

Statistiska meddelanden

Från trycket 17 november 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

Am 1983: 3.11

P3
7

Arbetskraftsundersökningen i oktober 1983

THE LABOUR FORCE SURVEY IN OCTOBER 1983

~~Sverige~~
~~AM~~

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 4,35 milj, utgörande 71,3 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,35 milj resp 71,4 procent. Av de 4,35 milj i arbetskraften var 2,32 milj män och 2,03 milj kvinnor, vilket motsvarar 76,1 procent av den manliga befolkningen och 66,5 procent av den kvinnliga. I oktober 1982 var antalet personer i arbetskraften 4,32 milj, utgörande 70,9 procent av befolkningen. För september 1982 var motsvarande siffror 4,35 milj resp 71,5 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i oktober 4,20 milj jämfört med 4,18 milj föregående månad. I oktober 1982 var antalet sysselsatta 4,19 milj jämfört med 4,17 milj i september 1982.

Under mätperioden i oktober hade 3,70 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 133,6 milj timmar. Totalt arbetade 1,17 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 144 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet¹. Motsvarande siffra var för oktober 1982 131 000 personer.

Antalet arbetslösa var i oktober 149 000 mot 177 000 månaden före. I oktober förra året var antalet arbetslösa 127 000 mot 176 000 i september 1982.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i oktober 3,4 procent och i september 4,1 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för oktober och september 1982 var 3,0 procent resp 4,0 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 oktober till 1,75 milj personer. 62 000 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 61 000 resp 28 000. I oktober 1982 var antalet 60 000 resp 29 000 och i september 1982 59 000 resp 23 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under oktober i år 166 100 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 september var 142 500 personer samt för oktober 1982 146 100 personer.

I september deltog 2 900 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 2 600 samma tid 1982. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av september 1 300 personer mot 1 100 i september 1982. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 5 200 nu i oktober jämfört med 5 500 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 september har redovisats i SM Am 1983:3.10. 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 OKTOBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i oktober 1983 omfattar 21 925 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juli 1983. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa

AKU (i september). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 3-9 oktober och för den andra hälften veckan 10-16 oktober.

Av intervjuerna genomfördes 98,7 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,8 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,2 procent uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältnarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 5,1 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

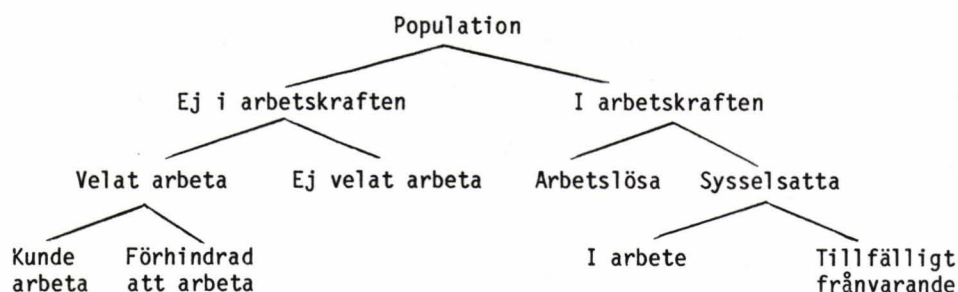
Bortfallsandelen i storstads länen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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 1974-oktober 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 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 från 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI) vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard 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 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, 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 1982-oktober 1983. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories October 1982-October 1983. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier oktober 1982-oktober 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 October 1982-October 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 oktober 1982-oktober 1983. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week October 1982-October 1983. Persons 16-74 years of age

AKU OKTOBER 1983

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

KÖN ÅLDER CIVILSTAND MM	I ARBETSKRAFTEN			EJ I ARBETS-		SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRAV FRÅN- VARANDE	ARBETS- LÖSA	SUMMA	KRAFTEN			
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4202 (15)	497 (14)	149 (6)	4350 (14)	1750 (14)	6100	71.3 (0.2)	3.4 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	96 (4)	15 (2)	12 (2)	108 (4)	144 (4)	253	42.9 (1.6)	11.3 (1.5)
20-24 ÅR	211 (3)	27 (3)	19 (2)	230 (3)	51 (3)	281	81.8 (1.1)	8.2 (0.8)
25-34 ÅR	542 (3)	53 (4)	17 (2)	559 (3)	39 (3)	598	93.4 (0.5)	3.1 (0.4)
35-44 ÅR	591 (3)	49 (4)	8 (2)	599 (2)	26 (2)	625	95.8 (0.4)	1.3 (0.3)
45-54 ÅR	412 (3)	35 (4)	6 (1)	417 (2)	25 (2)	443	94.3 (0.5)	1.4 (0.3)
55-64 ÅR	341 (4)	42 (4)	15 (2)	356 (4)	111 (4)	467	76.1 (0.9)	4.2 (0.5)
65-74 ÅR	52 (6)	11 (3)	-	52 (6)	332 (6)	383	13.5 (1.5)	-
SAMTLIGA	2244 (10)	232 (10)	77 (4)	2321 (10)	729 (10)	3050	76.1 (0.3)	3.3 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	447	39	8	455	13	468	97.3	1.7
KVINNOR								
16-19 ÅR	95 (4)	4 (2)	13 (2)	109 (4)	132 (4)	240	45.1 (1.6)	12.3 (1.6)
20-24 ÅR	197 (3)	31 (3)	14 (2)	211 (3)	59 (3)	270	78.0 (1.2)	6.5 (0.8)
25-34 ÅR	478 (4)	99 (5)	14 (2)	492 (4)	81 (4)	573	85.8 (0.7)	2.8 (0.4)
35-44 ÅR	510 (4)	63 (5)	9 (2)	519 (4)	74 (4)	593	87.5 (0.7)	1.7 (0.3)
45-54 ÅR	379 (4)	31 (4)	8 (1)	387 (4)	54 (4)	441	87.8 (0.8)	2.0 (0.4)
55-64 ÅR	283 (5)	37 (4)	15 (2)	298 (5)	193 (5)	490	60.7 (1.0)	4.9 (0.6)
65-74 ÅR	16 (4)	- (2)	-	16 (4)	428 (4)	443	3.5 (0.8)	-
SAMTLIGA	1958 (11)	266 (10)	72 (4)	2030 (10)	1021 (10)	3051	66.5 (0.3)	3.5 (0.2)
GIFTA	1123	151	29	1151	497	1649	69.8	2.5
EJ GIFTA	836	114	43	879	524	1402	62.7	4.9
MED BARN UNDER 7 ÅR	406	110	13	419	92	510	82.0	3.1
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	268	65	6	274	61	335	81.7	2.2
MED BARN UNDER 17 ÅR	861	154	21	882	155	1037	85.1	2.4

AKU OKTOBER 1983

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN
 OCH CIVILSTÄND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
 STANDARDAVVIKELSER 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	1166 (15)	135 (5)	2025	514	3705 (18)	349 (10)	36.1
MÄN	299 (9)	31 (3)	1299	414	2012 (13)	110 (5)	40.0
KVINNOR	866 (12)	104 (5)	727	100	1693 (13)	239 (8)	31.3
GIFTA	579	51	333	60	972	154	29.9
EJ GIFTA	287	53	394	40	721	85	33.2
MED BARN UNDER 7 ÅR	211	19	71	14	296	60	27.8
YRKESSTÄLLNING							

ANSTÄLLDA	1078	122	1928	382	3388	317	35.5
FÖRETAGARE	77	12	92	129	298	29	42.4
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	11	-	5	3	18	2	32.0

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

AKU OKTOBER 1983

TABELL 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR
FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTANDS- OCH YRKESSTÄLLNINGSKATEGORIER. 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	EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	8.7	6.9	1.8	1.4	0.4	2.8	0.8	2.1
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	33.3	25.7	7.5	3.7	3.8	32.3	1.4	30.9
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	14.9	12.2	2.6	1.3	1.4	14.5	0.5	14.0
BYGGNADSINDUSTRI (5)	9.3	8.8	0.5	0.3	0.2	8.0	1.2	6.9
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	18.2	10.3	7.9	4.1	3.8	15.7	0.1	15.6
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.3	7.2	2.0	1.0	1.0	8.5	4.2	4.3
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	9.5	5.6	3.9	2.2	1.7	9.0	1.6	7.4
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	45.4	16.1	29.3	16.3	13.0	44.0	37.3	6.7
SUMMA	133.6	80.6	53.0	29.1	24.0	120.4	46.6	73.8

AKU OKTOBER 1983

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8210 - 8310 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8310	8309	8307	8210	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8310	FÖRÄNDRINGEN		
							8309- 8310	8307- 8310	8210- 8310
I ARBETSKRAFTEN		4350	4353	4545	4316	14	20	10	15
MÄN		2321	2316	2432	2326	10	14	7	10
KVINNOR		2030	2036	2113	1989	10	15	7	11
GIFTA		1151	1155	1162	1154	..	..	..	..
EJ GIFTA		879	882	951	836	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		419	408	424	413	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3253	3266	3460	3208	15	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		864	871	914	872	13	18	9	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		233	216	171	236	8	12	6	9
SYSSELSATTA		4202	4175	4392	4188	15	21	10	15
MÄN		2244	2228	2357	2267	10	14	7	10
KVINNOR		1958	1948	2035	1921	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		599	578	765	612	7	10	5	7
25-54 ÅR		2912	2916	2937	2877	9	12	6	9
55-64 ÅR		624	626	619	625	7	10	5	7
SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	839	847	893	839	7	9	5	7	
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)	1607	1582	1663	1585	9	13	7	10	
ÖVRIGA LÄN	1756	1747	1837	1764	9	13	7	10	
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)	233	219	266	240	8	11	5	8	
2 - 9	3971	3954	4128	3950	..	..	..	..	
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)	988	994	1019	975	14	19	10	14	
38 (VERKSTADSINDUSTRI)	432	438	434	434	10	14	7	10	
5 (BYGGNADSINDUSTRI)	266	275	281	272	8	11	6	8	
6 (VARUHANDEL M M)	566	579	606	579	11	16	8	12	
7 (SAMFÄRDSEL M M)	287	292	308	294	8	12	6	9	
8 (BANKER M M)	300	303	315	287	8	12	6	9	
9 (OFF FÖRVALTNING M M)	1564	1510	1599	1543	16	22	11	16	
MED BYGGNADSARBETE	202	207	211	196	7	9	5	7	

AKU OKTOBER 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MÅNAD:	8310	8309	8307	8210	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8310	FÖRÄNDRINGEN		
							8309- 8310	8307- 8310	8210- 8310
ANSTÄLLDA		3861	3860	4028	3833	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1585	1569	1656	1574	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2276	2290	2372	2259	17	24	12	18
MÄN		2002	2007	2099	2011	11	15	8	11
SNI 1		69	70	79	72	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1933	1936	2020	1938	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		709	716	732	707	11	16	8	12
SNI 38		332	335	335	334	8	12	6	9
SNI 5		214	222	228	219	7	10	5	7
SNI 6		239	257	250	243	8	11	5	8
SNI 7		193	184	208	194	7	10	5	7
SNI 8		145	147	154	136	6	8	4	6
SNI 9		434	409	448	440	10	13	7	10
KVINNOR		1859	1853	1929	1822	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1842	1833	1908	1805	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		253	252	260	242	7	10	5	8
SNI 6		269	270	297	280	8	11	6	8
SNI 9		1089	1064	1107	1057	12	17	9	13
FÖRETAGARE		325	300	339	341	9	13	7	10
SNI 1		131	117	141	137	6	9	4	6
SNI 6		57	51	59	55	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		19	17	27	18	2	3	2	2
SNI 1		16	14	26	15	2	3	1	2
FRANVARANDE FRÅN ARBETET		497	495	2244	474	14	19	17	19
P G A SJUKDOM SEMESTER		167 97	159 130	112 2001	169 107				
I ARBETE		3705	3680	2148	3714	18	25	16	21
35 ELLER FLERA TIMMAR		2539	2528	1502	2536	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		817	826	443	835	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		349	326	203	343	10	14	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR 1)									
AV ARBETSMARKNADSSKÅL		135	142	88	123	5	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH 1)									
SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÅTVECKAN		144	150	80	131	..	..	..	..

1) TIDIGARE HAR DE, SOM AV ARBETSMARKNADSSKÅL 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.

AKU OKTOBER 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8310	8309	8307	8210	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8310	FÖRÄNDRINGEN		
							8309- 8310	8307- 8310	8210- 8310
ARBETSLÖSA		149	177	154	127	6	9	8	8

MÄN		77	89	75	60	4	6	5	6
KVINNOR		72	89	79	68	4	6	5	6
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		58	78	59	48	4	5	5	5
25-54 ÅR		61	74	69	59	4	6	5	6
55-64 ÅR		30	25	26	21	2	3	3	3
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		43	47	44	39	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		44	50	42	36	4	5	4	5
ÖVRIGA LÄN		62	80	68	53	4	6	5	5
NYINTRÄDANDE		13	19	19	11	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		20	22	22	17	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		116	137	114	99	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		36	37	31	29	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		23	30	32	24	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		47	41	39	44	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		21	19	19	19	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		12	10	8	10	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		138	159	142	117	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		84	87	84	66	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1750	1747	1553	1769	14	20	10	15

MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		8	11	3	10	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÅTVECKAN		87	89	57	88	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÅTVECKAN		62	61	44	60	..	..	..	..
MÄN		22	23	22	20	..	..	..	..
KVINNOR		40	38	23	40	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÅTVECKAN		25	28	13	29	..	..	..	..
MÄN		10	12	5	13	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	-	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		16	16	8	15	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		5	6	3	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		4	3	2	3	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU OKTOBER 1983

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-
TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8210 - 8310.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVA- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8310	8309	8307	8210	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8310	FÖRÄNDRINGEN		
							8309- 8310	8307- 8310	8210- 8310

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		71.3	71.4	74.5	70.9	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		53.3	53.5	56.7	52.7	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.2	14.3	15.0	14.3	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.8	3.5	2.8	3.9	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		76.1	76.0	79.8	76.5	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		70.3	70.7	74.1	70.9	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		66.5	66.8	69.3	65.4	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		36.3	36.4	39.4	34.6	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		69.8	70.0	69.6	68.1	..	..	..	..
EJ GIFTA		62.7	63.0	69.0	61.9	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		82.0	81.6	83.0	79.7	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		68.2	69.1	72.3	67.8	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		73.8	73.1	76.4	72.8	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.7	71.0	74.0	70.9	0.3	0.4	0.2	0.3
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.1	85.4	86.6	84.4	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		89.5	90.2	91.3	89.6	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		80.5	80.5	81.8	79.0	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		80.3	80.6	80.1	78.5	..	..	..	..
EJ GIFTA		80.8	80.5	84.4	79.8	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		11.8	11.9	51.1	11.3	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU OKTOBER 1983

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8310	8309	8307	8210	STANDARDVVIKELSER FØR			
						8310	FØRÆDRINGEN		
							8309- 8310	8307- 8310	8210- 8310
RELATIVA ARBETSLØSHETSTAL									
BÆDA KØNEN		3.4	4.1	3.4	3.0	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		8.8	11.8	7.2	7.3	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.1	2.5	2.3	2.0	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		4.5	3.9	4.0	3.2	0.4	0.6	0.5	0.5
MÆN		3.3	3.8	3.1	2.6	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.5	1.8	1.6	1.2	..	..	..	..
KVINNØR		3.5	4.4	3.7	3.4	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.5	2.9	2.6	2.3	..	..	..	..
EJ GIFTA		4.9	6.2	5.0	4.9	..	..	..	..
SKØGSLÆNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		4.8	5.2	4.7	4.4	0.3	0.4	0.4	0.4
STØRSTÆDSLÆNEN (AB, M, O)		2.7	3.1	2.5	2.2	0.2	0.3	0.2	0.3
ØVRIGA LÆN		3.4	4.4	3.6	2.9	0.2	0.3	0.2	0.3
INØM SNI									
1 (JØRDBRUK M M)		3.1	4.6	3.0	3.4	0.6	0.8	0.7	0.8
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		3.4	3.5	3.0	2.8	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNÆDSINDUSTRI)		3.3	3.6	3.5	3.5	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VÆRUHÆNDEL M M)		4.3	4.6	2.6	3.2	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (ØFF FØRVALTNING M M)		2.8	3.9	3.4	2.5	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NÆTUR- Ø SOCIALVÆTENSØ.,									
TEKNISØT MM ARBETE (Ø + X4)		1.4	2.3	2.1	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3
KÆMERALT Ø KØNT TEKN ARB(2)		1.7	2.9	1.9	3.1	0.3	0.4	0.4	0.4
KØMMERSIELLT ARBETE (3)		3.6	3.7	1.9	2.2	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		4.7	4.3	4.0	3.7	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNÆDSARBETE		4.2	4.3	3.1	4.2	0.9	1.3	1.1	1.2
SERVICEARBETE (9)		5.1	5.8	5.0	3.6	0.4	0.6	0.5	0.5
FØR									
HELTIDSARBETSKRÆFTEN		3.7	4.4	3.7	3.1	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (20-34 TIM)		3.0	3.6	2.8	3.3	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (1-19 TIM)		0.4	0.3	0.4	0.1	..	..	..	..

AKU OKTOBER 1983

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8210 - 8310.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8310	8309	8307	8210
MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		36.1	36.2	36.6	36.0
MÄN		40.0	40.3	39.9	40.0
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		40.0	40.2	40.8	40.9
INOM SNI 2-9		39.3	39.6	38.3	39.2
FÖRETAGARE INOM SNI 1		49.2	50.7	54.1	49.5
INOM SNI 2-9		43.4	43.7	41.6	43.1
KVINNOR		31.3	31.2	32.7	31.1
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.8	28.2	29.3	27.7
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		133.6	133.1	78.6	133.7
MÄN		80.6	80.9	46.8	81.9
KVINNOR		53.0	52.2	31.9	51.8
GIFTA		29.1	28.9	15.0	28.8
EJ GIFTA		24.0	23.3	16.8	23.0
ANSTÄLLDA		120.4	120.5	66.0	119.6
I OFFENTLIG TJÄNST		46.6	45.7	26.3	46.3
I ENSKILD TJÄNST		73.8	74.9	39.7	73.3
FÖRETAGARE		12.6	12.1	11.7	13.6
MEDHJÄLPARE		0.6	0.5	0.9	0.5
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		8.7	8.5	9.5	9.2
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		33.3	33.6	13.4	32.9
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		9.3	9.5	5.2	9.5
6 (VARUHANDEL M M)		18.2	19.0	13.2	19.1
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		45.4	43.5	24.8	44.8

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

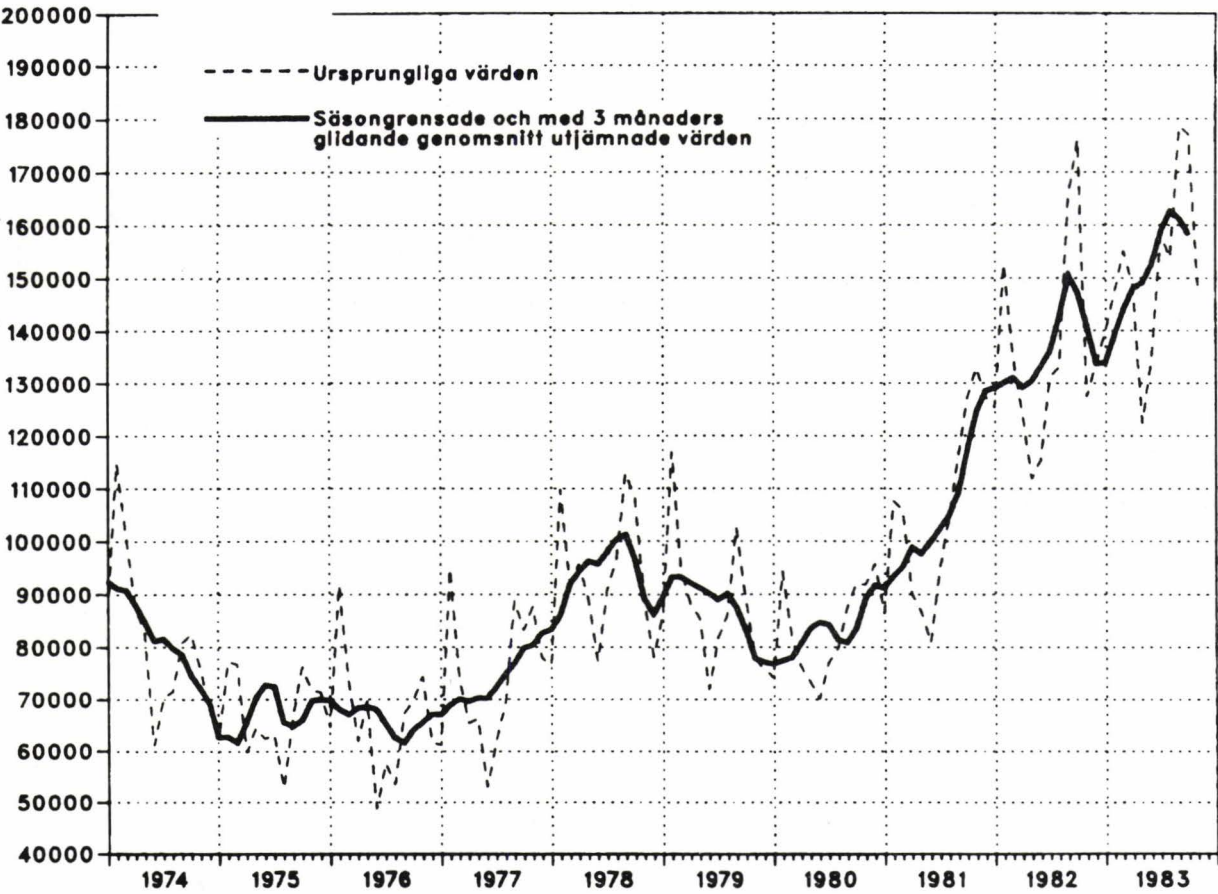


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

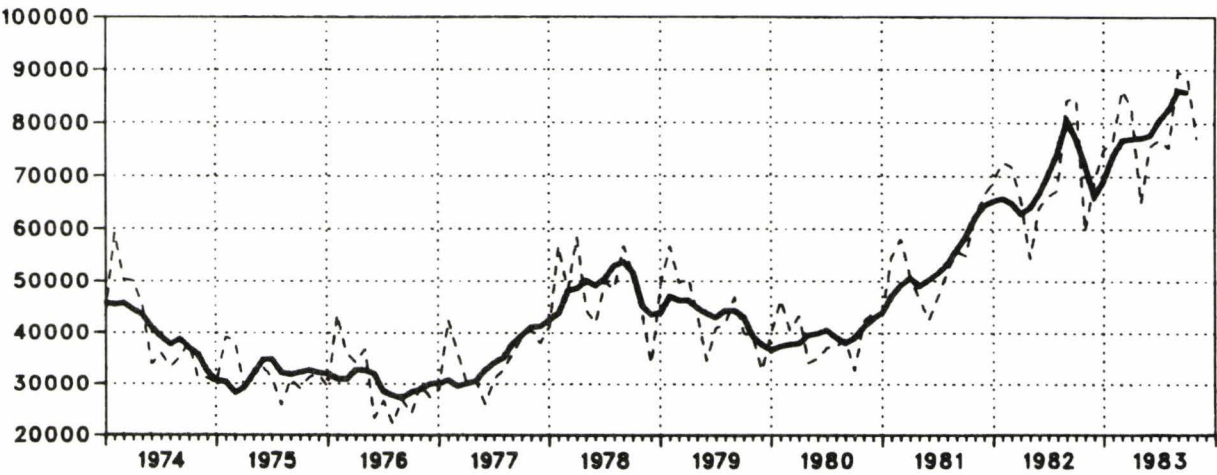
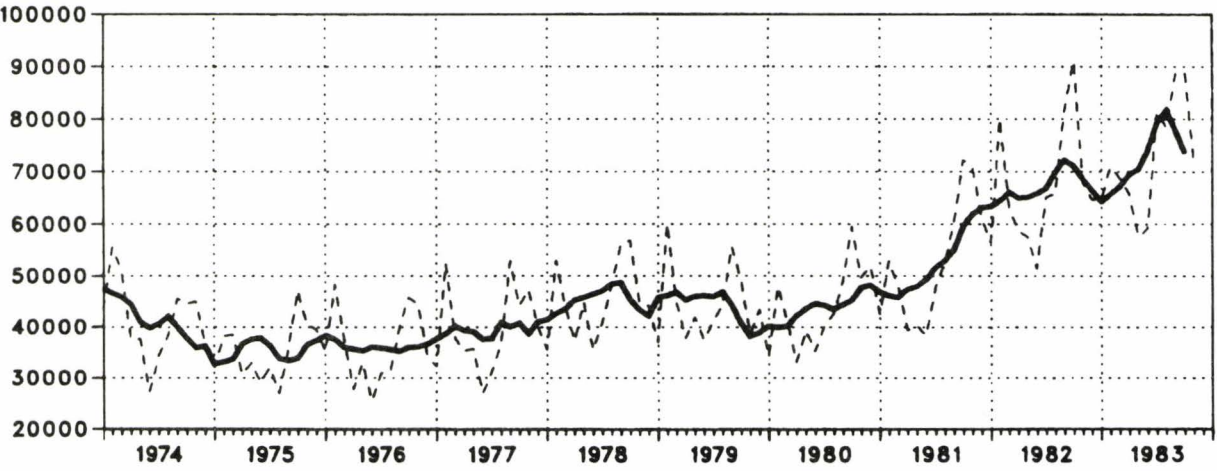


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Svensk statistik i årtal

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



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. 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.