

Statistiska meddelanden

Från trycket 21 december 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör G Irbe, tfn 08 - 14 05 60 - 5251
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

P3
Am 1983: 3.12

Sverige

Arbetskraftsundersökningen i november 1983

THE LABOUR FORCE SURVEY IN NOVEMBER 1983

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i november till 4,35 milj, utgörande 71,3 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var desamma. Av de 4,35 milj i arbetskraften var 2,32 milj män och 2,04 milj kvinnor, vilket motsvarar 75,9 procent av den manliga befolkningen och 66,7 procent av den kvinnliga. I november 1982 var antalet personer i arbetskraften 4,36 milj, utgörande 71,7 procent av befolkningen. För oktober 1982 var motsvarande siffror 4,32 milj resp 70,9 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i november 4,21 milj jämfört med 4,20 milj föregående månad. I november 1982 var antalet sysselsatta 4,23 milj jämfört med 4,19 milj i oktober 1982.

Under mätperioden i november hade 3,77 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 136,5 milj timmar. Totalt arbetade 1,15 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 136 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet¹. Motsvarande siffra var för november 1982 131 000 personer.

Antalet arbetslösa var i november 142 000 mot 149 000 månaden före. I november förra året var antalet arbetslösa 134 000 mot 127 000 i oktober 1982.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i november 3,3 procent och i oktober 3,4 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för november och oktober 1982 var 3,1 procent resp 3,0 procent.

1) Se not sid 11.



Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i november till 1,75 milj personer. 68 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 25 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 62 000 resp 25 000. I november 1982 var antalet 60 000 resp 31 000 och i oktober 1982 60 000 resp 29 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under november i år 186 000 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för oktober var 166 100 personer samt för november 1982 164 300 personer.

I oktober deltog 2 800 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 3 200 samma tid 1982. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av oktober 1 200 personer mot 1 100 i oktober 1982. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 5 600 nu i november jämfört med 5 800 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 oktober har redovisats i SM Am 1983:3.11. Medelvärden för tredje kvartalet 1983 har sammanställts i SM Am 1983:4.4 och för året 1982 i SM Am 1983:6. 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, för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32 och för åren 1970-1980 i SM Am 1981:33. 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 en redogörelse av undersökningsmetoderna i AKU fr o m 1970 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 1983:3.2.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM NOVEMBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i november 1983 omfattar 22 010 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i augusti 1983. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa

AKU (i oktober). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 7-13 november och för den andra hälften veckan 14-20 november.

Av intervjuerna genomfördes 98,8 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,7 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,3 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 5,4 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

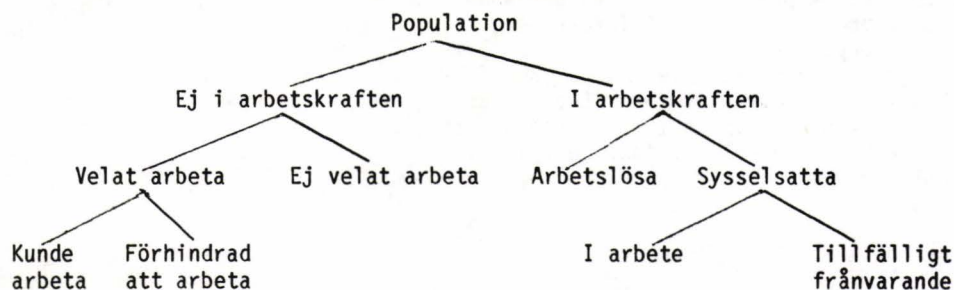
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt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

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1974-november 1983 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 programmet X11-ARIMA.

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 Samhällsföretag, har anställning med lönebidrag eller beredskapsarbete klassificeras som sysseIsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning i permitteringshotade företag) 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 urvalspersonen (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 upps huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till upps 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 undersökningsresultatets tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1983:3.2.

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 1981:33.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

Sida/Page

7	1 Befolkningen i åldern 16-74 år efter sysselsättningsstatus, kön, civilstånd och ålder (1 000-tal personer) samt relativa arbetskrafts- och arbetslöshetstal för samma kategorier (procenttal)	1 Employment status of the population 16-74 years of age by sex, marital status and age. Thousands of persons and percentages
8	2 Personer i arbete (1 000-tal) efter arbetstid, yrkesställning, kön och civilstånd samt medelarbetstid för samma kategorier	2 Persons at work (thousands) by sex, marital status, class of worker and number of hours worked. Average hours of work for the same categories
9	3 Totalt antal arbetstimmar per vecka inom olika näringsgrenar fördelade på olika köns-, civilstånds- och yrkesställningskategorier. Miljoner timmar	3 Total number of hours worked by categories of sex, marital status, industry (code according to ISIC) and class of worker. Millions of hours
10	4 Antal personer (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier november 1982-november 1983. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories November 1982-November 1983. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier november 1982-november 1983. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	5 Population in labour force as per cent of total population, employed persons not at work as per cent of all employed persons and per cent of labour force unemployed November 1982-November 1983. 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 november 1982-november 1983. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week November 1982-November 1983. Persons 16-74 years of age

AKU NOVEMBER 1983

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

KÖN ÅLDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN			SUMMA	EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRÅV FRÄN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4208 (15)	443 (14)	142 (6)	4350 (14)	1751 (14)	6101	71.3 (0.2)	3.3 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	93 (4)	11 (2)	9 (2)	102 (4)	151 (4)	253	40.2 (1.6)	8.6 (1.5)
20-24 ÅR	221 (3)	30 (3)	16 (2)	236 (3)	45 (3)	281	84.0 (1.1)	6.6 (0.8)
25-34 ÅR	539 (3)	35 (4)	17 (2)	556 (3)	42 (3)	597	93.0 (0.5)	3.0 (0.4)
35-44 ÅR	591 (3)	36 (4)	10 (2)	601 (2)	26 (2)	626	95.9 (0.4)	1.7 (0.3)
45-54 ÅR	412 (3)	27 (4)	6 (1)	418 (2)	25 (2)	443	94.4 (0.5)	1.5 (0.3)
55-64 ÅR	349 (4)	34 (4)	13 (2)	362 (4)	104 (4)	467	77.7 (0.9)	3.6 (0.5)
65-74 ÅR	40 (6)	1 (3)	-	40 (6)	343 (6)	383	10.5 (1.5)	-
SAMTLIGA	2245 (10)	173 (10)	70 (4)	2315 (10)	735 (10)	3050	75.9 (0.3)	3.0 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	451	28	7	458	12	470	97.4	1.5
KVINNOR								
16-19 ÅR	93 (4)	8 (2)	13 (2)	106 (4)	134 (4)	241	44.2 (1.6)	12.2 (1.6)
20-24 ÅR	200 (3)	35 (3)	16 (2)	217 (3)	53 (3)	270	80.2 (1.2)	7.5 (0.8)
25-34 ÅR	475 (4)	94 (5)	17 (2)	491 (4)	81 (4)	572	85.9 (0.7)	3.4 (0.4)
35-44 ÅR	515 (4)	50 (5)	9 (2)	524 (4)	70 (4)	594	88.2 (0.7)	1.8 (0.3)
45-54 ÅR	377 (4)	38 (4)	5 (1)	382 (4)	59 (4)	441	86.7 (0.8)	1.4 (0.4)
55-64 ÅR	282 (5)	41 (4)	11 (2)	293 (5)	197 (5)	490	59.7 (1.0)	3.7 (0.6)
65-74 ÅR	22 (4)	3 (2)	-	22 (4)	421 (4)	443	4.9 (0.8)	-
SAMTLIGA	1964 (11)	270 (10)	72 (4)	2035 (10)	1016 (10)	3051	66.7 (0.3)	3.5 (0.2)
GIFTA	1130	159	26	1157	494	1650	70.1	2.3
EJ GIFTA	833	111	45	879	522	1401	62.7	5.1
MED BARN UNDER 7 ÅR	394	101	17	411	94	505	81.4	4.2
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	270	61	9	279	66	346	80.8	3.2
MED BARN UNDER 17 ÅR	848	143	27	875	154	1029	85.1	3.1

AKU NOVEMBER 1983

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

KÖN CIVILSTAND MM YRKESSTÄLLNING	ARBETSTID, TIMMAR				SAMTLIGA	DÄRAV 1-19	MEDEL- ARBETS- TID, TIMMAR
	1-34	DÄRAV AR- BETSMARK- NADSSKÅL	35-44	45-			
KÖN, CIVILSTAND MM							
BÅDA KÖNEN	1151 (15)	129 (5)	2108	507	3765 (18)	325 (10)	36.2
MÅN	288 (9)	29 (3)	1372	411	2071 (13)	91 (5)	40.3
KVINNOR	863 (12)	100 (5)	736	95	1694 (13)	234 (8)	31.3
GIFTA	587	44	332	53	972	145	29.8
EJ GIFTA	276	56	404	43	722	89	33.4
MED BARN UNDER 7 ÅR	208	12	73	13	294	61	27.6
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	1062	118	2015	386	3464	294	35.7
FÖRETAGARE	77	10	87	120	284	27	42.7
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	11	1	6	1	17	3	30.3

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

AKU NOVEMBER 1983

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

NÄRINGSGREN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÅDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	8.5	7.1	1.4	1.1	0.3	2.8	0.6	2.2
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	34.3	27.0	7.2	3.8	3.4	33.3	1.6	31.7
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	15.6	13.1	2.5	1.2	1.3	15.3	0.6	14.7
BYGGNADSINDUSTRI (5)	9.0	8.4	0.6	0.4	0.2	8.1	1.1	7.0
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	19.6	11.3	8.3	4.3	4.0	17.1	0.1	17.0
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.5	7.1	2.4	1.2	1.2	8.8	4.7	4.0
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	10.0	6.1	3.9	2.2	1.7	9.5	1.6	7.9
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	45.6	16.4	29.3	16.0	13.3	44.2	37.2	6.9
SUMMA	136.5	83.4	53.1	29.0	24.1	123.8	47.1	76.8

AKU NOVEMBER 1983

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8211 - 8311 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8311	8310	8308	8211	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8311	FÖRÄNDRINGEN		
							8310- 8311	8308- 8311	8211- 8311
I ARBETSKRAFTEN		4350	4350	4449	4361	14	20	10	15
MÄN		2315	2321	2376	2334	10	14	7	10
KVINNOR		2035	2030	2073	2027	10	15	7	11
GIFTA		1157	1151	1164	1173	..	..	..	..
EJ GIFTA		879	879	909	853	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		411	419	411	411	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3259	3253	3357	3220	15	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		875	864	907	901	13	18	9	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		216	233	186	240	8	12	6	9
SYSSELSATTA		4208	4202	4270	4227	15	21	10	15
MÄN		2245	2244	2287	2265	10	14	7	10
KVINNOR		1964	1958	1984	1962	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		607	599	678	616	7	10	5	7
25-54 ÅR		2908	2912	2905	2892	9	12	6	9
55-64 ÅR		631	624	631	643	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		845	839	872	852	7	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1615	1607	1625	1628	9	13	7	10
ÖVRIGA LÄN		1748	1756	1774	1748	9	13	7	10
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		219	233	246	231	8	11	5	8
2 - 9		3988	3971	4024	3997	..	..	..	..
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)		990	988	1011	997	14	19	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		443	432	454	441	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		260	266	267	280	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		582	566	593	579	11	16	8	12
7 (SAMFÄRDSEL M M)		294	287	293	308	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		302	300	309	294	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1561	1564	1552	1538	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		184	202	191	199	7	9	5	7

AKU NOVEMBER 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8311	8310	8308	8211	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8311 FÖRÄNDRINGEN			
						8310- 8311	8308- 8311	8211- 8311	
ANSTÄLLDA		3887	3861	3935	3885	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1594	1585	1596	1584	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2293	2276	2339	2302	17	24	12	18
MÄN		2019	2002	2051	2017	11	15	8	11
SNI 1		68	69	75	71	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1950	1933	1975	1946	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		717	709	736	715	11	16	8	12
SNI 38		346	332	354	339	8	12	6	9
SNI 5		213	214	216	224	7	10	5	7
SNI 6		249	239	248	236	8	11	5	8
SNI 7		186	193	188	206	7	10	5	7
SNI 8		149	145	153	142	6	8	4	6
SNI 9		436	434	436	423	10	13	7	10
KVINNOR		1868	1859	1884	1868	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1853	1842	1864	1851	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		252	253	251	257	7	10	5	8
SNI 6		275	269	288	287	8	11	6	8
SNI 9		1081	1089	1070	1068	12	17	9	13
FÖRETAGARE		303	325	313	326	9	13	7	10
SNI 1		123	131	131	129	6	9	4	6
SNI 6		58	57	56	55	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		18	19	23	16	2	3	2	2
SNI 1		12	16	20	13	2	3	1	2
FRÄNVARANDE FRÅN ARBETET		443	497	1057	441	14	19	17	19
P G A SJUKDOM		172	167	142	181	..	..	..	..
SEMESTER		47	97	731	47	..	..	..	..
I ARBETE		3765	3705	3214	3786	18	25	16	21
35 ELLER FLERA TIMMAR		2615	2539	2228	2587	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		826	817	699	862	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		325	349	288	337	10	14	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR 1)									
AV ARBETSMARKNADSSKÄL		129	135	115	128	5	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH 1)									
SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÅTVECKAN		136	144	109	131	..	..	..	..

1) TIDIGARE HAR DE, SOM AV ARBETSMARKNADSSKÄL ARBETAT MINDRE ÄN 35 TIM, BETECKNATS SOM PARTIELLT ARBETSLÖSA. FR O M JAN 83 BETECKNAS I STÄLLET DE, SOM KUNNAT OCH VELAT ARBETA MER ÄN 35 TIM, SOM PARTIELLT ARBETSLÖSA DE OLIKA DEFINITIONERNA AVSES SPEGLA SAMMA FÖRHÅLLANDE, OCH GRUPPERNA OMFATTAR OCKSÅ TILL STOR DEL (CA 80%) SAMMA INDIVIDER.

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8311	8310	8308	8211	STANDARDVARIASJONER FOR			
						8311	FORANDRINGEN		
							8310- 8311	8308- 8311	8211- 8311
ARBETSLØSA		142	149	179	134	6	9	8	8

MÅN		70	77	90	69	4	6	5	6
KVINNOR		72	72	89	65	4	6	5	6
BÅDE KØNEN									
16-24 ÅR		53	58	72	46	4	5	5	5
25-54 ÅR		64	61	80	64	4	6	5	6
55-64 ÅR		24	30	27	23	2	3	3	3
SKOGLÅNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		40	43	48	35	3	4	4	4
STORSTADSLÅNEN (AB, M, O)		41	44	55	37	4	5	4	5
ØVRIGE LÅN		61	62	76	61	4	6	5	5
NYINTRÅDANDE		10	13	18	8	..	..	..	..
ÅTERINTRÅDANDE		22	20	28	25	..	..	..	..
BØRJADE SØKE ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FØREGÅENDE ARBETES SLUT		110	116	133	102	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSTRØKKING		35	36	36	35	..	..	..	..
MINDRE ÅN 5 VECKOR, PROC		23	23	28	24	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		49	47	38	51	..	..	..	..
ARBETSLØSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		22	21	19	21	..	..	..	..
ARBETSLØSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		12	12	10	13	..	..	..	..
SØKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFØRMEDLING		131	138	165	123	..	..	..	..
TILLHØR ERKÅND									
ARBETSLØSHETSKASSA		83	84	94	78	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1751	1750	1650	1725	14	20	10	15

MEDHJÅLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		12	8	7	11	..	..	..	..
PERSONER, SOM ØNSKAT									
ARBETE MÅTVECKAN		93	87	83	91	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÅTVECKAN		68	62	71	60	..	..	..	..
MÅN		20	22	21	20	..	..	..	..
KVINNOR		48	40	51	40	..	..	..	..
PERSONER FØRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÅTVECKAN		25	25	12	31	..	..	..	..
MÅN		9	10	4	12	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	1	1	2	..	..	..	..
KVINNOR		16	16	8	19	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		3	5	3	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		3	4	3	4	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU NOVEMBER 1983

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-
TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8211 - 8311.
STANDARDÄVVIKELSER FÖR NIVA- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8311	8310	8308	8211	STANDARDÄVVIKELSER FÖR			
						8311	FÖRÄNDRINGEN		
							8310- 8311	8308- 8311	8211- 8311

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		71.3	71.3	72.9	71.7	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		53.4	53.3	55.0	52.9	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.3	14.2	14.9	14.8	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.5	3.8	3.0	3.9	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		75.9	76.1	77.9	76.7	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		70.5	70.3	72.7	71.0	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		66.7	66.5	68.0	66.6	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		36.3	36.3	37.3	34.9	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		70.1	69.8	70.0	69.3	..	..	..	..
EJ GIFTA		62.7	62.7	65.5	63.2	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		81.4	82.0	81.6	81.8	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		68.5	68.2	71.1	68.6	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		73.8	73.8	75.1	74.5	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.5	70.7	72.1	70.7	0.3	0.4	0.2	0.3
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.3	85.1	86.1	85.4	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		90.0	89.5	90.8	90.4	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		80.6	80.5	81.3	80.2	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		79.9	80.3	80.3	79.8	..	..	..	..
EJ GIFTA		81.6	80.8	82.7	80.9	..	..	..	..
RELATIVA FRÄNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		10.5	11.8	24.7	10.4	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU NOVEMBER 1983

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8311	8310	8308	8211	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8311	FÖRÄNDRINGEN		
							8310- 8311	8308- 8311	8211- 8311
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		3.3	3.4	4.0	3.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		8.1	8.8	9.6	7.0	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.2	2.1	2.7	2.2	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		3.7	4.5	4.1	3.5	0.4	0.6	0.5	0.5
MÄN		3.0	3.3	3.8	3.0	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.5	1.5	2.0	1.6	..	..	..	..
KVINNOR		3.5	3.5	4.3	3.2	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.3	2.5	2.7	2.4	..	..	..	..
EJ GIFTA		5.1	4.9	6.4	4.2	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		4.5	4.8	5.2	4.0	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		2.5	2.7	3.3	2.2	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		3.4	3.4	4.1	3.4	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		3.4	3.1	2.4	2.4	0.6	0.8	0.7	0.8
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		3.5	3.4	4.2	3.5	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		4.5	3.3	4.7	4.7	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VARUHANDEL M M)		3.8	4.3	3.9	2.8	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		2.4	2.8	3.6	2.8	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.4	1.4	2.0	1.4	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB(2)		2.5	1.7	3.2	2.3	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		3.0	3.6	2.8	2.4	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		4.4	4.7	5.1	4.3	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.6	4.2	4.6	5.8	0.9	1.3	1.1	1.2
SERVICEARBETE (9)		4.4	5.1	5.7	4.7	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		3.4	3.7	4.3	3.3	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (20-34 TIM)		3.3	3.0	3.5	2.8	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (1-19 TIM)		0.5	0.4	0.8	1.0	..	..	..	..

AKU NOVEMBER 1983

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8211 - 8311.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

AR MÅNAD: 8311 8310 8308 8211				

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)				

BÅDA KÖNEN	36.2	36.1	36.3	36.0
MÄN	40.3	40.0	40.2	40.1
ANSTÄLLDA INOM SNI 1	40.6	40.0	42.1	40.1
INOM SNI 2-9	39.6	39.3	38.9	39.4
FÖRETAGARE INOM SNI 1	49.0	49.2	57.4	48.4
INOM SNI 2-9	43.6	43.4	44.4	43.4
KVINNOR	31.3	31.3	31.2	30.9
MED BARN UNDER 7 ÅR	27.6	27.8	27.0	27.1
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)				

BÅDA KÖNEN	136.5	133.6	116.6	136.2
MÄN	83.4	80.6	73.0	84.0
KVINNOR	53.1	53.0	43.6	52.2
GIFTA	29.0	29.1	23.0	29.1
EJ GIFTA	24.1	24.0	20.6	23.2
ANSTÄLLDA	123.8	120.4	103.5	122.7
I OFFENTLIG TJÄNST	47.1	46.6	35.1	46.2
I ENSKILD TJÄNST	76.8	73.8	68.4	76.5
FÖRETAGARE	12.1	12.6	12.4	13.0
MEDHJÄLPARE	0.5	0.6	0.8	0.5
INOM SNI				
1 (JORDBRUK M M)	8.5	8.7	10.1	9.0
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)	34.3	33.3	31.3	34.2
5 (BYGGNADSINDUSTRI)	9.1	9.3	8.5	9.6
6 (VARUHANDEL M M)	19.6	18.2	17.2	19.0
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)	45.7	45.4	33.7	44.7

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

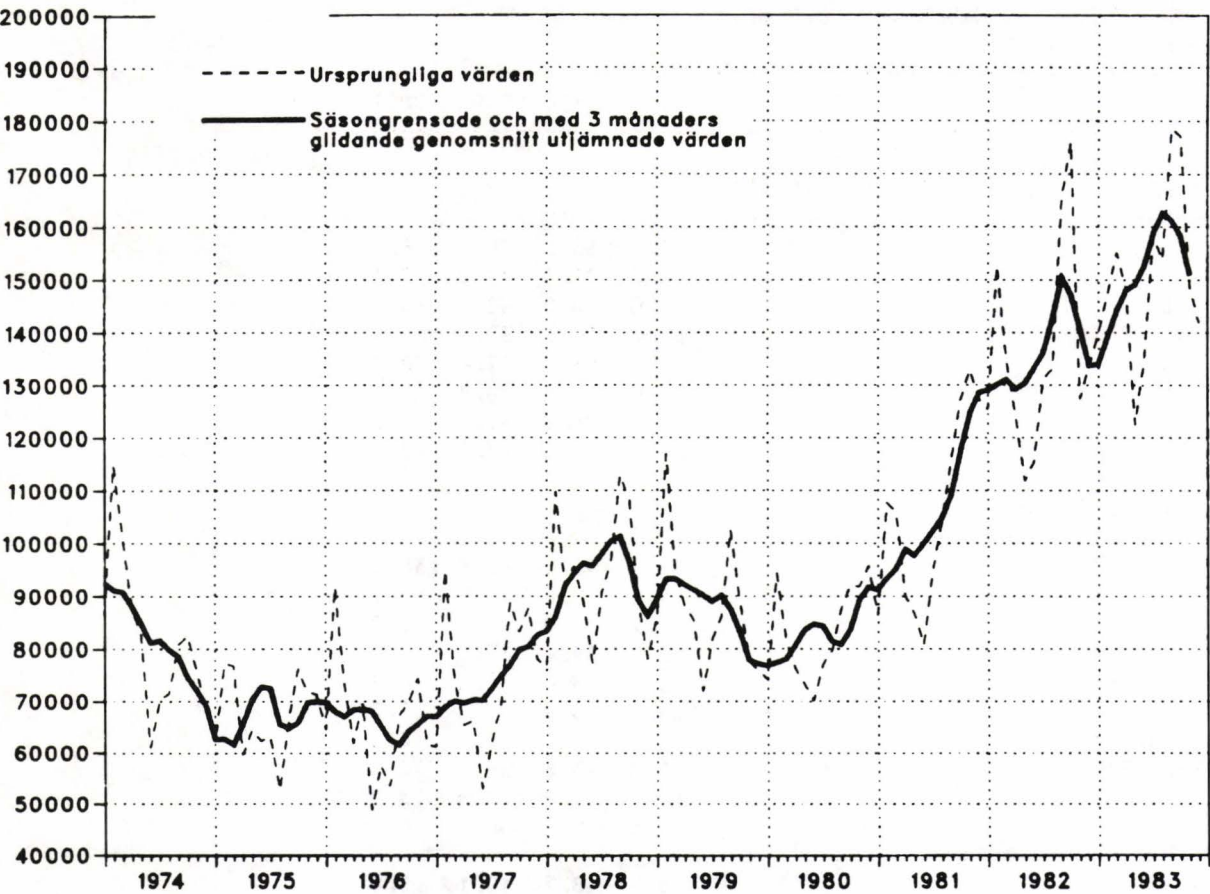


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

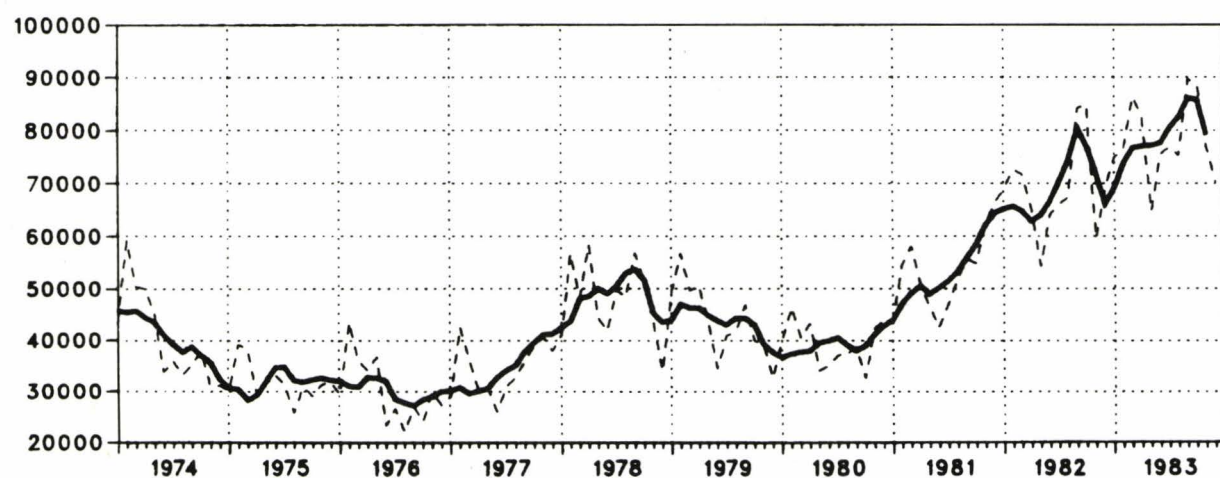
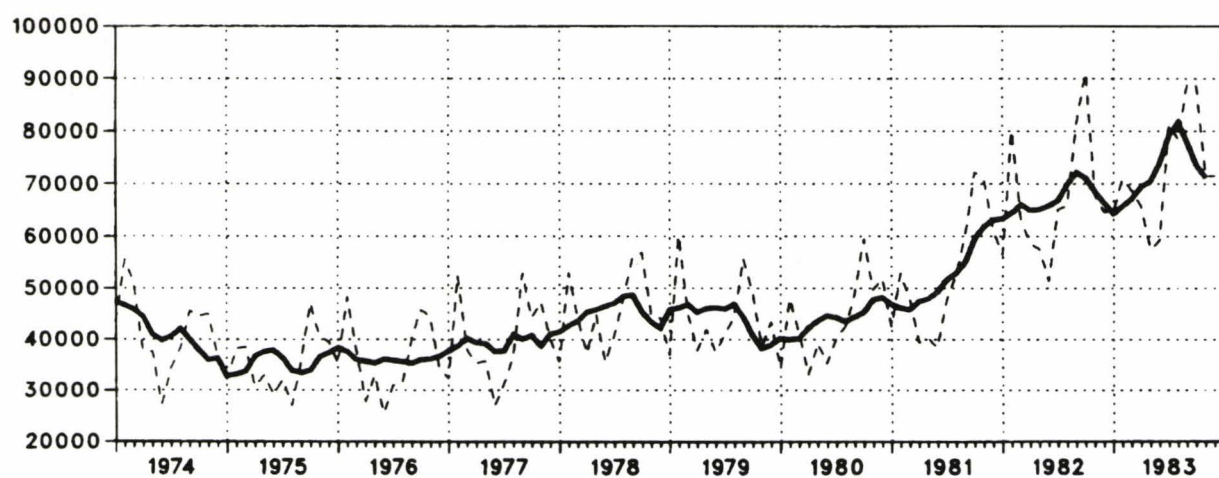


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



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 – 83

Sten Johansson, 1983 –



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 83", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. 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.