan skilja mellan två olika typer av bortfall:

- **objektsbortfall**, som utgörs av de personer (hushåll, företag etc) för vilka man inte får några uppgifter alls. Orsaken kan t ex vara att personer är oanträffbara eller helt vägrar att medverka.
- **partiellt bortfall**, som utgörs av de personer (etc) från vilka man erhåller vissa men inte alla efterfrågade uppgifter. Orsaken kan t ex vara förbiseende vid ifyllandet av undersökningsblanketten eller vägran att besvara en viss fråga.

Bortfallet ställer till med problem. Om man från början tänkt sig en viss storlek på undersökningen och om den storleken minskas genom bortfall, så minskas också resultatens **noggrannhet**. En annan tänkbar konsekvens är att undersökningsresultaten blir snedvridna eftersom bortfalls-personerna (etc) kan skilja sig systematiskt från de svarande beträffande vissa av de egenskaper som man undersöker.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck" Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs upplysningstjänst, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs uppdragscentral, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60, så får Ni veta mera.