

Statistiska meddelanden

Am 1981: 2.13

Från trycket 10 september 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052

Serie Am - ARBETSMARKNAD

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

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I JULI 1981

THE LABOUR FORCE SURVEY IN JULY 1981

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i juli till 4,49 milj, utgörande 74,0 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,32 milj resp 71,2 procent. Av de 4,49 milj i arbetskraften var 2,42 milj män och 2,07 milj kvinnor, vilket motsvarade 79,9 procent av den manliga befolkningen och 68,1 procent av den kvinnliga. I juli 1980 var antalet personer i arbetskraften 4,45 milj, utgörande 73,6 procent mot i juni 1980 4,42 milj resp 73,2 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i juli 4,39 milj personer jämfört med 4,23 milj föregående månad. I juli 1980 var antalet sysselsatta 4,37 milj personer jämfört med 4,34 milj i juni 1980.

Under mätperioden i juli hade 2,04 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 74,8 milj timmar. Totalt arbetade 0,62 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidsarbetet var för 63 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för juli 1980 57 000 personer.

Antalet arbetslösa var i juli 104 000 mot 86 000 månaden före. I juli förra året var antalet arbetslösa 80 000 mot 85 000 i juni 1980.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i juli 2,3 procent och i juni 2,0 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för juli och juni 1980 var 1,8 procent resp 1,9 procent.

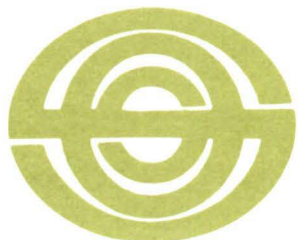
-10 -22

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

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

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

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



Sveriges officiella statistik

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i juli till 1,58 milj personer. 46 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 11 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 34 000 resp 14 000. I juli 1980 var antalet 29 000 resp 16 000 och i juni 1980 33 000 resp 13 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under juli i år 81 600 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag och arkivarbete, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för juni var 101 400 personer samt för juli förra året 82 000 personer.

I juni 1981 deltog 1 200 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 400 samma tid 1980. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av juni 1 400 personer mot 1 600 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 2 500 nu i juli jämfört med 2 000 motsvarande månad föregående år.

Mer utförliga uppgifter om de olika arbetsmarknadspolitiska åtgärderna redovisas i de av AMS utgivna serierna Arbetsmarknadsstatistik och Meddelanden från statistiksektionen. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även nedan avsnitt 5.

1 REDOVISNING

Sedan januari 1970 utför statistiska centralbyrån (SCB) månatliga arbetskraftsundersökningar, AKU. Undersökningsresultaten publiceras regelbundet i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Am. Resultaten av AKU i juni 1981 har redovisats i SM Am 1981:2.11. Medelvärden för andra kvartalet 1981 har sammanställts i SM Am 1981:2.12 och för året 1980 i SM Am 1981:2.4. Kvartalsvisa AKU utfördes av SCB maj 1961 - november 1969. Åren 1966-1969 utfördes dessutom årliga utvidgade AKU varje höst. En sammanfattande redovisning av AKU för åren 1961-1969 finns i SM Am 1969:57 och för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32. Dessa SM innehåller tabeller med tidsserier och redogörelser för undersökningsmetoder och definitioner.

En mer detaljerad redovisning av resultaten finns dessutom att tillgå hos SCB, utredningsinstitutet, i form av råtabeller. Utöver detta kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Resultatredovisningen i detta meddelande liksom i nämnda råtabeller avser befolkningen i åldrarna 16-74 år. I råtabellerna för varje enskild månad ingår t o m september 1974 dessutom uppgifter om personer i åldrarna 14-15 år. Sedan juli 1974 inhämtas uppgifter för dessa personer endast under tredje kvartalet. Uppgifter för personer som är 75 år eller äldre ingår t o m 1971 i råtabeller för årsmedeltal.

2 UNDERSÖKNINGSMETODER

För undersökningsmetoderna i AKU t o m 1969 redogörs i SM Am 1969:57. För en redogörelse för AKU efter 1969 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna. Översiktlig beskrivning och begreppsdefinitioner" i Statistisk tidskrift 1972:6. Beträffande AKU fr o m 1976 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1981:2.5.

AM 1981: 2.13 RÄTT

Sverige

AM

Statistiska meddelanden

RÄTTELSE TILL
Am 1981: 2.13

Från trycket 7 december 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGARNA Juli 1981

THE LABOUR FORCE SURVEYS July 1981

I rubricerade SM är skattningar avseende byggnadsarbetare felaktiga och skall ersättas enligt följande:

Antalet sysselsatta byggnadsarbetare i tabell 4 kolumnerna 1, 2 och 3 skall vara 205 000, 192 000 resp 176 000.

Relativa arbetslöshetstalen för byggnadsarbetare i tabell 5 kolumnerna 1, 2 och 3 skall vara 1,9, 4,4 resp 4,5 %.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82 - 02 - 91

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

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

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

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



Urvalet för AKU i juli 1981 omfattar 22 029 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i april 1981. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i juni). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 6-12 juli och den andra hälften 13-19 juli.¹

Av intervjuerna genomfördes 98,6 procent per telefon. Urvalspersonen (up) själv var uppgiftslämnare för 85,2 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 14,8 procent uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 7,1 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	5,1 %	5,4 %	5,3 %
25 - 34	9,8 %	5,9 %	7,9 %
35 - 64	7,8 %	7,0 %	7,4 %
65 - 74	4,6 %	8,3 %	6,6 %
16 - 74	7,6 %	6,5 %	7,1 %

Bortfallsandelen i storstads länen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt gäller att bortfallsandelen för män är högre än för kvinnor, högre för icke gifta jämfört med gifta, samt högre för utländska medborgare jämfört med vad som gäller för samtliga.

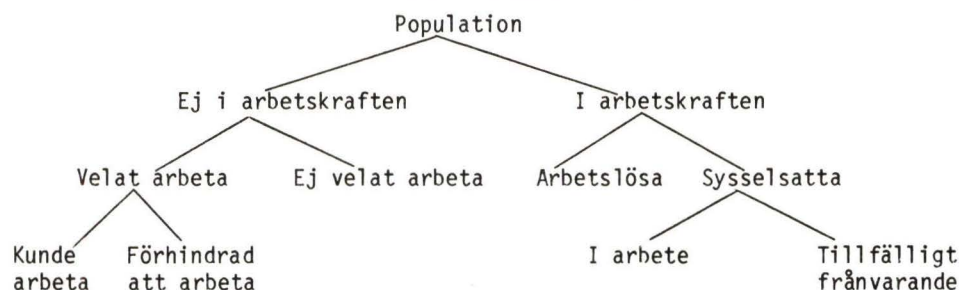
DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1973 - juli 1981 bifogas. Sifferunderlaget till diagrammen återfinns i råtabellerna.

I diagrammen anges såväl ursprungliga som säsongrensade värden. Innebörden i säsongrensningen är att man enligt ett visst beräkningsförfarande, som grundas på användning av glidande medelvärden, spaltar upp de ursprungliga värdena i två delar, varav den ena utgör de säsongrensade värdena och den andra de säsongmässiga variationerna, vilka för arbetslöshetens del antar höga värden på vinter- och låga på sommarhalvåret. Säsongrensningen har utförts med Konjunkturinstitutets program SA 4.

På grund av lockouten vid SCB under perioden 25 april - 11 maj 1980 kunde inte arbetskraftsundersökningen avseende april färdigställas. Detta innebär att de med 3 månaders glidande genomsnitt utjämnade värden som behövs för uppritande av de säsongrensade arbetslöshetskurvorna inte kan beräknas för de månader där april ingår dvs mars, april och maj 1980.

1) Försiktighet måste iakttas vid jämförelse mellan juni och juli 1980 resp 1981. Anledningen är att mätperioden 1981 inföll före skolavslutningarna mot efter desamma 1980. Detta påverkar jämförbarheten för skattningsarna av antalet sysselsatta och arbetslösa i juni.

5 DEFINITIONER M MSambandet mellan några centrala begrepp i AKUSysselsatta personer omfattar

- 1 alla personer som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönad arbetstagare eller egen företagare (inkl fri yrkesutövare) eller som arbetade minst 15 timmar som oavlönad medhjälpare i företag tillhörande maka/make eller annan familjemedlem som hon/han bor tillsammans med (=sysselsatta, i arbete).
- 2 alla som inte utförde något arbete enligt 1, men som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - hade anställning eller arbetade som egen företagare (inkl fri yrkesutövare) och var frånvarande (hela mätveckan) p g a sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnplikts-tjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (=sysselsatta, frånvarande från arbetet).

Arbetslösa omfattar personer som under mätveckan inte var sysselsatta och antingen

- I sökt arbete eller avvaktat resultat av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 60 dagarna för att få arbete,
- II avvaktat återanställning i arbete från vilken han/hon permitterats utan lön,
- III avvaktat nytt arbete med början inom 30 dagar,
- IV skulle ha sökt arbete ifall han/hon inte varit tillfälligt sjuk.

Arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som är sysselsatta i skyddat eller halvskyddat arbete, arkivarbete eller beredskapsarbete klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning med den s k 25-kronan) räknas som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

Ej i arbetskraften omfattar personer vilka ej tillhör kategorin i arbetskraften. Bland personer ej i arbetskraften ingår en grupp som önskat och kunnat arbeta mätveckan (uppfyller dock inte samtliga villkor för att klassificeras som arbetslösa) och en grupp som önskat ha men varit förhindrad att ta arbete mätveckan. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften. Personer som tillhör undersökningspopulationen men har förvärvsarbete utomlands räknas till gruppen ej i arbetskraften.

Relativa arbetskraftstalet anger andelen (procent) i arbetskraften av befolkningen.

Relativa arbetslöshetstalet anger andelen (procent) arbetslösa av antalet i arbetskraften.

Relativa frånvarotalet anger andelen (procent) frånvarande av antalet sysselsatta.

Näringsgren kodas för alla personer i arbetskraften. Kodningen är från 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI) vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms för anställda med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där up var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös up bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe där up senast var sysselsatt. För up som varit sysselsatt vid flera arbetsställen under mätveckan kodas näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där up arbetade de flesta timmarna under mätveckan.

Yrke kodas för alla personer i arbetskraften och fastställs enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken överensstämmer med den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) i dess version av år 1958. Det är arten av up huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till up senaste mera varaktiga sysselsättning.

6 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Med fel i en undersökning menas avvikelser mellan skattningen av en parameter och parameterns sanna värde.

Vid bedömningen av felens betydelse i en undersökning betraktas varje skattning som en slumpvariabel vars sannolikhetsfördelning beror på samtliga felkällor i undersökningen. Om skattningens förväntade värde överensstämmer med det sanna parametervärdet säges skattningen vara väntevärdesriktig. Skattningen är då enbart behäftad med ett slumpfel. Föreligger däremot en avvikelse mellan skattningens förväntade värde och det sanna parametervärdet är skattningen dessutom behäftad med ett systematiskt fel. Skattningen säges då vara skev.

För en utförligare diskussion av undersökningsresultatens tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1981:2.5.

Skattningar av den typ som förekommer i AKU kan förutsättas ha en sannolikhetsfördelning som kan approximeras med normalfördelningen. Man kan visa att konfidensintervall, bildade med utnyttjande av de beräknade standardavvikelserna ger en god uppfattning om kvaliteten hos skattningar om det systematiska felet i ifrågavarande skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse.

Undersökningar avseende skattningarna av totala antalet sysselsatta visar att det systematiska felet är av en storleksordning som gör att konfidensintervall för nivåskattningar i många fall inte ger ett tillfredsställande mått på kvaliteten. Däremot kan kvalitetsbedömningar av förändringsskattningar göras tillfredsställande med hjälp av konfidensintervall.

Kunskaperna om det systematiska felet för övriga undersökningsvariabler i AKU är mera begränsade. En rimlig bedömning är emellertid att konfidensintervallen för övriga undersökningsvariabler i stort sett har samma begränsningar och möjligheter som för variabeln sysselsatta.

Sammanfattningsvis gäller således att nivåskattningarna i flera fall kan vara behäftade med systematiska fel i AKU av sådan storlek att konfidensintervall ej ger en riktig bild av kvaliteten i skattningen. Däremot är konfidensintervall ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningarna.

SUMMARY

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by the National Central Bureau of Statistics (SCB). These surveys are based on interviews with about 22 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those applied in the American labour force surveys carried out by the Bureau of the Census. The classification of industry and occupation corresponds to the ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. The survey results generally refer to the population 16-74 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
()	Inom parentes anges standardavvikelser för skattningarna	The standard deviation of an estimate is put in a parenthesis

For a list of terms see Statistical Reports Am 1978:32.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

Sida/Page

7	1 Befolkningen i åldern 16-74 år efter sysselsättningsstatus, kön, civilstånd och ålder (1 000-tal personer) samt relativa arbetskrafts- och arbetslöshetstal för samma kategorier (procenttal)	1 Employment status of the population 16-74 years of age by sex, marital status and age. Thousands of persons and percentages
8	2 Personer i arbete (1 000-tal) efter arbetstid, yrkesställning, kön och civilstånd samt medelarbetstid för samma kategorier	2 Persons at work (thousands) by sex, marital status, class of worker and number of hours worked. Average hours of work for the same categories
9	3 Totalt antal arbetstimmar per vecka inom olika näringsgrenar fördelade på olika köns-, civilstånds- och yrkesställningskategorier. Miljoner timmar	3 Total number of hours worked by categories of sex, marital status, industry (code according to ISIC) and class of worker. Millions of hours
10	4 Antal personer (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier juli 1980-juli 1981. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories July 1980-July 1981. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier juli 1980-juli 1981. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	5 Population in labour force as per cent of total population, employed persons not at work as per cent of all employed persons and per cent of labour force unemployed July 1980-July 1981. Standard deviation of estimates of monthly level, and of estimates of changes. Persons 16-74 years of age
15	6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier juli 1980-juli 1981. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week July 1980-July 1981. Persons 16-74 years of age

AKU JULI 1981

TABELL 1 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS, KÖN, CIVILSTÄND OCH ÅLDER (1000-TAL PERSONER) SAMT RELATIVA ARBETS- KRAFTS- OCH ARBETSLÖSHETSTAL FÖR SAMMA KATEGORIER (PROCENTTAL). STANDARDAVVIKELSER FÖR SKATTNINGARNA ANGES INOM PARENTES.

KÖN ÅLDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN				EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRÅV FRÅN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA	SUMMA				
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4386 (14)	2346 (20)	104 (5)	4490 (14)	1576 (14)	6066	74.0 (0.2)	2.3 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	166 (4)	51 (4)	14 (2)	180 (3)	59 (3)	239	75.4 (1.4)	7.6 (1.1)
20-24 ÅR	234 (3)	124 (5)	11 (2)	246 (3)	35 (3)	281	87.4 (1.0)	4.6 (0.7)
25-34 ÅR	585 (3)	328 (7)	11 (2)	595 (3)	32 (3)	627	94.9 (0.4)	1.8 (0.3)
35-44 ÅR	558 (2)	322 (7)	7 (1)	564 (2)	17 (2)	581	97.1 (0.4)	1.2 (0.2)
45-54 ÅR	408 (3)	229 (6)	3 (1)	411 (3)	32 (3)	443	92.9 (0.6)	0.7 (0.2)
55-64 ÅR	363 (5)	210 (6)	7 (1)	370 (4)	108 (4)	478	77.5 (0.9)	1.8 (0.4)
65-74 ÅR	58 (6)	11 (4)	-	58 (6)	328 (6)	386	15.0 (1.5)	-
SAMTLIGA	2372 (10)	1275 (15)	52 (4)	2424 (9)	609 (9)	3033	79.9 (0.3)	2.1 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	472	279	5	477	8	486	98.3	1.0
KVINNOR								
16-19 ÅR	157 (3)	34 (3)	14 (2)	171 (3)	57 (3)	228	75.1 (1.4)	8.1 (1.1)
20-24 ÅR	228 (3)	105 (5)	9 (2)	237 (3)	33 (3)	270	87.9 (1.0)	4.0 (0.7)
25-34 ÅR	490 (4)	291 (7)	14 (2)	504 (4)	94 (4)	598	84.2 (0.7)	2.8 (0.4)
35-44 ÅR	471 (4)	283 (7)	6 (1)	477 (4)	72 (4)	549	86.8 (0.7)	1.3 (0.3)
45-54 ÅR	371 (4)	205 (6)	6 (1)	377 (4)	68 (4)	444	84.8 (0.8)	1.5 (0.3)
55-64 ÅR	281 (5)	149 (6)	4 (1)	285 (5)	213 (5)	498	57.2 (1.1)	1.3 (0.4)
65-74 ÅR	16 (3)	4 (2)	-	16 (3)	430 (3)	446	3.6 (0.7)	-
SAMTLIGA	2014 (10)	1071 (14)	53 (4)	2066 (10)	967 (10)	3033	68.1 (0.3)	2.5 (0.2)
GIFTA	1143	685	16	1159	565	1724	67.3	1.4
EJ GIFTA	871	386	36	907	402	1309	69.3	4.0
MED BARN UNDER 7 ÅR	402	276	13	415	111	526	78.9	3.0
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	273	192	5	278	84	362	76.9	1.9
MED BARN UNDER 17 ÅR	874	546	21	895	178	1073	83.4	2.3

AKU JULI 1981

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN
 OCH CIVILSTÄND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
 STANDARDAVVIKELSER FÖR SKATTNINGARNA INOM PARENTES

KÖN CIVILSTÄND MM YRKESSTÄLLNING	ARBETSTID, TIMMAR				SAMTLIGA	DÄRAV 1-19	MEDEL- ARBETS- TID, TIMMAR
	1-34	DÄRAV AR- BETSMARK- NADSSKÄL	35-44	45-			
KÖN, CIVILSTÄND MM							
BÅDA KÖNEN	619 (13)	63 (4)	1126	295	2040 (19)	198 (8)	36.7
MÄN	185 (8)	17 (2)	687	226	1097 (14)	75 (5)	40.3
KVINNOR	434 (10)	46 (3)	439	69	943 (13)	123 (6)	32.5
GIFTA	247	14	173	39	458	77	31.0
EJ GIFTA	188	32	267	30	485	46	33.8
MED BARN UNDER 7 ÅR	83	4	37	6	126	26	28.4
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	541	56	1059	156	1755	160	35.3
FÖRETAGARE	67	7	59	131	257	35	45.4
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	11	1	8	8	28	3	38.5

1) UTOM MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR MED MINDRE ÄN 15 TIM ARBETSTID,
 VILKA RÄKNAS TILL PERSONER EJ I ARBETSKRAFTEN.

AKU JULI 1981

TABELL 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR
FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTÄNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGS-
KATEGORIER. MILJONER TIMMAR

NÄRINGSGREN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÅDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
				SAMT- LIGA	EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	10.2	7.8	2.5	1.9	0.6	2.2	0.5	1.7
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	11.7	9.0	2.6	1.1	1.5	11.2	0.5	10.7
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	4.0	3.4	0.6	0.3	0.3	3.9	0.1	3.8
BYGGNADSINDUSTRI (5)	4.3	4.1	0.2	0.1	0.1	3.6	0.8	2.8
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	12.7	6.2	6.6	3.0	3.6	10.8	0.0	10.8
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	6.9	5.1	1.7	0.7	1.0	6.2	3.0	3.2
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	5.4	3.2	2.2	1.0	1.3	5.3	1.0	4.3
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	23.6	8.8	14.8	6.5	8.3	22.7	19.2	3.5
SUMMA	74.8	44.2	30.6	14.2	16.4	62.0	25.0	37.0

AKU JULI 1981

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8007 - 8107 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.²
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8107	8106	8104	8007	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8107	FÖRÄNDRINGEN		
							8106- 8107	8104- 8107	8007- 8107
I ARBETSKRAFTEN		4490	4318	4281	4449	14	20	10	14
MÄN		2424	2350	2312	2446	9	13	7	10
KVINNOR		2066	1968	1969	2003	10	14	7	10
GIFTA		1159	1153	1154	1143	..	..	..	..
EJ GIFTA		907	815	815	860	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		415	403	415	392	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3419	3273	3186	3413	16	22	11	16
DELTIDSARB.KRAFT(20-34 TIM)		877	832	848	841	13	18	9	13
DELTIDSARB.KRAFT(1-19 TIM)		195	213	247	195	8	11	5	8
SYSSELSATTA		4386	4232	4194	4369	14	20	10	15
MÄN		2372	2301	2265	2408	10	14	7	10
KVINNOR		2014	1931	1929	1961	10	15	7	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		786	645	621	792	6	9	5	7
25-54 ÅR		2883	2881	2858	2855	8	12	6	9
55-64 ÅR		644	648	644	647	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		893	866	848	892	6	9	4	7
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1652	1606	1595	1647	9	13	6	9
ÖVRIGA LÄN		1841	1759	1752	1830	9	13	7	10
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		271	237	227	265	8	12	6	9
2 - 9		4114	3993	3966	4103	..	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1048	1045	1031	1089	14	20	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		458	448	456	475	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		301	298	282	297	8	12	6	9
6 (VARUHANDEL M M)		617	594	566	594	12	17	8	12
7 (SAMFÄRDESEL M M)		297	294	282	311	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		299	280	292	305	9	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1554	1483	1513	1507	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		172	203	190	195	6	8	4	6

2) FÖRSIKTIGHET MÅSTE IAKTTAS VID JÄMFÖRELSE AV FÖRÄNDRINGAR MELLAN JUNI OCH JULI 1980 RESP 1981. ANLEDNINGEN ÄR ATT MÄTPERIODEN 1981 INFÖLL FÖRE SKOLAVSLUTNINGARNA MOT EFTER DESAMMA 1980. DETTA PÅVERKAR JÄMFÖRBARHETEN FÖR SKATTNINGARNA AV ANTALET SYSSELSATTA OCH ARBETSLÖSA I JUNI.

AKU JULI 1981

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8107	8106	8104	8007	STANDARD AVVIKELSER FÖR			
						8107	FÖRÄNDRINGEN		
							8106- 8107	8104- 8107	8007- 8107
ANSTÄLLDA		4026	3900	3866	4003	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1604	1530	1544	1562	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2421	2370	2323	2441	18	25	12	18
MÄN		2118	2066	2031	2148	11	15	8	11
SNI 1		77	74	69	77	4	6	3	4
SNI 2 - 9		2040	1992	1962	2070	..	..	..	..
SNI 2,3,4		761	746	742	788	11	16	8	12
SNI 38		354	344	348	364	9	12	6	9
SNI 5		245	245	231	242	7	10	5	8
SNI 6		252	256	236	250	8	11	5	8
SNI 7		192	192	185	199	7	10	5	7
SNI 8		148	140	144	158	6	9	4	6
SNI 9		442	413	424	433	10	14	7	10
KVINNOR		1908	1834	1835	1855	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1886	1813	1819	1838	..	..	..	..
SNI 2,3,4		267	277	266	276	7	10	5	8
SNI 6		313	282	278	287	8	12	6	9
SNI 9		1069	1031	1049	1035	12	17	9	13
FÖRETAGARE		333	311	309	332	9	13	7	10
SNI 1		146	127	127	143	6	9	5	7
SNI 6		50	53	50	54	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		28	21	19	33	3	4	2	3
SNI 1		26	17	15	28	3	4	2	3
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET		2343	528	502	2353	20	29	25	28
P G A SJUKDOM SEMESTER		128 2082	159 175	178 90	130 2089				
I ARBETE		2040	3697	3689	2017	19	27	17	22
35 ELLER FLERA TIMMAR		1421	2574	2548	1421	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		421	816	802	422	11	15	9	12
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		198	306	340	174	8	11	7	9
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		63	100	100	57	4	6	4	5
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÅTVECKAN		59	96	107	54	..	..	..	..

AKU JULI 1981

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8107	8106	8104	8007	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8107	FÖRÄNDRINGEN		
							8106- 8107	8104- 8107	8007- 8107
ARBETSLÖSA		104	86	87	80	5	8	7	7
MÄN		52	49	47	37	4	5	5	5
KVINNOR		53	37	40	43	4	5	5	5
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		48	36	29	36	4	5	4	5
25-54 ÅR		46	39	43	34	4	5	4	5
55-64 ÅR		11	12	15	9	2	3	2	2
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		30	24	29	23	3	4	3	4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		27	26	23	20	3	4	4	4
ÖVRIGA LÄN		47	36	34	37	3	5	4	5
NYINTRÄDANDE		19	8	5	10	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		18	16	17	14	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		67	62	65	56	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		17	19	19	10	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		32	35	27	31	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		29	44	51	32	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		14	18	19	15	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		6	10	13	6	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		92	73	74	71	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		52	43	50	35	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1576	1746	1777	1594	14	20	10	14
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		6	12	11	12	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		56	49	58	46	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		46	35	41	29	..	..	..	..
MÄN		18	12	16	12	..	..	..	..
KVINNOR		27	22	26	18	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		11	14	17	17	..	..	..	..
MÄN		4	7	7	6	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		-	-	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		7	7	10	11	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		3	2	4	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		3	1	5	4	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU JULI 1981

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-
TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8007 - 8107.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8107	8106	8104	8007	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8107	FÖRÄNDRINGEN		
							8106- 8107	8104- 8107	8007- 8107
RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									
BÅDA KÖNEN		74.0	71.2	70.7	73.6	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		56.4	54.0	52.6	56.5	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.5	13.7	14.0	13.9	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.2	3.5	4.1	3.2	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		79.9	77.5	76.3	80.9	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		74.9	72.2	70.7	76.3	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		68.1	64.9	65.0	66.3	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		37.8	35.8	34.5	36.7	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		67.3	67.4	67.4	65.7	..	..	..	..
EJ GIFTA		69.3	61.7	62.0	67.1	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		78.9	78.8	78.4	74.3	..	..	..	..
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		71.2	68.8	67.9	70.9	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		75.8	73.5	73.0	75.4	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		73.9	70.4	70.0	73.5	0.4	0.6	0.3	0.4
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.3	85.0	84.1	84.5	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		90.8	91.2	89.5	91.8	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		79.6	78.7	78.5	77.1	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		77.3	77.5	77.1	75.1	..	..	..	..
EJ GIFTA		83.7	80.7	80.9	80.7	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									
BÅDA KÖNEN		53.5	12.6	12.0	53.8	0.4	0.6	0.5	0.5

AKU JULI 1981

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8107	8106	8104	8007	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8107	FÖRÄNDRINGEN		
							8106- 8107	8104- 8107	8007- 8107
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		2.3	2.0	2.0	1.8	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		5.8	5.2	4.5	4.4	0.4	0.6	0.5	0.5
25-54 ÅR		1.6	1.3	1.5	1.2	0.1	0.2	0.1	0.2
55-64 ÅR		1.6	1.8	2.2	1.4	0.3	0.4	0.4	0.4
MÄN		2.1	2.1	2.0	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		0.8	1.0	1.0	0.7	..	..	..	..
KVINNOR		2.5	1.9	2.0	2.1	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.4	1.2	1.3	1.2	..	..	..	..
EJ GIFTA		4.0	2.8	3.1	3.3	..	..	..	..
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		3.2	2.7	3.3	2.5	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1.6	1.6	1.4	1.2	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		2.5	2.0	1.9	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		2.1	1.4	1.5	2.1	0.5	0.7	0.6	0.7
2,3,4 (TILLVERKN IND M M)		2.0	2.1	2.0	1.4	0.2	0.3	0.2	0.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		2.0	3.4	4.1	1.0	0.4	0.6	0.5	0.5
6 (VARUHANDEL M M)		2.0	2.2	2.2	1.9	0.3	0.4	0.4	0.4
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		2.1	1.5	1.6	1.7	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.2	0.9	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)		2.0	1.1	1.6	1.9	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		1.6	1.5	1.3	1.2	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5,7,8)		2.3	3.0	3.0	1.7	0.2	0.3	0.2	0.3
BYGGNADSARBETE		2.1	4.2	4.2	0.9	0.6	0.8	0.7	0.8
SERVICEARBETE (9)		2.7	2.7	2.4	2.4	0.3	0.4	0.4	0.4
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		2.5	2.1	2.0	1.9	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)		2.0	2.0	2.4	1.7	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR. (1-19 TIM)		0.4	0.3	0.4	0.8	..	..	..	..

AKU JULI 1981

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8007 - 8107.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

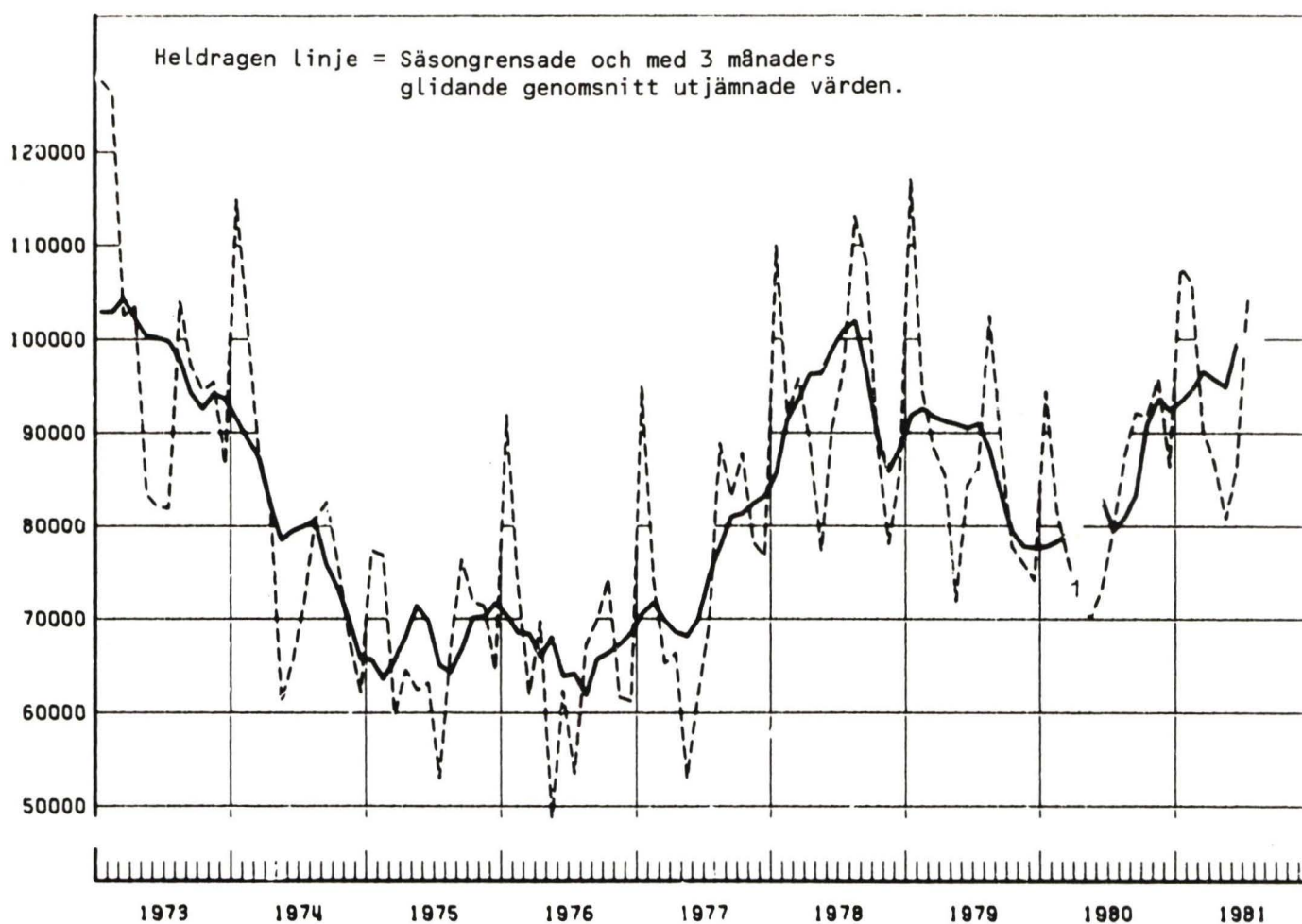
	ÅR MÅNAD:	8107	8106	8104	8007

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.7	36.1	35.8	36.7
MÄN		40.3	39.9	40.0	40.2
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		39.5	41.4	40.0	39.4
INOM SNI 2-9		38.7	39.0	39.2	38.8
FÖRETAGARE INOM SNI 1		54.4	54.8	52.7	53.2
INOM SNI 2-9		38.7	42.0	41.3	40.0
KVINNOR		32.5	31.2	30.7	32.3
MED BARN UNDER 7 ÅR		28.4	27.8	27.2	27.9
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		74.8	133.5	132.2	73.9
MÄN		44.2	82.8	82.0	44.6
KVINNOR		30.6	50.7	50.3	29.3
GIFTA		14.2	28.4	28.0	13.2
EJ GIFTA		16.4	22.3	22.2	16.1
ANSTÄLLDA		62.0	119.9	119.0	61.4
I OFFENTLIG TJÄNST		25.1	43.8	44.2	25.2
I ENSKILD TJÄNST		37.0	76.1	74.8	36.2
FÖRETAGARE		11.7	12.9	12.6	11.3
MEDHJÄLPARE		1.1	0.7	0.6	1.2
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		10.2	10.0	9.2	9.5
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		11.7	34.7	34.1	11.8
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		4.3	10.4	9.8	4.0
6 (VARUHANDEL M M)		12.7	18.5	17.9	12.6
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		23.6	42.5	43.0	23.5

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN



1) Inget aprilvärde p g a lockouten vid SCB 25 april - 11 maj 1980.

Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

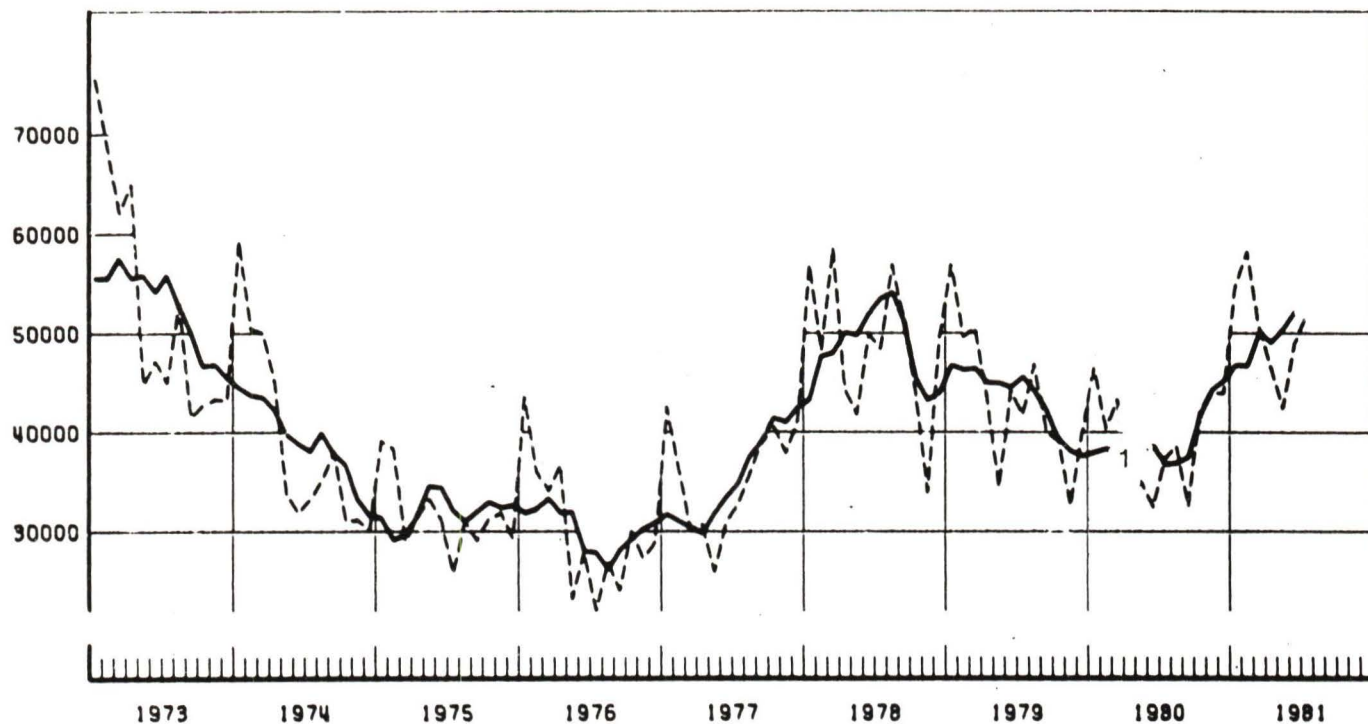
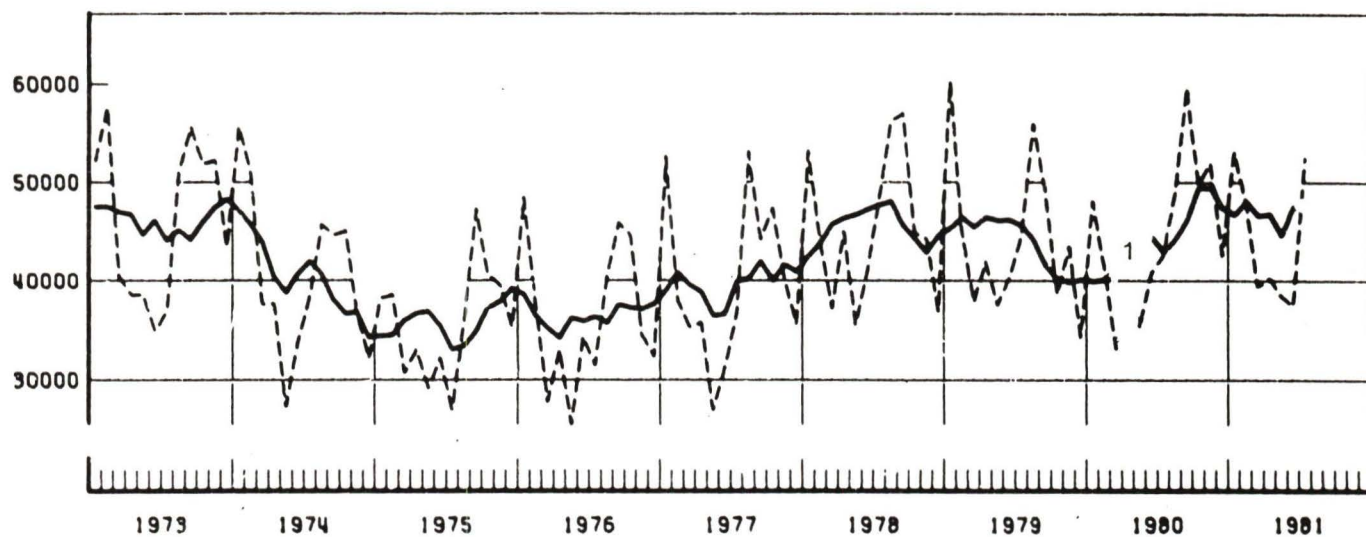


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



1) Inget aprilvärde p g a lockouten vid SCB 25 april - 11 maj 1980.

Sveriges officiella statistik (SOS)

är samlingsserie för huvuddelen av den statliga statistiken i landet. I SOS ingår ett 50-tal böcker — mest årsböcker och årsrapporter — samt periodiska skrifter som Allmän månadsstatistik, Information i prognosfrågor och Statistiska meddelanden.

SCB är huvudman för SOS och ger också ut de flesta publikationerna i serien. Andra statliga myndigheter som publicerar statistik i SOS:

Arbetsmarknadsverket	Skogsstyrelsen
Bankinspektionen	Socialstyrelsen
Försäkringsinspektionen	Statens järnvägar
Luftfartsverket	Statens kulturråd
Postverket	Statens vattenfallsverk
Riksförsäkringsverket	Televerket
Riksrevisionsverket	Transportrådet
Riksskatteverket	

I anslutning till den officiella statistikens siffermässiga redovisning i SOS publicerar SCB också flera skrifter som innehåller metodbeskrivningar, klassifikationer, indelningar o d, exempelvis Statistisk tidsskrift och Meddelanden i samordningsfrågor.



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