

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1980: 1.12

Från trycket 16 juli 1980
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 MAJ 1980

THE LABOUR FORCE SURVEY IN MAY 1980

SAMMANFATTNING

På grund av lockouten vid SCB 25 april - 11 maj utfördes ej någon arbeitskraftsundersökning avseende april. Värden avseende AKU för april 1980 kan därför ej redovisas i texten och diagrammen i detta SM. Av samma skäl förlades mätperioden för majundersökningen till slutet av månaden mot vanligen första hälften. Detta bör beaktas vid tolkningen av uppgifterna.

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i maj till 4,27 milj, utgörande 70,6 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Av de 4,27 miljonerna i arbetskraften var 2,33 milj män och 1,93 milj kvinnor, vilket motsvarade 77,2 procent av den manliga befolkningen och 64,1 procent av den kvinnliga. I maj 1979 var antalet personer i arbetskraften 4,24 milj, vilket motsvarade 70,5 procent av befolkningen.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i maj 4,20 milj personer. I maj 1979 var motsvarande antal 4,17 milj personer.

Under mätperioden i maj hade 3,70 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 133,8 milj timmar. Totalt arbetade 1,10 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltid arbetet var för 66 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för maj 1979 60 000 personer.

Antalet arbetslösa var i maj 70 000. I maj förra året var antalet arbetslösa 72 000. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i maj 1,6 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffra för maj 1979 var 1,7 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

80 - 07 - 22

Biblioteket

**Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm**

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: AM - Arbetsmarknad, Be - Befolkning och val, Bo - Bostäder och byggnader, F - Företag, H - Handel, HS - Hälso- och sjukvård, I - Industri. Branschuppgifter, Iv - Industri. Varu- och energiluppgifter, 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 Vällingby, 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 1,77 milj personer. 35 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 15 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. I maj 1979 var antalet 44 000 resp 24 000 .

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under maj i år 124 800 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag¹, arkivarbete och halvskyddat arbete, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för april var 145 600 personer samt för maj förra året 162 300 personer.

I april 1980 deltog 1 100 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 6 000 samma tid 1979. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av april 1 600 personer mot 600 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut² var 2 900 nu i maj jämfört med 5 000 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 mars 1980 har redovisats i SM Am 1980:1.9³. Medelvärden för första kvartalet 1980 har sammanställts i SM Am 1980:1.11 och för året 1979 i SM Am 1980:1.5. 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

1) Fr o m januari -80 har Samhällsföretag övertagit huvudmannaskapet för bl a verkstäder för skyddat arbete, kontorsarbetscentraler och industriella beredskapsarbeten. Ansvar för verkstäderna låg tidigare hos landsting och kommuner och för kontorsarbetscentraler och industriella beredskapsarbeten hos AMS.

2) Den första januari 1980 inrättades arbetsmarknadsinstitut inom arbetsmarknadsverket. Arbetsmarknadsinstitutet utgör en ny samordnad organisation för den yrkesinriktade rehabiliteringen.

3) Resultatredovisning för april 1980 saknas, se SM Am 1980:1.10.

hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1980:1.6.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM MAJUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i maj 1980 omfattar 21 905 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i februari 1980. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU. Mätperioden var för hela urvalet veckan 19-25 maj.

Av intervjuerna genomfördes 98,4 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 89,5 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 10,5 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 6,6 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

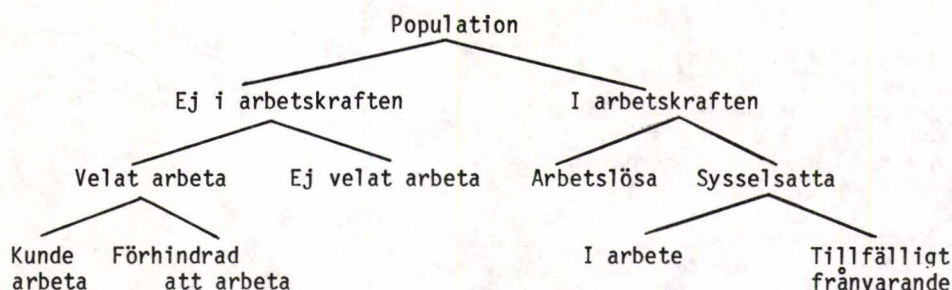
Bortfallsandelen i storstads länen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt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

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1972 - maj 1980 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 har arbetskraftsundersökningen avseende april inte kunnat färdigställas. Detta innebär att de 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 företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där up var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös up bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe 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 parameterens 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 1980:1.6.

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 un- certain to be published
()	Inom parentes anges stan- dardavvikelse för skatt- ningarna	The standard deviation of an estimate is put in a parenthe- sis

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

TABELLFÖRTECKNINGList of tables

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 maj 1979-maj 1980. Standardavvikelse för nivå- och förändrings-skattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories May 1979-May 1980, Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier maj 1979-maj 1980. Standardavvikelse 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 May 1979-May 1980. Standard deviation of estimate 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 1979-maj 1980. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week May 1979-May 1980. Persons 16-74 years of age

AKU MAJ 1980

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	DÄRAV FRÅN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4195 (15)	493 (12)	70 (4)	4265 (15)	1772 (15)	6038	70.6 (0.2)	1.6 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	97 (4)	10 (2)	7 (1)	104 (4)	124 (4)	227	45.6 (1.7)	6.4 (1.3)
20-24 ÅR	230 (3)	33 (3)	7 (1)	237 (3)	48 (3)	284	83.2 (1.1)	2.8 (0.6)
25-34 ÅR	595 (3)	57 (4)	8 (2)	603 (3)	40 (3)	643	93.8 (0.5)	1.3 (0.3)
35-44 ÅR	529 (2)	43 (4)	5 (1)	534 (2)	19 (2)	552	96.6 (0.4)	0.9 (0.2)
45-54 ÅR	421 (3)	34 (3)	3 (1)	423 (2)	24 (2)	447	94.6 (0.5)	0.6 (0.2)
55-64 ÅR	372 (4)	49 (4)	7 (1)	379 (4)	103 (4)	482	78.7 (0.9)	1.7 (0.4)
65-74 ÅR	52 (6)	4 (2)	-	52 (6)	333 (6)	384	13.5 (1.5)	-
SAMTLIGA	2296 (10)	230 (8)	35 (3)	2331 (10)	689 (10)	3019	77.2 (0.3)	1.5 (0.1)
MED BARN UNDER 7 ÅR	477	30	5	483	10	493	97.9	1.1
KVINNOR								
16-19 ÅR	89 (4)	6 (2)	8 (1)	97 (4)	120 (4)	217	44.8 (1.7)	8.4 (1.5)
20-24 ÅR	214 (3)	34 (3)	7 (1)	222 (3)	51 (3)	272	81.4 (1.2)	3.3 (0.6)
25-34 ÅR	489 (5)	83 (5)	10 (2)	500 (5)	113 (5)	612	81.6 (0.7)	2.0 (0.3)
35-44 ÅR	441 (4)	50 (4)	2 (1)	444 (4)	79 (4)	522	84.9 (0.8)	0.5 (0.2)
45-54 ÅR	375 (4)	45 (4)	3 (1)	378 (4)	72 (4)	450	84.0 (0.9)	0.8 (0.3)
55-64 ÅR	273 (5)	43 (4)	4 (1)	277 (5)	224 (5)	501	55.3 (1.0)	1.5 (0.4)
65-74 ÅR	19 (4)	2 (1)	-	19 (4)	426 (4)	444	4.2 (0.8)	-
SAMTLIGA	1900 (11)	263 (9)	35 (3)	1935 (11)	1083 (11)	3018	64.1 (0.4)	1.8 (0.2)
GIFTA	1143	162	12	1155	570	1725	66.9	1.0
EJ GIFTA	757	101	23	780	513	1293	60.3	3.0
MED BARN UNDER 7 ÅR	386	90	8	394	136	531	74.3	2.0
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	280	62	3	282	103	385	73.3	0.9
MED BARN UNDER 17 ÅR	860	136	14	874	206	1080	80.9	1.6

AKU MAJ 1980

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN OCH CIVILSTÄND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
STANDARDVARIATIONER 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	1099 (16)	66 (4)	2143	460	3702 (18)	325 (10)	36.1
MÄN	271 (9)	14 (2)	1433	361	2066 (12)	84 (6)	40.1
KVINNOR	828 (13)	53 (4)	710	99	1637 (13)	241 (8)	31.2
GIFTA	585	27	340	57	981	172	29.5
EJ GIFTA	243	26	371	42	656	69	33.7
MED BARN UNDER 7 ÅR	204	5	79	14	297	61	27.5
YRKESSTÄLLNING							

ANSTÄLLDA	1026	57	2040	321	3386	299	35.4
FÖRETAGARE	62	9	97	137	295	22	44.8
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	12	1	7	3	22	5	31.1

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

AKU MAJ 1980

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

NÄRINGSRENN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÄDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST 2)	I ENSK. TJÄNST 2)
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	9.9	7.9	2.0	1.5	0.5	2.8	0.7	2.1
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	36.8	28.6	8.2	4.4	3.8	35.9	1.5	34.4
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	16.2	13.4	2.8	1.3	1.5	15.9	0.5	15.4
BYGGNADSINDUSTRI (5)	9.5	8.8	0.7	0.4	0.2	8.4	1.2	7.2
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	18.1	10.1	8.0	4.5	3.4	15.8	0.0	15.8
SAMFÄRDSSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.7	7.5	2.2	1.1	1.1	8.8	4.5	4.3
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8) 3)	8.4	5.3	3.2	1.7	1.5	8.0	1.4	6.7
OFFENTLIG FÖRVALTNING 3) OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	41.3	14.6	26.7	15.2	11.5	40.1	34.0	6.1
SUMMA	133.8	82.8	51.0	28.9	22.1	119.9	43.4	76.5

2) FR O M JANUARI 1980 FÖRS PERSONER, SOM ÄR ANSTÄLLDA I VERKSTÄDER FÖR SKYDDAT ARBETE, KONTORSARBETSCENTRALER OCH INDUSTRIELLA BEREDSKAPSARBETEN (CA 21.000 PERSONER) TILL ENSKILD TJÄNST MOT TIDIGARE OFFENTLIG TJÄNST.

3) FR O M JANUARI 1980 KLASSIFICERAS PERSONER ANSTÄLLDA VID KOMMUNALA FASTIGHETSKONTOR (CA 4000 PERSONER) PÅ FASTIGHETSFÖRVALTNING M M MOT TIDIGARE OFFENTLIG FÖRVALTNING.

AKU MAJ 1980

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 7905 - 8005 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8005	8004	8002	7905	STANDARDAVVIKELSER FÖR		
						8005	FÖRÄNDRINGEN	
							8004- 8005	8002- 8005 7905- 8005
I ARBETSKRAFTEN		4265	-	4275	4240	15	10	15
MÄN		2331	-	2339	2333	10	7	10
KVINNOR		1935	-	1936	1908	11	8	11
GIFTA		1155	-	1155	1151	..	..	..
EJ GIFTA		780	-	781	757	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		394	-	398	389	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3202	-	3178	3182	16	11	16
DELTIDSARB.KRAFT (20-34 TIM)		823	-	835	798	12	9	13
DELTIDSARB.KRAFT (1-19 TIM)		240	-	262	261	9	6	9
SYSSELSATTA		4195	-	4193	4169	15	11	15
MÄN		2296	-	2298	2298	10	7	10
KVINNOR		1900	-	1895	1870	11	8	11
BÅDA KÖNEN								
16-24 ÅR		630	-	644	628	7	5	7
25-54 ÅR		2850	-	2838	2814	9	6	9
55-64 ÅR		645	-	642	650	7	5	7
SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		850	-	852	845	7	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1578	-	1576	1571	10	7	10
ÖVRIGA LÄN		1768	-	1765	1753	9	6	9
INOM SNI								
1 (JORDBRUK M M)		235	-	220	243	8	6	8
2 - 9		3960	-	3973	3928	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1098	-	1097	1088	14	10	15
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		471	-	475	476	10	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		275	-	270	277	8	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		569	-	568	571	11	8	12
7 (SAMFÄRDSEL M M)		296	-	296	287	9	6	9
8 (BANKER M M)	3)	267	-	273	266	8	6	8
9 (OFF FÖRVALTNING M M)	3)	1455	-	1469	1438	16	11	16
MED BYGGNADSARBETE		188	-	184	183	7	5	7

AKU MAJ 1980

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8005	8004	8002	7905	STANDARDAVVIKELSER FÖR		
						8005	FÖRÄNDRINGEN	
							8004- 8005	8002- 8005
ANSTÄLLDA		3865	-	3870	3829	16	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST 2)		1509	-	1510	1486	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST 2)		2356	-	2360	2343	17	12	18
MÄN		2056	-	2064	2060	11	8	11
SNI 1		63	-	62	66	4	3	4
SNI 2 - 9		1992	-	2001	1994	..	..	..
SNI 2,3,4		792	-	795	790	12	8	12
SNI 38		365	-	368	374	9	6	9
SNI 5		217	-	215	224	7	5	7
SNI 6		244	-	246	248	8	5	8
SNI 7		189	-	188	179	7	5	7
SNI 8 3)		137	-	141	136	6	4	6
SNI 9 3)		412	-	416	417	9	7	10
KVINNOR		1809	-	1807	1769	11	8	12
SNI 2 - 9		1791	-	1795	1753	..	..	..
SNI 2,3,4		285	-	282	281	8	6	8
SNI 6		275	-	273	275	8	6	8
SNI 9 3)		1005	-	1014	979	12	9	13
FÖRETAGARE		309	-	307	310	9	6	9
SNI 1		135	-	133	136	6	4	6
SNI 6		49	-	49	46	4	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		22	-	17	31	2	2	3
SNI 1		19	-	14	25	2	2	2
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET		493	-	504	487	12	15	17
P G A SJUKDOM		179	-	225	194	..	..	..
SEMESTER		118	-	73	101	..	..	..
I ARBETE		3702	-	3690	3682	18	16	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2604	-	2533	2587	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		774	-	790	757	13	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		325	-	368	338	10	9	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		66	-	86	60	4	4	5
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		77	-	96	74	..	..	..

2) SE NOT SID 9

3) SE NOT SID 9

AKU MAJ 1980

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8005	8004	8002	7905	STANDARDAVVIKELSER FÖR		
						8005	FÖRÄNDRINGEN	
							8004- 8005	8002- 8005
ARBETSLÖSA		70	-	82	72	4	5	6
MÄN		35	-	40	34	3	4	4
KVINNOR		35	-	41	38	3	4	4
BÅDA KÖNEN								
16-24 ÅR		29	-	28	24	3	3	4
25-54 ÅR		31	-	42	35	3	4	4
55-64 ÅR		11	-	11	13	2	2	2
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		24	-	28	23	2	3	3
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		20	-	26	21	3	3	4
ÖVRIGA LÄN		26	-	28	27	3	3	3
NYINTRÄDANDE		4	-	5	4	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		15	-	18	14	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE								
OMEDELBART EFTER								
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		51	-	59	54	..	..	..
SLUTADE P G A								
PERMITTERING, DRIFTS-,								
PERSONALINSKRÄNKNING		11	-	16	16	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		27	-	25	26	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		41	-	43	47	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I								
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		18	-	18	19	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,								
MEDIAN, VECKOR		9	-	10	11	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM								
ARBETSFÖRMEDLING		57	-	65	58	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND								
ARBETSLÖSHETSKASSA		34	-	44	40	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1772	-	1754	1771	15	10	15
MEDHJÄLPARE 1) MED								
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		14	-	12	14	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT								
ARBETE MÅTVECKAN		50	-	63	68	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT								
TA ARBETE MÅTVECKAN		35	-	43	44	..	..	..
MÄN		16	-	14	15	..	..	..
KVINNOR		20	-	29	29	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE								
ATT TA ARBETE MÅTVECKAN		15	-	20	24	..	..	..
MÄN		6	-	9	8	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	-	1	1	..	..	..
KVINNOR		9	-	12	16	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		5	-	4	7	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		4	-	3	5	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

2) SE NOT SID 9.

3) SE NOT SID 9.

AKU MAJ 1980

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-
TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 7905 - 8005.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8005	8004	8002	7905	STANDARDAVVIKELSER FÖR		
						8005	FÖRÄNDRINGEN	
							8004- 8005	8002- 8005

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL								

BÅDA KÖNEN		70.6	-	70.9	70.5	0.2	0.1	0.2
HELTID		53.0	-	52.7	52.9	0.3	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		13.6	-	13.9	13.3	0.2	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		4.0	-	4.3	4.3	0.1	0.1	0.1
MÄN		77.2	-	77.6	77.6	0.3	0.2	0.3
HELTID		71.5	-	71.6	72.2	0.3	0.2	0.3
KVINNOR		64.1	-	64.2	63.5	0.4	0.3	0.4
HELTID		34.6	-	33.9	33.6	0.4	0.3	0.4
GIFTA		66.9	-	66.3	65.2	..	..	..
EJ GIFTA		60.3	-	61.5	61.0	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		74.3	-	74.9	71.1	..	..	..
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		67.7	-	68.3	67.6	0.5	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		72.5	-	72.6	72.2	0.4	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.6	-	70.7	70.6	0.3	0.2	0.3
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		83.8	-	83.8	83.0	0.2	0.1	0.2
MÄN		90.3	-	90.5	90.4	0.3	0.2	0.3
KVINNOR		77.2	-	77.1	75.5	0.4	0.3	0.4
GIFTA		76.0	-	75.7	74.2	..	..	..
EJ GIFTA		79.3	-	79.5	77.9	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL								

BÅDA KÖNEN		11.8	-	12.0	11.7	0.3	0.4	0.4

AKU MAJ 1980

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8005	8004	8002	7905	STANDARDAVVIKELSER FÖR		
						8005	FÖRÄNDRINGEN	
							8004- 8005	8002- 8005
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL								
BÅDA KÖNEN		1.6	-	1.9	1.7	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		4.4	-	4.2	3.6	0.4	0.5	0.5
25-54 ÅR		1.1	-	1.5	1.2	0.1	0.1	0.1
55-64 ÅR		1.6	-	1.7	2.0	0.3	0.4	0.4
MÄN		1.5	-	1.7	1.5	0.1	0.1	0.1
GIFTA		0.7	-	0.8	0.8	..	..	..
KVINNOR		1.8	-	2.1	2.0	0.2	0.2	0.3
GIFTA		1.0	-	1.5	1.5	..	..	..
EJ GIFTA		3.0	-	3.1	2.6	..	..	..
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		2.7	-	3.1	2.7	0.3	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1.3	-	1.6	1.3	0.2	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		1.5	-	1.6	1.5	0.1	0.1	0.1
INOM SNI								
1 (JORDBRUK M M)		1.5	-	2.6	1.5	0.4	0.5	0.5
2,3,4 (TILLVERKN IND M M)		1.5	-	1.8	1.7	0.2	0.2	0.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		2.3	-	2.8	2.0	0.5	0.6	0.7
6 (VARUHANDEL M M)		1.4	-	2.2	2.2	0.3	0.4	0.4
9 (OFF FÖRVALTNING M M) 3)		1.6	-	1.3	1.3	0.2	0.2	0.3
MED								
NATUR- O SOCIALVETENSK.,								
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)	0.9	-	0.7	0.7	0.2	0.2	0.3	
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)	1.2	-	1.5	1.5	0.3	0.4	0.4	
KOMMERSIELLT ARBETE (3)	0.8	-	1.6	1.8	0.3	0.4	0.4	
TILLVERKN ARBETE MM (5,7,8)	2.3	-	2.7	2.5	0.2	0.2	0.3	
BYGGNADSARBETE	2.4	-	3.5	2.3	0.6	0.7	0.8	
SERVICEARBETE (9)	2.3	-	2.4	2.1	0.3	0.4	0.4	
FÖR								
HELTIDSARBETSKRAFTEN	1.7	-	1.9	1.7	..	..	..	
DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)	1.9	-	2.4	2.2	..	..	..	
DELTIDSARB.KR. (1-19 TIM)	0.2	-	0.5	0.7	..	..	..	

3) SE NOT SID 9

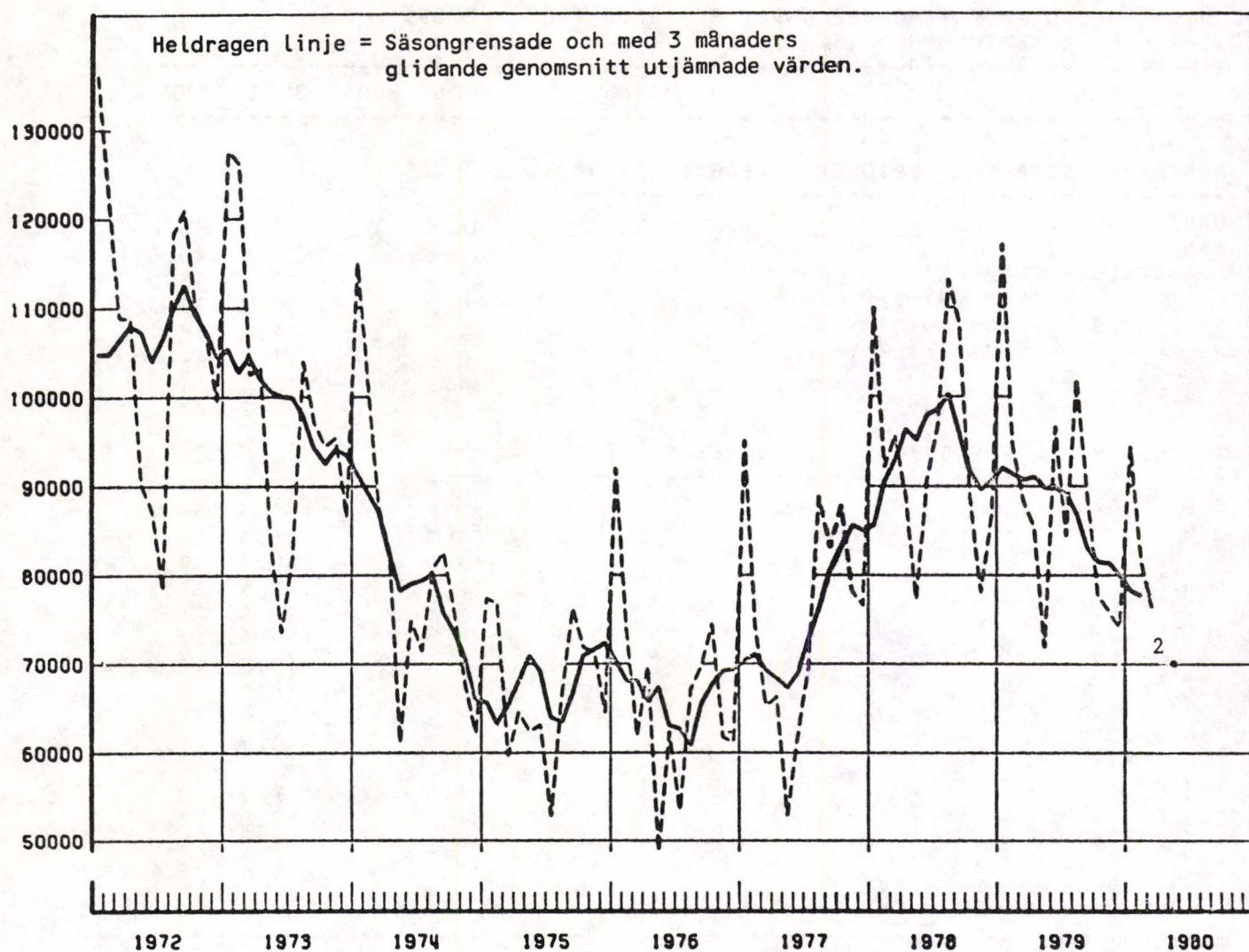
AKU MAJ 1980

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 7905 - 8005.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8005	8004	8002	7905
MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		36.1	-	35.6	36.4
MÄN		40.1	-	39.5	40.6
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		40.9	-	39.5	43.0
INOM SNI 2-9		39.2	-	39.2	39.3
FÖRETAGARE INOM SNI 1		54.3	-	44.0	58.1
INOM SNI 2-9		42.0	-	41.7	44.0
KVINNOR		31.2	-	30.6	31.0
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.5	-	26.2	27.0
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		133.8	-	131.3	134.1
MÄN		82.8	-	81.3	84.3
KVINNOR		51.0	-	49.9	49.8
GIFTA		28.9	-	28.5	28.5
EJ GIFTA		22.1	-	21.4	21.3
ANSTÄLLDA		119.9	-	119.8	119.4
I OFFENTLIG TJÄNST 2)		43.4	-	43.5	43.0
I ENSKILD TJÄNST 2)		76.5	-	76.3	76.4
FÖRETAGARE		13.2	-	11.0	13.7
MEDHJÄLPARE		0.7	-	0.5	1.0
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		9.9	-	7.6	10.8
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		36.8	-	37.0	37.0
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		9.5	-	8.7	9.4
6 (VARUHANDEL M M)		18.1	-	18.1	18.1
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		41.3	-	41.4	41.2

2) SE NOT SID 9

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN



2 Inget aprilvärde p g a lockouten vid SCB 25 april - 11 maj.

Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

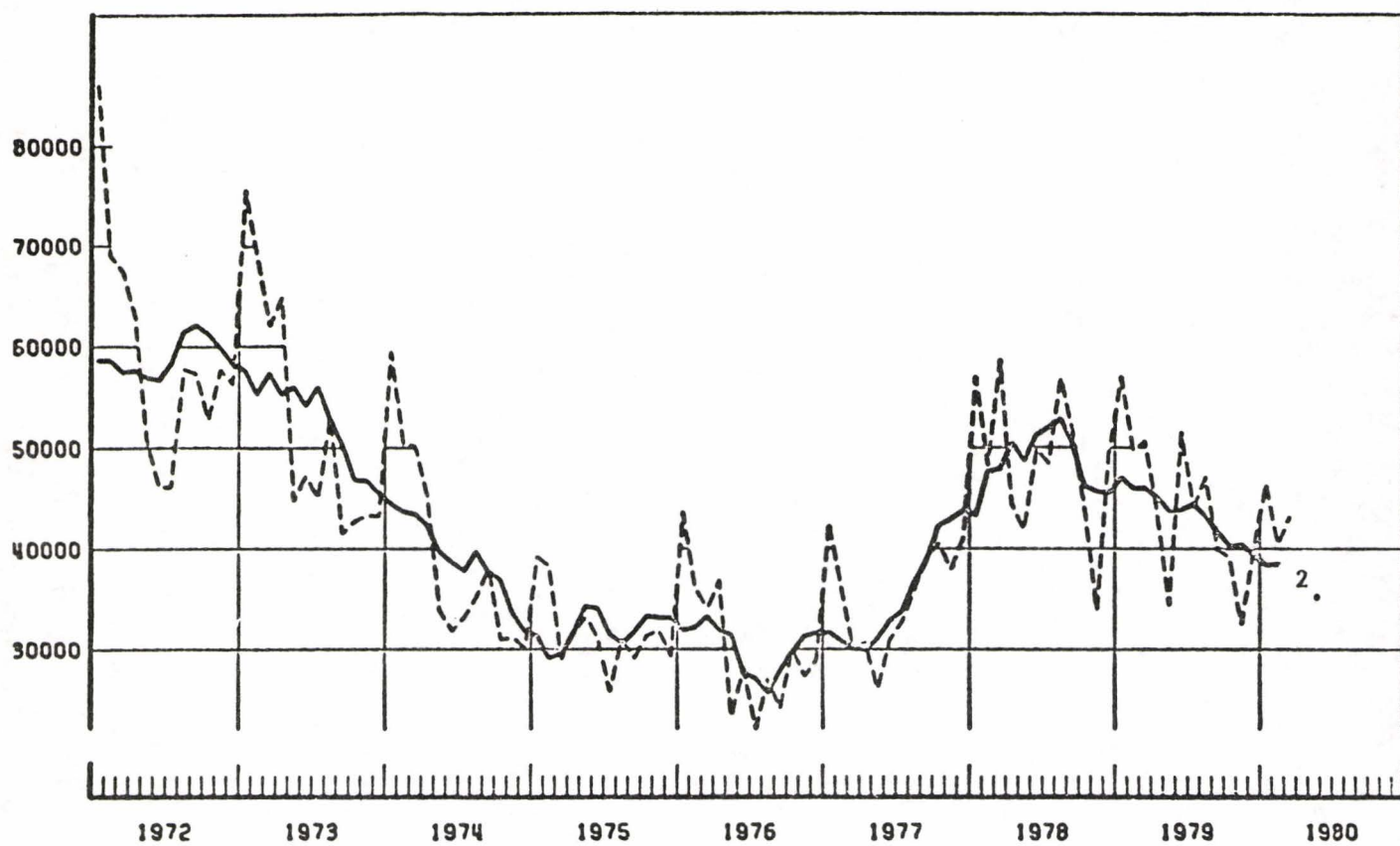
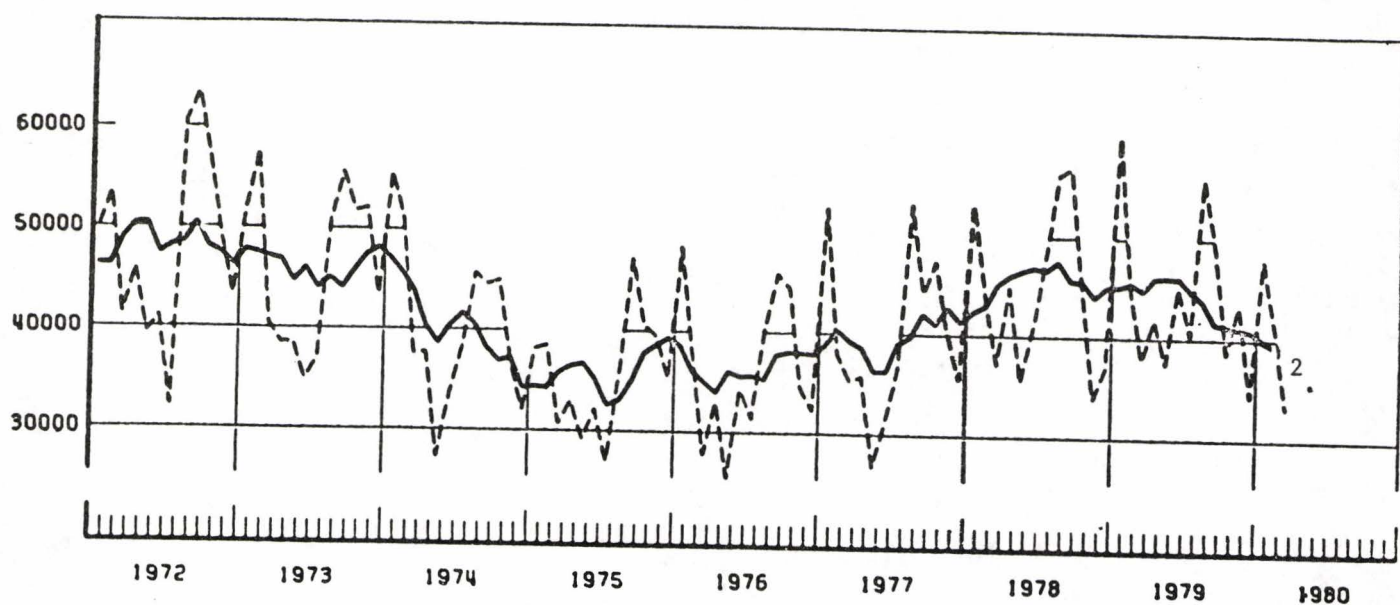


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



2 Inget aprilvärde p g a lockouten vid SCB 25 april - 11 maj.

SCB-chefer genom tiderna

Pehr Wargentin (död 1783), skapare av Tabellverket

Fr Th Berg, 1858–79, SCBs första chef

P E Sidenbladh, 1880–1901

K I Sidenblad, 1901–05

Ludvig Widell, 1905–26

Rickard Sandler, 1926–41

Ernst Höijer, 1941–49

Karin Kock, 1950–57

Ingvar Ohlsson, 1958–78

Lennart Nilsson, 1979–



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08/89 01 20. 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 åtaga 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.