

Statistiska meddelanden

Am 1978: 4.1

Från trycket 1 februari 1978
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för arbets-
marknadsstatistik
Förfrågningar Solveig Nilsson, Ingrid Persson, tel 019 - 14 03 20 - 242
respektive 342

Serie Am - ARBETSMARKNAD

ISSN 0082-0237

Löner och sysselsättning inom
olika näringsgrenar, arbetskrafts-
undersökningar, arbetskostnads-
index för industriarbetare, perso-
nal i statligt och kommunalt löne-
reglerad verksamhet

SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI UNDER NOVEMBER 1977

EMPLOYMENT AND WAGES IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTU- RING NOVEMBER 1977

Den närmast föregående undersökningen, som avsåg september 1977, redo-
visas i Statistiska meddelanden (SM) serie Am 1977:6.12.

SAMMANFATTNING

För de olika näringsgrenarna redovisas följande timförtjänster för samtliga
arbetare (exkl statliga verkstäder) samt procentuella förändringar i förhål-
lande till november 1976.

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr ¹ nov 1977	Procentuell förändring från nov 1976
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	26,91	+8,7
2 Gruvor och mineralbrott	32,84	+5,9
3 Tillverkningsindustri	26,79	+8,8
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	26,20	+9,6
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	23,14	+10,6
33 Trävaruindustri	25,27	+10,0
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	29,98	+9,9
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	29,21	+9,4
342 Grafisk industri, förlag	31,35	+10,7

1) Till övervägande del löner enligt 1977 års avtal.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

78 • 02 • 06

Statistiska



Sveriges officiella statistik

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr ¹ nov 1977	Procentuell förändring från nov 1976
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	26,22	+8,9
36 Jord- och stenvaruindustri	26,44	+8,7
37 Järn-, stål- och metallverk	28,88	+6,1
38 Verkstadsindustri	26,65	+8,2

SYSSELSÄTTNING

För de olika näringsgrenarna redovisas följande antal anställda exkl permitterade inom industri (exkl statliga verkstäder) samt förändringen från 1 januari 1974.

Näringsgren (SNI)	Antal anställda arbetare (exkl permitterade) november 1977					
	Absoluta tal (1 000-tal)			Indextal januari 1974=100		
	Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga	Män	Kvinnor
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	634,8	494,1	140,8	92,5	90,8	97,8
2 Gruvor och mineralbrott	12,5	11,6	0,9	95,4	93,1	146,0
3 Tillverkningsindustri	622,4	482,5	139,9	92,2	91,1	97,8
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	55,2	34,6	20,6	103,0	104,1	101,0
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38,4	13,4	25,0	74,1	70,6	75,8
33 Trävaruindustri	58,2	51,7	6,6	83,0	80,2	100,0
34 Massa-, pappers- och pappers varuindustri, grafisk industri	73,1	58,6	14,5	97,8	96,2	103,3
35 Kemsik industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	42,1	28,8	13,3	95,5	96,2	94,1
36 Jord- och stenvaruindustri	23,9	20,1	3,8	84,1	80,9	104,3
37 Järn-, stål- och metallverk	52,2	45,1	7,0	93,4	89,4	125,7
38 Verkstadsindustri	275,4	227,8	47,6	95,6	93,2	108,6

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 7-9) för arbetare inom industri.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavs-betecknade serier efter ämnesområden:

Am Arbetsmarknad	I Industri. Branschuppgifter	P Priser och konsumtion
Be Befolkning och val	Iv Industri. Varu- och energiuppgifter	R Rättsväsen
Bo Bostäder och fastigheter	J Jordbruk, skogsbruk och fiske	S Socialvård
F Företag	K Kreditmarknad	T Transport och kommunikationer
H Handel	N Nationalräkenskaper och offentliga finanser	U Utbildning, forskning och kultur
HS Hälso- och sjukvård		

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

De timförtjänster som redovisas i tabellerna grundar sig på det löneläge som råder vid respektive arbetsställe under mät månaden. Retroaktiva lönebelopp för tidigare avlöningsperioder medräknas inte i timförtjänsterna. Vid sena centrala avtalsförhandlingar görs i efterhand en särskild beräkning av retroaktiva lönetillägg för mät månaden i kvartalet.

De tidigare bearbetade uppgifterna för vuxna manliga resp kvinnliga arbetare avseende maj och november utgår fr o m november 1977.

2 POPULATION, URVALSRAM, UNDERSÖKNINGSOBJEKT, URVALS-STORLEK

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 urvalsram har använts centrala företagsregistrets situationregister (CFRS). I november 1976, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFRS företag med anställd personal etablerade t o m 1975 samt därutöver mervärdesskattepliktiga företag etablerade t o m augusti 1976.

Undersökningsobjekt är varje arbetsställe inom flerarbetsställe företag och i övrigt enarbetsställe företag.

Fr o m januari 1977 insamlas uppgifter från ett förnyat stratifierat slumpurval om ca 2 900 företag med ca 6 400 arbetsställen. Ca 80 procent av antalet företag var dock med även i 1976 års urval. Populationen har stratifierats efter företagets storlek och branschtillhörighet.

Samtliga redovisade uppgifter avser uppräknade värden.

3 BORTFALL

Bortfallet uppgick i novemberundersökningen till 12 procent. I skattningsarna tas hänsyn till bortfallet genom vägning utom i de fall där bortfallet utgörs av arbetsställen i största storleksklassen. I dessa fall görs imputering med hjälp av föregående månads uppgifter. På samma sätt imputeras arbetsställen, som saknas hos flerarbetsställe företag, 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 obehövlig arbetstid och ackordsöverskott men inte helgdagslön (-ersättning), semesterlön (-ersättning) och inte heller ersättning vid sjukdom eller olycksfall, permitteringslön eller dylikt. Retroaktiva lönebelopp för tidigare avlöningsperioder, som föranletts av nyingångna avtal, tas inte med. Lagstadgade eller avtalsbestämda arbetsgivareavgifter 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).

Redovisning sker enbart 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 uppdelningar, 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 icke 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 variabelerna, bl a antal arbetstimmar, varierar med månadens längd och antal helgdagar under månaden.

Indextalen för genomsnittlig timförtjänst för samtliga arbetare med februari 1947 som bas beräknas endast fyra gånger per år (mittmånaden i varje kvartal).

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 ny indexserie för arbetskostnader baserad på Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI) med 1973 som bas. Nya leveransavtal och dylikt som ingås bör knytas till denna nya index. Reparation av hushållsvaror och fordon har enligt SNI förts till servicesektorn (SNI 951) och ingår inte i den nya indexen för arbetskostnader för industriarbetare. Indextal för lön för arbetad tid (febr 1947 = 100) samt arbetskostnadsindex (1967 = 100) kommer att publiceras som tidigare (enligt den äldre branschindelningen) såväl i Statistiska meddelanden (serie AM) som i Allmän Månadsstatistik under en övergångsperiod.

6

JÄMFÖRBARHET

1977 års undersökning grundar sig på ett förnyat urval av företag. Ca 80 % av företagen var dock även med i 1976 års urval. De förändringar i skattningarna mellan åren som har konstaterats beror i huvudsak på

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

Urvalsramen till 1977 års urval omfattar företag med minst 5 årsanställda som etablerats t o m 1975 samt företag oavsett storlek etablerade fr o m jan 1976 t o m aug 1976. Urvalsramen omfattar liksom 1976 även s k hjälp-arbetsställen.

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.

De skattningar för antal anställda arbetare, antal faktiskt utförda arbetstimmar och timförtjänster som presenteras i följande tabeller grundar sig på det nya urvalet. I några fall har ombranschningar medfört förskjutningar mellan näringsgrenar jämfört med 1976.

För att mäta den faktiska förändringen mellan december 1976 och januari 1977 har 1976 års urval bearbetats även i januari och februari 1977. De ca 20 % av företagen som utgått till 1977 års urval har tillfrågats även i januari och februari 1977 och bearbetningen har gjorts enligt samma villkor som 1976. Genom de nivåskattningar som denna dubbelbearbetning har givit har den faktiska förändringen kunnat mätas och jämförbarhet mellan 1976 och 1977 års urval skapats.

Uppgifterna i tabell 1 för antal anställda arbetare är inte direkt jämförbara med motsvarande uppgifter för februari 1976. 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 2, gruvor och mineralbrott, är i november 1977 ca 12 500. Om motsvarande uppgift för november 1976 efterfrågas, erhålles denna genom att dividera värdet för november 1977 (12 500) med indextalet för november 1977 (95,4 enl tabell 3) och multipliceras med indextalet för november 1976 (104,0 enl tabell 3). Antal anställda i november 1976 är på detta sätt $\frac{12\,500 \times 104,0}{95,4}$ dvs ca 13 600.

För antal 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 1976 är därför inte möjliga.

Omräkningar via indextal måste göras vid jämförelser med samtliga månader 1976.

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 successiv nedläggning under året av företag (övertäckning) och del p g a nyetablering under året av företag (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 sysselsättningsvolym och faktiskt utbetald lönesumma månad för månad.

Bortfall. Objektsbortfallet uppgår i novemberundersökningen till 12 %. Härutöver förekommer partiellt bortfall för enskilda variabler. Hänsyn till bortfallet tas genom uppvägning utom för arbetsställen i största storleksskissen. I dessa fall görs imputering genom framskrivning av föregående månads uppgifter.

Någon analys av bortfallet har inte gjorts. Det har dock konstaterats att bortfall har orsakat tillfälliga variationer i undersöknings resultaten 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 månadsvisa jämförelser uppmärksammas att underskattningarna ökar månad för månad.

FÖRTECKNING ÖVER NÄRINGSGRENAR (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-, dryckesvaru- och tobaksindustri	Manufacture of food, beverage and tobacco
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	Textile, 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-, gummi- och 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 governmental agencies

951 Reparation av hushållsvaror och fordon	Repair services 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 2 900 enterprises with about 6 400 establishments.

A new sample has been drawn for 1977. 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 one specific day of the month.

The information given below on employment (table 1-6) and development of wages (table 7-9) 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.

The index series for average hourly earnings, with February 1947 as a base, is computed four times a year.

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 delayed payment of piecework compensation but does not include public-holiday pay, vacation pay, sick pay, lay-off pay etc.

Tabell 1 SYSSELSÄTTNING INOM INDUSTRI UNDER NOVEMBER 1977

Employment in mining, quarrying and manufacturing during November 1977

Näringsgren (SNI) ¹ (Branch) ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Antal anställda arbetare (exkl permitterade) ³ , 1 000-tal (Total number employed i.e. wage-earners actually at work+wage-earners absent for personal reasons, thousands)			Antal i arbete varande arbetare, 1 000-tal (Wage-earners actually at work, thousands)			Antal fak- tiskt utför- da arbets- timmar (inkl över- tid) 1 000-tal ⁴		Övertids- timmar i % av samtl arbetstim- mar (Over-time in % of to- tal hours)		
	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 statliga verkstäder m m)	634,8	494,1	140,8	533,5	420,9	112,6	88 941	1,6	16,0	14,8	20,0
2 Gruvor och mineralbrott	12,5	11,6	0,9	10,4	9,6	0,7	1 769	2,6	16,7	16,8	16,6
23 Malmgruvor	10,2	9,4	0,8	8,3	7,6	0,7	1 413	2,6	18,6	18,8	17,0
2301 Järnmalmgruvor	7,8	7,2	0,6	6,4	6,0	0,5	1 103	2,6	17,2	17,3	16,3
2302 Ickejärnmalmgruvor	2,4	2,1	0,3	1,8	1,6	0,2	310	2,4	23,2	23,7	18,4
29 Andra gruvor och mineralbrott	2,3	2,2	0,1	2,1	2,0	0,1	356	2,8	8,4	8,3	..
3 Tillverkningsindustri	622,4	482,5	139,9	523,1	411,2	111,9	87 172	1,6	15,9	14,8	20,0
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	55,2	34,6	20,6	45,2	29,1	16,1	7 477	2,6	18,2	16,1	21,7
311-312 Livsmedelsindustri	50,3	31,0	19,2	41,1	26,1	15,1	6 786	2,7	18,1	16,0	21,5
3111 Slakteri- och charkuteriindustri	15,5	10,1	5,4	12,5	8,4	4,1	2 097	3,0	19,5	17,3	23,6
3112 Mejeriindustri	6,4	5,3	1,2	5,2	4,2	1,0	821	3,6	19,6	20,1	17,3
3113, Frukt- och grönsakskonservindustri,											
3114 Fisk- och fiskkonservindustri	4,6	1,8	2,8	3,6	1,5	2,1	587	2,6	22,5	20,1	24,2
3116 Kvarnindustri	1,2	0,9	0,3	1,0	0,8	0,3	162	5,6	14,1	12,0	20,0
3117 Bageriindustri	10,6	5,9	4,7	9,0	5,2	3,8	1 403	2,5	14,8	11,0	19,6
3118 Sockerindustri	2,5	2,0	0,4	2,1	1,7	0,4	428	1,5	13,7	13,3	15,6
3119 Choklad- och konfektindustri	4,3	1,5	2,8	3,5	1,3	2,2	597	1,5	19,5	14,2	22,3
313 Dryckesvaruindustri	3,9	3,1	0,8	3,2	2,6	0,6	549	2,1	18,4	16,4	26,6
314 Tobaksindustri	1,1	0,4	0,6	0,9	0,4	0,5	142	1,2	18,8	15,3	21,1
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	38,4	13,4	25,0	32,3	11,6	20,7	5 083	0,7	15,7	12,9	17,3

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; adults and juveniles in all tables). -4) Hours actually worked incl overtime.

Tabell 1 (forts)

Näringsgren (SNI)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
321	Textilindustri	18,7	8,3	10,4	15,7	7,2	8,5	2 494	0,9	15,9	13,2	18,1
3211	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	8,3	4,4	3,8	6,9	3,8	3,1	1 113	0,9	16,5	13,5	20,1
3212,	Textilsömnadsindustri,											
3213	Trikåvaruindustri	7,1	2,1	5,0	6,1	1,8	4,2	938	0,6	14,6	11,2	16,0
322	Beklädnadsindustri utom skoind.	15,0	2,3	12,7	12,6	2,1	10,5	1 938	0,4	16,1	11,0	17,0
323	Garverier, pälsberederier, läder- varuindustri	2,0	1,3	0,7	1,6	1,1	0,6	270	1,3	17,7	16,8	19,5
324	Skoindustri	2,7	1,4	1,3	2,4	1,3	1,1	380	0,5	11,1	10,7	11,5
33	Trävaruindustri	58,2	51,7	6,6	51,0	45,7	5,4	8 586	1,4	12,4	11,6	18,4
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	46,5	42,4	4,0	40,5	37,3	3,3	6 845	1,5	12,8	12,2	19,2
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregne- ringsverk	20,0	19,0	1,0	17,4	16,6	0,8	2 971	2,0	13,1	12,8	20,2
33112	Trähus- och byggnadssnickeri- industri	18,3	16,8	1,5	16,1	14,9	1,2	2 712	1,1	12,2	11,2	22,2
33119,	Annan trämaterialindustri,											
3312,	Träförpackningsindustri,											
3319	Övrig trävaruindustri	8,2	6,6	1,6	7,1	5,8	1,3	1 161	1,4	13,3	12,7	15,7
332	Trämöbelvaruindustri	11,8	9,3	2,5	10,5	8,4	2,1	1 741	0,7	10,8	9,1	17,1
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	73,1	58,6	14,5	63,1	51,1	12,1	10 195	2,9	13,6	12,8	16,8
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	48,6	39,8	8,8	41,3	34,2	7,1	6 502	3,1	15,0	14,0	19,4
3411	Massa- och pappersindustri	40,4	34,3	6,0	34,4	29,5	4,8	5 360	3,5	14,8	14,0	19,5
34111	Massaindustri	16,3	14,8	1,6	14,0	12,7	1,3	2 184	4,2	14,6	14,3	17,8
34112	Pappers- och pappindustri	21,7	17,5	4,2	18,4	15,1	3,3	2 843	3,0	15,3	14,1	20,4
34113	Träfiberplattindustri	2,3	2,1	0,3	2,1	1,8	0,2	333	3,5	12,3	11,7	16,6
3412,	Pappers- och pappförpacknings- industri, övrig pappers- och pappvaruindustri	8,3	5,4	2,8	7,0	4,7	2,3	1 142	1,0	15,8	14,0	19,3
342	Grafisk industri, förlag	24,4	18,8	5,7	21,8	16,9	4,9	3 693	2,5	10,8	10,2	12,7
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	20,1	15,9	4,3	18,0	14,2	3,8	3 051	2,6	10,5	10,2	11,4
34202	Tryckformsindustri	1,2	1,0	0,2	1,2	1,0	0,1	193	1,8	3,8	3,2	7,8
34203	Bokbinderier	1,8	0,9	0,9	1,6	0,8	0,8	261	2,7	14,4	14,6	14,2
34204	Förlag utom dagstidningsförlag	1,3	1,0	0,3	1,1	0,8	0,2	189	1,9	17,1	13,5	27,7
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	42,1	28,8	13,3	35,4	24,6	10,7	5 750	1,6	16,0	14,5	19,2
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	11,6	9,9	1,7	9,7	8,3	1,4	1 578	2,5	16,5	15,7	20,8
352	Annan kemisk industri	10,2	5,6	4,6	8,4	4,8	3,7	1 377	1,3	17,2	15,4	19,4

Tabell 1 (forts)

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
353, 354 Petroleumraffinaderier, Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1,5	1,5	..	1,3	1,3	..	221	2,0	16,7	16,7	..
355 Gummivaruindustri	9,5	6,6	2,9	8,2	5,8	2,4	1 320	1,3	14,2	12,0	19,0
356 Plastvaruindustri	9,3	5,2	4,1	7,8	4,5	3,3	1 254	1,2	15,8	13,7	18,6
36 Jord- och stenvaruindustri	23,9	20,1	3,8	20,5	17,4	3,0	3 365	1,7	14,4	13,2	20,3
361 Porslins- och lergodsindustri	3,8	2,2	1,6	3,2	1,9	1,3	509	1,1	16,4	13,9	20,1
362 Glas- och glasvaruindustri	4,5	3,5	1,1	3,9	3,0	0,9	612	1,2	14,2	13,2	17,7
369 Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	15,5	14,4	1,1	13,4	12,5	0,9	2 244	2,0	13,9	13,2	23,0
37 Järn-, stål- och metallverk	52,2	45,1	7,0	42,9	37,4	5,5	7 056	1,3	17,8	17,2	21,5
371 Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	41,7	36,5	5,2	34,4	30,3	4,1	5 570	1,2	17,5	17,0	21,3
372 Ickejärnmetallverk	10,5	8,7	1,8	8,5	7,1	1,4	1 486	1,7	19,0	18,3	22,0
38 Verkstadsindustri	275,4	227,8	47,6	229,3	192,2	37,2	39 121	1,3	16,7	15,6	21,9
381 Metallvaruindustri	69,0	57,5	11,4	58,6	49,5	9,1	9 992	1,1	15,0	13,9	20,5
382 Maskinindustri	79,6	70,1	9,5	66,9	59,6	7,3	11 412	1,3	16,0	15,0	22,8
383 Elektroindustri	45,2	29,0	16,2	37,3	24,6	12,7	6 108	1,2	17,5	15,5	21,1
384 Transportmedelsindustri	75,4	67,0	8,4	61,1	54,8	6,2	10 725	1,6	18,9	18,1	25,6
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	25,9	25,2	0,7	20,8	20,2	0,6	3 841	2,5	19,8	19,8	19,9
3843 Bil- och bilmotorindustri	42,2	35,2	7,0	34,0	28,8	5,2	5 816	1,0	19,5	18,1	26,6
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	6,3	4,2	2,1	5,4	3,7	1,7	884	0,7	13,5	11,9	16,7
39 Annan tillverkningsindustri	3,9	2,4	1,5	3,4	2,2	1,2	540	0,5	13,8	10,2	19,7
Statliga verkstäder m m	9,6	7,7	1,9	8,1	6,6	1,5	1 374	1,8	15,4	13,8	21,8
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	14,1	13,8	0,3	12,5	12,3	0,3	2 161	0,8	11,0	11,0	8,6
9513 Bilreparationsverkstäder	12,6	12,4	0,2	11,1	10,9	0,2	1 923	0,7	11,5	11,5	10,4

Tabell 2 SYSSELSÄTTNING INOM INDUSTRI UNDER NOVEMBER 1977. JÄMFÖRELSE MED NÄRMAST FÖREGÅENDE MÅNAD. INDEXTAL
Employment in mining, quarrying and manufacturing during November 1977 in comparison with preceding month, index numbers

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6
	Indextal (oktober 1977 = 100)			Index numbers		
	Antal anställda arbetare (exkl permitterade) (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) räknade till normalmånad ¹ (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)	99,7	99,7	99,6	100,1	103,5	99,9
2 Gruvor och mineralbrott	99,6	99,5	99,9	100,2	103,4	99,6
3 Tillverkningsindustri	99,7	99,7	99,6	100,1	103,5	99,9
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	100,3	100,3	100,3	100,3	103,3	99,3
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	99,1	98,7	99,3	99,0	102,1	98,1
33 Trävaruindustri	99,9	99,9	100,0	100,8	105,6	102,0
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	99,9	100,1	99,0	99,8	102,1	100,6
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	99,4	99,3	100,0	99,3	101,3	101,2
342 Grafisk industri, förlag	100,7	101,7	97,5	100,9	103,5	99,4
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	100,1	99,8	100,8	101,1	103,7	100,3
36 Jord- och stenvaruindustri	99,4	99,7	98,0	100,0	103,9	99,8
37 Järn-, stål- och metallverk	100,0	99,9	100,2	100,7	102,0	99,0
38 Verkstadsindustri	99,5	99,5	99,1	99,8	103,7	99,6
381 Metallvaruindustri	99,3	99,5	98,4	99,8	104,3	100,3
382 Maskinindustri	99,4	99,4	99,7	100,3	103,9	99,8
383 Elektroindustri	99,4	99,5	99,2	99,0	103,0	98,9

1) Se tabell 5.

Tabell 2 (forts)

Näringsgren (SNI)		1	2	3	4	5	6
384	Transportmedelsindustri	99,7	99,7	99,7	99,7	103,5	99,3
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	99,7	99,8	97,2	99,1	102,2	98,2
3843	Bil- och bilmotorindustri	99,6	99,5	100,2	99,8	103,9	99,7
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	98,9	99,4	98,0	98,6	102,9	98,9
39	Annan tillverkningsindustri	103,7	102,7	105,4	104,1	107,3	103,0
	Statliga verkstäder m m	100,5	100,3	101,3	96,0	105,7	101,6
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	98,8	99,1	86,6	100,5	104,5	100,3

Tabell 3 INDEXTAL FÖR ANTAL ANSTÄLLDA ARBETARE (EXKL PERMITTERADE) INOM INDUSTRI
Index numbers for total number employed

		Indextal för antal anställda arbetare (exkl permitterade) Januari 1974 = 100)													
		1976			1977										
		Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	97,5	97,1	96,8	96,1	95,9	95,6	95,4	94,8	95,9	95,9	94,0	93,2	92,8	92,5
2	Gruvor och mineralbrott	104,1	104,0	103,6	102,5	101,9	101,7	101,7	100,7	100,1	98,8	97,4	96,7	95,8	95,4
3	Tillverkningsindustri	97,2	96,8	96,5	95,8	95,7	95,3	95,1	94,5	95,7	95,7	93,7	92,9	92,5	92,2
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	102,5	102,3	100,7	98,2	99,4	99,3	100,8	99,9	106,7	109,3	103,4	102,5	102,7	103,0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	84,4	85,0	83,4	82,9	82,5	82,1	81,4	80,7	80,0	78,3	75,9	75,2	74,8	74,1
33	Trävaruindustri	85,1	84,6	85,3	84,9	85,1	85,1	85,4	84,7	86,1	85,9	84,7	83,5	83,1	83,0
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	101,3	100,4	100,2	99,9	99,5	99,4	98,7	98,5	100,9	101,1	98,8	98,2	97,9	97,8
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	103,1	102,4	102,1	102,0	101,5	101,0	99,7	99,6	103,1	103,1	100,3	99,4	99,2	98,7
342	Grafisk industri, förlag	98,2	96,9	96,7	95,9	95,6	96,4	96,7	96,4	96,5	97,3	95,9	95,9	95,4	96,1
35	Kemsik industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	98,8	99,1	99,3	98,5	97,9	97,3	97,6	97,2	98,2	98,1	96,3	95,5	95,4	95,5
36	Jord- och stenvaruindustri	91,7	90,6	90,4	88,6	88,2	88,5	87,8	86,8	88,8	88,3	86,4	85,2	84,6	84,1
37	Järn-, stål- och metallverk	100,9	100,4	99,5	98,8	98,6	97,9	97,4	96,8	97,5	97,2	95,2	94,3	93,4	93,4
38	Verkstadsindustri	100,7	100,3	100,2	100,0	99,7	99,2	99,0	98,4	98,7	98,6	97,3	96,5	96,1	95,6
381	Metallvaruindustri	92,5	91,9	91,8	92,1	92,3	91,7	92,1	91,1	92,5	91,2	89,7	89,5	89,1	88,4
382	Maskinindustri	102,4	102,3	102,8	103,2	103,5	103,4	103,9	104,2	103,0	104,6	103,3	101,7	101,4	100,7
383	Elektroindustri	106,8	106,0	106,1	105,6	105,2	104,6	103,5	102,4	102,9	102,4	100,9	100,2	99,4	98,8
384	Transportmedelsindustri	103,6	103,0	102,2	101,1	99,8	98,9	98,0	97,3	97,5	97,2	96,3	95,8	95,3	95,1
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	97,7	96,7	96,2	95,6	94,5	94,0	92,5	91,6	91,2	90,9	89,8	89,2	88,6	88,4
3843	Bil- och bilmotorindustri	105,3	104,9	103,9	102,3	100,9	99,7	99,0	98,6	99,2	98,7	98,1	97,8	97,4	97,0
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	100,0	101,0	100,4	98,7	98,4	99,9	99,3	98,7	101,9	99,5	95,7	94,5	95,5	94,4
39	Annan tillverkningsindustri	78,7	77,2	77,8	72,5	72,2	71,5	70,8	70,7	69,5	70,0	68,6	67,3	67,3	69,8
	Statliga verkstäder m m	71,2	72,5	72,7	72,6	72,7	72,6	72,6	72,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,7	72,1
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	85,7	85,4	85,3	86,2	87,0	86,8	86,6	87,1	85,6	86,9	86,5	86,5	86,4	85,3

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

Näringsgren (SNI)	Indextal för faktiskt utförda arbetstimmar (inkl övertid) Januari 1974=100													
	1976			1977										
	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	89,4	92,8	86,4	81,4	83,1	93,1	78,7	78,7	84,3	33,4	86,9	87,0	83,6	86,6
2 Gruvor och mineralbrott	91,3	95,9	85,6	84,0	84,9	96,2	81,1	81,2	83,9	41,3	87,3	85,5	86,3	89,2
3 Tillverkningsindustri	89,7	93,1	86,7	81,6	83,2	93,3	78,9	78,9	84,5	33,3	87,0	87,3	83,8	86,7
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	98,2	100,9	95,3	85,6	87,9	99,4	86,0	85,7	93,6	73,9	96,4	96,6	95,6	98,8
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	77,6	81,6	72,7	69,5	71,6	80,6	66,3	66,0	70,1	13,7	73,7	71,0	67,2	68,7
33 Trävaruindustri	76,6	81,4	74,6	71,6	73,8	84,8	71,0	71,2	78,7	17,2	82,0	78,7	74,0	78,1
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	91,5	93,3	88,3	86,4	84,4	94,3	81,4	81,9	83,8	51,1	85,0	88,1	87,2	89,1
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	93,2	94,4	88,3	88,6	85,7	95,4	82,0	81,9	84,1	52,5	86,4	88,6	87,9	89,0
342 Grafisk industri, förlag	88,8	91,4	88,6	82,9	82,5	92,9	80,8	82,3	83,6	48,9	83,0	87,4	86,1	89,1
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	90,4	94,0	87,9	82,6	84,5	93,7	80,5	79,6	86,7	35,5	87,7	89,2	85,7	88,9
36 Jord- och stenvaruindustri	82,2	85,2	77,9	75,1	74,1	83,4	71,7	71,2	76,6	29,9	79,3	76,5	73,4	76,2
37 Järn-, stål- och metallverk	92,1	94,0	90,5	84,6	84,7	92,8	78,7	81,7	79,1	37,2	83,9	85,8	84,4	86,1
38 Verkstadsindustri	93,7	97,7	90,8	84,7	87,4	97,9	82,0	81,5	89,1	28,4	91,1	91,8	87,1	90,4
381 Metallvaruindustri	86,1	90,0	82,5	79,1	81,8	92,1	77,2	76,3	84,9	26,6	86,1	85,4	81,2	84,7
382 Maskinindustri	94,7	99,8	93,6	87,2	91,4	102,5	86,0	86,2	91,8	24,6	98,4	96,9	91,7	95,2
383 Elektroindustri	96,1	99,2	94,2	86,3	89,6	98,1	82,3	81,5	90,0	41,6	90,4	91,9	87,3	90,0
384 Transportmedelsindustri	97,4	100,7	92,9	85,8	86,8	97,7	81,8	80,9	88,6	26,1	88,1	91,7	86,9	89,9
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	96,4	96,0	89,4	85,4	86,9	94,0	82,7	81,8	86,2	47,7	86,7	89,6	84,7	86,6
3843 Bil- och bilmotorindustri	96,4	102,0	93,7	84,2	84,9	97,7	79,3	78,5	88,2	12,7	86,7	91,4	86,5	89,9
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	94,4	98,0	89,2	84,3	85,1	95,6	80,1	80,9	90,6	29,7	86,6	88,5	85,3	87,8
39 Annan tillverkningsindustri	70,6	72,4	69,6	60,0	61,6	68,3	57,0	55,9	60,8	21,4	64,7	62,9	60,0	64,4
Statliga verkstäder	67,0	71,1	66,1	61,1	65,5	71,7	64,2	61,7	62,6	30,6	66,0	67,6	65,7	69,5
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	72,4	75,5	76,7	66,4	67,7	75,8	64,1	65,2	66,5	39,7	68,9	71,9	68,9	72,0

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

Näringsgren (SNI)		Indextal för antal arbetstimmar omräknade till normalmånad Januari 1974=100													
		1976			1977										
		Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	94,2	94,4	91,1	89,8	92,9	92,0	91,4	86,7	89,7	35,3	85,1	89,0	88,6	88,5
2	Gruvor och mineralbrott	96,2	97,2	90,1	92,6	94,9	94,2	94,4	89,5	89,1	43,8	85,5	87,2	91,4	91,1
3	Tillverkningsindustri	93,8	94,0	90,8	89,4	92,6	91,6	91,0	86,4	89,4	35,0	84,8	88,6	88,2	88,1
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	103,2	101,7	100,2	94,5	98,0	97,2	100,3	94,6	99,3	78,4	94,2	98,5	101,5	100,8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	81,7	82,5	76,5	76,9	79,8	78,9	77,5	73,0	74,5	14,5	72,3	72,5	71,5	70,2
33	Trävaruindustri	80,5	82,5	78,3	78,7	82,3	83,2	82,2	78,2	83,5	18,2	80,3	80,4	78,2	79,8
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	95,2	95,0	91,8	92,6	93,9	93,1	91,3	87,9	88,1	53,1	83,9	90,3	90,7	91,2
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	96,2	96,6	91,1	93,3	95,0	94,2	89,6	86,3	87,9	53,9	85,5	91,1	90,5	91,6
342	Grafisk industri, förlag	94,6	93,4	94,3	92,6	93,0	91,9	95,4	92,0	89,8	52,4	82,0	90,1	92,4	91,8
35	Kemsik industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	94,3	94,8	91,5	90,3	93,5	91,1	92,6	87,3	91,4	37,2	85,2	90,4	89,9	90,1
36	Jord- och stenvaruindustri	96,4	86,8	81,8	82,8	82,4	81,5	82,8	78,5	81,2	31,7	77,2	77,7	77,6	77,5
37	Järn-, stål- och metallverk	97,4	96,4	95,7	93,1	95,7	91,1	90,7	89,8	84,3	39,3	82,3	87,8	89,1	88,2
38	Verkstadsindustri	98,4	98,5	95,4	93,5	97,4	96,9	95,5	89,9	94,5	30,1	89,0	93,5	92,3	92,0
381	Metallvaruindustri	91,1	91,5	87,3	87,8	91,8	90,7	90,4	84,6	90,6	28,3	84,6	87,5	86,6	86,9
382	Maskinindustri	99,5	100,6	98,3	96,3	101,8	100,2	100,2	95,2	97,6	26,2	96,4	98,9	97,4	97,2
383	Elektroindustri	101,4	100,6	99,4	95,6	100,1	96,2	96,2	90,4	95,8	44,3	88,6	94,0	92,9	91,9
384	Transportmedelsindustri	102,1	101,3	97,2	94,4	96,4	99,7	95,0	88,9	93,7	27,6	86,0	93,4	92,2	91,5
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	101,3	96,9	94,0	94,3	96,8	91,9	96,5	90,2	91,4	50,5	84,6	91,3	89,8	88,2
3843	Bil- och bilmotorindustri	101,5	96,9	98,7	93,2	94,8	102,9	92,6	86,8	93,8	13,5	84,7	93,1	91,8	91,5
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	99,7	99,4	94,3	93,5	95,2	94,1	94,0	89,8	96,7	31,7	85,2	90,8	91,1	90,1
39	Annan tillverkningsindustri	74,9	73,8	73,9	66,9	69,3	67,5	67,2	62,4	65,2	23,0	63,9	64,9	64,4	66,4
	Statliga verkstäder m m	71,3	72,7	70,4	68,3	73,9	71,0	76,1	68,9	67,5	33,0	65,5	70,1	70,8	72,0
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	76,5	76,7	81,1	73,8	75,9	74,6	75,2	72,4	71,1	42,4	67,8	73,8	73,7	73,9

Tabell 6 ANTAL AVGÅNGNA RESPEKTIVE NYANSTÄLLDA ARBETARE INOM INDUSTRI I PROCENT AV TOTALA ANTALET ANSTÄLLDA ARBETARE (EXKL PERMITTERADE) UNDER RESPEKTIVE MÅNAD AUGUSTI - NOVEMBER 1977

Number of wage-earners discharged and hired in per cent of total number employed during each month respectively August - November 1977

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

Tabell 7 FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR, TIMFÖRTJÄNSTER M M FÖR SAMTLIGA ARBETARE INOM INDUSTRI UNDER NOVEMBER 1977
Hours actually worked, hourly earnings etc. for earners in mining, quarrying and manufacturing during November 1977

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4
	Antal faktiskt utförda arbets- timmar (inkl övertid) 1 000-tal (Hours actually worked incl. overtime thousands)	Lön för arbetad tid i genom- snitt per timme ¹ (Average hourly earnings) Kr ²	Indextal	
			Okt 1977	Nov 1976
			=100	=100
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	88 941	26,91	100,3	108,7
2 Gruvor och mineralbrott	1 769	32,84	100,5	105,9
23 Malmgruvor	1 413	34,17	100,6	104,8
2301 Järnmalmgruvor	1 103	34,37	100,1	103,9
2302 Ickejärnmalmgruvor	310	33,46	102,6	108,1
29 Andra gruvor och mineralbrott	356	27,55	99,9	112,9
3 Tillverkningsindustri	87 172	26,79	100,3	108,8
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	7 477	26,20	100,3	109,6
311-312 Livsmedelsindustri	6 786	26,19	100,3	109,8
3111 Slakteri- och charkuteriindustri	2 097	26,62	100,3	109,4
3112 Mejeriindustri	821	26,70	99,1	108,1
3113, Frukt- och grönsakskonservindustri,				
3114 Fisk- och fiskkonservindustri	587	23,89	100,2	109,4
3116 Kvarnindustri	162	26,86	102,9	113,0
3117 Bageriindustri	1 403	26,44	100,7	112,0
3118 Sockerindustri	428	28,16	99,6	108,8
3119 Choklad- och konfektindustri	597	24,87	100,7	108,7
313 Dryckesvaruindustri	549	26,24	100,1	107,6
314 Tobaksindustri	142	26,84	99,9	112,0
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	5 083	23,14	100,3	110,6
321 Textilindustri	2 494	23,59	100,6	109,6
3211 Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	1 113	23,53	100,2	109,2
3212, Textilsömnadsindustri,				
3213 trikåvaruindustri	938	23,08	100,9	109,6
322 Beklädnadsindustri utom skoind	1 938	22,22	100,0	111,2
323 Garverier, pälssberederier, läder- varuindustri	270	24,89	100,1	113,3
324 Skoindustri	380	23,68	98,8	110,6
33 Trävaruindustri	8 586	25,27	100,4	110,0
331 Trävaruindustri utom möbelindustri	6 845	25,39	100,3	109,7
33111 Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	2 971	25,29	100,7	109,0
33112 Trähus- och byggnadssnickeri- industri	2 712	25,37	100,0	109,8
33119, Annan trämaterialindustri,				
3312, Träförpackningsindustri,				
3319 Övrig trävaruindustri	1 161	25,70	100,2	111,4
332 Trämöbelvaruindustri	1 741	24,70	100,7	111,0

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

2) Till övervägande del löner enligt 1977 års avtal

Tabell 7 (forts)

Näringsgren (SNI)		1	2	3	4
34	Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk industri	10 195	29,98	101,3	109,9
341	Massa-, pappers- och pappersvaru-industri	6 502	29,21	100,9	109,4
3411	Massa- och pappersindustri	5 360	29,66	100,8	109,2
34111	Massaindustri	2 184	30,43	99,6	109,1
34112	Pappers- och pappindustri	2 843	29,34	101,6	109,9
34113	Träfiberplattindustri	333	27,42	101,7	105,9
3412, 3419	Pappers- och pappförpacknings-industri, övrig pappers- och pappvaruindustri	1 142	27,05	101,5	110,2
342	Grafisk industri, förlag	3 693	31,35	101,9	110,7
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	3 051	31,86	102,0	110,9
34202	Tryckformsindustri	193	29,95	102,1	111,4
34203	Bokbinderier	261	26,31	100,9	108,5
34204	Förlag utom dagstidningsförlag	189	31,52	101,2	110,9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast-varuindustri	5 750	26,22	101,3	108,9
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	1 578	28,34	101,2	108,0
352	Annan kemisk industri	1 377	25,22	101,1	109,1
353, 354	Petroleumraffinaderier, smörjmedels-, asfalt- och kol-produktindustri	221	31,35	102,4	110,3
355	Gummivaruindustri	1 320	25,14	101,9	109,6
356	Plastvaruindustri	1 254	24,88	101,3	109,6
36	Jord- och stenvaruindustri	3 365	26,44	99,7	108,7
361	Porslins- och lergodsindustri	509	24,06	98,1	109,4
362	Glas- och glasvaruindustri	612	27,60	99,7	111,7
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	2 244	26,67	100,0	107,5
37	Järn-, stål- och metallverk	7 056	28,88	99,3	106,1
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	5 570	29,20	99,3	105,7
372	Icejärnmetallverk	1 486	27,69	99,7	108,1
38	Verkstadsindustri	39 121	26,65	100,2	108,2
381	Metallvaruindustri	9 992	26,18	100,3	108,3
382	Maskinindustri	11 412	26,25	100,3	107,7
383	Elektroindustri	6 108	25,66	100,3	108,6
384	Transportmedelsindustri	10 725	28,11	100,0	108,5
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	3 841	29,54	100,6	108,4
3843	Bil- och bilmotorindustri	5 816	27,22	99,6	108,3
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	884	26,11	100,3	110,4
39	Annan tillverkningsindustri	540	24,14	100,8	110,1
	Statliga verkstäder m m	1 374	29,77	103,6	117,3
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	2 161	25,02	100,5	111,0
9513	Bilreparationsverkstäder	1 923	25,20	100,6	111,0

Tabell 8 TIMFÖRTJÄNSTER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI I STORSTOCKHOLM¹ OCH STORGÖTEBORG² OCH ÖVRIGA LANDET UNDER NOVEMBER 1977. JÄMFÖRELSE MED NÄRMAST FÖREGÅENDE MÅNAD. INDEX TAL (OKTOBER 1977 = 100)
Hourly earnings of wage-earners in mining, quarrying and manufacturing in Stockholm and Göteborg incl. suburbs^{1,2} during November 1977. Index numbers (October 1977 = 100)

Näringsgren (SNI)	Lön för arbetad tid i genomsnitt per timme (Average hourly earnings)					
	1		2		3	
	4		5		6	
	Stor-Stockholm ³		Stor-Göteborg ³		Övriga landet ³	
	Kr	Index tal	Kr	Index tal	Kr	Index tal
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	28,17	100,9	28,25	100,3	26,68	100,3
2 Gruvor och mineralbrott	..	..	27,12	99,7	32,89	100,6
3 Tillverkningsindustri	28,17	100,9	28,25	100,3	26,53	100,3
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	26,84	100,2	26,79	99,4	26,03	100,4
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	22,11	98,9	23,67	101,1	23,11	100,3
33 Trävaruindustri	29,41	101,0	26,99	100,5	25,20	100,5
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	34,30	103,2	30,52	100,8	29,30	101,0
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	27,75	107,9	28,24	99,8	29,24	100,9
342 Grafisk industri, förlag	34,50	102,6	32,24	101,7	29,45	101,4
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	26,37	99,6	29,62	103,0	25,88	101,3
36 Jord- och stenvaruindustri	25,77	98,2	28,44	96,6	26,45	100,0
37 Järn-, stål- och metallverk	27,33	112,3	27,30	101,0	28,91	99,2
38 Verkstadsindustri	26,77	100,2	28,51	100,0	26,35	100,3
381 Metallvaruindustri	27,32	100,1	29,20	100,0	25,90	100,3
382 Maskinindustri	26,76	99,4	27,24	100,4	26,14	100,5
383 Elektroindustri	25,36	100,6	26,48	99,4	25,66	100,3
384 Transportmedelsindustri	30,39	98,9	29,00	100,0	27,67	100,1
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	32,10	101,4	29,05	100,7	29,79	100,5
3843 Bil- och bilmotorindustri	26,85	101,1	28,94	99,2	26,64	99,9
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	27,60	101,5	24,89	99,0	24,62	99,2
39 Annan tillverkningsindustri	..	..	23,55	102,4	24,25	100,6
Statliga verkstäder m m	29,44	100,4	28,49	100,1	29,83	104,1
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	25,52	99,9	24,63	98,5	24,90	101,0

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.

Tabell 9 INDEXTAL FÖR TIMFÖRTJÄNSTER FÖR SAMTLIGA ARBETARE INOM INDUSTRI
Index numbers for hourly earnings of wage-earners in mining and manufacturing

Industrigrupp	1	2	3	4	5	6	7
	Indextal för lön för arbetad tid i genomsnitt per timme Februari 1947=100						
	Average hourly earnings February 1947=100						
	Nov 1976	Feb 1977	Maj 1977	Aug 1977	Nov 1977	Nov 1977	
			exkl retro- aktiva löne- tillägg	exkl retro- aktiva löne- tillägg	exkl retro- aktiva löne- tillägg	Aug 1977 = 100	Nov 1976 = 100
Gruvindustri	1 389,8	1 412,5	1 409,9	1 399,7	1 455,5	104,0	104,8
Metall- och verkstadsindustri	1 250,8	1 264,8	1 275,8	1 303,9	1 350,6	103,6	107,9
därav: verkstadsindustri m m ¹	1 227,3	1 241,3	1 251,3	1 283,4	1 330,5	103,7	108,4
Jord- och stenvaruindustri	1 439,5	1 463,8	1 486,7	1 494,9	1 562,0	104,5	109,1
Träindustri	1 348,5	1 371,4	1 386,7	1 387,9	1 483,7	106,9	110,0
Massa- och pappersindustri	1 485,5	1 503,3	1 550,6	1 525,0	1 625,7	106,6	109,4
Grafisk industri	1 338,4	1 370,5	1 398,8	1 395,0	1 480,5	106,1	110,7
Livsmedelsindustri	1 357,3	1 366,9	1 377,7	1 406,7	1 488,6	105,8	109,8
Dryckesvaru- och tobaksindustri	1 319,1	1 347,3	1 353,8	1 337,0	1 426,7	106,7	108,5
Textil- och beklädnadsindustri	1 388,7	1 392,7	1 412,0	1 436,0	1 537,4	107,1	110,3
Läder-, hår- och gummivaruindustri	1 308,7	1 337,8	1 353,7	1 366,7	1 448,2	106,0	111,0
Kemisk och kemisk-teknisk industri	1 292,7	1 316,0	1 336,7	1 318,7	1 408,9	106,8	108,8
Samtliga industrigrupper	1 343,5	1 361,0	1 377,9	1 392,0	1 461,1	105,0	108,7

1) Här ingår grupperna järn- och stålmanufaktur, mekaniska verkstäder, reparationsverkstäder, skeppsvarv, elektroteknisk industri och annan metallindustri.