

Från trycket 21 september 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör G Irbe, tfn 08 - 14 05 60 - 5251
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

Arbetskraftsundersökningen i augusti 1984

THE LABOUR FORCE SURVEY IN AUGUST 1984

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 4,48 milj, utgörande 73,3 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,58 milj resp 75,0 procent. Av de 4,48 milj i arbetskraften var 2,37 milj män och 2,10 milj kvinnor, vilket motsvarar 77,7 procent av den manliga befolkningen och 68,9 procent av den kvinnliga. I augusti 1983 var antalet personer i arbetskraften 4,45 milj, utgörande 72,9 procent av befolkningen. För juli 1983 var motsvarande siffror 4,55 milj resp 74,5 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i augusti 4,33 milj jämfört med 4,44 milj föregående månad. I augusti 1983 var antalet sysselsatta 4,27 milj jämfört med 4,39 milj i juli 1983.

Under mätperioden i augusti hade 3,18 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 115,9 milj timmar. Totalt arbetade 0,93 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 116 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för augusti 1983 109 000 personer.

Antalet arbetslösa var i augusti 153 000 mot 147 000 månaden före. I augusti förra året var antalet arbetslösa 179 000 mot 154 000 i juli samma år.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i augusti 3,4 procent och i juli 3,2 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för augusti och juli 1983 var 4,0 procent resp 3,4 procent.



Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 1,63 milj personer. 51 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 15 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 45 000 resp 10 000. I augusti 1983 var antalet 71 000 resp 12 000 och i juli 1983 44 000 resp 13 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under augusti i år 112 400 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 juli 1984 var 95 900 personer samt för augusti 1983 117 500 personer.

I slutet av augusti var 30 000 18-19-åringar sysselsatta i ungdomslag jämfört med 25 900 i juli.

I juli deltog 500 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 3 000 samma tid 1983. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av juli 1 100 personer mot 1 300 i juli 1983. Antalet personer i arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 3 800 nu i augusti jämfört med 3 900 motsvarande månad föregående år. Personer placerade i arbete med rekryteringsstöd var i augusti 27 700 mot 27 600 i juli.

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 juli har redovisats i SM Am 1984:4.8. Medelvärden för andra kvartalet 1984 har sammanställts i SM Am 1984:5.3 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 AUGUSTIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i augusti 1984 omfattar 22 025 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i maj 1984. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i juli). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 6-12 augusti och för den andra hälften veckan 13-19 augusti.

Av intervjuerna genomfördes 98,9 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,1 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,9 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 7,0 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

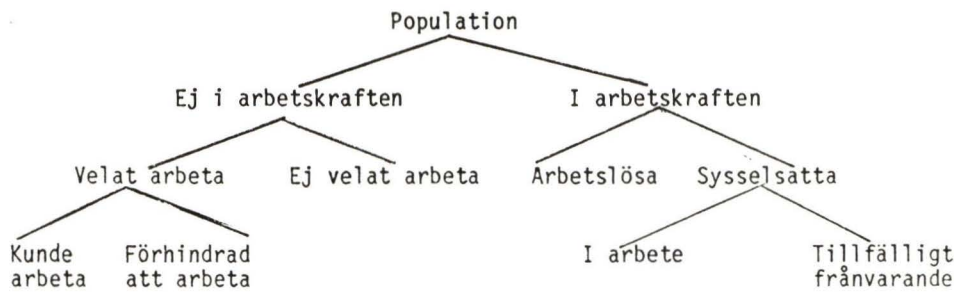
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt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

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 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 skattnings förväntade värde överensstämmer med det sanna parametervärdet säges skattningen vara väntevärdesriktig. Skattningen är då enbart behäftad med ett slumpfel. Föreligger däremot en avvikelse mellan skattnings 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 skattnings 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 augusti 1983-augusti 1984. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories August 1983 - August 1984. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier augusti 1983-augusti 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 August 1983 - August 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 augusti 1983 - augusti 1984. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week August 1983 - August 1984. Persons 16-74 years of age

AKU AUGUSTI 1984

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			SUMMA	EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL-DÄRAV SÄTTA	FRÄN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4326 (15)	1147 (13)	153 (6)	4479 (15)	1632 (15)	6111	73.3 (0.2)	3.4 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	134 (4)	13 (2)	7 (2)	141 (4)	110 (4)	251	56.3 (1.5)	5.2 (1.5)
20-24 ÅR	236 (4)	42 (3)	17 (2)	253 (3)	33 (3)	286	88.4 (1.2)	6.8 (0.8)
25-34 ÅR	539 (4)	129 (4)	19 (2)	558 (4)	33 (4)	591	94.5 (0.6)	3.4 (0.4)
35-44 ÅR	605 (4)	134 (4)	8 (2)	614 (3)	23 (3)	637	96.4 (0.5)	1.4 (0.3)
45-54 ÅR	413 (3)	92 (3)	5 (1)	419 (3)	28 (3)	447	93.7 (0.7)	1.3 (0.3)
55-64 ÅR	336 (5)	88 (4)	14 (2)	351 (4)	115 (4)	466	75.3 (1.0)	4.1 (0.5)
65-74 ÅR	40 (5)	10 (2)	-	40 (5)	339 (5)	379	10.5 (1.3)	- (0.7)
SAMTLIGA	2303 (11)	508 (9)	71 (4)	2375 (10)	681 (10)	3056	77.7 (0.3)	3.0 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	441	105	10	450	8	458	98.2	2.1
KVINNOR								
16-19 ÅR	126 (4)	16 (2)	7 (2)	134 (4)	105 (4)	238	56.1 (1.6)	5.6 (1.5)
20-24 ÅR	215 (4)	55 (3)	21 (2)	237 (3)	38 (3)	275	86.1 (1.3)	9.0 (0.9)
25-34 ÅR	479 (5)	169 (5)	18 (2)	497 (4)	68 (4)	565	87.9 (0.8)	3.7 (0.4)
35-44 ÅR	530 (4)	179 (4)	11 (2)	542 (4)	64 (4)	606	89.4 (0.7)	2.1 (0.3)
45-54 ÅR	380 (4)	121 (4)	6 (1)	386 (4)	57 (4)	443	87.2 (0.9)	1.6 (0.3)
55-64 ÅR	275 (5)	94 (4)	17 (2)	292 (5)	198 (5)	490	59.6 (1.0)	5.8 (0.6)
65-74 ÅR	17 (3)	6 (1)	-	17 (3)	422 (3)	439	3.9 (0.8)	- (1.0)
SAMTLIGA	2023 (11)	639 (9)	81 (4)	2104 (11)	952 (11)	3055	68.9 (0.3)	3.9 (0.2)
GIFTA	1130	389	31	1161	486	1647	70.5	2.7
EJ GIFTA	893	251	51	943	465	1408	67.0	5.4
MED BARN UNDER 7 ÅR	396	173	18	413	88	501	82.5	4.2
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	274	118	9	282	60	342	82.4	3.0
MED BARN UNDER 17 ÅR	838	318	29	867	140	1007	86.1	3.4

AKU AUGUSTI 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	929 (15)	122 (6)	1836	414	3179 (18)	260 (9)	36.5
MÄN	237 (9)	26 (3)	1221	338	1796 (12)	67 (5)	40.4
KVINNOR	692 (12)	96 (5)	614	77	1383 (13)	193 (8)	31.4
GIFTA	439	33	261	41	742	129	29.6
EJ GIFTA	253	63	353	36	642	65	33.4
MED BARN UNDER 7 ÅR	149	10	65	9	223	41	28.4
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	851	114	1764	286	2902	235	35.8
FÖRETAGARE	71	8	68	125	264	23	44.1
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	7	1	4	3	13	3	34.0

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

AKU AUGUSTI 1984

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- I		SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	8.9	7.2	1.7	1.3	0.5	2.9	0.6	2.3
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	32.2	25.4	6.8	3.4	3.4	31.4	1.3	30.1
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	14.9	12.3	2.6	1.2	1.4	14.7	0.6	14.1
BYGGNADSINDUSTRI (5)	8.1	7.6	0.5	0.3	0.2	7.1	0.8	6.3
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	17.4	10.0	7.4	3.6	3.8	15.4	0.2	15.3
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	7.6	5.6	2.0	0.8	1.2	6.9	3.6	3.3
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	8.2	5.1	3.0	1.6	1.4	7.8	1.3	6.4
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	33.5	11.6	21.9	10.9	11.0	32.3	27.0	5.3
SUMMA	115.9	72.5	43.4	21.9	21.4	103.8	34.9	69.0

AKU AUGUSTI 1984

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8308 - 8408 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MANAD:	8408	8407	8405	8308	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8408	FÖRÄNDRINGEN		
							8407- 8408	8405- 8408	8308- 8408
I ARBETSKRAFTEN		4479	4585	4330	4449	15	21	10	15
MÄN		2375	2441	2295	2376	10	14	7	11
KVINNOR		2104	2144	2035	2073	11	15	7	11
GIFTA		1161	1150	1149	1164	..	..	..	..
EJ GIFTA		943	995	885	909	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		413	422	408	411	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3400	3531	3256	3357	16	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		914	893	861	907	12	17	8	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		165	162	214	186	8	11	5	8
SYSSELSATTA		4326	4438	4215	4270	15	21	11	16
MÄN		2303	2367	2237	2287	11	15	8	11
KVINNOR		2023	2071	1978	1984	11	15	8	11
BADA KÖNEN									
16-24 ÅR		711	797	614	678	7	10	5	7
25-54 ÅR		2947	2975	2928	2905	10	14	7	10
55-64 ÅR		611	614	616	631	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		886	902	852	872	7	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1641	1682	1613	1625	10	14	7	10
ÖVRIGA LÄN		1799	1854	1751	1774	9	13	7	10
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		229	249	221	246	7	10	5	8
2 - 9		4097	4189	3993	4024	..	..	..	..
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1039	1036	998	1011	13	18	9	13
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		462	447	446	454	9	13	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		251	277	242	267	7	10	5	8
6 (VARUHANDEL M M)		610	628	583	593	11	15	8	11
7 (SAMFÄRDSEL M M)		299	306	294	293	8	11	6	8
8 (BANKER M M)		316	326	309	309	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1583	1617	1568	1552	15	21	11	16
MED BYGGNADSARBETE		192	215	179	191	6	9	4	7

AKU AUGUSTI 1984

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8408	8407	8405	8308	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8408	FÖRÄNDRINGEN		
							8407- 8408	8405- 8408	8308- 8408
ANSTÄLLDA		4012	4094	3893	3935	16	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1643	1672	1619	1596	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2369	2422	2274	2339	17	24	12	18
MÄN		2077	2121	2004	2051	11	16	8	12
SNI 1		74	72	68	75	4	5	3	4
SNI 2 - 9		2002	2048	1936	1975	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		757	750	726	736	11	15	8	11
SNI 38		363	346	349	354	8	11	6	8
SNI 5		202	223	193	216	7	9	5	7
SNI 6		264	262	250	248	7	10	5	7
SNI 7		183	209	183	188	6	9	4	7
SNI 8		167	161	156	153	6	8	4	6
SNI 9		429	444	428	436	9	13	6	9
KVINNOR		1935	1973	1889	1884	11	16	8	12
SNI 2 - 9		1915	1947	1871	1864	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		257	263	250	251	7	10	5	7
SNI 6		295	303	277	288	7	11	5	8
SNI 9		1111	1130	1093	1070	12	17	8	12
FÖRETAGARE		301	325	307	313	9	12	6	9
SNI 1		125	133	122	131	6	8	4	6
SNI 6		51	62	55	56	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE									
FAMILJEMEDLEMMAR		13	20	16	23	2	3	2	2
SNI 1		9	18	13	20	2	3	1	2
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET		1147	2170	464	1057	13	18	16	18
P G A SJUKDOM		140	133	153	142	..	..	..	..
SEMESTER		832	1894	85	731	..	..	..	..
I ARBETE		3179	2267	3751	3214	18	25	16	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2250	1617	2648	2228	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		669	459	801	699	13	18	11	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		260	192	302	288	9	13	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR									
AV ARBETSMARKNADSSKÄL		122	101	123	115	6	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH									
SOM VELAT OCH KUNNAT TA									
MER ARBETE UNDER MÅTVECKAN		116	91	127	109	..	..	..	..

AKU AUGUSTI 1984

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8408	8407	8405	8308	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8408	FÖRÄNDRINGEN		
							8407- 8408	8405- 8408	8308- 8408
ARBETSLÖSA		153	147	115	179	6	9	8	8
MÄN		71	74	58	90	4	6	6	6
KVINNOR		81	73	57	89	4	6	5	6
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		53	48	28	72	4	5	5	5
25-54 ÅR		69	68	56	80	4	6	5	6
55-64 ÅR		31	32	31	27	3	4	3	3
SKOGSLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		36	37	32	48	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		48	47	36	55	4	5	5	5
ÖVRIGA LÄN		69	64	47	76	4	5	5	5
NYINTRÄDANDE		13	14	5	18	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		23	24	18	28	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		117	109	92	133	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		27	28	31	36	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		27	31	21	28	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		40	41	56	38	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		20	22	26	19	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		10	8	17	10	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		141	138	110	165	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		96	88	79	94	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1632	1526	1779	1650	15	21	10	15
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		8	6	11	7	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		66	56	75	83	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		51	45	50	71	..	..	..	..
MÄN		19	22	17	21	..	..	..	..
KVINNOR		32	23	33	51	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		15	10	25	12	..	..	..	..
MÄN		5	3	13	4	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		-	-	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		10	8	12	8	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		3	3	4	3	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		2	4	3	3	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU AUGUSTI 1984

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8308 - 8408.
STANDARDÄVVIKELSER FÖR NIVÄ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÄLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8408	8407	8405	8308	STANDARDÄVVIKELSER FÖR			
						8408	FÖRÄNDRINGEN		
							8407- 8408	8405- 8408	8308- 8408

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		73.3	75.0	70.9	72.9	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		55.6	57.8	53.3	55.0	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.9	14.6	14.1	14.9	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		2.7	2.6	3.5	3.0	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		77.7	79.9	75.1	77.9	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		73.2	74.7	70.1	72.7	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		68.9	70.2	66.6	68.0	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		38.1	40.8	36.4	37.3	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		70.5	70.1	70.1	70.0	..	..	..	..
EJ GIFTA		67.0	70.2	62.5	65.5	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		82.5	84.1	82.2	81.6	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, ÅC, BD)		71.6	72.9	68.6	71.1	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (ÅB, M, O)		75.1	76.9	73.3	75.1	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		72.6	74.5	69.9	72.1	0.4	0.6	0.3	0.4
ÄLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		86.3	87.2	85.2	86.1	0.3	0.4	0.2	0.3
MÄN		90.4	91.5	89.4	90.8	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		82.1	82.8	80.9	81.3	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		80.9	81.3	80.3	80.3	..	..	..	..
EJ GIFTA		83.9	84.9	81.8	82.7	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		26.5	48.9	11.0	24.7	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU AUGUSTI 1984

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8408	8407	8405	8308	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8408	FÖRÄNDRINGEN		
							8407- 8408	8405- 8408	8308- 8408
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		3.4	3.2	2.7	4.0	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		6.9	5.6	4.4	9.6	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.3	2.2	1.9	2.7	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		4.9	4.9	4.8	4.1	0.4	0.6	0.5	0.5
MÄN		3.0	3.0	2.5	3.8	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.7	1.7	1.5	2.0	..	..	..	..
KVINNOR		3.9	3.4	2.8	4.3	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.7	2.5	2.2	2.7	..	..	..	..
EJ GIFTA		5.4	4.5	3.5	6.4	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		3.9	3.9	3.6	5.2	0.4	0.6	0.5	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		2.8	2.7	2.2	3.3	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		3.7	3.3	2.6	4.1	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		3.0	2.7	1.6	2.4	0.6	0.8	0.7	0.8
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		2.9	2.8	2.7	4.2	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		4.0	2.9	4.2	4.7	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VARUHANDEL M M)		3.7	2.9	2.9	3.9	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		3.3	3.5	2.4	3.6	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		2.1	2.3	1.4	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB(2)		3.2	2.0	1.9	3.2	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		3.2	2.1	2.1	2.8	0.5	0.7	0.6	0.7
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		4.0	3.4	4.0	5.1	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.3	2.5	5.3	4.6	0.8	1.1	1.0	1.1
SERVICEARBETE (9)		4.3	4.8	3.6	5.7	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		3.5	3.3	2.7	4.3	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR.(20-34 TIM)		3.5	3.4	2.8	3.5	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR.(1-19 TIM)		0.9	0.4	0.7	0.8	..	..	..	..

AKU AUGUSTI 1984

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8308 - 8408.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8408	8407	8405	8308
MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		36.5	37.0	36.8	36.3
MÄN		40.4	40.5	41.1	40.2
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		41.7	41.8	40.9	42.1
INOM SNI 2-9		39.5	39.1	40.0	38.9
FÖRETAGARE INOM SNI 1		53.1	51.9	56.9	57.4
INOM SNI 2-9		41.9	44.9	46.5	44.4
KVINNOR		31.4	32.8	31.7	31.2
MED BARN UNDER 7 ÅR		28.4	29.1	28.5	27.0
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		115.9	84.0	138.1	116.6
MÄN		72.5	50.2	83.8	73.0
KVINNOR		43.4	33.8	54.3	43.6
GIFTA		21.9	15.1	29.6	23.0
EJ GIFTA		21.5	18.7	24.8	20.6
ANSTÄLLDA		103.8	71.9	124.0	103.5
I OFFENTLIG TJÄNST		34.9	27.4	48.3	35.1
I ENSKILD TJÄNST		69.0	44.5	75.7	68.4
FÖRETAGARE		11.7	11.4	13.6	12.4
MEDHJÄLPARE		0.5	0.7	0.5	0.8
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		8.9	9.0	9.4	10.1
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		32.2	15.7	34.5	31.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		8.1	5.5	8.8	8.5
6 (VARUHANDEL M M)		17.4	14.4	19.5	17.2
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		33.5	25.9	46.4	33.7

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

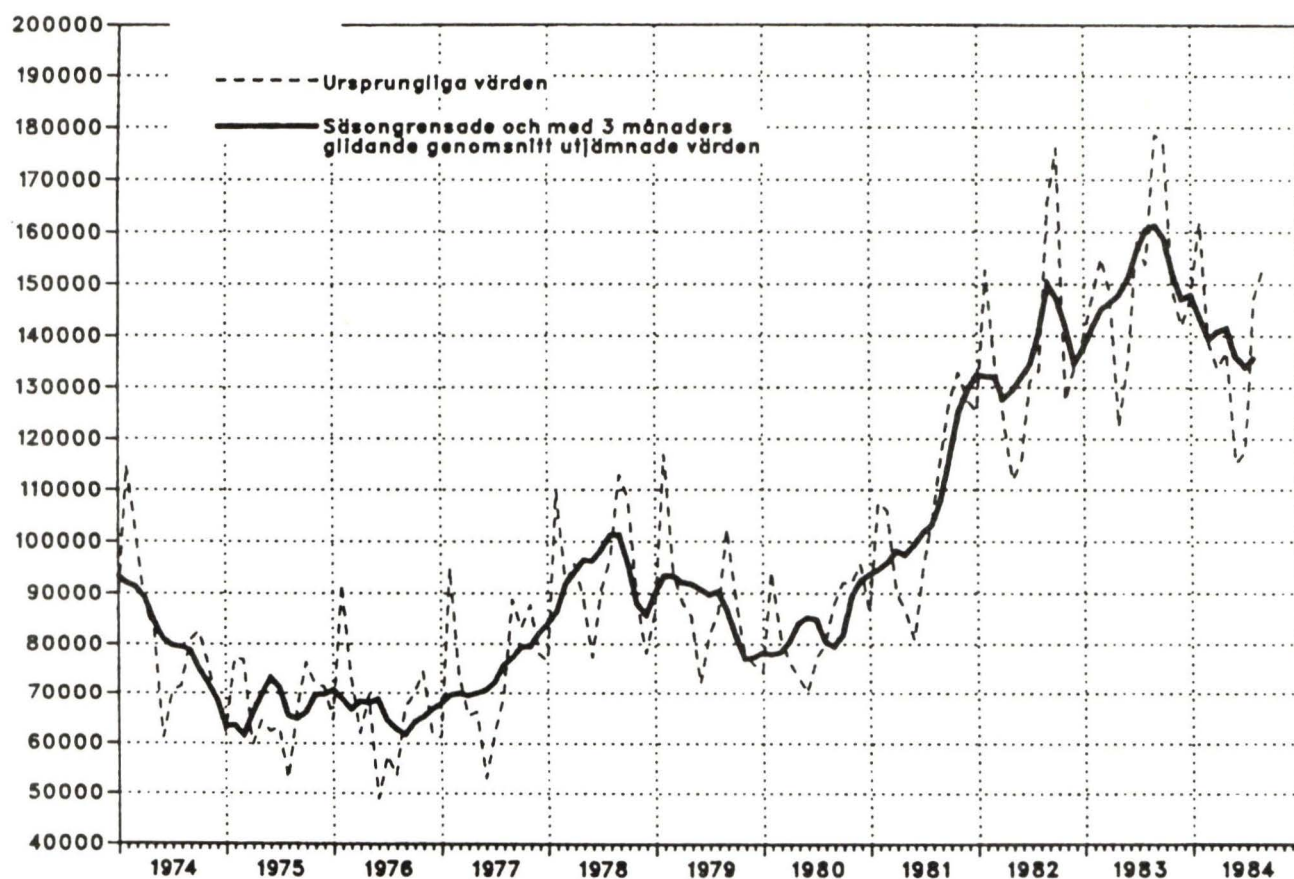


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

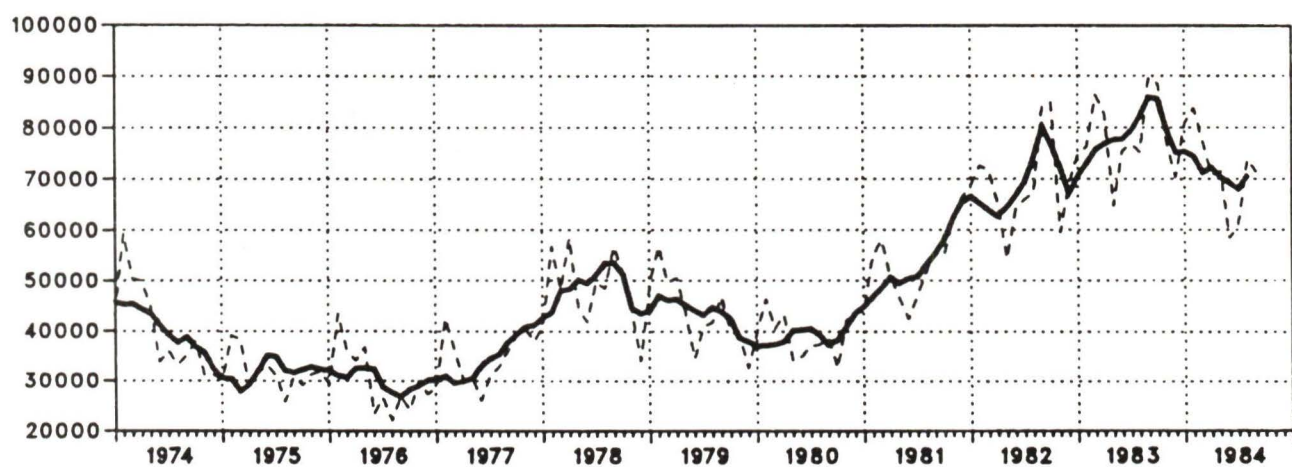
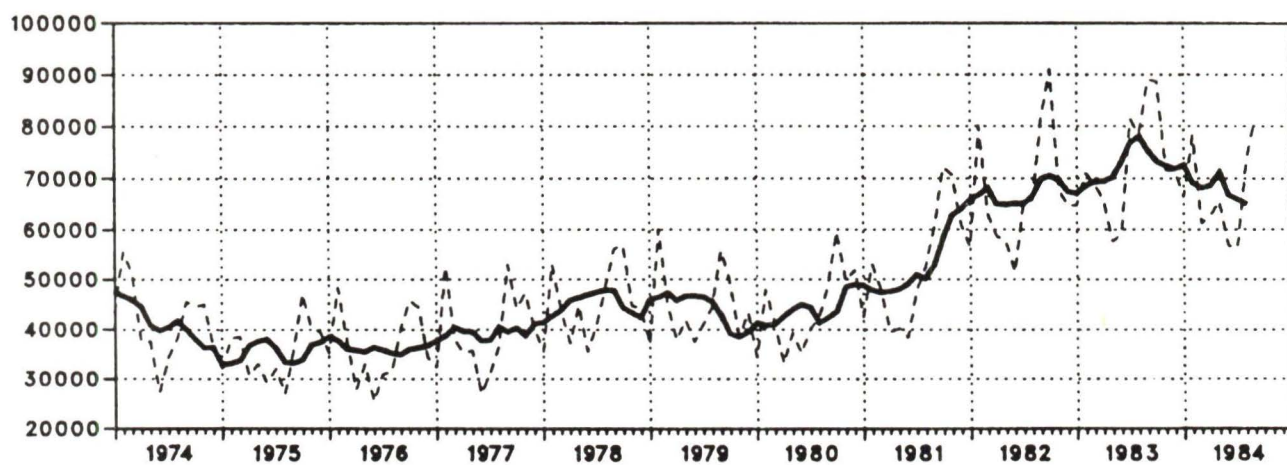


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Siffror på beställning

SCB kan, som uppdrag till självkostnadspris, åta sig att vidarebearbeta den befintliga statistiken eller att samla in och bearbeta helt nya data. I SCBs s k **omnibusundersökningar** delar flera kunder på frågeutrymmet. Det innebär att man kan »köpa in sig» och ställa egna frågor till låg kostnad.

Andra typer av tjänster inom uppdragsverksamhetens ram är:

- Olika moment i statistiska undersökningar — t ex systemarbete, programmering och test — som konsumenterna för övrigt utför på egen hand.
- Konsultation i frågor om urvalsdesign, mätmetoder och statistisk analys.
- Manuell och maskinell databehandling, ofta i samband med enkät- och intervjuundersökningar.

Du kan ta kontakt antingen direkt med en statistikproducerande enhet vid SCB eller med **uppdragscentralen**, som administrerar denna verksamhet. Uppdragscentralen finns både i Stockholm, tfn 08 — 14 05 60, och i Örebro, tfn 019 — 14 03 20.



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.