

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1979: 2, 2

Från trycket 23 januari 1979
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för arbetsmark-
nadsstatistik
Förfrågningar Solveig Nilsson, Ingrid Persson, tel 019 - 14 03 20 - 1242
respektive 1342

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 1978

EMPLOYMENT AND WAGES IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTU- RING NOVEMBER 1978

Den närmast föregående undersökningen, som avsåg oktober 1978 redovisas
i Statistiska meddelanden (SM) serie Am 1978: 2.1.

SAMMANFATTNING

För de olika näringsgrenarna redovisas följande timförtjänster för samtliga
arbetare (exkl statliga verkstäder) samt procentuella förändringar i förhål-
lande till november 1977.

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr november 1978	Procentuell förändring från november 1977
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	28,44	+5,7
2 Gruvor och mineralbrott	33,95	+3,4
3 Tillverkningsindustri	28,34	+5,8
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	27,65	+5,5
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	24,59	+6,3
33 Trävaruindustri	26,96	+6,7
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	31,52	+5,1
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	30,67	+5,0

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

79 -01 -30

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution,
162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Ar-
betsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, F—Företag, H—
Handel, HS—Hälso- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu-
och energiuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Na-
tionalräkenskaper 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,
Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden**

These Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.



Sveriges officiella statistik

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, kr november 1978	Procentuell förändring från november 1977
342 Grafisk industri, förlag	33,07	+5,5
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	27,66	+5,5
36 Jord- och stenvaruindustri	28,20	+6,7
37 Järn-, stål- och metallverk	30,72	+6,4
38 Verkstadsindustri	28,22	+5,9

SYSSELSÄTTNING

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

Näringsgren (SNI)	Antal anställda arbetare (exkl permitterade) november 1978					
	Absoluta tal (1 000-tal)			Index tal januari 1974=100		
	Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga	Män	Kvinnor
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	612,7	473,9	138,8	89,5	87,9	94,0
2 Gruvor och mineralbrott	11,7	10,8	0,9	90,3	87,3	150,3
3 Tillverkningsindustri	601,1	463,1	137,9	89,3	87,9	93,9
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	54,3	34,6	19,7	102,8	105,7	97,2
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	36,9	12,8	24,1	68,7	66,1	69,7
33 Trävaruindustri	58,0	50,9	7,1	82,2	79,1	102,3
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	71,8	57,3	14,6	95,5	93,4	102,7
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	41,6	28,6	13,0	93,9	94,8	91,7
36 Jord- och stenvaruindustri	22,8	19,2	3,6	79,5	76,4	99,3
37 Järn-, stål- och metallverk	44,5	38,7	5,8	91,0	86,8	124,3
38 Verkstadsindustri	267,2	218,9	48,4	91,5	89,3	104,0

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.

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 mitt 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, 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 urvalsram har använts centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS). I november 1977, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFRS företag med anställd personal etablerade t o m 1976 samt därutöver mervärdesskattepliktiga företag etablerade t o m augusti 1977.

Undersökningsobjekt är varje arbetsställe inom flerarbetsställeföretag och i övrigt enarbetsställeföretag.

Fr o m januari 1978 insamlas uppgifter från ett förnyat stratifierat slumpurval om ca 2 800 företag med ca 6 300 arbetsställen. Ca 75 procent av antalet företag var dock med även i 1977 års urval. Populationen har stratifierats efter företagets storlek och branschtillhörighet.

Samtliga redovisade uppgifter avser uppräknade värden.

3 BORTFALL

Bortfallet uppgick i novemberundersökningen till 14 procent. I skattningarna tas hänsyn till bortfallet genom vägning utom i de fall där bortfallet utgörs av arbetsställen i största storleksklassen. I dessa fall görs imputering 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 uppbyggen lönesumma före av företaget verkställda **skatteavdrag**. I lönesumman inräknas övertids- och skifttillägg, tillägg för obekvä **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 lönesumma 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 näringsgrensstandarden (ISIC 68). De femte och sjätte nivåerna utgörs av nationella svenska indelningar, som innebär mera detaljerad redovisning än den internationella indelningen.

5 BEARBETNING

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

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

Indextal för 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 korrigerings 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 dyligt 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 (feb 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

1978 års undersökning grundar sig på ett förnyat urval av företag. Ca 75 procent av företagen var dock även med i 1977 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 1978 års urval omfattar företag med minst 5 årsanställda som etablerats t o m 1976 samt företag oavsett storlek etablerade fr o m jan 1977 t o m aug 1977. Urvalsramen omfattar liksom 1977 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 1977.

För att mäta den faktiska förändringen mellan december 1977 och januari 1978 har 1977 års urval bearbetats även i januari och februari 1978. De ca 25 procent av företagen som utgått till 1978 års urval har tillfrågats även i januari och februari 1978 och bearbetningen har gjorts enligt samma villkor som 1977. Genom de nivåskattningar som denna dubbelbearbetning ger, kan de faktiska förändringen mätas och jämförbarhet mellan 1977 och 1978 års urval skapas.

Uppgifterna i tabell 1 för antal anställda arbetare är inte direkt jämförbara med motsvarande uppgifter för februari 1977. Uppgifterna i tabellen måste vid jämförelse omräknas med hjälp av indestalen 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 oktober 1978 ca 11 700. Om motsvarande uppgifter för oktober 1977 efterfrågas, erhålles denna genom att dividera värdet för oktober 1978 (11 700) med indextalet för oktober 1978 (90,9 enl tabell 3) och multiplicera med indextalet för oktober 1977 (95,8 enl tabell 3). Antal anställda i oktober 1977 är på detta sätt $11\ 700 \times 95,8$ dvs ca 12 300.

90,9

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 1977 är därför inte möjliga.

Omräkningar via indextal måste göras vid jämförelser med samtliga månader 1977.

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 dels 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 sysselsättningsvolymen och faktiskt utbetald lönesumma månad för månad.

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

Någon analys av bortfallet har inte gjorts. Det har dock konstaterats att bortfall 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 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-, 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 Statliga verkstäder	Other manufacturing industries 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 2 800 enterprises with about 6 300 establishments.

A new sample has been drawn for 1978. 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 1974 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 1978
Employment in mining, quarrying and manufacturing November 1978

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)	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 statliga verkstäder m m)	612,7	473,9	138,8	512,5	401,6	110,8	85 001	1,9	16,4	15,3	20,2
2 Gruvor och mineralbrott	11,7	10,8	0,9	9,8	9,1	0,7	1 577	2,5	15,9	15,8	17,4
23 Malmgruvor	9,7	8,8	0,8	8,0	7,4	0,7	1 276	2,5	16,9	16,8	18,1
2301 Järnmalmgruvor	7,0	6,5	0,5	6,0	5,6	0,4	939	2,8	14,1	14,2	13,4
2302 Ickejärnmalmgruvor	2,7	2,3	0,3	2,0	1,8	0,3	337	1,5	24,2	24,1	24,9
29 Andra gruvor och mineralbrott	2,0	1,9	..	1,8	1,7	..	301	2,7	11,1	11,2	..
3 Tillverkningsindustri	601,1	463,1	137,9	502,7	392,6	110,1	83 424	1,9	16,4	15,2	20,2
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	54,3	34,6	19,7	44,5	29,0	15,5	7 231	2,6	18,0	16,1	21,4
311-312 Livsmedelsindustri	49,8	31,3	18,5	40,9	26,3	14,6	6 605	2,7	18,0	16,0	21,3
3111 Slakteri- och charkuteriindustri	14,6	10,2	4,4	11,7	8,3	3,4	1 934	3,3	19,8	18,3	23,3
3112 Mejeriindustri	6,8	5,7	1,2	5,5	4,6	0,9	842	4,0	19,5	19,3	20,8
3113, Frukt- och grönsakskonservindustri,											
3114 Fisk och fiskkonservindustri	4,8	1,9	2,8	3,8	1,6	2,2	615	1,9	20,3	15,8	23,4
3116 Kvarnindustri	1,2	0,8	0,4	1,0	0,7	0,3	159	2,5	14,0	12,6	17,1
3117 Bageriindustri	10,5	5,7	4,8	8,9	5,0	3,9	1 350	2,3	15,6	12,6	19,1
3118 Sockerindustri	2,5	2,1	0,5	2,2	1,8	0,4	417	1,4	14,4	13,2	19,9
3119 Choklad- och konfektindustri	4,3	1,5	2,8	3,5	1,3	2,2	581	1,8	19,1	15,4	21,1
313 Dryckesvaruindustri	3,5	2,8	0,6	2,8	2,4	0,5	490	2,5	18,7	17,2	25,6
314 Tobaksindustri	1,0	0,4	0,6	0,9	0,4	0,5	136	1,1	17,3	12,3	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; 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
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	36,9	12,8	24,1	31,0	11,0	20,0	4 892	0,9	15,9	13,9	17,0
321 Textilindustri	18,3	8,1	10,2	15,2	7,0	8,3	2 428	1,2	16,8	14,5	18,7
3211 Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	8,7	4,7	4,0	7,1	3,9	3,1	1 157	1,2	18,5	15,6	21,9
3212, 3213 Textilsömnadsindustri, trikåvaruindustri	6,8	2,0	4,8	5,9	1,8	4,1	886	1,0	13,8	9,9	15,4
322 Beklädnadsindustri utom skoind	14,1	2,1	12,0	12,0	1,9	10,1	1 847	0,6	15,2	10,2	16,1
323 Gaverier, pälsberederier, lädervaruindustri	1,9	1,2	0,6	1,5	1,0	0,5	249	1,4	18,7	18,2	19,7
324 Skoindustri	2,6	1,3	1,3	2,3	1,2	1,1	368	0,3	11,8	11,5	12,0
33 Trävaruindustri	58,0	50,9	7,1	50,3	44,5	5,8	8 487	1,8	13,3	12,6	18,1
331 Trävaruindustri utom möbelindustri	45,7	41,3	4,4	39,4	35,8	3,5	6 683	1,8	13,9	13,2	19,9
33111 Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	19,1	18,0	1,1	16,5	15,6	0,9	2 828	2,0	13,7	13,3	20,0
33112 Trähus- och byggnadssnickeriindustri	18,7	16,9	1,8	16,0	14,6	1,4	2 743	1,8	14,1	13,3	21,2
33119, 3312, Annan trämaterialindustri, träförpackningsindustri,											
3319 övrig trävaruindustri	7,9	6,3	1,6	6,8	5,5	1,3	1 112	1,7	13,7	12,5	18,5
332 Trämöbelvaruindustri	12,3	9,6	2,7	10,9	8,6	2,3	1 804	1,6	11,1	10,0	15,0
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	71,8	57,3	14,6	61,5	49,7	11,9	9 932	2,9	14,3	13,3	18,3
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	48,3	39,6	8,7	40,7	33,8	6,8	6 412	3,3	15,8	14,7	20,9
3411 Massa- och pappersindustri	40,6	34,5	6,1	34,2	29,4	4,8	5 347	3,7	15,6	14,7	21,1
34111 Massaindustri	16,7	15,1	1,6	14,2	12,9	1,3	2 237	4,4	15,1	14,6	19,2
34112 Pappers- och pappindustri	21,9	17,5	4,3	18,3	15,0	3,4	2 829	3,2	16,1	14,8	21,3
34113 Träfiberplattindustri	2,1	1,8	0,2	1,7	1,6	0,2	281	2,7	16,0	14,5	28,0
3412 Pappers- och pappförpackningsindustri, övrig pappers- och pappvaruindustri	7,7	5,1	2,6	6,4	4,4	2,0	1 065	1,4	16,8	14,8	20,6
342 Grafisk industri, förlag	23,5	17,6	5,9	20,9	15,9	5,0	3 520	2,1	11,2	10,1	14,4
34201 Tryckerier, dagstidningsförlag	19,7	15,0	4,7	17,5	13,4	4,1	2 941	2,1	11,3	10,4	14,1
34202 Tryckformsindustri	1,3	1,1	0,2	1,2	1,1	0,2	211	1,7	6,0	5,3	10,4
34203 Bokbinderier	1,6	0,9	0,7	1,4	0,8	0,6	231	2,0	11,9	9,3	14,9
34204 Förlag utom dagstidningsförlag	0,9	0,7	0,2	0,7	0,6	0,2	137	2,8	15,0	12,4	23,5
35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	41,6	28,6	13,0	34,7	24,4	10,2	5 618	1,7	16,7	14,5	21,6
351 Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	11,7	9,9	1,8	9,7	8,3	1,4	1 597	2,8	17,0	16,0	22,6

Tabell 1 (forts)

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352 Annan kemisk industri	10,2	5,6	4,5	8,2	4,8	3,5	1 332	1,2	18,9	15,1	23,7
353, 354 Petroleumraffinaderier, smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1,6	1,6	..	1,4	1,3	..	228	2,7	13,8	13,9	..
355 Gummivaruiindustri	9,2	6,4	2,8	7,8	5,6	2,2	1 253	1,1	15,2	13,1	20,1
356 Plastvaruiindustri	8,9	5,1	3,9	7,5	4,4	3,1	1 208	1,2	15,8	12,8	19,9
36 Jord- och stenvaruiindustri	22,8	19,2	3,6	19,0	16,2	2,8	3 139	2,3	16,6	15,5	22,3
361 Porslins- och lergodsindustri	3,2	1,9	1,3	2,6	1,5	1,1	432	1,5	19,0	18,7	19,4
362 Glas- och glasvaruiindustri	4,1	3,0	1,1	3,5	2,6	0,9	553	1,7	14,5	12,5	20,3
369 Tegel-, cement- och annan mineralvaruiindustri	15,5	14,3	1,2	12,9	12,0	0,9	2 155	2,6	16,6	15,7	27,4
37 Järn-, stål- och metallverk	44,5	38,7	5,8	36,4	31,8	4,5	5 962	1,7	18,3	17,7	22,4
371 Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	34,9	30,6	4,3	28,4	25,1	3,3	4 640	1,7	18,7	18,1	23,0
372 Ickejärnmetallverk	9,6	8,1	1,5	7,9	6,7	1,2	1 322	1,6	17,1	16,5	20,6
38 Verkstadsindustri	267,2	218,9	48,4	221,9	183,9	38,1	37 613	1,6	17,0	16,0	21,3
381 Metallvaruiindustri	71,4	59,0	12,4	60,7	50,7	10,0	10 187	1,5	15,0	14,0	19,7
382 Maskinindustri	72,5	63,1	9,4	60,7	53,3	7,3	10 466	1,6	16,4	15,4	22,5
383 Elektroindustri	42,6	26,6	16,0	35,1	22,3	12,8	5 753	1,4	17,7	16,2	20,2
384 Transportmedelsindustri	74,1	65,8	8,3	59,9	53,6	6,2	10 274	1,9	19,2	18,5	24,9
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	23,6	22,8	0,8	18,7	18,1	0,6	3 189	3,1	20,5	20,5	21,1
3843 Bil- och bilmotorindustri	43,7	36,7	7,0	35,2	30,0	5,2	6 095	1,5	19,3	18,1	25,7
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	6,6	4,4	2,2	5,7	3,9	1,8	932	0,9	14,1	11,4	19,5
39 Annan tillverkningsindustri	3,9	2,3	1,6	3,3	2,1	1,3	550	0,7	14,4	10,8	19,8
Statliga verkstäder m m	9,6	7,6	2,0	7,9	6,4	1,5	1 333	1,8	17,3	16,0	22,5
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	15,1	14,8	0,3	13,5	13,2	0,3	2 282	0,8	11,0	11,0	11,2
9513 Bilreparationsverkstäder	13,5	13,2	0,3	12,0	11,7	0,2	2 021	0,8	11,2	11,2	11,9

Tabell 2 SYSSELSÄTTNING INOM INDUSTRI UNDER NOVEMBER 1978. JÄMFÖRELSE MED NÄRMEST FÖREGÅENDE MÅNAD, INDEXTAL
Employment in mining, quarrying and manufacturing during November 1978 in comparison with preceding month, index numbers

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6
	Indextal (oktober 1978=100) Index numbers					
	Antal anställda arbetare (exkl premitterade) (Total number employed)			Antal i arbete varande (Wage-earners actually at work)	Faktiskt ut- förda arbets- timmar (inkl övertid) (Hours actually worked incl. overtime)	Arbetstimmar (inkl övertid) räknade till normalmånad 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 statliga verkstäder m m)	99,8	99,7	100,1	100,7	100,3	100,6
2 Gruvor och mineralbrott	99,3	99,4	98,7	98,2	100,3	101,3
3 Tillverkningsindustri	99,8	99,7	100,1	100,7	100,3	100,6
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	100,0	99,8	100,2	101,2	99,2	99,2
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	100,4	99,8	100,7	100,2	100,1	100,1
33 Trävaruindustri	99,6	99,6	100,2	100,5	101,2	101,5
34 Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	99,9	99,7	100,8	100,3	99,8	101,3
341 Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	99,6	99,4	100,1	100,0	99,3	101,5
342 Grafisk industri, förlag	100,6	100,3	101,7	100,9	100,9	100,9
35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	100,5	101,1	99,2	102,1	101,1	101,2
36 Jord- och stenvaruindustri	99,7	99,8	99,2	100,4	100,2	100,2
37 Järn-, stål- och metallverk	99,8	99,8	100,0	101,1	101,6	102,6
38 Verkstadsindustri	99,6	99,6	100,0	100,6	100,2	100,2
381 Metallvaruindustri	99,3	99,2	100,1	100,6	99,9	100,0
382 Maskinindustri	99,5	99,3	100,7	100,5	101,4	101,4
383 Elektroindustri	99,5	99,5	99,5	99,8	100,1	100,1

1) Se tabell 5.

Tabell 2 (forts)

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6
384 Transportmedelsindustri	100,0	99,9	100,7	101,1	99,2	99,2
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	99,4	99,4	99,4	99,3	95,2	95,2
3843 Bil- och bilmotorindustri	100,4	100,3	100,9	102,1	101,2	101,2
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	101,2	103,3	97,2	102,1	101,2	101,2
39 Annan tillverkningsindustri	100,3	102,7	97,1	101,0	102,8	102,8
Statliga verkstäder m m	100,1	99,6	102,0	100,2	102,6	102,5
<hr/>						
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	99,2	99,4	89,5	100,3	100,7	100,7

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

Näringsgren (SNI)	Indextal för antal anställda arbetare (exkl permitterade) Januari 1974=100													
	1977			1978										
	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)													
	92,8	92,5	92,1	91,5	91,1	90,9	90,6	90,3	91,5	91,4	90,0	89,7	89,7	89,5
2	Gruvor och mineralbrott													
	95,8	95,4	95,2	95,0	94,4	95,2	95,3	93,8	93,5	93,3	93,0	91,9	90,9	90,3
3	Tillverkningsindustri													
	92,5	92,2	91,8	91,2	90,9	90,6	90,3	90,0	91,3	91,2	89,8	89,5	89,5	89,3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri													
	102,7	103,0	101,4	99,1	99,7	99,8	99,7	100,8	107,2	110,8	105,2	102,9	102,8	102,8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri													
	74,8	74,1	72,9	71,9	70,7	70,5	69,9	69,5	69,5	68,3	68,3	68,9	68,4	68,7
33	Trävaruindustri													
	83,1	83,0	82,3	82,2	82,8	82,9	82,7	82,2	82,4	82,8	82,2	82,6	82,5	82,2
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri													
	97,9	97,8	97,7	97,8	97,2	97,0	96,5	96,4	98,9	98,5	95,9	95,6	95,6	95,5
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri													
	99,2	98,7	98,4	98,5	98,2	97,7	97,2	97,2	100,4	100,2	97,1	96,4	96,3	95,9
342	Grafisk industri, förlag													
	95,4	96,1	96,4	96,5	95,4	95,8	95,3	95,0	96,0	95,2	93,4	93,7	93,8	94,3
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri													
	95,4	95,5	95,3	94,3	93,9	93,5	93,7	93,5	95,3	94,9	93,4	93,3	93,4	93,9
36	Jord- och stenvaruindustri													
	84,6	84,1	83,1	82,4	81,6	81,3	81,0	80,8	82,1	81,9	80,6	80,0	79,8	79,5
37	Järn-, stål- och metallverk													
	93,4	93,4	93,4	92,9	92,9	92,4	92,3	92,2	93,2	93,1	91,8	91,2	91,2	91,0
38	Verkstadsindustri													
	96,1	95,6	95,3	94,9	94,3	93,9	93,6	93,0	93,4	92,8	92,0	91,7	91,8	91,5
381	Metallvaruindustri													
	89,1	88,4	88,4	88,3	87,8	87,4	87,5	86,5	86,8	86,6	86,2	86,3	85,6	85,0
382	Maskinindustri													
	101,4	100,8	100,2	100,0	98,9	98,9	98,5	98,2	98,1	96,7	95,3	94,9	95,0	94,6
383	Elektroindustri													
	99,4	98,8	98,5	97,7	96,8	95,5	95,5	95,2	94,8	94,6	94,2	93,5	94,2	93,7
384	Transportmedelsindustri													
	95,3	95,1	94,5	94,0	93,4	93,2	92,6	92,2	93,8	93,2	92,5	92,1	92,7	92,7
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier													
	88,6	88,4	87,8	87,3	89,7	89,1	88,8	88,3	88,5	87,2	86,2	84,7	84,0	83,5
3843	Bil- och bilmotorindustri													
	97,4	97,0	96,4	96,2	96,6	96,5	95,7	95,5	97,8	97,2	97,2	97,6	99,1	99,5
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur													
	95,5	94,4	94,5	92,8	94,5	95,6	94,3	93,8	93,9	94,8	93,4	92,3	93,2	94,3
39	Annat tillverkningsindustri													
	67,3	69,8	69,1	66,1	66,7	66,4	66,3	65,4	64,5	66,2	64,7	64,1	64,7	64,9
	Statliga verkstäder m m													
	71,7	72,1	72,2	72,1	72,2	72,3	72,3	72,1	71,9	71,8	71,8	71,2	71,4	71,5
951	Reparation av hushållsvaror och fordon													
	86,4	85,3	84,4	85,9	86,0	85,4	85,0	83,4	82,4	83,8	83,4	83,4	81,1	80,4

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													
	1977			1978										
	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)													
	83,6	86,6	79,3	81,0	75,5	78,9	77,8	72,6	78,6	28,2	81,9	78,8	82,3	82,6
2	Gruvor och mineralbrott													
	86,3	89,2	79,9	83,3	77,1	80,2	79,6	74,2	73,0	22,4	88,4	72,8	79,7	80,0
3	Tillverkningsindustri													
	83,8	86,7	79,4	81,2	75,7	79,0	77,9	72,8	78,9	28,4	82,0	79,1	82,6	82,8
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri													
	95,6	98,8	91,9	88,9	83,1	89,5	87,0	86,2	90,1	69,0	94,1	91,8	96,9	96,1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri													
	67,2	68,7	61,4	63,1	59,1	61,9	59,7	54,2	61,2	89,4	65,5	61,4	63,4	63,5
33	Trävaruindustri													
	74,0	78,1	70,2	73,0	69,0	72,9	71,2	65,7	73,2	13,9	77,5	72,6	75,5	76,4
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri													
	87,2	89,1	81,6	86,8	80,2	82,9	82,9	80,0	80,7	46,2	83,1	82,3	86,9	86,7
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri													
	87,9	89,0	79,4	87,1	79,7	81,6	82,7	79,6	80,5	48,6	84,2	82,9	86,7	86,1
342	Grafisk industri, förlag													
	86,1	89,1	85,5	86,4	81,3	85,7	83,6	81,0	81,4	42,0	81,4	81,3	87,5	88,2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri													
	85,7	88,9	82,5	83,0	79,1	81,1	81,2	76,1	81,5	30,1	84,1	81,5	85,2	86,2
36	Jord- och stenvaruindustri													
	73,4	76,2	70,4	70,5	64,3	68,5	67,9	64,7	68,3	21,2	71,3	68,2	70,3	70,4
37	Järn-, stål- och metallverk													
	84,4	86,1	79,5	81,3	77,1	79,9	79,0	75,0	78,9	30,7	79,4	79,3	81,6	82,9
38	Verkstadsindustri													
	87,1	90,4	82,9	84,6	78,0	81,1	80,1	73,3	81,4	24,1	84,5	81,3	84,9	85,1
381	Metallvaruindustri													
	81,2	84,7	77,2	78,8	68,8	71,6	71,2	64,6	72,3	24,3	76,2	71,9	74,3	74,2
382	Maskinindustri													
	91,7	95,2	86,8	90,0	82,6	87,1	84,2	78,5	86,0	26,1	90,3	85,9	89,0	90,2
383	Elektroindustri													
	87,3	90,0	83,4	82,9	78,1	81,4	79,7	73,8	80,0	19,0	84,8	78,9	83,3	83,4
384	Transportmedelsindustri													
	86,9	89,9	82,7	84,6	77,0	78,6	79,3	71,3	80,8	22,3	81,2	82,2	86,6	85,9
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier													
	84,7	86,6	80,8	81,1	72,7	77,3	75,7	68,3	74,3	29,6	76,1	74,0	78,9	75,1
3843	Bil- och bilmotorindustri													
	86,5	89,9	81,9	85,1	80,5	79,6	82,2	74,0	85,7	19,8	84,0	87,9	92,5	93,6
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur													
	85,3	87,8	83,0	83,0	79,7	84,5	81,3	76,4	83,5	31,5	83,1	83,0	88,3	89,4
39	Annan tillverkningsindustri													
	60,0	64,4	58,7	57,8	56,1	56,9	54,9	50,9	55,4	11,6	62,2	56,6	58,9	60,5
	Statliga verkstäder													
	65,7	69,5	63,7	63,8	63,4	65,4	65,2	57,9	61,9	32,6	66,9	64,6	65,7	67,4
951	Reparation av hushållsvaror och fordon													
	68,9	72,0	67,7	66,9	63,5	65,7	64,8	61,4	62,7	30,8	61,7	63,7	66,3	66,8

Tabell 5 INDEXTAL FÖR ANTALET ARBETSSIMMAR 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													
		1977			1978										
		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)	88,6	88,5	80,3	85,0	83,7	82,7	85,6	79,7	82,7	29,6	79,0	83,0	82,7	83,2
2	Gruvor och mineralbrott	91,4	91,1	81,0	87,5	85,5	84,3	87,3	81,2	77,0	23,6	86,0	76,8	80,1	81,1
3	Tillverkningsindustri	88,2	88,1	79,9	84,5	83,2	82,3	85,1	79,3	82,3	29,5	78,4	82,6	82,2	82,7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	101,5	100,8	92,8	93,6	91,8	94,2	96,2	95,2	94,8	72,5	90,1	96,5	96,8	96,0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	71,5	70,2	62,1	66,4	65,4	65,2	66,0	60,0	64,5	9,4	62,7	64,6	63,5	63,5
33	Trävaruindustri	78,2	79,8	70,8	76,4	76,2	76,4	78,1	72,0	76,8	14,5	74,2	76,0	75,3	76,5
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	90,7	91,2	82,1	89,6	88,4	85,6	89,3	85,4	84,2	47,8	81,1	85,9	87,0	88,2
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	90,5	91,6	79,9	89,0	88,0	83,4	88,1	83,6	83,7	49,7	83,0	86,3	86,9	88,3
342	Grafisk industri, förlag	92,4	91,8	87,1	91,7	90,6	90,9	93,1	90,2	86,4	44,6	78,7	86,3	88,2	89,0
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	89,9	90,1	83,5	86,1	86,9	84,2	88,5	82,9	85,2	31,3	80,6	85,2	85,3	86,3
36	Jord- och stenvaruindustri	77,6	77,5	70,7	73,1	70,7	71,1	73,9	70,4	71,5	22,0	68,7	71,4	70,6	70,8
37	Järn-, stål- och metallverk	89,1	88,2	81,3	85,0	86,0	83,5	86,7	81,6	83,1	32,0	77,5	83,4	82,4	84,5
38	Verkstadsindustri	92,3	92,0	83,5	88,7	85,8	85,0	88,0	80,6	85,2	25,2	80,5	85,2	84,5	84,6
381	Metallvaruindustri	86,6	86,9	78,5	83,3	76,4	75,7	79,0	71,7	76,5	25,7	73,5	76,2	74,9	74,9
382	Maskinindustri	97,4	97,2	87,7	94,6	91,2	91,6	92,9	86,6	90,5	27,4	86,6	90,5	89,1	90,4
383	Elektroindustri	92,9	91,9	84,4	87,3	86,4	85,7	88,2	81,7	84,3	20,1	81,3	83,1	83,4	83,5
384	Transportmedelsindustri	92,2	91,5	83,5	88,8	84,9	82,5	87,3	78,5	84,7	23,4	77,5	86,2	86,3	85,6
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	89,8	88,2	81,5	85,2	80,3	81,2	83,5	75,2	78,0	31,1	72,7	77,8	78,8	75,0
3843	Bil- och bilmotorindustri	91,8	91,5	82,7	89,4	88,9	83,7	90,8	81,8	90,2	20,8	80,4	92,5	92,6	93,7
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	91,1	90,1	84,2	87,7	88,4	89,3	90,3	84,8	88,3	33,4	80,0	87,8	88,9	90,0
39	Annan tillverkningsindustri	64,4	66,4	59,9	61,4	62,7	60,5	61,4	56,8	59,0	12,3	60,2	60,2	59,6	61,2
	Statliga verkstäder m m	70,8	72,0	65,3	68,1	71,1	69,8	72,9	64,8	66,1	34,8	65,1	69,0	66,7	68,4
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	73,7	73,9	68,8	71,0	70,7	69,6	72,1	68,3	66,5	32,6	59,5	67,4	66,7	67,1

Tabell 6 ANTAL AVGÅNGNA RESPEKTIVE NYANSTÄLLDA ARBETARE INOM INDUSTRI I PROCENT AV TOTALA ANTALET ANSTÄLLDA ARBETARE (EXKL PERMITTERADE) UNDER RESPEKTIVE MÅNAD AUGUSTI - NOVEMBER 1978
Number of wage-earners discharged and hired in per cent of total number employed during each month respectively August - November 1978

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

Tabell 7 FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR, TIMFÖRTJÄNSTER M M FÖR SAMTLIGA ARBETARE INOM INDUSTRI UNDER NOVEMBER 1978
Hours actually worked, hourly earnings etc. for earners in mining, quarrying and manufacturing during November 1978

Näringsgren (SNI)	1	2	3		4	
			Lön för arbetad tid i genom-		snitt per timme ¹	
			(Average hourly earnings)		Kr	Indextal
	Antal faktiskt utförda arbetstimmar (inkl övertid) 1 000-tal (Hours actually worked incl. overtime thousands)			=100	=100	
2-3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	85 001	28,44	100,3		105,7
2	Gruvor och mineralbrott	1 577	33,95	100,5		103,4
23	Malmgruvor	1 276	35,30	100,8		103,3
2301	Järnmalmgruvor	939	35,62	100,8		103,6
2302	Ickejärnmalmgruvor	337	34,39	100,5		102,8
29	Andra gruvor och mineralbrott	301	28,23	98,9		102,5
3	Tillverkningsindustri	83 424	28,34	100,3		105,8
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	7 231	27,65	100,4		105,5
311-312	Livsmedelsindustri	6 605	27,56	100,2		105,2
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	1 934	28,20	100,3		105,9
3112	Mejeriindustri	842	28,05	99,8		105,1
3113,	Frukt- och grönsakskonservindustri,					
3114	fisk- och fiskkonservindustri	615	25,16	100,3		105,3
3116	Kvarnindustri	159	26,79	98,0		99,7
3117	Bageriindustri	1 350	27,86	100,2		105,4
3118	Sockeriindustri	417	28,57	101,8		101,5
3119	Choklad- och konfektindustri	581	26,64	100,4		107,1
313	Dryckesvaruindustri	490	28,59	103,0		109,0
314	Tobaksindustri	136	28,42	100,0		105,9
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4 892	24,59	100,2		106,3
321	Textilindustri	2 428	25,14	100,2		106,6
3211	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	1 157	24,94	100,2		106,0
3212,	Textilsömnadsindustri,					
3213	trikåvaruindustri	886	24,85	100,3		107,7
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1 847	23,51	100,1		105,8
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	249	26,21	99,6		105,3
324	Skoindustri	368	25,29	100,6		106,8
33	Trävaruindustri	8 487	26,96	100,4		106,7
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	6 683	27,15	100,3		106,9
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	2 828	27,11	100,2		107,2
33112	Trähus- och byggnadssnickeriindustri	2 743	27,13	100,5		106,9
33119,	Annan trämaterialindustri,					
3312,	träförpackningsindustri,					
3319	övrig trävaruindustri	1 112	27,33	99,9		106,3
332	Trämöbelvaruindustri	1 804	26,26	101,0		106,3

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

Tabell 7 (forts)

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	9 932	31,52	100,7	105,1
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	6 412	30,67	100,4	105,0
3411	Massa- och pappersindustri	5 347	31,12	100,5	104,9
34111	Massaindustri	2 237	31,89	99,4	104,8
34112	Pappers- och pappindustri	2 829	30,71	101,5	104,7
34113	Träfiberplattindustri	281	29,20	99,2	106,5
3412, 3419	Pappers- och pappförpacknings- industri, övrig pappers- och pappvaruindustri	1 065	28,42	100,0	105,1
342	Grafisk industri, förlag	3 520	33,07	101,1	105,5
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	2 941	33,45	101,4	105,0
34202	Tryckformsindustri	211	31,17	99,7	104,1
34203	Bokbinderier	231	29,11	101,7	110,6
34204	Förlag utom dagstidningsförlag	137	34,49	97,9	109,4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	5 618	27,66	100,0	105,5
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	1 597	29,82	99,8	105,2
352	Annan kemisk industri	1 332	27,13	100,3	107,6
353, 354	Petroleumraffinaderier, smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	228	31,95	100,3	101,9
355	Gummivaruindustri	1 253	26,14	99,9	104,0
356	Plastvaruindustri	1 208	26,17	100,2	105,2
36	Jord- och stenvaruindustri	3 139	28,20	99,9	106,7
361	Porslins- och lergodsindustri	432	25,35	100,1	105,4
362	Glas- och glasvaruindustri	553	28,91	100,7	104,7
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	2 155	28,60	99,7	107,2
37	Järn-, stål- och metallverk	5 962	30,72	98,4	106,4
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	4 640	31,27	98,9	107,1
372	Ickejärnmetallverk	1 322	28,78	96,9	103,9
38	Verkstadsindustri	37 613	28,22	100,6	105,9
381	Metallvaruindustri	10 187	27,92	100,0	106,6
382	Maskinindustri	10 466	27,66	100,1	105,4
383	Elektroindustri	5 753	27,21	100,8	106,0
384	Transportmedelsindustri	10 274	29,74	101,5	105,8
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	3 189	31,06	104,7	105,1
3843	Bil- och bilmotorindustri	6 095	29,10	100,2	106,9
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	932	27,08	100,3	103,7
39	Annan tillverkningsindustri	550	24,99	99,7	103,5
	Statliga verkstäder m m	1 333	30,75	100,3	103,3
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	2 282	26,72	100,6	106,8
9513	Bilreparationsverkstäder	2 021	26,72	100,7	106,0

Tabell 8 TIMFÖRTJÄNSTER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI I STORSTOCKHOLM¹ OCH STORGÖTEBORG² OCH ÖVRIGA LANDET UNDER NOVEMBER 1978. JÄMFÖRELSE MED NÄRMEST FÖREGÅENDE MÅNAD. INDEXTAL (OKTOBER 1978=100)
Hourly earnings of wage-earners in mining, quarrying and manufacturing in Stockholm and Göteborg incl. suburbs^{1,2} during November 1978. Indexnumbers (October 1978=100)

Näringsgren (SNI)	1	2	3	4	5	6
	Lön för arbetad tid i genomsnitt per timme (Average hourly earnings)					
	Stor-Stockholm ³		Stor-Göteborg ³		Övriga landet ³	
	Kr	Indextal	Kr	Indextal	Kr	Indextal
2-3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (exkl statliga verkstäder m m)	29,88	101,2	29,90	101,4	28,19	100,2
2 Gruvor och mineralbrott	27,25	100,2	34,05	100,5
3 Tillverkningsindustri	29,88	101,2	29,90	101,3	28,06	100,2
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	29,22	102,0	28,03	100,4	27,33	100,2
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	23,80	99,2	25,31	99,5	24,55	100,3
33 Trävaruindustri	31,30	102,1	27,84	100,8	26,91	100,4
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	36,69	101,9	31,39	101,1	30,78	100,5
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	31,42	99,9	30,73	101,2	30,67	100,4
342 Grafisk industri, förlag	36,83	102,0	31,75	101,1	31,12	100,6
35 Kemisk industri, petroleum, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	27,80	99,6	31,04	100,6	27,35	100,0
36 Jord- och stenvaruindustri	27,43	100,2	30,96	102,3	28,21	99,9
37 Järn-, stål- och metallverk	28,90	113,3	31,90	101,3	30,73	98,4
38 Verkstadsindustri	28,22	100,7	30,25	101,7	27,92	100,5
381 Metallvaruindustri	28,93	100,6	30,66	96,3	27,65	100,4
382 Maskinindustri	28,46	100,6	28,32	100,3	27,52	100,0
383 Elektroindustri	27,00	101,3	28,77	100,8	27,15	100,8
384 Transportmedelsindustri	32,32	98,7	30,91	103,8	29,24	100,9
3841 Skeppsvarv, båtbyggerier	33,68	99,4	30,90	108,9	31,06	102,9
3843 Bil- och bilmotorindustri	27,66	96,0	30,91	100,6	28,43	100,1
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	27,57	100,9	26,87	100,4	26,67	99,9
39 Annan tillverkningsindustri	25,44	100,1	24,92	99,6
Statliga verkstäder m m	30,65	99,5	30,74	98,4	30,77	100,5
951 Reparation av hushållsvaror och fordon	27,48	102,2	27,38	100,8	26,34	100,1

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.

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	8	9	10
	Indextal för lön för arbetad tid i genomsnitt per timme Februari 1947=100 Average hourly earnings February 1947=100									
	Nov 1977 ¹	Februari 1978		Maj 1978		Augusti 1978		Nov 1978 ¹	Nov 1978	Nov 1977
		exkl retro lönetillägg	inkl retro lönetillägg	exkl retro lönetillägg	inkl retro lönetillägg	exkl retro lönetillägg	inkl retro lönetillägg		Aug 1978 =100	Nov 1977 =100
Gruvindustri	1 455,5	1 477,6	1 505,8	1 513,4	1 522,0	1 425,2	1 425,2	1 504,5	105,6	103,3
Metall- och verkstadsindustri	1 350,6	1 374,2	1 401,3	1 408,4	1 432,0	1 407,4	1 410,4	1 433,6	101,6	105,8
därav: verkstadsindustri m m ²	1 330,5	1 352,0	1 377,6	1 382,1	1 405,2	1 384,6	1 388,2	1 413,3	101,8	105,9
Jord- och stenvaruindustri	1 562,0	1 622,0	1 657,3	1 658,0	1 692,7	1 623,7	1 627,1	1 670,3	102,7	106,3
Träindustri	1 483,7	1 512,5	1 554,2	1 541,2	1 574,1	1 544,1	1 547,8	1 578,9	102,0	106,7
Massa- och pappersindustri	1 625,7	1 661,3	1 704,7	1 765,5	1 802,2	1 670,2	1 676,3	1 715,5	102,3	105,0
Grafisk industri	1 480,5	1 498,9	1 501,8	1 538,0	1 568,7	1 505,5	1 508,4	1 559,8	103,4	105,5
Livsmedelsindustri	1 488,6	1 500,0	1 523,9	1 548,3	1 573,9	1 538,1	1 538,6	1 566,5	101,8	105,2
Dryckesvaru- och tobaksindustri	1 426,7	1 458,1	1 490,0	1 508,8	1 520,8	1 497,5	1 498,7	1 541,9	102,9	108,2
Textil- och beklädnadsindustri	1 537,4	1 559,4	1 617,4	1 594,1	1 648,7	1 623,4	1 624,0	1 634,0	100,6	106,2
Läder-, hår- och gummivaru- industri	1 448,2	1 461,8	1 499,0	1 489,8	1 515,7	1 507,7	1 508,6	1 528,9	101,3	104,6
Kemisk och kemisk-teknisk industri	1 408,9	1 455,6	1 495,4	1 492,8	1 528,4	1 471,5	1 480,0	1 503,5	101,6	105,9
Samtliga industrigrupper	1 461,1	1 488,8	1 520,4	1 531,8	1 560,7	1 517,1	1 520,4	1 549,9	101,9	105,7

1) De nya lönerna ingick i november månads siffror.

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