

Am 1981:2.10

Statistiska meddelanden

Am 1981: 2.10

Från trycket 8 juli 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 MAJ 1981

THE LABOUR FORCE SURVEY IN MAY 1981

SAMMANFATTNING

P g a konflikten på arbetsmarknaden våren 1980 förlades mätperioden för arbetskraftsundersökningen i maj 1980 till slutet av månaden mot vanligen första hälften. Detta bör beaktas vid jämförelser mellan maj i år och förra året. Av samma skäl kan inte heller några jämförelser göras med april 1980 vad gäller arbetskraftsundersökningen.

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i maj till 4,30 milj, utgörande 71,0 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,28 milj resp 70,7 procent. Av de 4,30 milj i arbetskraften var 2,32 milj män och 1,98 milj kvinnor, vilket motsvarade 76,5 procent av den manliga befolkningen och 65,5 procent av den kvinnliga. I maj 1980 var antalet personer i arbetskraften 4,27 milj, utgörande 70,6 procent av befolkningen.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i maj 4,22 milj personer jämfört med 4,19 milj föregående månad. I maj 1980 var antalet sysselsatta 4,20 milj.

Under mätperioden i maj hade 3,74 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 135,7 milj timmar. Totalt arbetade 1,14 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 90 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för maj 1980 66 000 personer.

Antalet arbetslösa var i maj 81 000 mot 87 000 månaden före. I maj förra året var antalet arbetslösa 70 000.

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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

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—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: 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 maj till 1,76 milj personer. 37 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 22 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 41 000 resp 17 000. I maj 1980 var antalet 35 000 resp 15 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under maj i år 121 500 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 april var 128 900 personer samt för maj förra året 124 800 personer.

I april 1981 deltog 1 800 personer i utbildning i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 1 100 samma tid 1980. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av april 1 400 personer mot 1 600 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 4 100 nu i maj jämfört med 2 900 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 april 1981 har redovisats i SM Am 1981:2.9. 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.

VISSA TEKNISKA DATA OM MAJUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i maj 1981 omfattar 21 976 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i februari 1981. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i april). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 4-10 maj och för den andra hälften 11-17 maj.

Av intervjuerna genomfördes 98,7 procent per telefon. Urvalspersonen (up) själv var uppgiftslämnare för 87,8 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 12,2 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 6,4 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

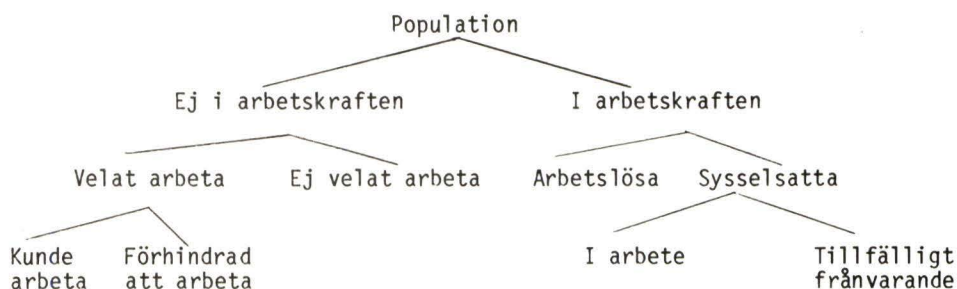
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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.

DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1973 - maj 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.

5 DEFINITIONER M MSambandet mellan några centrala begrepp i AKUSysseIsatta 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 (=sysseIsatta, 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 (=sysseIsatta, frånvarande från arbetet).

Arbetslösa omfattar personer som under mätveckan inte var sysseIsatta 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 tillfallligt sjuk.

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

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.

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

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

KÖN ÅLDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN			EJ I ARBETSKRAFTEN		SUMMA	RELATIVT ARBETSKRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRÅV FRÅN- VÄRANDE	ARBETSLÖSA	SUMMA	KRAFTEN			
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4224 (15)	481 (12)	81 (5)	4305 (14)	1758 (14)	6062	71.0 (0.2)	1.9 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	96 (4)	10 (2)	6 (1)	102 (4)	135 (4)	237	42.9 (1.6)	6.0 (1.3)
20-24 ÅR	227 (3)	34 (3)	7 (1)	233 (3)	48 (3)	282	82.9 (1.1)	2.8 (0.6)
25-34 ÅR	581 (3)	47 (4)	11 (2)	592 (3)	38 (3)	629	94.0 (0.5)	1.8 (0.3)
35-44 ÅR	547 (3)	39 (3)	6 (1)	553 (3)	24 (3)	577	95.8 (0.4)	1.1 (0.2)
45-54 ÅR	414 (3)	34 (3)	3 (1)	417 (3)	26 (3)	443	94.1 (0.6)	0.8 (0.2)
55-64 ÅR	366 (5)	43 (4)	10 (2)	375 (4)	103 (4)	478	78.5 (0.9)	2.5 (0.5)
65-74 ÅR	48 (5)	2 (1)	-	48 (5)	337 (5)	385	12.5 (1.4)	-
SAMTLIGA	2278 (10)	209 (8)	42 (4)	2320 (10)	711 (10)	3031	76.5 (0.3)	1.8 (0.2)
MEÐ BARN UNDER 7 ÅR	471	35	5	476	13	489	97.3	1.1
KVINNOR								
16-19 ÅR	89 (4)	7 (2)	6 (1)	95 (4)	131 (4)	227	42.0 (1.6)	6.2 (1.3)
20-24 ÅR	214 (3)	40 (3)	8 (1)	222 (3)	48 (3)	270	82.2 (1.2)	3.6 (0.7)
25-34 ÅR	493 (4)	97 (5)	10 (2)	503 (4)	97 (4)	601	83.8 (0.7)	1.9 (0.3)
35-44 ÅR	468 (4)	51 (4)	6 (1)	473 (4)	72 (4)	546	86.8 (0.7)	1.2 (0.3)
45-54 ÅR	373 (4)	41 (3)	4 (1)	377 (4)	68 (4)	445	84.8 (0.8)	1.0 (0.3)
55-64 ÅR	284 (5)	37 (3)	5 (1)	290 (5)	209 (5)	498	58.1 (1.1)	1.9 (0.4)
65-74 ÅR	24 (4)	1 (1)	-	24 (4)	422 (4)	445	5.4 (0.9)	-
SAMTLIGA	1946 (11)	273 (9)	38 (3)	1985 (11)	1047 (11)	3031	65.5 (0.4)	1.9 (0.2)
GIFTA	1156	158	15	1171	517	1689	69.4	1.3
EJ GIFTA	790	114	23	813	529	1343	60.6	2.9
MEÐ BARN UNDER 7 ÅR	400	108	9	409	108	517	79.1	2.2
GIFTA MEÐ BARN UNDER 7 ÅR	281	73	5	287	79	366	78.3	1.9
MEÐ BARN UNDER 17 ÅR	877	153	16	893	177	1069	83.5	1.8

AKU MAJ 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	1139 (16)	90 (5)	2118	486	3743 (18)	334 (10)	36.3
MÄN	285 (9)	26 (3)	1396	388	2069 (12)	81 (5)	40.5
KVINNOR	854 (13)	65 (4)	722	98	1674 (13)	253 (8)	31.0
GIFTA	605	34	331	63	998	175	29.3
EJ GIFTA	250	31	391	35	676	78	33.5
MED BARN UNDER 7 ÅR	205	10	71	16	292	66	27.5
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	1070	81	2031	329	3429	313	35.4
FÖRETAGARE	59	9	81	155	295	18	46.9
MEDHJÄLPANDE FAMILJÉ- MEDLEMMAR 1)	11	-	6	3	19	3	32.5

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

AKU MAJ 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		EJ GIFTA	SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
			SAMT- LIGA	GIFTA				
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	10.9	8.7	2.1	1.6	0.6	3.2	0.8	2.4
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	34.1	26.5	7.6	4.2	3.4	33.3	1.5	31.8
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	14.9	12.1	2.7	1.5	1.3	14.6	0.6	14.0
BYGGNADSINDUSTRI (5)	10.6	9.9	0.6	0.4	0.3	9.4	1.2	8.2
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	18.4	10.4	8.0	4.3	3.6	16.3	0.0	16.2
SAMFÄRDSSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.9	7.8	2.2	1.2	1.0	9.1	4.5	4.6
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	8.5	5.0	3.5	1.9	1.6	7.9	1.6	6.3
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	43.4	15.5	27.8	15.6	12.2	42.1	35.8	6.3
SUMMA	135.7	83.8	51.9	29.3	22.6	121.3	45.3	75.9

AKU MAJ 1981

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8005 - 8105 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8105	8104	8102	8005	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8105	FÖRÄNDRINGEN		
							8104- 8105	8102 8105	8005- 8105
I ARBETSKRAFTEN		4305	4281	4320	4265	14	20	10	15
MÄN		2320	2312	2338	2331	10	14	7	10
KVINNOR		1985	1969	1982	1935	11	15	8	11
GIFTA		1171	1154	1169	1155	..	..	..	..
EJ GIFTA		813	815	813	780	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		409	415	412	394	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3239	3186	3204	3202	16	22	11	16
DELTIDSARB.KRAFT (20-34 TIM)		837	848	869	823	12	17	9	13
DELTIDSARB.KRAFT (1-19 TIM)		228	247	247	240	8	12	6	8
SYSSELSATTA		4224	4194	4214	4195	15	21	10	15
MÄN		2278	2265	2280	2296	10	14	7	10
KVINNOR		1946	1929	1934	1900	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		626	621	635	630	7	10	5	7
25-54 ÅR		2876	2858	2850	2850	9	12	6	9
55-64 ÅR		650	644	648	645	7	10	5	7
SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		858	848	852	850	6	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1602	1595	1591	1578	10	14	7	10
ÖVRIGA LÄN		1764	1752	1771	1768	9	12	6	9
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		242	227	235	235	8	11	6	8
2 - 9		3982	3966	3980	3960	..	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1045	1031	1060	1098	14	19	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		451	456	454	471	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		282	282	280	275	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		576	566	580	569	12	16	8	12
7 (SAMFÄRDESEL M M)		300	282	292	296	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		267	292	274	267	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1513	1513	1495	1455	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		197	190	184	188	7	10	5	7

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8105	8104	8102	8005	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8105	FÖRÄNDRINGEN		
							8104- 8105	8102 8105	8005- 8105
ANSTÄLLDA		3893	3866	3873	3865	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1565	1544	1542	1509	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2329	2323	2331	2356	17	24	12	18
MÄN		2041	2031	2033	2056	11	15	8	11
SNI 1		67	69	65	63	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1974	1962	1969	1992	..	..	..	..
SNI 2,3,4		755	742	767	792	11	16	8	12
SNI 38		347	348	350	365	8	12	6	9
SNI 5		230	231	221	217	7	10	5	8
SNI 6		248	236	249	244	8	11	5	8
SNI 7		197	185	192	189	7	10	5	7
SNI 8		127	144	129	137	6	8	4	6
SNI 9		417	424	411	412	9	13	7	10
KVINNOR		1852	1835	1839	1809	11	16	8	12
SNI 2 - 9		1834	1819	1824	1791	..	..	..	..
SNI 2,3,4		269	266	268	285	8	11	5	8
SNI 6		279	278	279	275	8	11	6	8
SNI 9		1056	1049	1044	1005	12	17	9	13
FÖRETAGARE		311	309	323	309	9	13	6	9
SNI 1		138	127	140	135	6	9	4	6
SNI 6		48	50	50	49	3	5	2	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		21	19	20	22	2	3	2	2
SNI 1		19	15	16	19	2	3	2	2
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET		481	502	546	493	12	17	15	16
P G A SJUKDOM SEMESTER		147 93	178 90	222 91	179 118				
I ARBETE		3743	3689	3666	3702	18	25	16	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2604	2548	2487	2604	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		805	802	816	774	13	19	12	16
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		334	340	363	325	10	14	9	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		90	100	95	66	5	7	4	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		101	107	100	77	..	..	..	..

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8105	8104	8102	8005	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8105	FÖRÄNDRINGEN		
							8104- 8105	8102 8105	8005- 8105
ARBETSLÖSA		81	87	106	70	5	7	6	6
MÄN		42	47	58	35	4	5	4	5
KVINNOR		38	40	48	35	3	5	4	4
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		27	29	35	29	3	4	3	4
25-54 ÅR		39	43	54	31	3	5	4	4
55-64 ÅR		15	15	16	11	2	3	3	3
SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		26	29	34	24	3	4	3	3
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		24	23	29	20	3	4	4	4
ÖVRIGA LÄN		31	34	43	26	3	4	3	4
NYINTRÄDANDE		7	5	4	4	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		15	17	21	15	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		60	65	81	51	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		18	19	21	11	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		25	27	25	27	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		46	51	39	41	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		20	19	16	18	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		10	13	9	9	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		72	74	90	57	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		50	50	60	34	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1758	1777	1733	1772	14	20	10	15
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		12	11	9	14	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÅTVECKAN		59	58	62	50	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÅTVECKAN		37	41	41	35	..	..	..	..
MÄN		15	16	15	16	..	..	..	..
KVINNOR		22	26	26	20	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÅTVECKAN		22	17	21	15	..	..	..	..
MÄN		9	7	7	6	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	1	-	1	..	..	..	..
KVINNOR		12	10	14	9	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		5	4	4	5	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		3	5	3	4	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8005 - 8105.
STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8105	8104	8102	8005	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8105	FÖRÄNDRINGEN		
							8104- 8105	8102- 8105	8005- 8105

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		71.0	70.7	71.4	70.6	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		53.4	52.6	52.9	53.0	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		13.8	14.0	14.4	13.6	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.8	4.1	4.1	4.0	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		76.5	76.3	77.2	77.2	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		71.1	70.7	71.3	71.5	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		65.5	65.0	65.5	64.1	0.4	0.6	0.3	0.4
HELTID		35.7	34.5	34.6	34.6	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		69.4	67.4	68.5	66.9	..	..	..	..
EJ GIFTA		60.6	62.0	61.6	60.3	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		79.1	78.4	78.4	74.3	..	..	..	..

SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		68.5	67.9	68.5	67.7	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		73.4	73.0	73.3	72.5	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.2	70.0	71.1	70.6	0.3	0.4	0.2	0.3

ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		84.6	84.1	84.4	83.8	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		90.1	89.5	90.3	90.3	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		79.1	78.5	78.4	77.2	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		78.4	77.1	77.6	76.0	..	..	..	..
EJ GIFTA		80.2	80.9	79.8	79.3	..	..	..	..

RELATIVA FRÄNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		11.4	12.0	13.0	11.8	0.3	0.4	0.4	0.4

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8105	8104	8102	8005	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8105	FÖRÄNDRINGEN		
							8104- 8105	8102- 8105	8005- 8105
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		1.9	2.0	2.5	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		4.1	4.5	5.3	4.4	0.4	0.6	0.5	0.5
25-54 ÅR		1.3	1.5	1.9	1.1	0.1	0.2	0.1	0.1
55-64 ÅR		2.3	2.2	2.5	1.6	0.3	0.4	0.4	0.4
MÄN		1.8	2.0	2.5	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.1	1.0	1.3	0.7	--	--	--	--
KVINNOR		1.9	2.0	2.4	1.8	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.3	1.3	1.9	1.0	--	--	--	--
EJ GIFTA		2.9	3.1	3.2	3.0	--	--	--	--
SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		3.0	3.3	3.9	2.7	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1.5	1.4	1.8	1.3	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		1.7	1.9	2.4	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		1.1	1.5	2.5	1.5	0.3	0.4	0.4	0.4
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		1.9	2.0	2.4	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		3.8	4.1	4.5	2.3	0.6	0.8	0.7	0.8
6 (VARUHANDEL M M)		2.1	2.2	2.4	1.4	0.3	0.4	0.4	0.4
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1.2	1.6	1.9	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		0.9	0.9	1.3	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)		0.9	1.6	1.2	1.2	0.2	0.3	0.2	0.3
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		1.6	1.3	1.9	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		2.9	3.0	3.7	2.3	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.3	4.2	5.4	2.4	0.8	1.1	1.0	1.1
SERVICEARBETE (9)		2.4	2.4	3.1	2.3	0.3	0.4	0.4	0.4
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		2.0	2.0	2.6	1.7	--	--	--	--
DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)		1.7	2.4	2.3	1.9	--	--	--	--
DELTIDSARB.KR. (1-19 TIM)		0.3	0.4	0.7	0.2	--	--	--	--

AKU MAJ 1981

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8005 - 8105.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

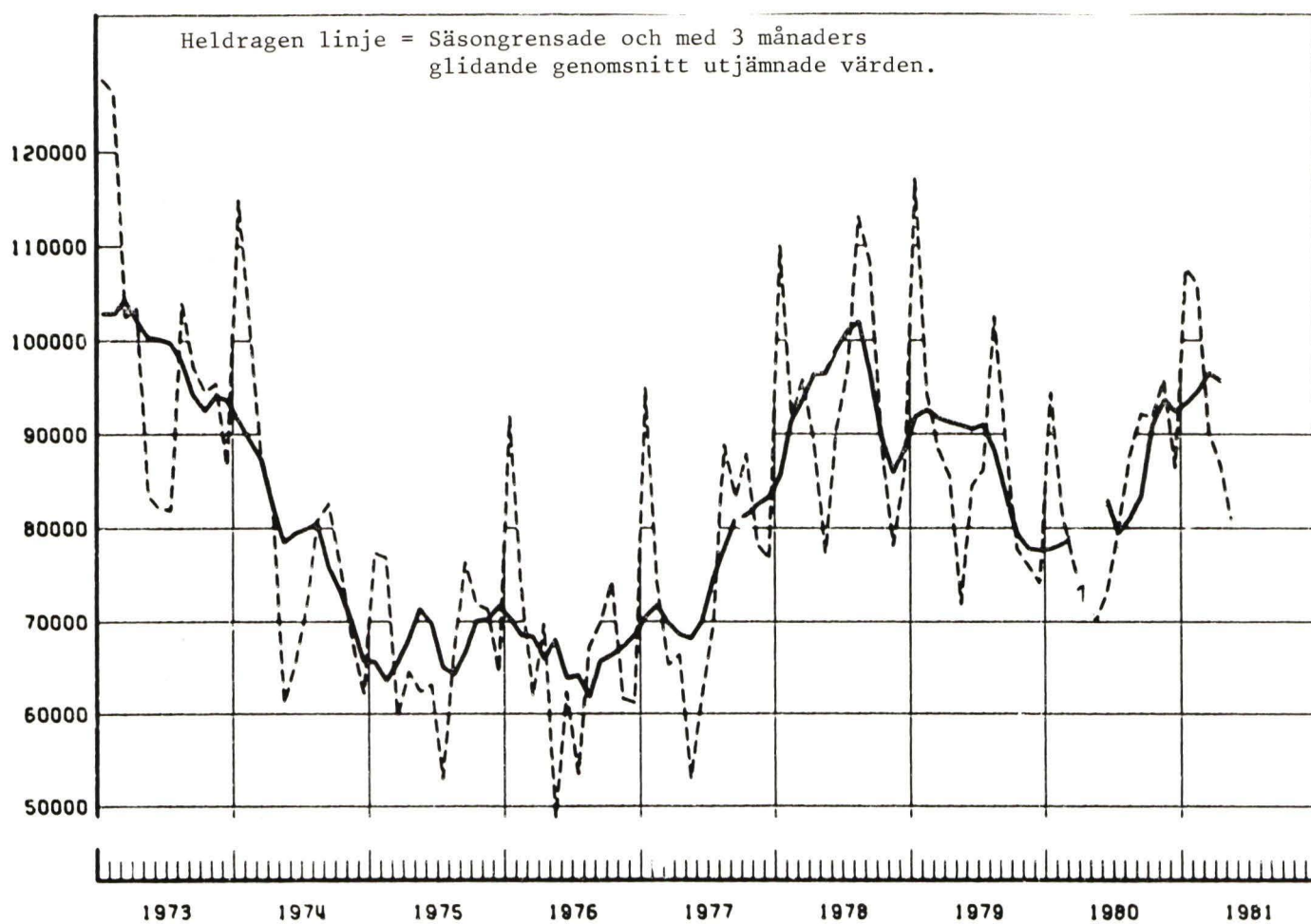
ÅR MÅNAD:		8105	8104	8102 8005

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)				

BÅDA KÖNEN		36.3	35.8	35.6 36.1
MÄN		40.5	40.0	39.6 40.1
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		41.8	40.0	39.9 40.9
INOM SNI 2-9		39.3	39.2	39.0 39.2
FÖRETAGARE INOM SNI 1		58.3	52.7	47.3 54.3
INOM SNI 2-9		43.3	41.3	42.0 42.0
KVINNOR		31.0	30.7	30.5 31.2
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.5	27.2	26.2 27.5
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)				

BÅDA KÖNEN		135.7	132.2	130.4 133.8
MÄN		83.8	82.0	80.7 82.8
KVINNOR		51.9	50.3	49.7 51.0
GIFTA		29.3	28.0	27.9 28.9
EJ GIFTA		22.6	22.2	21.9 22.1
ANSTÄLLDA		121.3	119.0	117.7 119.9
I OFFENTLIG TJÄNST		45.4	44.2	43.2 43.4
I ENSKILD TJÄNST		75.9	74.8	74.5 76.5
FÖRETAGARE		13.8	12.6	12.2 13.2
MEDHJÄLPARE		0.6	0.6	0.5 0.7
INOM SNI				
1 (JORDBRUK M M)		10.9	9.2	8.7 9.9
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		34.1	34.1	34.7 36.8
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		10.6	9.8	9.4 9.5
6 (VARUHANDEL M M)		18.4	17.9	18.2 18.1
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		43.4	43.0	41.0 41.3

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN



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

Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

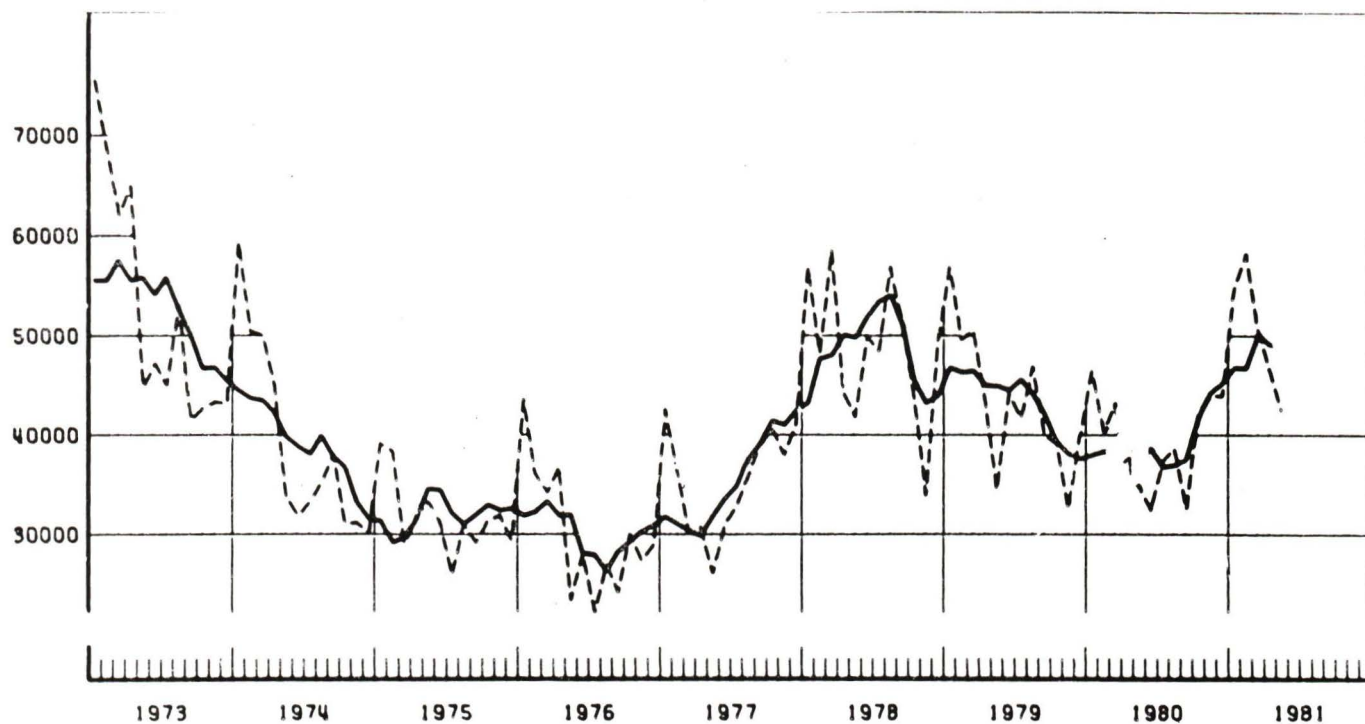
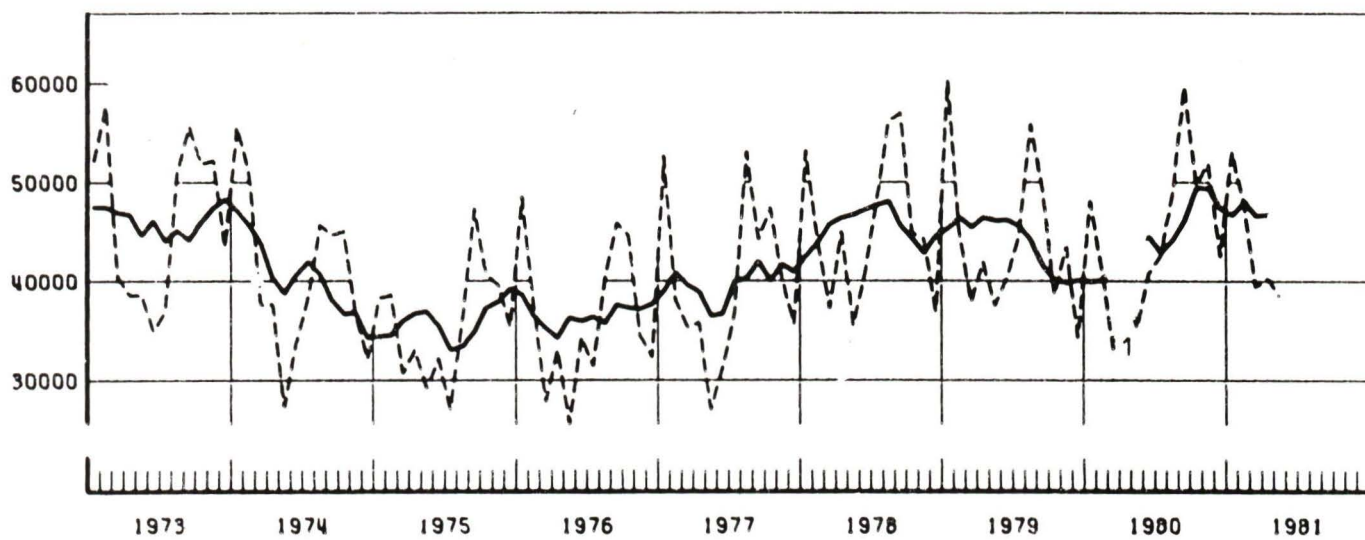


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



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

Svensk statistik i årtal

- 1686 Kyrkobokföring påbjuds i lag. Därmed läggs grunden till den kommande befolkningsstatistiken.
- 1749 Det s k Tabellverket inrättas och den svenska befolkningsstatistiken tar sin början. Sverige och Finland har den äldsta sammanhängande befolkningsstatistiken i världen.
- 1858 Statistiska centralbyrån – SCB – kommer till. Verksamheten domineras till en början av befolkningsstatistiken. Efter hand börjar SCB framställa statistik även om jordbruk, kommunala finanser, sparbanker, fattigvård m fl områden.
- 1960 Centralisering till SCB av huvudparten av den statliga statistiken påbörjas.



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.