

Statistiska meddelanden

P3

7

Am 1984: 4.11

Sverige

Am

Ex 1

Från trycket 21 november 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör G Irbe, tfn 08 - 783 40 00 - 5251
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

Arbetskraftsundersökningen i oktober 1984

THE LABOUR FORCE SURVEY IN OCTOBER 1984

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 4,41 milj, utgörande 72,1 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,40 milj resp 72,0 procent. Av de 4,41 milj i arbetskraften var 2,35 milj män och 2,06 milj kvinnor, vilket motsvarar 76,8 procent av den manliga befolkningen och 67,5 procent av den kvinnliga. I oktober 1983 var antalet personer i arbetskraften 4,35 milj, utgörande 71,3 procent av befolkningen. För september 1983 var motsvarande siffror 4,35 milj resp 71,4 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i oktober 4,27 milj jämfört med 4,26 milj föregående månad. I oktober 1983 var antalet sysselsatta 4,20 milj jämfört med 4,18 milj i september 1983.

Under mätperioden i oktober hade 3,78 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 137,4 milj timmar. Totalt arbetade 1,16 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 141 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för oktober 1983 144 000 personer.

Antalet arbetslösa var i oktober 138 000 mot 140 000 månaden före. I oktober förra året var antalet arbetslösa 149 000 mot 177 000 i september samma år.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i oktober 3,1 procent och i september 3,2 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för oktober och september 1983 var 3,4 procent resp 4,1 procent.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 1,70 milj. personer. 47 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 21 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 50 000 resp 21 000. I oktober 1983 var antalet 62 000 resp 25 000 och i september 1983 61 000 resp 28 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under oktober i år 133 800 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för september 1984 var 122 600 personer samt för oktober 1983 166 300 personer.

I slutet av oktober var 39 500 18-19-åringar sysselsatta i ungdomslag jämfört med 38 700 i september.

I september deltog 600 personer i utbildning i permitteringsshotade företag mot 2 900 samma tid 1983. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av september 600 personer mot 1 300 i september 1983. Antalet personer i arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 5 300 nu i oktober jämfört med 5 200 motsvarande månad föregående år. Personer placerade i arbete med rekryteringsstöd var i oktober 27 400 mot 28 700 i september.

Mer utförliga uppgifter om de olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder-na 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 september har redovisats i SM Am 1984:4.10. Medelvärden för tredje kvartalet 1984 har sammanställts i SM Am 1984:5.4 och för året 1983 i SM Am 1984:8. 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 1984:4.2

3 VISSA TEKNISKA DATA OM OKTOBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i oktober 1984 omfattar 21 953 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juli 1984. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i september). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 8-14 oktober och för den andra hälften veckan 15-21 oktober.

Av intervjuerna genomfördes 99,0 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 90,4 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 9,6 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 6,0 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

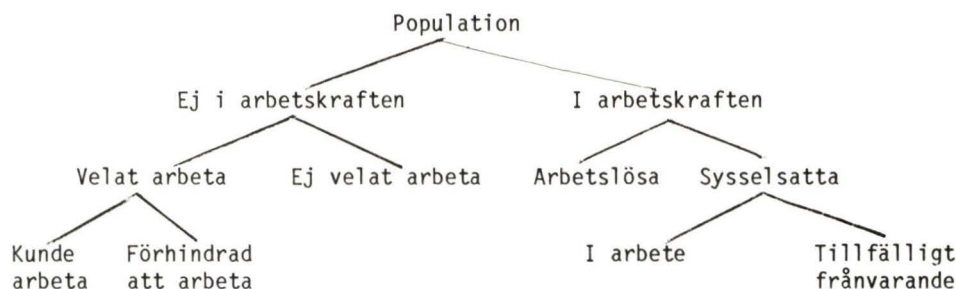
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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-oktober 1984 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.

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKUSysselsatta personer omfattar

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

Arbetslösa omfattar personer som under mätveckan inte var sysselsatta och antingen

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

Arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som är sysselsatta i Samhällsföretag, har anställning med lönebidrag eller beredskapsarbete klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning i permitteringshotade företag) räknas som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

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

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

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

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

Näringsgren kodas för alla personer i arbetskraften. Kodningen är fr o m 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 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 1984:4.2.

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, 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 oktober 1983-oktober 1984. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories October 1983-October 1984. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier oktober 1983-oktober 1984. 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 October 1983-October 1984. 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 oktober 1983-oktober 1984. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week October 1983-October 1984. Persons 16-74 years of age

AKU OKTOBER 1984

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

KÖN ALDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN			EJ I ARBETSKRAFTEN		SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETSLÖSHET- TAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄR- FRÄN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA	SUMMA				
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4271 (15)	494 (13)	138 (6)	4409 (15)	1703 (15)	6112	72.1 (0.2)	3.1 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	110 (4)	17 (2)	4 (2)	114 (4)	135 (4)	249	45.9 (1.5)	3.8 (1.5)
20-24 ÅR	224 (4)	24 (3)	16 (2)	239 (3)	49 (3)	288	83.1 (1.2)	6.5 (0.8)
25-34 ÅR	533 (4)	41 (4)	17 (2)	550 (4)	40 (4)	589	93.3 (0.6)	3.0 (0.4)
35-44 ÅR	608 (4)	46 (4)	8 (2)	616 (3)	23 (3)	639	96.4 (0.5)	1.3 (0.3)
45-54 ÅR	419 (3)	35 (3)	6 (1)	425 (3)	23 (3)	448	94.9 (0.7)	1.4 (0.3)
55-64 ÅR	346 (5)	46 (4)	14 (2)	361 (4)	103 (4)	464	77.8 (1.0)	4.0 (0.5)
65-74 ÅR	41 (5)	5 (2)	-	41 (5)	338 (5)	379	10.9 (1.3)	- (0.7)
SAMTLIGA	2281 (11)	213 (9)	65 (4)	2346 (10)	710 (10)	3056	76.8 (0.3)	2.8 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	437	33	8	445	10	455	97.8	1.8
KVINNOR								
16-19 ÅR	108 (4)	7 (2)	5 (2)	113 (4)	124 (4)	237	47.8 (1.6)	4.6 (1.5)
20-24 ÅR	200 (4)	33 (3)	19 (2)	219 (3)	57 (3)	276	79.2 (1.3)	8.7 (0.9)
25-34 ÅR	477 (5)	101 (5)	18 (2)	495 (4)	69 (4)	564	87.8 (0.8)	3.5 (0.4)
35-44 ÅR	534 (4)	55 (4)	10 (2)	543 (4)	64 (4)	607	89.4 (0.7)	1.8 (0.3)
45-54 ÅR	389 (4)	45 (4)	5 (1)	394 (4)	50 (4)	444	88.7 (0.9)	1.2 (0.3)
55-64 ÅR	269 (5)	38 (4)	17 (2)	286 (5)	202 (5)	488	58.6 (1.0)	5.8 (0.6)
65-74 ÅR	13 (3)	2 (1)	-	13 (3)	426 (3)	440	3.0 (0.8)	- (1.0)
SAMTLIGA	1990 (11)	281 (9)	73 (4)	2063 (11)	993 (11)	3056	67.5 (0.3)	3.5 (0.2)
GIFTA	1113	163	29	1142	477	1619	70.5	2.5
EJ GIFTA	877	118	44	921	516	1437	64.1	4.8
MED BARN UNDER 7 ÅR	404	107	16	420	82	501	83.7	3.8
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	267	71	7	275	50	325	84.5	2.7
MED BARN UNDER 17 ÅR	863	147	25	888	129	1017	87.4	2.9

AKU OKTOBER 1984

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- NADSSKÄL	35-44	45-			
KÖN, CIVILSTAND MM							
BÅDA KÖNEN	1162 (15)	137 (6)	2053	562	3777 (18)	323 (9)	36.4
MÄN	312 (9)	33 (3)	1310	446	2068 (12)	102 (5)	40.2
KVINNOR	850 (12)	105 (5)	744	116	1709 (13)	221 (8)	31.8
GIFTA	552	42	337	62	950	135	30.4
EJ GIFTA	298	63	407	54	759	86	33.5
MED BARN UNDER 7 ÅR	211	13	72	13	297	53	28.0
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	1078	126	1968	438	3485	290	35.9
FÖRETAGARE	75	11	82	123	279	32	42.8
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	9	1	4	1	14	1	28.6

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

AKU OKTOBER 1984

TABELL 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENAR
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)	8.2	6.3	1.8	1.3	0.5	2.8	0.7	2.1
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	34.3	26.8	7.5	3.6	3.8	33.5	1.5	32.0
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	15.2	12.6	2.7	1.3	1.4	15.0	0.5	14.5
BYGGNADSINDUSTRI (5)	9.3	8.8	0.5	0.4	0.1	8.2	1.0	7.1
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	19.3	11.0	8.2	4.1	4.1	16.9	0.1	16.7
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.2	7.1	2.2	1.0	1.1	8.6	4.2	4.4
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	10.5	6.4	4.1	2.2	1.9	10.0	1.7	8.3
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	46.7	16.7	30.0	16.1	13.8	45.2	38.3	6.9
SUMMA	137.4	83.1	54.3	28.9	25.4	125.1	47.5	77.6

AKU OKTOBER 1984

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8310 - 8410 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8410	8409	8407	8310	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8410	FÖRÄNDRINGEN		
							8409- 8410	8407- 8410	8310- 8410

I ARBETSKRAFTEN		4409	4398	4585	4350	15	21	10	15

MÄN		2346	2330	2441	2321	10	14	7	11
KVINNOR		2063	2068	2144	2030	11	15	7	11
GIFTA		1142	1157	1150	1151	..	..	..	..
EJ GIFTA		921	911	995	879	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		420	407	422	419	..	..	..	..

HELTIDSARBETSKRAFT		3302	3297	3531	3253	16	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		899	893	893	864	12	17	8	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		208	208	162	233	8	11	5	8

SYSSELSATTA		4271	4258	4438	4202	15	21	11	16

MÄN		2281	2263	2367	2244	11	15	8	11
KVINNOR		1990	1996	2071	1958	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		642	619	797	599	7	10	5	7
25-54 ÅR		2960	2960	2975	2912	10	14	7	10
55-64 ÅR		616	614	614	624	7	10	5	7

SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	846	855	902	839	7	9	5	7	
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)	1639	1613	1682	1607	10	14	7	10	
ÖVRIGA LÄN	1786	1790	1854	1756	9	13	7	10	
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)	226	222	249	233	7	10	5	8	
2 - 9	4044	4033	4189	3971	..	..	..	..	
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)	1004	1001	1036	988	13	18	9	13	
38 (VERKSTADSINDUSTRI)	442	450	447	432	9	13	7	10	
5 (BYGGNADSINDUSTRI)	268	282	277	266	7	10	5	8	
6 (VARUHANDEL M M)	588	579	628	566	11	15	8	11	
7 (SAMFÄRDESEL M M)	285	299	306	287	8	11	6	8	
8 (BANKER M M)	315	314	326	300	8	12	6	9	
9 (OFF FÖRVALTNING M M)	1585	1558	1617	1564	15	21	11	16	

MED BYGGNADSARBETE		209	204	215	202	6	9	4	7

AKU OKTOBER 1984

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8410	8409	8407	8310	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8410	FÖRÄNDRINGEN		
							8409- 8410	8407- 8410	8310- 8410
ANSTÄLLDA		3948	3927	4094	3861	16	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1615	1615	1672	1585	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2334	2312	2422	2276	17	24	12	18
MAN		2055	2030	2121	2002	11	16	8	12
SNI 1		71	64	72	69	4	5	3	4
SNI 2 - 9		1983	1964	2048	1933	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		730	720	750	709	11	15	8	11
SNI 38		343	347	346	332	8	11	6	8
SNI 5		215	227	223	214	7	9	5	7
SNI 6		255	253	262	239	7	10	5	7
SNI 7		194	191	209	193	6	9	4	7
SNI 8		157	153	161	145	6	8	4	6
SNI 9		433	420	444	434	9	13	6	9
KVINNOR		1893	1897	1973	1859	11	16	8	12
SNI 2 - 9		1875	1874	1947	1842	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		250	252	263	253	7	10	5	7
SNI 6		276	272	303	269	7	11	5	8
SNI 9		1109	1097	1130	1089	12	17	8	12
FÖRETAGARE		309	311	325	325	9	12	6	9
SNI 1		124	121	133	131	6	8	4	6
SNI 6		56	53	62	57	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE									
FAMILJEMEDLEMMAR		14	20	20	19	2	3	2	2
SNI 1		12	16	18	16	2	3	1	2
FRANVARANDE FRÅN ARBETET		494	520	2170	497	13	18	16	18
P G A SJUKDOM		185	173	133	167	..	..	..	..
SEMESTER		84	144	1894	97	..	..	..	..
I ARBETE		3777	3738	2267	3705	18	25	16	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2615	2584	1617	2539	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		839	839	459	817	13	18	11	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		323	315	192	349	9	13	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR									
AV ARBETSMARKNADSSKÄL		137	140	101	135	6	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÅTVECKAN		141	152	91	144	..	..	..	..

AKU OKTOBER 1984

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8410	8409	8407	8310	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8410	FÖRÄNDRINGEN		
							8409- 8410	8407- 8410	8310- 8410
ARBETSLÖSA		138	140	147	149	6	9	8	8

MÄN		65	68	74	77	4	6	6	6
KVINNOR		73	72	73	72	4	6	5	6
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		44	49	48	58	4	5	5	5
25-54 ÅR		63	62	68	61	4	6	5	6
55-64 ÅR		31	29	32	30	3	4	3	3
SKOGSLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		42	36	37	43	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		40	42	47	44	4	5	5	5
ÖVRIGA LÄN		56	62	64	62	4	5	5	5
NYINTRÄDANDE		6	10	14	13	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		23	21	24	20	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		109	108	109	116	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		25	28	28	36	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		28	31	31	23	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		45	42	41	47	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTA, ANTAL VECKOR		22	21	22	21	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		11	10	8	12	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		129	130	138	138	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		81	82	88	84	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1703	1714	1526	1750	15	21	10	15

MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		7	10	6	8	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		68	71	56	87	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		47	50	45	62	..	..	..	..
MÄN		18	16	22	22	..	..	..	..
KVINNOR		29	34	23	40	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		21	21	10	25	..	..	..	..
MÄN		11	8	3	10	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		-	1	-	1	..	..	..	..
KVINNOR		10	13	8	16	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		2	3	3	5	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		2	2	4	4	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU OKTOBER 1984

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8310 - 8410.
STANDARDÄVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MANAD:	8410	8409	8407	8310	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8410	FÖRÄNDRINGEN		
							8409- 8410	8407- 8410	8310- 8410

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		72.1	72.0	75.0	71.3	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		54.0	53.9	57.8	53.3	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.7	14.6	14.6	14.2	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.4	3.4	2.6	3.8	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		76.8	76.2	79.9	76.1	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		70.8	71.0	74.7	70.3	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		67.5	67.7	70.2	66.5	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		37.3	36.9	40.8	36.3	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		70.5	70.8	70.1	69.8	..	..	..	..
EJ GIFTA		64.1	64.1	70.2	62.7	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		83.7	83.4	84.1	82.0	..	..	..	..

SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		69.0	68.9	72.9	68.2	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		74.7	73.9	76.9	73.8	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		71.5	71.8	74.5	70.7	0.4	0.6	0.3	0.4

ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.9	85.7	87.2	85.1	0.3	0.4	0.2	0.3
MÄN		90.3	89.8	91.5	89.5	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		81.4	81.4	82.8	80.5	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		81.3	81.7	81.3	80.3	..	..	..	..
EJ GIFTA		81.5	81.0	84.9	80.8	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		11.6	12.2	48.9	11.8	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU OKTOBER 1984

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8410	8409	8407	8310	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8410	FÖRÄNDRINGEN		
							8409- 8410	8407- 8410	8310- 8410

RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									

BÅDA KÖNEN		3.1	3.2	3.2	3.4	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		6.4	7.3	5.6	8.8	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.1	2.0	2.2	2.1	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		4.8	4.5	4.9	4.5	0.4	0.6	0.5	0.5
MÄN		2.8	2.9	3.0	3.3	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.4	1.8	1.7	1.5	..	..	..	..
KVINNOR		3.5	3.5	3.4	3.5	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.5	2.5	2.5	2.5	..	..	..	..
EJ GIFTA		4.8	4.7	4.5	4.9	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		4.7	4.0	3.9	4.8	0.4	0.6	0.5	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		2.4	2.5	2.7	2.7	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		3.0	3.3	3.3	3.4	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		3.9	2.7	2.7	3.1	0.6	0.8	0.7	0.8
2,3,4 (TILLVERKN IND M M)		2.9	3.0	2.8	3.4	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		2.4	3.2	2.9	3.3	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VARUHANDEL M M)		3.1	3.7	2.9	4.3	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		3.3	3.1	3.5	2.8	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.9	1.9	2.3	1.4	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB(2)		2.8	3.1	2.0	1.7	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		1.6	2.9	2.1	3.6	0.5	0.7	0.6	0.7
TILLVERKN ARBETE MM (5,7,8)		3.4	3.6	3.4	4.7	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		2.8	3.5	2.5	4.2	0.8	1.1	1.0	1.1
SERVICEARBETE (9)		5.3	4.6	4.8	5.1	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		3.2	3.2	3.3	3.7	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR.(20-34 TIM)		3.4	3.6	3.4	3.0	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR.(1-19 TIM)		0.3	0.4	0.4	0.4	..	..	..	..

AKU OKTOBER 1984

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8310 - 8410.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	AR MANAD:	8410	8409	8407	8310

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.4	36.6	37.0	36.1
MÄN		40.2	40.9	40.5	40.0
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		36.8	41.8	41.8	40.0
INOM SNI 2-9		39.7	39.9	39.1	39.3
FÖRETAGARE INOM SNI 1		50.7	55.5	51.9	49.2
INOM SNI 2-9		42.9	44.1	44.9	43.4
KVINNOR		31.8	31.5	32.8	31.3
MED BARN UNDER 7 ÅR		28.0	28.2	29.1	27.8
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		137.4	136.8	84.0	133.6
MÄN		83.1	83.3	50.2	80.6
KVINNOR		54.3	53.5	33.8	53.0
GIFTA		28.9	29.5	15.1	29.1
EJ GIFTA		25.5	23.9	18.7	24.0
ANSTÄLLDA		125.1	122.9	71.9	120.4
I OFFENTLIG TJÄNST		47.5	47.1	27.4	46.6
I ENSKILD TJÄNST		77.6	75.8	44.5	73.8
FÖRETAGARE		12.0	13.2	11.4	12.6
MEDHJÄLPARE		0.4	0.6	0.7	0.6
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		8.2	9.5	9.0	8.7
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		34.3	33.6	15.7	33.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		9.3	9.8	5.5	9.3
6 (VARUHANDEL M M)		19.3	19.3	14.4	18.2
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		46.7	45.3	25.9	45.4

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

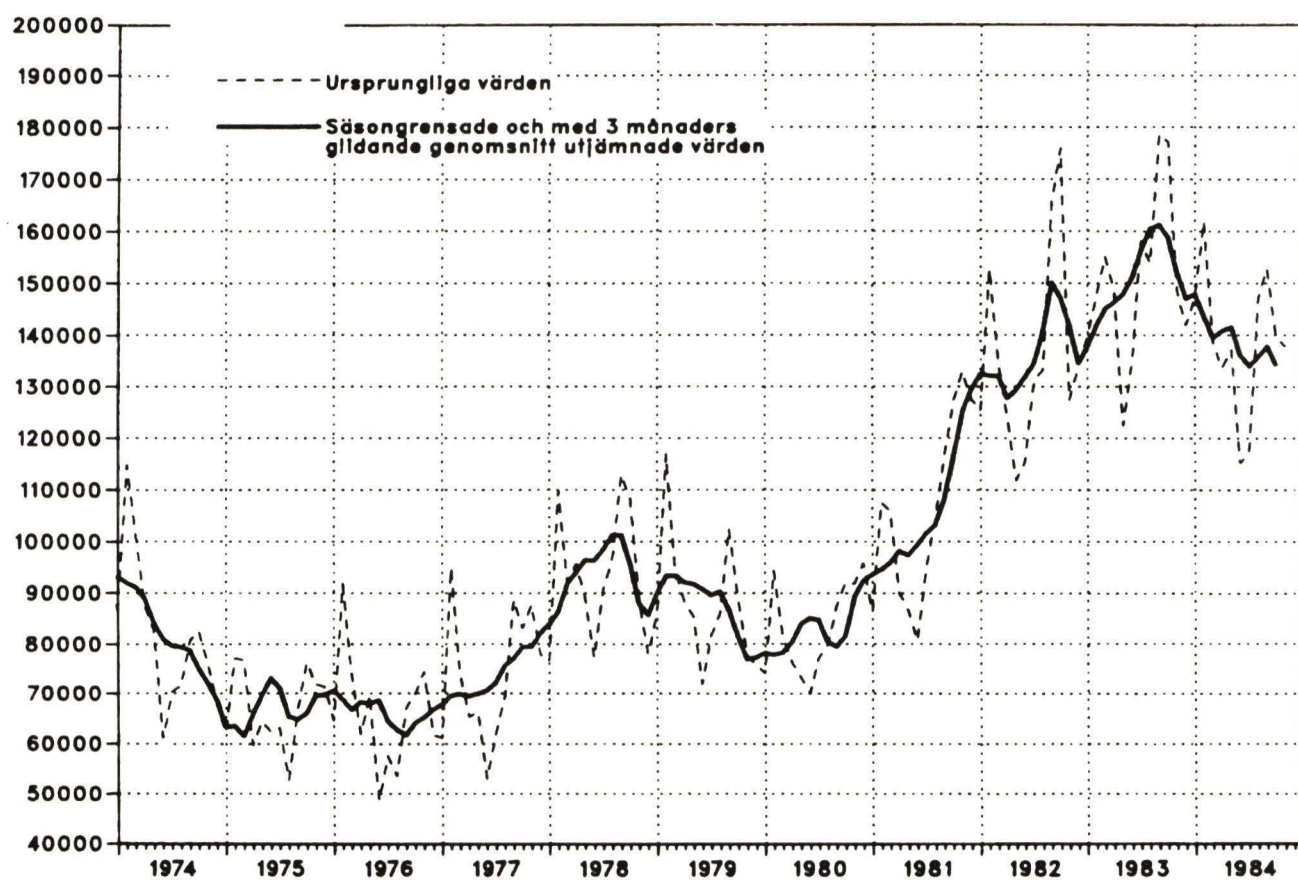


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

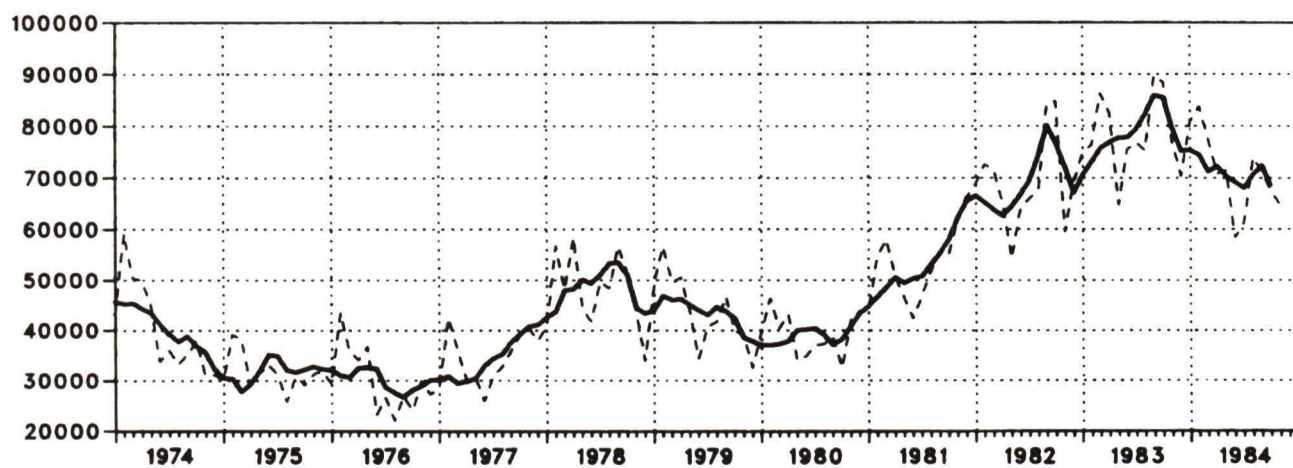
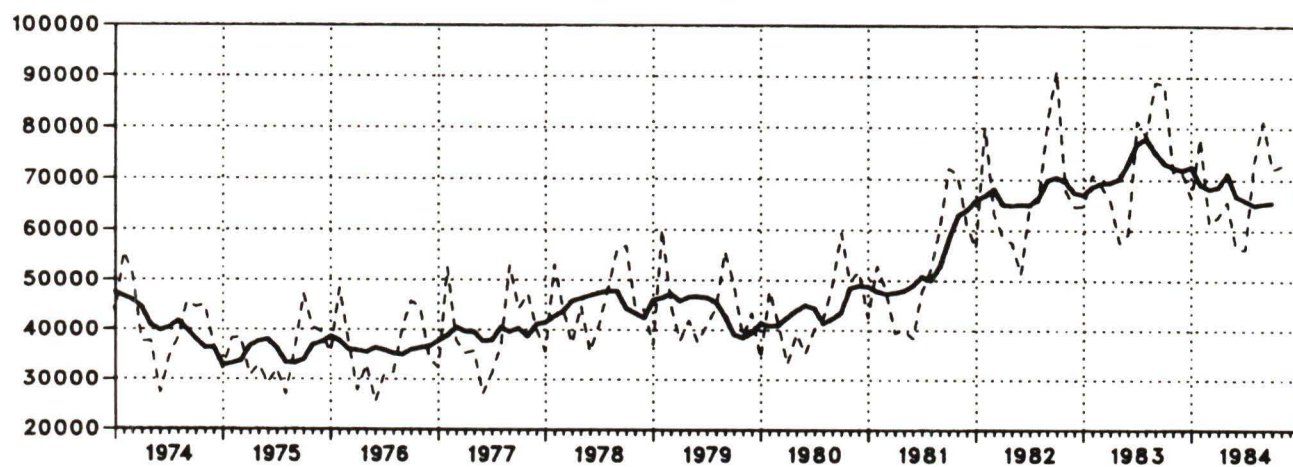


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



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 –

G-90199-03506-001-K-H

MALKON LINDMARK

S/BI-S



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 84", 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.