

P3
7

1981:3.9

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1981: 3.9

Från trycket 28 augusti 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 löner reglerad
verksamhet.

SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI UNDER JUNI 1981

EMPLOYMENT AND WAGES IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING JUNE 1981

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges cirka 9
veckor efter redovisningsmånaden. Den närmast föregående undersök-
ningen, som avsåg maj 1981 redovisas i Statistiska meddelanden (SM)
serie Am 1981:3.8. Nästa undersökning som avser juli 1981 beräknas
kunna publiceras under vecka 41 i serie Am 1981:3.10.

SAMMANFATTNING

LÖNER

För de olika näringsgrenarna redovisas följande timförtjänster för
samtliga arbetare samt procentuella förändringar i förhållande till
juni 1980. I timförtjänsten ingår tidlön, ackordslön, övertids- och
skifttillägg, tillägg för obekvämt arbetstid samt ackordsöverskott.

I redovisningen för juni 1981 rapporterar många företag i ny lönenivå
enligt avtal 1981-02-02. Andelen av de arbetade timmarna som rappor-
terats i ny lönenivå framgår av högra spalten nedan. Dessa procenttal
är ungefärliga men visar ändå att det finns en branschmässig skill-
nad.

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr juni 1981 ¹	Procentuell förändring från juni 1980	Andel av timmarna i ny lönenivå procent
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	36,67	+9,5	65
2 Gruvor och mineralbrott	43,55	+9,1	85
3 Tillverkningsindustri	36,54	+9,4	65
31 Livsmedels, dryckesvaru- och tobaksindustri	35,40	+10,4	75
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	31,86	+8,3	60
33 Trävaruindustri	34,07	+8,2	60
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	42,17	+10,9	70

1) Exkl eventuella retroaktiva lönetillägg.

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—Arbets-
marknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energ, F—Företag,
H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu-
uppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenska-
per och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård,
T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

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

SCB tryck, Örebro 1981

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr juni 1981 ¹	Procentuell förändring från juni 1980	Andel av timmarna i ny lönenivå procent
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	41,28	+10,9	70
342 Grafisk industri	43,58	+10,5	75
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	37,00	+12,1	65
36 Jord- och stenvaruindustri	37,03	+10,3	65
37 Järn-, stål- och metallverk	40,44	+9,1	60
38 Verkstadsindustri	35,71	+8,9	60

1) Exkl eventuella retroaktiva lönetillägg.

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.

I juni anställs en hel del semestervikarier och säsongsarbetare inom vissa branscher. Ökningen i juni och hittills under 1981 är dock lägre än under 1979 och 1980, men något högre än 1978.

Näringsgren (SNI)	Antal anställda arbetare juni 1981			Procentuell förändring från juni 1980		
	Absoluta tal (1 000-tal)			juni 1980		
	Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga	Män	Kvinnor
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	609,9	468,2	141,8	-4,1	-3,9	-4,4
2 Gruvor och mineralbrott	11,1	10,1	1,0	-8,7	-9,7	+1,2
3 Tillverkningsindustri	598,8	458,0	140,8	-4,0	-3,7	-4,6
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	58,8	36,6	22,1	-2,7	-1,9	-4,2
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	30,8	10,6	20,3	-8,6	-11,0	-7,6
33 Trävaruindustri	54,6	46,9	7,7	-6,5	-7,2	-1,4
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	70,8	56,4	14,4	-5,6	-5,5	+0,3
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	46,0	37,8	8,2	-5,8	-6,0	-5,2
342 Grafisk industri, förlag	24,8	18,5	6,2	-4,7	-4,0	-7,1
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	41,3	28,0	13,3	-7,6	-8,9	-4,5
36 Jord- och stenvaruindustri	20,8	17,5	3,3	-11,7	-11,9	-10,5
37 Järn-, stål- och metallverk	47,4	40,8	6,6	-5,8	-5,7	-6,8
38 Verkstadsindustri	270,5	219,0	51,5	-1,1	-0,8	-2,7

1 ALLMÄNT

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 löneläge som råder vid respektive arbetsställe under mätmånaden. Retroaktiva lönebelopp för tidigare avlöningsperioder medräknas inte i timförtjänsterna. Vid sena centrala avtalsförhandlingar görs i efterhand en särskild beräkning av retroaktiva lönetillägg.

2 POPULATION, URVALSRAM, UNDERSÖKNINGSOBJEKT, URVALSSTORLEK

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

Undersökningen är en urvalsundersökning. Som urvalsräm 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 juniundersökningen till 17 procent. I skattningsgarna 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 lönebelopp 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 näringsgrensstandard (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 dylikt 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 juni 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 juni 1981 ca 598 800. Om motsvarande uppgift för juni 1980 efterfrågas, erhålles denna genom att dividera värdet för juni 1981 (598 800) med indextalet för juni 1981 (87,8 enligt tabell 3) och multiplicera med indextalet för juni 1980 (91,4 enligt tabell 3). Antal anställda i juni 1980 är på detta sätt

$$\frac{598\,800 \times 91,4}{87,8} \quad \text{dvs ca } 623\,400.$$

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 juniundersökningen till 17 procent. Härutöver förekommer partiellt bortfall för enskilda variabler. Hänsyn till bortfallet tas genom uppvägning utom för arbetsställen i största storlekssklassen. 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 skattningarna. 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 JUNI 1981
Employment in mining, quarrying and manufacturing, JUNE 1981

Näringsgren (SNI) ¹ (Branch) ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Antal anställda arbetare (exkl permitterade) 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)
2-3 GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	609,9	468,2	141,8	496,7	386,5	110,2	73284	2,0	18,6	17,4	22,3
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	11,1	10,1	1,0	9,3	8,4	0,8	1352	2,5	16,6	16,7	15,9
23 MALMGROVOR	9,0	8,1	0,9	7,4	6,7	0,8	1060	2,6	17,7	17,9	16,3
2301 JÄRNMALMSGROVOR	5,8	5,4	0,4	4,7	4,4	0,3	682	3,2	18,4	18,4	17,8
2302 ICKEJÄRNMALMSGROVOR	3,3	2,8	0,5	2,7	2,3	0,4	378	1,5	16,6	16,9	15,1
29 ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	2,1	2,0	0,1	1,8	1,8	0,1	291	2,1	11,6	11,7	..
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	598,8	458,0	140,8	487,4	378,1	109,4	71933	2,0	18,6	17,5	22,3
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOPAKSINDUSTRI	58,8	36,6	22,1	44,5	28,0	16,4	6674	3,0	24,3	23,5	25,7
311-312 LIVSMEDELSINDUSTRI	53,8	33,1	20,7	40,7	25,3	15,4	6068	2,9	24,4	23,6	25,7
3111 SLAKTERI- OCH CHARKUTERIINDUSTRI	15,9	10,7	5,2	11,8	8,0	3,8	1866	2,5	25,9	24,9	27,7
3112 MEJERIINDUSTRI	8,9	7,0	1,9	6,5	5,1	1,4	988	5,9	27,2	26,8	28,8
3113, FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERVINDUSTRI,											
3114 FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	6,7	2,9	3,8	5,1	2,3	2,8	691	2,0	23,3	20,5	25,3
3116 KVARNINDUSTRI	0,6	0,4	0,2	0,5	0,4	0,1	70	1,8	17,8	15,3	25,2
3117 BAGERIINDUSTRI	11,9	6,4	5,5	9,4	5,1	4,3	1347	2,8	20,5	19,7	21,5
3118 SOCKERINDUSTRI	1,9	1,5	0,4	1,5	1,3	0,3	208	0,7	19,5	18,4	24,3
3119 CHOKLAD- OCH KONFEKTINDUSTRI	3,6	1,2	2,4	2,6	0,9	1,7	401	1,6	28,2	25,4	29,7
313 DRYCKESVARUINDUSTRI	3,8	3,0	0,8	2,8	2,3	0,5	471	3,9	24,8	23,8	28,7
314 TOBAKSINDUSTRI	1,2	0,5	0,6	0,9	0,4	0,5	135	1,0	19,3	17,4	20,9

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 (exkl. permitterade) 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)
		Samtliga (Total)			Samtliga (Total)			Samtliga (Total)	Samtliga (Total)	Samtliga (Total)		
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	30,8	10,6	20,3	26,2	9,2	17,0	3539	0,8	15,1	12,9	16,3
321	TEXTILINDUSTRI	16,0	6,9	9,1	13,4	5,9	7,5	1861	0,9	16,2	14,4	17,7
3211	GARN- OCH VÄVNADSINDUSTRI, TEXTILBEREDNINGSVÄRK	7,4	3,9	3,6	6,1	3,3	2,9	881	1,0	17,2	15,9	18,7
3212,	TEXTILSÖMNADSINDUSTRI,											
3213	TRIKÅRVARUINDUSTRI	6,1	1,7	4,3	5,2	1,6	3,6	701	0,5	14,5	10,0	16,4
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOIND.	11,4	1,8	9,6	9,7	1,6	8,1	1260	0,8	14,5	10,0	15,4
323	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARUINDUSTRI	1,6	0,9	0,7	1,4	0,8	0,6	199	1,0	12,9	10,3	16,4
324	SKOINDUSTRI	1,8	0,9	0,9	1,6	0,8	0,8	220	0,2	11,1	9,6	12,6
33	TRÄVARUINDUSTRI	54,6	46,9	7,7	47,2	41,0	6,1	6999	1,5	13,6	12,4	20,6
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	41,9	37,4	4,5	35,9	32,5	3,4	5413	1,7	14,3	13,2	23,4
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	17,9	16,8	1,1	15,3	14,4	0,8	2381	2,0	14,4	13,9	22,3
33112	TRÄHUS- OCH BYGGNADSSNICKERI- INDUSTRI	16,2	14,6	1,7	13,9	12,7	1,2	2093	1,6	14,1	12,9	24,7
33119,	ANNAN TRÄMATERIALINDUSTRI,											
3312,	TRÄFÖRPACKNINGSINDUSTRI,											
3319	ÖVRIG TRÄVARUINDUSTRI	7,9	6,1	1,8	6,7	5,3	1,4	939	1,1	14,5	12,1	22,9
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	12,6	9,4	3,2	11,2	8,6	2,7	1586	0,9	11,0	9,1	16,6
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	70,8	56,4	14,4	55,9	44,8	11,1	8204	4,3	21,0	20,5	22,9
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	46,0	37,8	8,2	35,6	29,5	6,1	5028	5,2	22,6	22,1	24,9
3411	MASSA- OCH PAPPERSINDUSTRI	38,8	33,0	5,9	29,7	25,4	4,3	4160	6,0	23,5	23,1	26,1
34111	MASSAINDUSTRI	11,2	10,1	1,1	8,4	7,7	0,8	1242	6,6	25,0	24,3	31,0
34112	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI	25,6	21,1	4,5	19,7	16,3	3,4	2677	6,1	23,2	22,9	24,9
34113	TRÄFIBERPLATTINDUSTRI	2,0	1,7	0,2	1,6	1,4	0,2	240	2,5	19,2	18,2	26,5
3412,	PAPPERS- OCH PAPPFÖRPACKNINGS- INDUSTRI, ÖVRIG PAPPERS- OCH PAPPVARUINDUSTRI											
3419		7,2	4,9	2,3	5,9	4,1	1,8	869	1,3	17,4	15,3	21,8
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	24,8	18,5	6,2	20,3	15,3	5,0	3176	2,8	18,1	17,3	20,3
34201	TRYCKERIER, DAGSTIDNINGSFÖRLAG	21,4	16,5	5,0	17,5	13,5	3,9	2752	2,9	18,4	17,8	20,7
34202	TRYCKFORMSINDUSTRI	1,1	0,9	0,2	1,0	0,8	0,1	151	2,6	14,9	13,6	21,7
34203	BOKBINDERIER	1,9	0,9	0,9	1,6	0,8	0,7	227	2,4	15,9	12,6	19,3
34204	FÖRLAG UTOM DAGSTIDNINGSFÖRLAG	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	46	1,1	17,3	21,7	11,6
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	41,3	28,0	13,3	33,1	22,6	10,5	4848	1,7	19,8	19,0	21,4
351	KEMIKALIE-, GÖDSSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	11,6	9,7	2,0	9,1	7,5	1,6	1380	2,8	21,8	22,2	19,9

Tabell 1 (forts)

Näringsgren (SNI) ¹ (Branch) ²		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Antal anställda arbetare (exkl. permitterade) 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)
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	10,2	5,8	4,4	8,2	4,8	3,4	1177	1,5	19,7	17,5	22,6
353	PETROLEUMRAFFINADERIER,											
354	SMÖRJMEDELS-, ASFALT- OCH KÖL- PRODUKTINDUSTRI	1,6	1,6	..	1,3	1,3	..	202	3,2	22,2	22,2	..
355	GUMMIVARUINDUSTRI	7,3	4,8	2,5	5,9	4,0	1,9	870	0,9	19,1	16,8	23,5
356	PLASTVARUINDUSTRI	10,4	6,0	4,4	8,6	5,0	3,5	1218	1,2	17,7	16,3	19,6
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	20,8	17,5	3,3	16,9	14,5	2,4	2488	2,3	18,7	17,0	27,6
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	3,0	1,8	1,2	2,2	1,3	0,8	288	1,6	26,9	23,8	31,4
362	GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	3,7	2,7	1,0	3,0	2,3	0,7	419	1,4	18,3	16,4	23,8
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	14,1	13,0	1,1	11,7	10,9	0,8	1781	2,7	17,1	16,3	26,6
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	47,4	40,8	6,6	37,0	32,1	4,9	5422	1,7	22,0	21,4	25,9
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	37,0	32,0	5,0	29,2	25,5	3,7	4189	1,7	21,1	20,4	25,8
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	10,4	8,8	1,6	7,7	6,6	1,2	1233	1,8	25,2	25,0	26,2
38	VERKSTADSINDUSTRI	270,5	219,0	51,5	223,5	183,7	39,8	33289	1,6	17,4	16,1	22,7
381	METALLVARUINDUSTRI	66,5	55,6	10,9	55,7	47,3	8,4	8378	1,7	16,2	14,8	22,9
382	MASKININDUSTRI	78,1	67,7	10,4	65,4	57,4	7,9	9938	1,5	16,3	15,2	23,8
383	ELEKTROINDUSTRI	48,4	29,7	18,7	40,0	25,1	14,9	5782	1,1	17,3	15,6	20,0
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	71,7	62,5	9,2	57,7	50,9	6,7	8446	2,0	19,5	18,5	26,8
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	17,6	16,9	0,7	14,0	13,5	0,5	2220	3,6	20,4	20,3	25,2
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	45,9	38,1	7,8	36,6	31,0	5,6	5223	1,5	20,3	18,8	27,9
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	5,9	3,6	2,3	4,8	3,0	1,8	746	0,7	19,0	17,5	21,4
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	3,8	2,3	1,5	3,2	2,0	1,1	469	0,7	17,5	12,6	24,9
	STATLIGA VERKSTÄDER M M	8,9	7,1	1,8	7,1	5,7	1,4	1036	1,8	20,1	19,0	24,3
	SAMHÄLLSFÖRETAG	23,8	14,7	9,2	23,8	14,7	9,2	2342	0,2	..	..	..
951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	12,4	12,1	0,3	10,3	10,1	0,2	1586	0,6	16,5	16,0	36,0
9513	BILREPARATIONSVERKSTÄDER	10,6	10,4	0,2	8,8	8,7	0,1	1345	0,4	17,2	16,7	44,5

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

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6
	Indextal Index numbers					
	Antal anställda arbetare (Total number employed)			Antal i arbete varande (Wage-earners actually at work)	Faktiskt utförda arbets- timmar (inkl övertid) (Hours actually worked incl overtime)	Arbetstimmar (inkl övertid) omräknade 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)	101,9	102,2	100,9	100,3	105,8	101,0
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	102,0	102,0	102,1	100,9	102,5	98,4
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	101,9	102,2	100,9	100,2	105,8	101,0
31 LIVSMEDELS-, DRICKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	108,5	109,6	106,6	104,3	107,4	101,6
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÅDER- OCH LÅDERVARUINDUSTRI	97,9	97,8	97,9	99,4	105,2	98,3
33 TRÅVARUINDUSTRI	102,9	102,3	106,4	102,4	108,7	103,3
34 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	102,7	103,0	101,6	95,3	94,6	93,7
341 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	103,8	103,7	103,9	96,0	93,0	94,6
342 GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	100,9	101,6	98,7	94,0	97,3	92,3
35 KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	101,7	101,8	101,6	100,1	105,6	101,7
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	100,4	100,5	99,9	97,1	102,0	98,1
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	100,9	100,9	101,0	98,0	97,6	94,5
38 VERKSTADSINDUSTRI	100,9	101,4	98,9	101,1	110,0	104,0
381 METALLVARUINDUSTRI	101,3	102,2	96,8	100,6	108,6	102,8
382 MASKININDUSTRI	101,2	101,5	99,4	101,8	109,8	103,8
383 ELEKTROINDUSTRI	101,1	102,0	99,7	100,7	109,9	103,9
384 TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	100,1	100,3	98,9	101,0	111,9	105,8
3841 SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	101,2	101,2	101,0	101,9	111,1	105,0
3843 BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	98,9	99,1	98,1	99,6	111,1	105,1
385 INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	101,8	102,1	101,3	99,3	107,8	101,9
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	98,3	99,9	95,9	100,3	107,7	101,7
STATLIGA VERKSTÄDER M M	99,9	99,9	100,0	99,0	102,1	96,4
SAMHÄLLSFÖRETAG	100,1	99,9	100,4	100,1	103,3	97,6
951 REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	104,5	104,6	103,6	98,1	102,7	97,1

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 (exkl permitterade) Januari 1974=100														
		1980							1981							
		Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun Samtl	Mån	Kv
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	91,5	91,9	89,8	89,0	88,9	88,6	88,4	87,5	87,3	87,0	86,5	86,1	87,8	85,6	94,6
2	Gruvor och mineralbrott	87,4	87,6	86,5	85,4	84,8	84,6	80,6	79,0	78,7	78,7	79,0	78,2	79,8	75,6	161,0
3	Tillverkningsindustri	91,4	91,8	89,7	88,9	88,9	88,5	88,4	87,5	87,3	87,0	86,5	86,1	87,8	85,9	94,2
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	110,8	113,1	105,0	103,1	103,1	102,0	101,0	98,6	98,7	99,3	99,1	99,4	107,8	110,8	102,4
32	Textil-, beklädnads-, läder-, och lädervaruindustri	65,9	65,4	65,4	65,2	64,8	64,6	64,3	63,3	62,8	62,8	62,3	61,5	60,2	56,7	61,7
33	Trävauindustri	81,8	80,9	80,5	79,9	79,3	78,1	77,4	76,0	75,6	75,3	75,0	74,4	76,5	72,7	107,9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	99,6	99,4	95,4	94,4	94,1	93,8	93,5	93,2	93,5	93,0	92,2	91,5	94,0	91,9	108,5
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	100,2	100,2	95,4	93,3	93,1	92,9	92,2	92,3	92,4	91,6	91,3	90,9	94,3	92,8	101,0
342	Grafisk industri, förlag	97,9	97,4	94,9	96,0	95,5	94,8	95,5	94,5	95,1	95,2	93,3	92,5	93,3	90,8	101,4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	98,3	97,7	94,1	93,5	93,5	93,0	92,9	90,8	90,3	90,0	89,7	89,3	90,8	90,0	92,2
36	Jord- och stenvaruindustri	78,8	78,6	77,0	76,4	74,9	73,7	73,1	72,8	72,1	71,3	70,4	69,3	69,5	66,8	87,6
37	Järn-, stål- och metallverk	92,3	91,8	90,5	90,2	89,7	89,2	89,0	88,3	87,8	87,2	86,8	86,2	86,9	82,7	122,7
38	Verkstadsindustri	93,4	94,1	93,1	92,3	92,7	92,7	93,0	92,5	92,3	92,0	91,5	91,5	92,3	89,5	108,5
381	Metallvaruindustri	87,0	88,6	86,9	86,7	87,0	88,2	88,4	87,6	87,4	87,6	86,5	86,8	87,9		
382	Maskindustri	96,5	99,4	98,5	98,1	98,8	98,8	98,3	98,1	97,7	97,1	96,7	96,7	97,9		
383	Elektroindustri	97,5	100,7	100,3	98,5	99,1	99,8	99,5	99,1	98,8	98,8	98,1	98,3	99,4		
384	Transportmedelsindustri	93,9	93,6	92,2	91,1	91,0	89,5	91,0	90,6	90,6	90,2	90,0	89,5	89,6		
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	71,0	70,3	69,6	66,4	66,9	66,7	66,5	65,7	66,2	65,7	65,4	64,9	65,7		
3843	Bil- och bilmotorindustri	107,7	107,8	105,4	105,5	104,8	103,2	104,7	104,9	104,4	104,1	103,9	103,4	102,3		
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	99,9	96,4	98,7	100,2	99,9	101,5	101,2	100,2	99,5	98,5	98,1	97,7	99,5		
39	Annan tillverkningsindustri	66,6	71,7	65,1	65,0	64,0	64,1	68,4	68,4	68,0	68,3	68,3	67,6	66,4		
	Statliga verkstäder	66,2	66,0	65,9	65,8	66,0	66,0	66,4	66,4	66,7	66,6	66,6	66,7	66,6		
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	65,4	65,5	64,5	64,7	64,4	63,5	62,4	59,7	58,7	57,6	57,6	55,3	57,7		

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

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

r= 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				
		Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	80,3	61,2	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
2	Gruvor och mineralbrott	75,2	65,1	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
3	Tillverkningsindustri	80,1	60,9	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
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	92,9	90,2	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
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	60,2	45,9	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
33	Trävaruindustri	73,3	55,0	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
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	81,5	65,7	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
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	77,4	57,6	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
342	Grafisk industri, förlag	90,5	81,8	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
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	83,5	67,6	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
36	Jord- och stenvaruindustri	66,6	49,8	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
37	Järn-, stål- och metallverk	83,3	61,8	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
38	Verkstadsindustri	83,2	58,7	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
381	Metallvaruindustri	73,5	53,0	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
382	Maskinindustri	88,4	60,7	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
383	Elektroindustri	83,7	56,7	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
384	Transportmedelsindustri	82,4	59,4	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
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	66,4	55,8	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
3843	Bil- och bilmotorindustri	92,8	61,8	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
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	99,1	78,3	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
39	Annan tillverkningsindustri	63,5	46,7	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
	Statliga verkstäder	60,4	53,1	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
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	54,0	45,7	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

Tabell 6 ANTAL AVGÅNGNA RESPEKTIVE NYANSTÄLLDA ARBETARE INOM INDUSTRI I PROCENT AV TOTALA ANTALET ANSTÄLLDA ARBETARE UNDER RESPEKTIVE MÅNAD MARS 1981 - JUNI 1981
Number of wage-earners discharged and hired in per cent of total number employed during each month respectively March 1981 - June 1981

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

1) Inkl feriearbetare. - Incl holiday workers

Tabell 7 FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR, TIMFÖRTJÄNSTER M M FÖR SAMTLIGA ARBETARE INOM INDUSTRI
UNDER JUNI 1981
Hours actually worked, hourly earnings etc. for earners in mining, quarrying and manufacturing
during June 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 ²	Indextal Maj 1981	Indextal Jun 1980
			=100	=100
2-3 GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT-LIGA VERKSTÄDER M M)	73284	36,67	100,6	109,5
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	1352	43,55	100,6	109,1
23 MALMGRUVOR	1060	45,36	101,2	110,1
2301 JÄRNMALMSGRUVOR	682	44,88	99,4	110,1
2302 ICEJÄRNMALMSGRUVOR	378	46,22	104,6	109,4
29 ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	291	36,98	98,6	105,6
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	71933	36,54	100,6	109,4
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	6674	35,40	99,1	110,4
311-312 LIVSMEDELSINDUSTRI	6068	35,35	99,1	110,4
3111 SLAKTERI- OCH CHARKUTERIINDUSTRI	1866	35,18	99,3	109,3
3112 MEJERIINDUSTRI	988	38,32	98,9	119,9
3113, FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERVINDUSTRI,				
3114 FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	691	33,98	102,0	109,0
3116 KVARNINDUSTRI	70	35,28	100,8	103,0
3117 BAGERIINDUSTRI	1347	34,19	97,4	106,7
3118 SOCKERINDUSTRI	208	37,22	96,2	110,2
3119 CHOKLAD- OCH KONFEKTINDUSTRI	401	33,79	99,4	107,3
313 DRYCKESVARUINDUSTRI	471	35,79	100,2	110,3
314 TOBAKSINDUSTRI	135	36,56	100,0	110,3
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	3539	31,86	101,3	108,3
321 TEXTILINDUSTRI	1861	32,59	101,6	108,3
3211 GARN- OCH VÄVNADSINDUSTRI,				
TEXTILBEREDNINGSVÄRK	881	32,61	102,0	108,9
3212, TEXTILSÖMNADSINDUSTRI,				
3213 TRIKÅRVARUINDUSTRI	701	31,97	100,9	108,0
322 BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOIND.	1260	30,54	101,1	108,7
323 GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARUINDUSTRI	199	32,46	99,5	106,4
324 SKOINDUSTRI	220	32,66	102,2	109,2
33 TRÄVARUINDUSTRI	6999	34,07	100,9	108,2
331 TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	5413	34,37	100,8	108,2
33111 SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	2381	34,72	100,5	108,7
33112 TRÄHUS- OCH BYGGNADSSNICKERI- INDUSTRI	2093	33,55	101,3	106,7
33119, ANNAN TRÄMATERIALINDUSTRI,				
3312, TRÄFÖRPACKNINGSINDUSTRI,				
3319 ÖVRIG TRÄVARUINDUSTRI	939	35,29	100,7	110,0
332 TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	1586	33,06	101,6	108,2
34 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	8204	42,17	101,9	110,9
341 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	5028	41,28	101,7	110,9
3411 MASSA- OCH PAPPERSINDUSTRI	4160	42,21	102,1	110,8
34111 MASSAINDUSTRI	1242	44,22	103,8	112,3
34112 PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI	2677	41,44	100,8	109,9
34113 TRÄFIBERPLATTINDUSTRI	240	40,39	106,6	111,9
3412, PAPPERS- OCH PAPPFÖRPACKNINGS- INDUSTRI, ÖVRIG PAPPERS- OCH PAPPVARUINDUSTRI	869	36,81	101,5	112,1
342 GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	3176	43,58	102,1	110,5
34201 TRYCKERIER, DAGSTIDNINGSFÖRLAG	2752	44,56	102,5	110,8
34202 TRYCKFORMSINDUSTRI	151	42,25	99,5	111,1
34203 BOKBINDERIER	227	34,02	99,6	104,4
34204 FÖRLAG UTOM DAGSTIDNINGSFÖRLAG	46	36,63	100,5	107,9
35 KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	4848	37,00	101,0	112,1
351 KEMIKALIE-, GÖDSSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1380	40,45	100,9	113,3

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 2	Indextal Maj 1981 Jun 1980	
				=100	=100
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1177	36,02	100,9	112,3
353,	PETROLEUMRAFFINADERIER,				
354	SMÖRJMEDELS-, ASFALT- OCH KOL- PRODUKTINDUSTRI	202	44,75	103,3	113,1
355	GUMMIVARUINDUSTRI	870	34,75	100,5	110,8
356	PLASTVARUINDUSTRI	1218	34,36	101,1	110,0
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	2488	37,03	100,5	110,3
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	288	35,53	100,4	112,7
362	GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	419	36,81	98,9	110,7
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	1781	37,32	100,8	109,5
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	5422	40,44	101,8	109,1
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	4189	40,85	102,2	108,7
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	1233	39,04	101,1	110,8
38	VERKSTADSINDUSTRI	33289	35,71	100,7	108,9
381	METALLVARUINDUSTRI	8378	35,48	100,1	109,5
382	MASKININDUSTRI	9938	35,99	101,8	109,8
383	ELEKTROINDUSTRI	5782	34,52	101,2	108,2
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	8446	36,58	99,6	108,4
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	2220	38,15	98,9	111,2
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	5223	35,87	99,6	106,9
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	746	33,79	101,2	104,9
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	469	32,86	101,0	108,8
	STATLIGA VERKSTÄDER M M	1036	38,09	100,1	106,1
	SAMHÄLLSFÖRETAG	2342	31,23	99,8	
951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	1586	34,40	100,4	110,0
9513	BILREPARATIONSVERKSTÄDER	1345	34,40	100,3	110,2

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).

2) Exkl retroaktiva löner. (Excl. retroactive wages).

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

Näringsgren (SNI)	Lön för arbetad tid i genomsnitt per timme (Average hourly earnings)					
	1		2		3	
	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)	38,84	100,2	37,74	100,2	36,38	100,7
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	..	..	..	..	43,58	100,7
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	38,84	100,2	37,74	100,2	36,22	100,7
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	35,80	98,2	35,47	99,9	35,34	99,3
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	33,63	103,1	33,25	101,5	31,72	101,3
33 TRÅVARUINDUSTRI	42,30	101,0	33,36	97,4	34,05	101,0
34 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	49,46	102,5	42,01	99,9	41,06	101,9
341 MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	38,24	100,1	38,27	96,5	41,38	101,9
342 GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	49,84	102,6	43,77	101,6	40,22	101,9
35 KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	36,54	100,8	42,21	102,3	36,56	101,0
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	37,33	95,3	36,01	99,1	37,02	101,0
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	38,23	105,4	36,79	100,9	40,46	101,9
38 VERKSTADSINDUSTRI	36,57	101,1	37,60	100,3	35,34	100,8
381 METALLVARUINDUSTRI	35,92	99,1	38,62	99,5	35,04	100,3
382 MASKININDUSTRI	40,15	103,9	36,95	104,5	35,47	101,4
383 ELEKTROINDUSTRI	34,16	100,1	34,57	96,3	34,62	101,8
384 TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	41,66	100,9	37,96	100,1	36,07	99,6
3841 SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	40,33	99,7	38,91	99,6	37,78	98,7
3843 BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	-	-	37,52	100,3	35,36	99,4
385 INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	34,09	101,8	31,47	97,6	33,74	101,0
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	34,73	96,8	32,12	100,9	32,78	101,6
STATLIGA VERKSTÄDER M M SAMHÄLLSFÖRETAG	37,40 29,99	100,4 100,4	37,09 30,48	99,9 100,0	38,19 31,44	100,1 99,7
951 REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	35,60	98,6	37,06	99,6	33,45	101,1

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.

