

Statistiska meddelanden

Am 1981: 2.11

Från trycket 6 augusti 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 löner reglerad
verksamhet.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I JUNI 1981

THE LABOUR FORCE SURVEY IN JUNE 1981

SAMMANFATTNING

Resultaten från arbetskraftsundersökningen i juni i år är inte helt jämförbar med juni de senaste två åren p g a mätperiodens förläggning. Se not på sid 3.

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i juni till 4,32 milj, utgörande 71,2 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,30 milj resp 71,0 procent. Av de 4,32 milj i arbetskraften var 2,35 milj män och 1,97 milj kvinnor, vilket motsvarade 77,5 procent av den manliga befolkningen och 64,9 procent av den kvinnliga. I juni 1980 var antalet personer i arbetskraften 4,42 milj, utgörande 73,2 procent mot i maj 1980 4,27 milj resp 70,6 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i juni 4,23 milj personer jämfört med 4,22 milj föregående månad. I juni 1980 var antalet sysselsatta 4,34 milj personer jämfört med 4,20 milj i maj 1980.

Under mätperioden i juni hade 3,70 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 133,5 milj timmar. Totalt arbetade 1,12 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltid arbetet var för 100 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för juni 1980 69 000 personer.

Antalet arbetslösa var i juni 86 000 mot 81 000 månaden före. I juni förra året var antalet arbetslösa 85 000 mot 70 000 i maj 1980.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i juni 2,0 procent och i maj 1,9 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för juni och maj 1980 var 1,9 procent resp 1,6 procent.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

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



Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i juni till 1,75 miljoner personer. 34 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 14 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 37 000 resp 22 000. I juni 1980 var antalet 33 000 resp 13 000 och i maj 1980 35 000 resp 15 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under juni i år 101 400 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 maj var 121 500 personer samt för juni förra året 97 600 personer.

I maj 1981 deltog 1 900 personer i utbildning i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 600 samma tid 1980. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av maj 1 400 personer mot 1 600 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 3 700 nu i juni jämfört med 3 000 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 maj 1981 har redovisats i SM Am 1981:2.10. Medelvärden för första kvartalet 1981 har sammanställts i SM Am 1981:2.8 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.

Statistiska meddelanden

RÄTTELSE TILL
Am 1981: 2.11

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

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGARNA
Juni 1981

THE LABOUR FORCE SURVEYS
June 1981

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

Antalet sysselsatta byggnadsarbetare i tab 4 kolumnerna 1 och 3 skall vara 192 000 resp 192 000.

Relativa arbetslöshetstalen för byggnadsarbetare i tab 5 kolumnerna 1 och 3 skall vara 4,4 resp 6,3 %.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82 402 401

Biblioteket



Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. 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.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM JUNIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i juni 1981 omfattar 22 078 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i mars 1981. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i maj). Mätperioden var för hela urvalet veckan 1-7 juni¹.

Av intervjuerna genomfördes 98,6 procent per telefon. Urvalspersonen (up) själv var uppgiftslämnare för 87,6 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 12,4 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 6,8 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	5,3 %	5,4 %	5,4 %
25 - 34	8,9 %	5,4 %	7,2 %
35 - 64	7,8 %	6,4 %	7,1 %
65 - 74	6,1 %	6,6 %	6,4 %
16 - 74	7,5 %	6,0 %	6,8 %

Bortfallsandelen i storstadslänen 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.

4 DIAGRAM

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

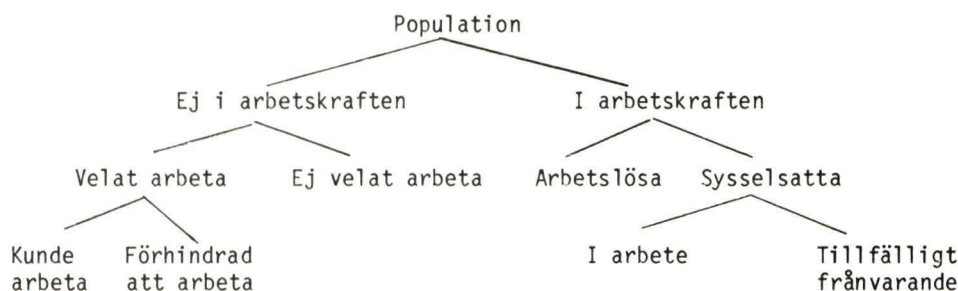
I diagrammen anges såväl ursprungliga som säsongrensade värden. Innebörden i säsongrensningen är att man enligt ett visst beräkningsförfarande, som grundas på användning av glidande medelvärden, spaltar upp de ursprungliga värdena i två delar, varav den ena utgör de säsongrensade värdena och den andra 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) Mätperioden för juniundersökningarna har de senaste åren varit:
1979: 11-17 juni.

1980: 9-15 juni.

Mätperioden i år infaller före skolavslutningarna medan den de två senaste åren legat efter skolavslutningarna. Den ökning av antalet sysselsatta och den ökning av arbetslösheten som de senaste åren skett mellan maj och juni har huvudsakligen hänfört sig till feriearbetande ungdomar. Eftersom mätperioden i år ligger före skolavslutningarna visar inte juniundersökningen i år motsvarande ökning. Försiktighet måste således iakttas vid jämförelse mellan de olika årens junivärden för åldersgrupperna 16-24 år och 16-74 år.

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 företags 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 ups huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till ups 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.

TECKENFÖRKLARINGExplanation 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.

TABELLFÖRTECKNINGList 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 juni 1980-juni 1981. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories June 1980-June 1981. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier juni 1980-juni 1981. Standardavvikelser för nivå- och förändrings-skattningar. 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 June 1980-June 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 juni 1980-juni 1981. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week June 1980-June 1981. Persons 16-74 years of age

AKU JUNI 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	4232 (14)	535 (13)	86 (5)	4318 (14)	1746 (14)	6064	71.2 (0.2)	2.0 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	99 (4)	9 (2)	7 (1)	106 (4)	132 (4)	238	44.7 (1.6)	6.7 (1.3)
20-24 ÅR	234 (3)	33 (3)	13 (2)	247 (3)	34 (3)	281	87.9 (1.0)	5.3 (0.8)
25-34 ÅR	591 (3)	59 (4)	9 (2)	600 (3)	28 (3)	628	95.5 (0.4)	1.5 (0.3)
35-44 ÅR	554 (2)	38 (3)	6 (1)	560 (2)	19 (2)	579	96.7 (0.4)	1.1 (0.2)
45-54 ÅR	412 (3)	33 (3)	6 (1)	418 (2)	25 (2)	443	94.4 (0.5)	1.4 (0.3)
55-64 ÅR	364 (5)	54 (4)	7 (1)	372 (4)	106 (4)	478	77.8 (0.9)	2.0 (0.4)
65-74 ÅR	47 (5)	3 (2)	-	47 (5)	338 (5)	385	12.3 (1.4)	-
SAMTLIGA	2301 (10)	228 (8)	49 (4)	2350 (9)	682 (9)	3032	77.5 (0.3)	2.1 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	479	38	7	486	9	495	98.1	1.4
KVINNOR								
16-19 ÅR	94 (4)	12 (2)	7 (1)	101 (4)	126 (4)	227	44.5 (1.6)	6.8 (1.3)
20-24 ÅR	217 (3)	41 (3)	8 (1)	225 (3)	45 (3)	270	83.5 (1.1)	3.7 (0.7)
25-34 ÅR	490 (4)	108 (5)	7 (1)	497 (4)	102 (4)	599	82.9 (0.7)	1.5 (0.3)
35-44 ÅR	463 (4)	56 (4)	7 (1)	470 (4)	78 (4)	547	85.8 (0.7)	1.4 (0.3)
45-54 ÅR	372 (4)	43 (4)	4 (1)	376 (4)	69 (4)	445	84.6 (0.8)	1.0 (0.3)
55-64 ÅR	284 (5)	47 (4)	4 (1)	288 (5)	210 (5)	498	57.8 (1.1)	1.5 (0.4)
65-74 ÅR	11 (3)	1 (1)	-	11 (3)	435 (3)	446	2.4 (0.7)	-
SAMTLIGA	1931 (10)	307 (9)	37 (3)	1968 (10)	1064 (10)	3032	64.9 (0.3)	1.9 (0.2)
GIFTA	1138	176	14	1153	558	1710	67.4	1.2
EJ GIFTA	792	131	23	815	507	1322	61.7	2.8
MED BARN UNDER 7 ÅR	394	108	8	403	108	511	78.8	2.1
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	271	71	4	275	83	358	76.8	1.5
MED BARN UNDER 17 ÅR	858	155	15	873	186	1059	82.5	1.7

AKU JUNI 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	1122 (16)	100 (5)	2130	444	3697 (17)	306 (10)	36.1
MÄN	290 (9)	27 (3)	1431	352	2073 (12)	80 (5)	39.9
KVINNOR	832 (13)	73 (4)	699	93	1624 (13)	226 (8)	31.2
GIFTA	577	39	330	55	962	160	29.5
EJ GIFTA	255	35	369	38	662	66	33.7
MED BARN UNDER 7 ÅR	195	11	79	14	287	60	27.8

YRKESSTÄLLNING	-----						
ANSTÄLLDA	1046	89	2031	308	3385	278	35.4
FÖRETAGARE	64	11	93	134	291	26	44.2

MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	12	1	6	3	21	2	32.2

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

AKU JUNI 1981

TABELL 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR
FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTANDS- 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	GIFTA	EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	10.0	8.1	2.0	1.5	0.5	3.5	0.7	2.7
GRUVOR OCH MINERALBROT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	34.7	26.9	7.8	4.1	3.8	33.9	1.4	32.5
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	15.3	12.4	2.8	1.3	1.6	15.0	0.6	14.4
BYGGNADSINDUSTRI (5)	10.4	9.9	0.5	0.3	0.2	9.3	1.3	8.1
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	18.5	10.6	7.9	4.5	3.4	16.3	0.1	16.2
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.0	7.0	1.9	1.0	1.0	8.0	3.9	4.1
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	8.2	5.1	3.1	1.6	1.5	7.8	1.3	6.5
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	42.5	15.2	27.4	15.4	12.0	41.1	35.1	6.1
SUMMA	133.5	82.8	50.7	28.4	22.3	119.9	43.8	76.1

AKU JUNI 1981

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8006 - 8106 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8106	8105	8103	8006	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8106	FÖRÄNDRINGEN		
							8105- 8106	8103 8106	8006- 8106
I ARBETSKRAFTEN		4318	4305	4292	4423	14	19	10	14
MÄN		2350	2320	2336	2442	9	13	6	10
KVINNOR		1968	1985	1956	1981	10	15	7	11
GIFTA		1153	1171	1147	1133	..	..	..	..
EJ GIFTA		815	813	809	848	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		403	409	407	411	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3273	3239	3201	3386	15	21	11	16
DELTIDSARB.KRAFT (20-34 TIM)		832	837	820	831	12	17	9	13
DELTIDSARB.KRAFT (1-19 TIM)		213	228	272	206	8	11	6	8
SYSSELSATTA		4232	4224	4202	4338	14	20	10	15
MÄN		2301	2278	2285	2403	10	14	7	10
KVINNOR		1931	1946	1917	1935	10	15	7	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		645	626	632	776	7	10	5	7
25-54 ÅR		2881	2876	2864	2852	8	12	6	9
55-64 ÅR		648	650	647	642	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		866	858	845	889	6	9	4	6
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1606	1602	1602	1638	9	13	6	9
ÖVRIGA LÄN		1759	1764	1755	1811	9	13	6	9
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		237	242	222	258	8	11	5	8
2 - 9		3993	3982	3979	4077	..	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1045	1045	1042	1089	14	20	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		448	451	450	467	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		298	282	283	307	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		594	576	597	626	12	16	8	12
7 (SAMFÄRDESEL M M)		294	300	288	307	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		280	267	283	293	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1483	1513	1487	1455	15	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		203	197	162	210	7	9	5	7

AKU JUNI 1981

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8106	8105	8103	8006	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8106	FÖRÄNDRINGEN		
							8105- 8106	8103 8106	8006- 8106
ANSTÄLLDA		3900	3893	3870	3992	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1530	1565	1524	1529	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2370	2329	2346	2463	17	24	12	18
MÄN		2066	2041	2047	2152	11	15	8	11
SNI 1		74	67	69	75	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1992	1974	1978	2075	..	..	..	..
SNI 2,3,4		746	755	746	789	11	16	8	12
SNI 38		344	347	345	364	9	12	6	9
SNI 5		245	230	233	252	7	10	5	8
SNI 6		256	248	258	265	8	11	5	8
SNI 7		192	197	185	200	7	9	5	7
SNI 8		140	127	143	149	6	8	4	6
SNI 9		413	417	414	421	9	13	7	10
KVINNOR		1834	1852	1823	1841	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1813	1834	1811	1822	..	..	..	..
SNI 2,3,4		277	269	272	278	8	11	5	8
SNI 6		282	279	285	305	8	11	6	8
SNI 9		1031	1056	1032	997	12	17	9	13
FÖRETAGARE		311	311	312	315	9	12	6	9
SNI 1		127	138	125	139	6	8	4	6
SNI 6		53	48	54	56	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		21	21	21	29	2	3	2	3
SNI 1		17	19	17	26	2	3	2	2
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET		528	481	527	786	13	18	15	17
P G A SJUKDOM SEMESTER		159 175	147 93	203 90	168 460				
I ARBETE		3697	3743	3664	3552	17	24	15	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2574	2604	2480	2563	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		816	805	807	698	14	19	12	16
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		306	334	377	291	10	13	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		100	90	98	69	5	7	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		96	101	103	68	..	..	..	..

AKU JUNI 1981

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8106	8105	8103	8006	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8106	FÖRÄNDRINGEN		
							8105- 8106	8103 8106	8006- 8106
ARBETSLÖSA		86	81	90	85	5	7	6	7
MÄN		49	42	51	39	4	5	5	5
KVINNOR		37	38	39	46	3	5	4	4
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		36	27	31	44	3	4	4	4
25-54 ÅR		39	39	47	31	3	5	4	5
55-64 ÅR		12	15	12	10	2	3	2	3
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		24	26	31	24	3	4	3	3
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		26	24	23	24	3	4	4	4
ÖVRIGA LÄN		36	31	37	38	3	4	4	4
NYINTRÄDANDE		8	7	6	18	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		16	15	17	22	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		62	60	67	46	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		19	18	22	10	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		35	25	29	51	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		44	46	41	33	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		18	20	17	16	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		10	10	10	4	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		73	72	80	68	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		43	50	51	30	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1746	1758	1763	1617	14	19	10	14
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		12	12	12	13	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÅTVECKAN		49	59	63	46	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÅTVECKAN		35	37	42	33	..	..	..	..
MÄN		12	15	14	10	..	..	..	..
KVINNOR		22	22	28	24	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÅTVECKAN		14	22	22	13	..	..	..	..
MÄN		7	9	11	6	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		-	1	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		7	12	11	6	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		2	5	4	2	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		1	3	3	3	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU JUNI 1981

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8006 - 8106.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8106	8105	8103	8006	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8106	FÖRÄNDRINGEN		
							8105- 8106	8103- 8106	8006- 8106

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		71.2	71.0	70.9	73.2	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		54.0	53.4	52.9	56.1	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 20-34 TIM		13.7	13.8	13.5	13.8	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.5	3.8	4.5	3.4	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		77.5	76.5	77.2	80.8	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		72.2	71.1	71.2	75.9	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		64.9	65.5	64.6	65.6	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		35.8	35.7	34.6	36.2	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		67.4	69.4	67.0	65.3	..	..	..	..
EJ GIFTA		61.7	60.6	61.6	66.0	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		78.8	79.1	78.3	76.3	..	..	..	..

SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		68.8	68.5	67.9	70.7	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		73.5	73.4	73.3	75.3	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.4	70.2	70.3	72.7	0.3	0.4	0.2	0.3

ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.0	84.6	84.4	84.4	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		91.2	90.1	90.7	91.8	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		78.7	79.1	77.8	76.9	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		77.5	78.4	77.1	74.9	..	..	..	..
EJ GIFTA		80.7	80.2	79.1	80.2	..	..	..	..

RELATIVA FRÄNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		12.6	11.4	12.8	18.1	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU JUNI 1981

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8106	8105	8103	8006	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8106	FÖRÄNDRINGEN		
							8105- 8106	8103- 8106	8006- 8106
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		2.0	1.9	2.1	1.9	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		5.2	4.1	4.7	5.4	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		1.3	1.3	1.6	1.1	0.1	0.2	0.1	0.2
55-64 ÅR		1.8	2.3	1.8	1.5	0.3	0.4	0.4	0.4
MÄN		2.1	1.8	2.2	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.0	1.1	1.1	0.6	..	..	..	..
KVINNOR		1.9	1.9	2.0	2.3	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.2	1.3	1.3	1.4	..	..	..	..
EJ GIFTA		2.8	2.9	3.1	3.6	..	..	..	..
SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		2.7	3.0	3.5	2.6	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1.6	1.5	1.4	1.4	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		2.0	1.7	2.0	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		1.4	1.1	2.6	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		2.1	1.9	2.3	1.8	0.2	0.3	0.2	0.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		3.4	3.8	4.8	1.5	0.6	0.8	0.7	0.8
6 (VARUHANDEL M M)		2.2	2.1	1.9	2.0	0.3	0.4	0.4	0.4
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1.5	1.2	1.4	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)	0.9	0.9	0.7	1.0	0.2	0.3	0.2	0.3	
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)	1.1	0.9	1.5	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3	
KOMMERSIELLT ARBETE (3)	1.5	1.6	1.3	1.3	0.4	0.6	0.5	0.5	
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)	3.0	2.9	3.2	2.2	0.3	0.4	0.4	0.4	
BYGGNADSARBETE	4.2	4.3	5.6	1.8	0.8	1.1	1.0	1.1	
SERVICEARBETE (9)	2.7	2.4	2.6	3.1	0.4	0.6	0.5	0.5	
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN	2.1	2.0	2.3	1.9	..	..	..	..	
DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)	2.0	1.7	1.8	2.3	..	..	..	..	
DELTIDSARB.KR. (1-19 TIM)	0.3	0.3	0.8	0.7	..	..	..	..	

AKU JUNI 1981

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8006 - 8106.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

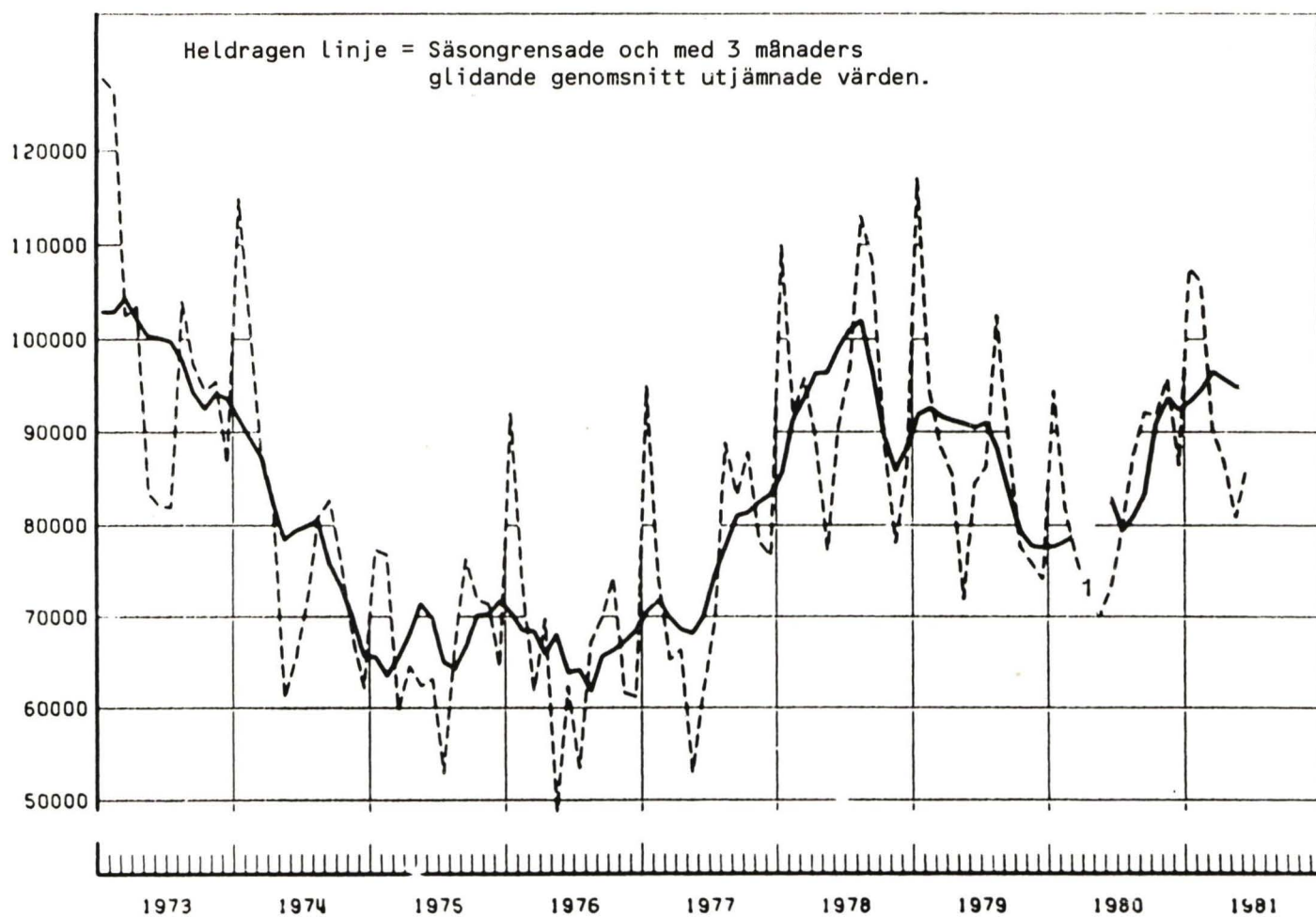
	ÅR MÅNAD:	8106	8105	8103	8006

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.1	36.3	35.6	36.7
MÄN		39.9	40.5	39.6	40.5
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		41.4	41.8	39.4	42.2
INOM SNI 2-9		39.0	39.3	39.0	39.4
FÖRETAGARE INOM SNI 1		54.8	58.3	50.6	53.8
INOM SNI 2-9		42.0	43.3	40.0	43.8
KVINNOR		31.2	31.0	30.7	31.3
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.8	27.5	27.4	27.5
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		133.5	135.7	130.5	130.3
MÄN		82.8	83.8	80.8	84.5
KVINNOR		50.7	51.9	49.8	45.8
GIFTA		28.4	29.3	28.1	24.1
EJ GIFTA		22.3	22.6	21.6	21.7
ANSTÄLLDA		119.9	121.3	118.2	116.0
I OFFENTLIG TJÄNST		43.8	45.4	43.5	37.1
I ENSKILD TJÄNST		76.1	75.9	74.7	78.9
FÖRETAGARE		12.9	13.8	11.8	13.3
MEDHJÄLPARE		0.7	0.6	0.5	0.9
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		10.0	10.9	8.5	11.0
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		34.7	34.1	34.0	36.7
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		10.4	10.6	9.5	10.7
6 (VARUHANDEL M M)		18.5	18.4	18.5	18.9
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		42.5	43.4	42.4	34.8

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN



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

Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

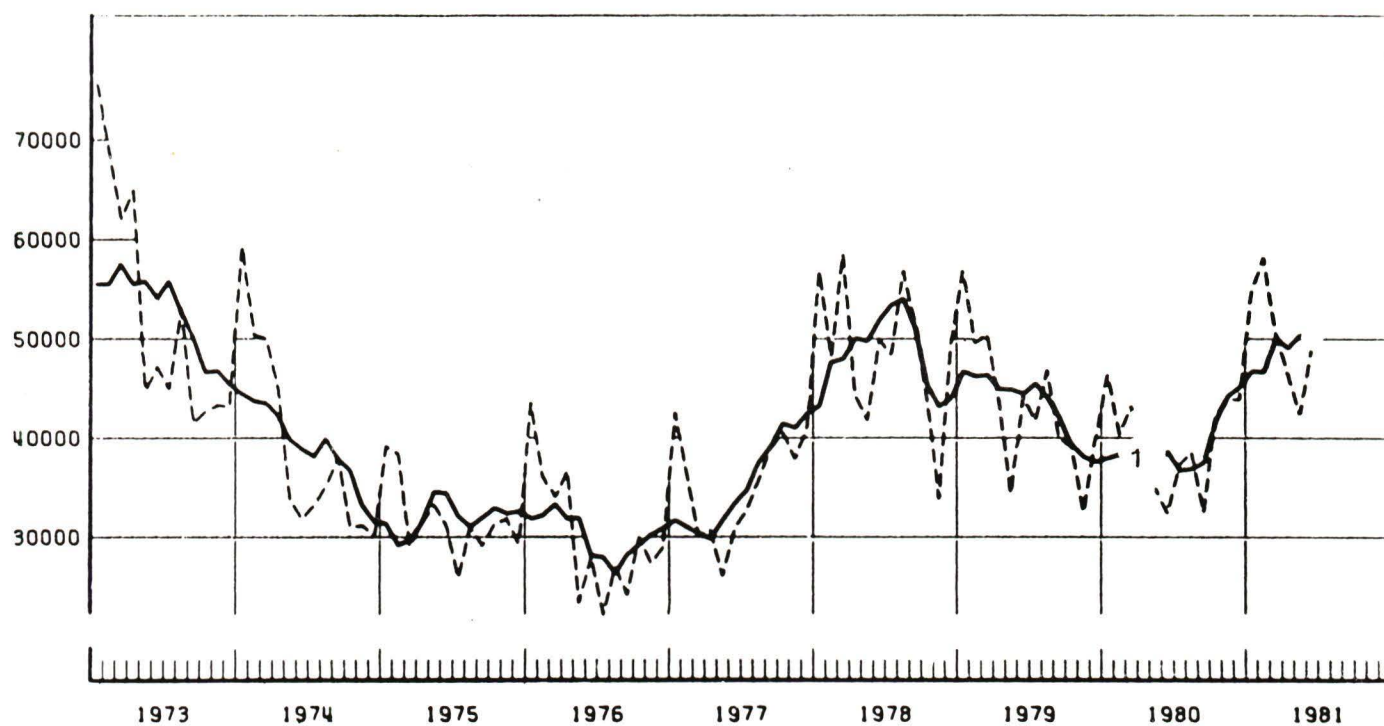
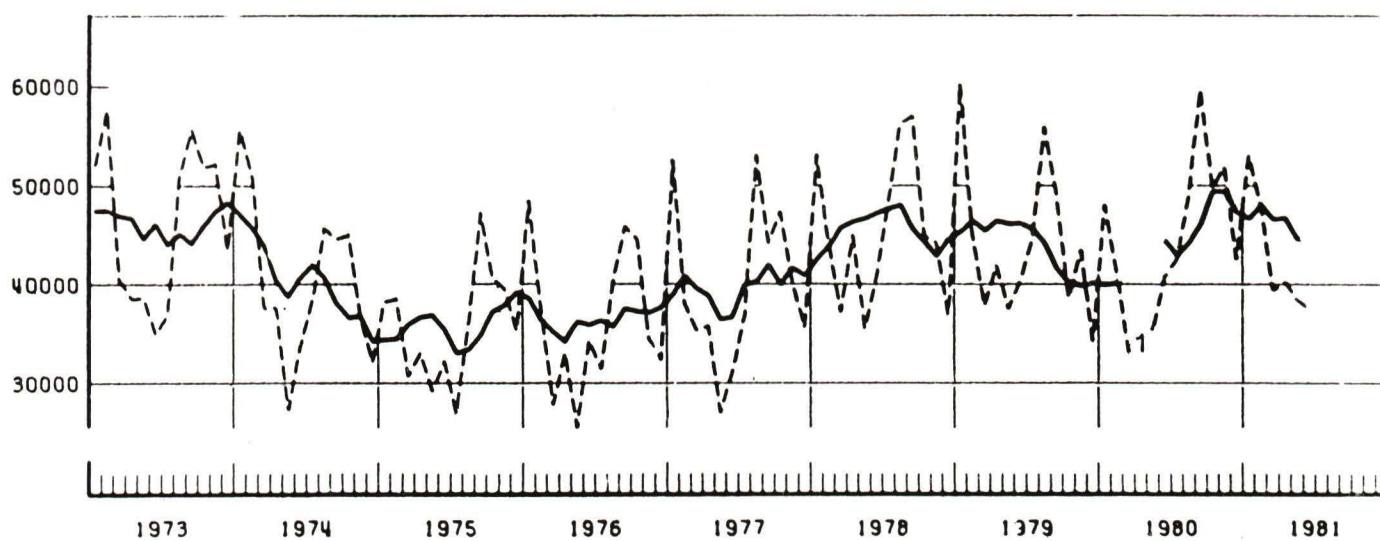


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



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

Standarder i statistiken

SCB skall verka för samordning av den statliga statistikproduktionen. Viktiga instrument för en sådan samordning är standarder för definitioner och klassificeringar. Tack vare standarderna blir det lättare att samla in, bearbeta, redovisa och använda de statistiska uppgifterna.

Till de viktigaste standarderna som tillämpas i svensk statistik hör:

CCCN	Customs Co-Operation Council Nomenclature, tidigare kallad BTN, Brussels Tariff Nomenclature eller Bryssel-nomenklaturen
ICD	International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death
ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
NYK	Nordisk Yrkesklassificering
SIK/SIAT	Svenska standarden för indelning av arbetskraftskostnader m m och arbetstidsbegrepp
SITC	Standard International Trade Classification, FNs varugruppning för utrikeshandelsstatistik
SNI	Svensk standard för näringsgrensindelning, baserad på ISIC men mera detaljerad
SUN	Svensk utbildningsnomenklatur

En översikt över standarder i svensk statistik finns i Meddelanden i samordningsfrågor nr 1973:6, som Du kan få gratis från SCB.



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.