

Statistiska meddelanden

Från trycket 23 september 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör G Irbe, tfn 08 - 14 05 60 - 5251
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

P3
7
Am 1983: 3:9

~~Sverige~~

~~Am~~

Arbetskraftsundersökningen i augusti 1983

THE LABOUR FORCE SURVEY IN AUGUST 1983

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 4,45 milj, utgörande 72,9 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,55 milj resp 74,5 procent. Av de 4,45 milj i arbetskraften var 2,38 milj män och 2,07 milj kvinnor, vilket motsvarar 77,9 procent av den manliga befolkningen och 68,0 procent av den kvinnliga. I augusti 1982 var antalet personer i arbetskraften 4,47 milj, utgörande 73,4 procent av befolkningen. För juli 1982 var motsvarande siffror 4,50 milj resp 74,0 procent.

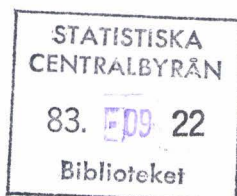
Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i augusti 4,27 milj jämfört med 4,39 milj föregående månad. I augusti 1982 var antalet sysselsatta 4,30 milj jämfört med 4,37 milj i juli 1982.

Under mätperioden i augusti hade 3,21 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 116,6 milj timmar. Totalt arbetade 0,99 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 109 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet¹. Motsvarande siffra var för augusti 1982 86 000 personer.

Antalet arbetslösa var i augusti 179 000 mot 154 000 månaden före. I augusti förra året var antalet arbetslösa 166 000 mot 133 000 i juli 1982.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i augusti 4,0 procent och i juli 3,4 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för augusti och juli 1982 var 3,7 procent resp 3,0 procent.

1) Se not sid 11.



Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 1,65 milj personer. 71 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 12 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 44 000 resp 13 000. I augusti 1982 var antalet 56 000 resp 19 000 och i juli 1982 62 000 resp 13 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under augusti i år 117 300 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 juli var 97 700 personer samt för augusti 1982 104 200 personer.

I juli deltog 3 000 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 900 samma tid 1982. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av juli 1 300 personer mot 1 200 i augusti 1982. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 3 900 nu i augusti liksom 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 juli har redovisats i SM Am 1983:3.8. Medelvärden för andra kvartalet 1983 har sammanställts i SM Am 1983:4.3 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 uppdragsverksamheten 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 AUGUSTIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i augusti 1983 omfattar 22 035 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i maj 1983. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa

AKU (i juli). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 8-14 augusti och för den andra hälften veckan 15-21 augusti.

Av intervjuerna genomfördes 98,8 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 87,4 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 12,6 procent uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältnarbete (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 6,2 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

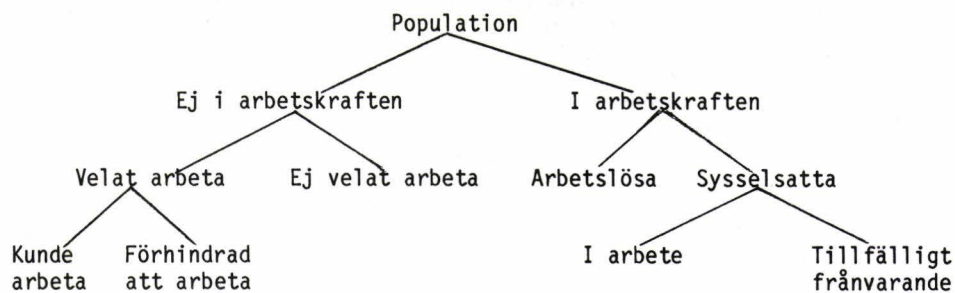
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt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

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 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 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.

TECKENFÖRKLARINGExplanation 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.

TABELLFÖRTECKNINGList 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 1982-augusti 1983. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories August 1982-August 1983. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier augusti 1982-augusti 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 August 1982-August 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 augusti 1982-augusti 1983. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week August 1982-August 1983. Persons 16-74 years of age

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 1 BEFOLKNINGEN I ALDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS, KÖN, CIVILSTAND OCH ALDER (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- KRAFTEN		SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL-DÄRAV SÄTTA FRÅN- VARANDE	ARBETS- LÖSA	SUMMA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4270 (15)	1057 (14)	179 (6)	4449 (14)	1650 (14)	6099	72.9 (0.2)	4.0 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	128 (4)	13 (2)	16 (2)	144 (4)	108 (4)	253	57.1 (1.6)	11.2 (1.5)
20-24 ÅR	227 (3)	52 (3)	16 (2)	243 (3)	37 (3)	280	86.7 (1.1)	6.5 (0.8)
25-34 ÅR	545 (3)	107 (4)	23 (2)	568 (3)	32 (3)	600	94.7 (0.5)	4.0 (0.4)
35-44 ÅR	584 (3)	113 (4)	13 (2)	597 (2)	26 (2)	623	95.9 (0.4)	2.2 (0.3)
45-54 ÅR	413 (3)	88 (4)	6 (1)	419 (2)	24 (2)	442	94.7 (0.5)	1.4 (0.3)
55-64 ÅR	349 (4)	93 (4)	16 (2)	365 (4)	104 (4)	468	77.9 (0.9)	4.3 (0.5)
65-74 ÅR	41 (6)	6 (3)	-	41 (6)	342 (6)	383	10.6 (1.5)	-
SAMTLIGA	2287 (10)	472 (10)	90 (4)	2376 (10)	673 (10)	3049	77.9 (0.3)	3.8 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	450	99	10	460	9	469	98.1	2.1
KVINNOR								
16-19 ÅR	114 (4)	16 (2)	20 (2)	134 (4)	107 (4)	240	55.7 (1.6)	14.9 (1.6)
20-24 ÅR	209 (3)	52 (3)	20 (2)	229 (3)	40 (3)	269	85.0 (1.2)	8.8 (0.8)
25-34 ÅR	474 (4)	171 (5)	22 (2)	497 (4)	78 (4)	575	86.4 (0.7)	4.5 (0.4)
35-44 ÅR	511 (4)	148 (5)	10 (2)	521 (4)	70 (4)	591	88.2 (0.7)	1.9 (0.3)
45-54 ÅR	377 (4)	107 (4)	6 (1)	383 (4)	58 (4)	441	86.9 (0.8)	1.5 (0.4)
55-64 ÅR	283 (5)	86 (4)	11 (2)	294 (5)	198 (5)	491	59.8 (1.0)	3.7 (0.6)
65-74 ÅR	16 (4)	6 (2)	-	16 (4)	427 (4)	443	3.6 (0.8)	-
SAMTLIGA	1984 (11)	585 (10)	89 (4)	2073 (10)	977 (10)	3050	68.0 (0.3)	4.3 (0.2)
GIFTA	1133	357	31	1164	500	1664	70.0	2.7
EJ GIFTA	851	228	58	909	478	1387	65.5	6.4
MED BARN UNDER 7 ÅR	392	162	19	411	93	504	81.6	4.6
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	270	110	10	280	64	344	81.5	3.7
MED BARN UNDER 17 ÅR	848	292	28	876	157	1033	84.8	3.2

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN
 OCH CIVILSTAND 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							
BÄDA KÖNEN	986 (15)	115 (5)	1829	399	3214 (18)	288 (10)	36.3
MÄN	268 (9)	28 (3)	1227	321	1815 (13)	94 (5)	40.2
KVINNOR	719 (12)	87 (5)	602	78	1399 (13)	194 (8)	31.2
GIFTA	468	32	264	44	776	124	29.6
EJ GIFTA	250	55	338	34	623	69	33.1
MED BARN UNDER 7 ÅR	166	11	56	9	230	50	27.0
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	909	107	1751	263	2923	260	35.4
FÖRETAGARE	65	7	74	130	268	26	46.0
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	13	1	4	6	23	2	36.1

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

AKU AUGUSTI 1983

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

NÄRINGSGREN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÅDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- I	I	I
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA	LIGA	OFF. TJÄNST	ENSK. TJÄNST
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	10.1	8.2	1.9	1.4	0.5	3.2	0.7	2.5
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	31.3	24.7	6.6	3.3	3.3	30.4	1.3	29.1
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	14.9	12.3	2.6	1.2	1.4	14.6	0.6	14.0
BYGGNADSINDUSTRI (5)	8.5	8.0	0.6	0.3	0.2	7.6	0.9	6.6
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	17.2	9.6	7.6	3.8	3.8	15.0	0.1	14.9
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	7.8	5.6	2.1	1.1	1.1	7.2	3.9	3.3
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	8.0	4.8	3.3	1.6	1.6	7.7	1.2	6.5
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	33.7	12.2	21.5	11.4	10.1	32.3	26.9	5.4
SUMMA	116.6	73.0	43.6	23.0	20.6	103.4	35.1	68.3

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8208 - 8308 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MANAD:	8308	8307	8305	8208	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8308 FÖRÄNDRINGEN			
						8307- 8308	8305- 8308	8208- 8308	
I ARBETSKRAFTEN		4449	4545	4349	4467	14	20	10	15

MÄN		2376	2432	2323	2399	10	14	7	10
KVINNOR		2073	2113	2026	2068	10	15	7	11
GIFTA		1164	1162	1161	1170	..	..	..	..
EJ GIFTA		909	951	865	898	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		411	424	407	411	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3357	3460	3237	3357	15	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		907	914	879	911	13	18	9	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		186	171	233	199	8	12	6	9
SYSSELSATTA		4270	4392	4214	4301	15	21	10	15

MÄN		2287	2357	2248	2315	10	14	7	10
KVINNOR		1984	2035	1967	1987	11	15	8	11
BADA KÖNEN									
16-24 ÅR		678	765	611	697	7	10	5	7
25-54 ÅR		2905	2937	2901	2886	9	12	6	9
55-64 ÅR		631	619	636	647	7	10	5	7
SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		872	893	848	876	7	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1625	1663	1611	1633	9	13	7	10
ÖVRIGA LÄN		1774	1837	1756	1792	9	13	7	10
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		246	266	232	250	8	11	5	8
2 - 9		4024	4128	3981	4051	..	..	..	..
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1011	1019	999	1014	14	19	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		454	434	445	448	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		267	281	261	297	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		593	606	575	597	11	16	8	12
7 (SAMFÄRDSEL M M)		293	308	297	310	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		309	315	298	294	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1552	1599	1551	1539	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		191	211	182	211	7	9	5	7

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8308	8307	8305	8208	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8308	FÖRÄNDRINGEN		
							8307- 8308	8305- 8308	8208- 8308
ANSTÄLLDA		3935	4028	3889	3952	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1596	1656	1589	1608	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2339	2372	2300	2345	17	24	12	18
MÄN		2051	2099	2015	2062	11	15	8	11
SNI 1		75	79	68	72	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1975	2020	1947	1990	..	..	..	..
SNI 2,3,4		736	732	723	731	11	16	8	12
SNI 38		354	335	344	342	8	12	6	9
SNI 5		216	228	212	241	7	10	5	7
SNI 6		248	250	240	246	8	11	5	8
SNI 7		188	208	192	203	7	10	5	7
SNI 8		153	154	149	142	6	8	4	6
SNI 9		436	448	430	428	10	13	7	10
KVINNOR		1884	1929	1873	1891	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1864	1908	1852	1869	..	..	..	..
SNI 2,3,4		251	260	253	260	7	10	5	8
SNI 6		288	297	281	299	8	11	6	8
SNI 9		1070	1107	1074	1067	12	17	9	13
FÖRETAGARE		313	339	309	323	9	13	7	10
SNI 1		131	141	129	134	6	9	4	6
SNI 6		56	59	54	50	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE									
FAMILJEMEDLEMMAR		23	27	18	27	2	3	2	2
SNI 1		20	26	15	23	2	3	1	2
FRANVARANDE FRÅN ARBETET		1057	2244	455	1483	14	19	17	19
P G A SJUKDOM		142	112	162	127	..	..	..	..
SEMESTER		731	2001	78	1193	..	..	..	..
I ARBETE		3214	2148	3759	2818	18	25	16	21
35 ELLER FLERA TIMMAR		2228	1502	2610	1985	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		699	443	824	610	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		288	203	325	224	10	14	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR	1)								
AV ARBETSMARKNADSSKÄL		115	88	123	95	5	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH	1)								
SOM VELAT OCH KUNNAT TA									
MER ARBETE UNDER MÅNDEVECKAN		109	80	135	87	..	..	..	..

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

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8308	8307	8305	8208	STANDARDVARIASJONER FØR			
						8308	FØRÆNDERINGEN		
							8307- 8308	8305- 8308	8208- 8308
ARBETSLØSA		179	154	135	166	6	9	8	8
MÆN		90	75	76	84	4	6	5	6
KVINNOR		89	79	59	82	4	6	5	6
BADA KØNEN									
16-24 ÅR		72	59	39	69	4	5	5	5
25-54 ÅR		80	69	69	71	4	6	5	6
55-64 ÅR		27	26	27	25	2	3	3	3
SKØGSLÆNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		48	44	39	44	3	4	4	4
STORSTADSLÆNEN (AB, M, O)		55	42	43	48	4	5	4	5
ØVRIGA LÆN		76	68	53	74	4	6	5	5
NYINTRÆDANDE		18	19	8	18	..	..	..	..
ÆTERINTRÆDANDE		28	22	25	31	..	..	..	..
BØRJADE SØKA ARBETE									
ØMEDELBAR ETTER									
FØREGÆNDE ARBETES SLUT		133	114	103	117	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÆKNING		36	31	34	37	..	..	..	..
MINDRE ÅN 5 VECKOR, PROC		28	32	19	24	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		38	39	54	36	..	..	..	..
ARBETSLØSHETSTID I									
MEDELTA, ANTAL VECKOR		19	19	23	19	..	..	..	..
ARBETSLØSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		10	8	14	9	..	..	..	..
SØKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFØRMEDLING		165	142	125	151	..	..	..	..
TILLHØR ERKÆND									
ARBETSLØSHETSKASSA		94	84	81	88	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1650	1553	1747	1616	14	20	10	15
MEDHJÆLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		7	3	12	8	..	..	..	..
PERSONER, SOM ØNSKAT									
ARBETE MÆTVECKAN		83	57	83	75	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÆTVECKAN		71	44	52	56	..	..	..	..
MÆN		21	22	18	23	..	..	..	..
KVINNOR		51	23	34	33	..	..	..	..
PERSONER FØRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÆTVECKAN		12	13	31	19	..	..	..	..
MÆN		4	5	14	5	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	1	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		8	8	17	15	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		3	3	2	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		3	2	3	2	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8208 - 8308.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8308	8307	8305	8208	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8308	FÖRÄNDRINGEN		
							8307- 8308	8305- 8308	8208- 8308

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		72.9	74.5	71.3	73.4	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		55.0	56.7	53.1	55.2	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.9	15.0	14.4	15.0	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.0	2.8	3.8	3.3	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		77.9	79.8	76.2	78.9	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		72.7	74.1	70.8	73.3	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		68.0	69.3	66.5	68.0	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		37.3	39.4	35.4	37.1	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		70.0	69.6	69.9	69.6	..	..	..	..
EJ GIFTA		65.5	69.0	62.3	66.0	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		81.6	83.0	82.0	81.8	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		71.1	72.3	68.6	71.0	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		75.1	76.4	73.9	75.5	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		72.1	74.0	70.5	72.8	0.3	0.4	0.2	0.3
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		86.1	86.6	85.5	86.1	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		90.8	91.3	90.2	91.2	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		81.3	81.8	80.7	80.9	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		80.3	80.1	80.3	79.9	..	..	..	..
EJ GIFTA		82.7	84.4	81.3	82.4	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		24.7	51.1	10.8	34.5	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8308	8307	8305	8208	STANDARDVVIKELSER FÖR			
						8308	FÖRÄNDRINGEN		
							8307- 8308	8305- 8308	8208- 8308

RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									

BÅDA KÖNEN		4.0	3.4	3.1	3.7	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		9.6	7.2	6.0	9.0	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.7	2.3	2.3	2.4	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		4.1	4.0	4.0	3.7	0.4	0.6	0.5	0.5
MÄN		3.8	3.1	3.3	3.5	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.0	1.6	1.9	1.8	..	..	..	..
KVINNOR		4.3	3.7	2.9	3.9	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.7	2.6	2.2	2.7	..	..	..	..
EJ GIFTA		6.4	5.0	3.9	5.6	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		5.2	4.7	4.4	4.8	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		3.3	2.5	2.6	2.8	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		4.1	3.6	2.9	4.0	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		2.4	3.0	2.2	2.8	0.6	0.8	0.7	0.8
2,3,4 (TILLVERKN IND M M)		4.2	3.0	3.0	4.2	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		4.7	3.5	6.3	3.6	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VARUHANDEL M M)		3.9	2.6	3.3	3.5	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		3.6	3.4	2.5	3.1	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		2.0	2.1	1.2	1.8	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB(2)		3.2	1.9	2.0	2.5	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		2.8	1.9	3.2	3.0	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		5.1	4.0	4.4	5.0	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.6	3.1	7.5	4.4	0.9	1.3	1.1	1.2
SERVICEARBETE (9)		5.7	5.0	4.7	4.8	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		4.3	3.7	3.3	4.0	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (20-34 TIM)		3.5	2.8	3.0	3.2	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (1-19 TIM)		0.8	0.4	0.7	0.6	..	..	..	..

AKU AUGUSTI 1983

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8208 - 8308.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8308	8307	8305	8208

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.3	36.6	36.3	36.4
MÄN		40.2	39.9	40.6	40.0
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		42.1	40.8	42.4	41.3
INOM SNI 2-9		38.9	38.3	39.4	38.9
FÖRETAGARE INOM SNI 1		57.4	54.1	57.7	54.4
INOM SNI 2-9		44.4	41.6	44.5	42.8
KVINNOR		31.2	32.7	31.2	31.6
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.0	29.3	27.4	27.3
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		116.6	78.6	136.6	102.7
MÄN		73.0	46.8	83.7	64.5
KVINNOR		43.6	31.9	52.9	38.3
GIFTA		23.0	15.0	29.3	19.3
EJ GIFTA		20.6	16.8	23.6	18.9
ANSTÄLLDA		103.5	66.0	122.6	90.6
I OFFENTLIG TJÄNST		35.1	26.3	46.5	30.2
I ENSKILD TJÄNST		68.4	39.7	76.2	60.4
FÖRETAGARE		12.4	11.7	13.4	11.3
MEDHJÄLPARE		0.8	0.9	0.6	0.8
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		10.1	9.5	10.3	9.4
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		31.3	13.4	34.3	27.1
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		8.5	5.2	9.1	7.7
6 (VARUHANDEL M M)		17.2	13.2	18.5	15.5
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		33.7	24.8	45.2	28.3

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

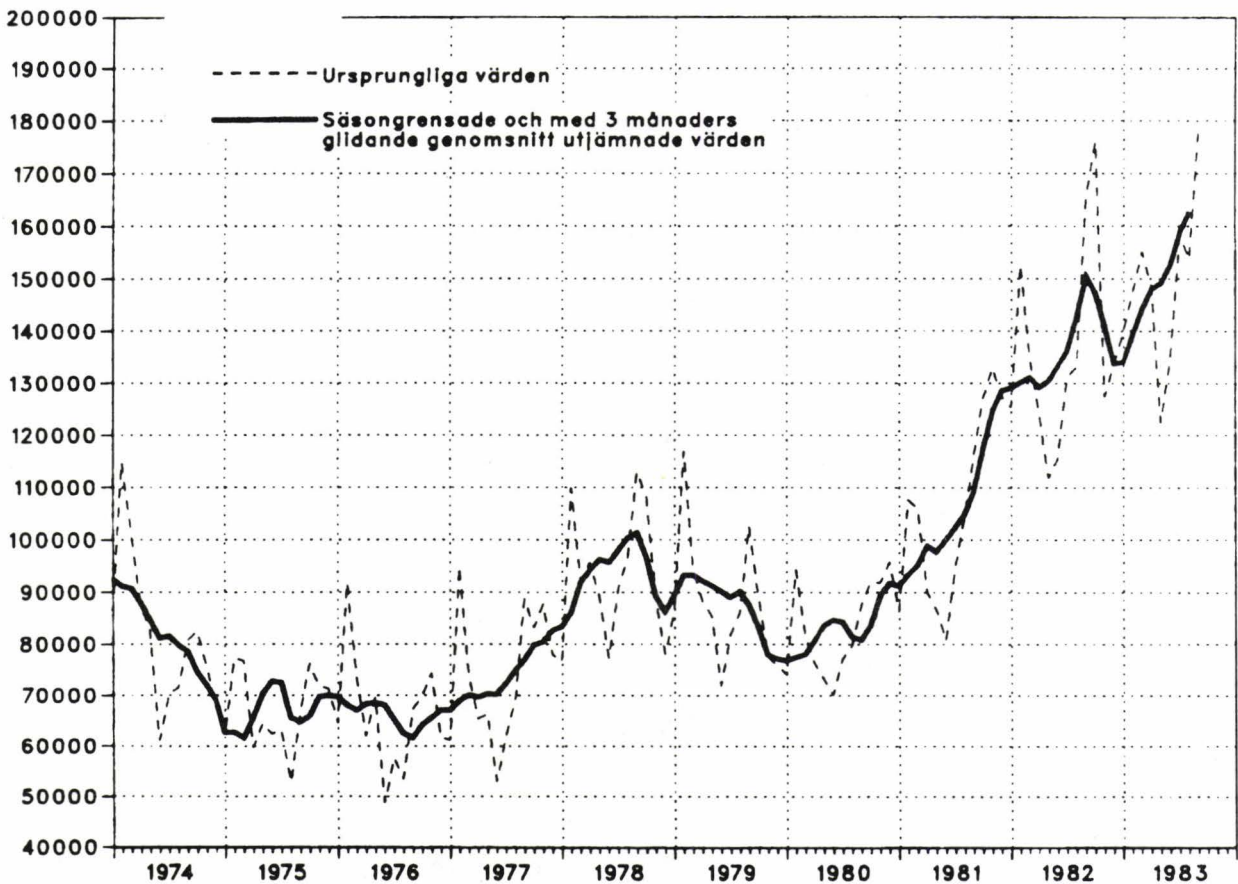


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

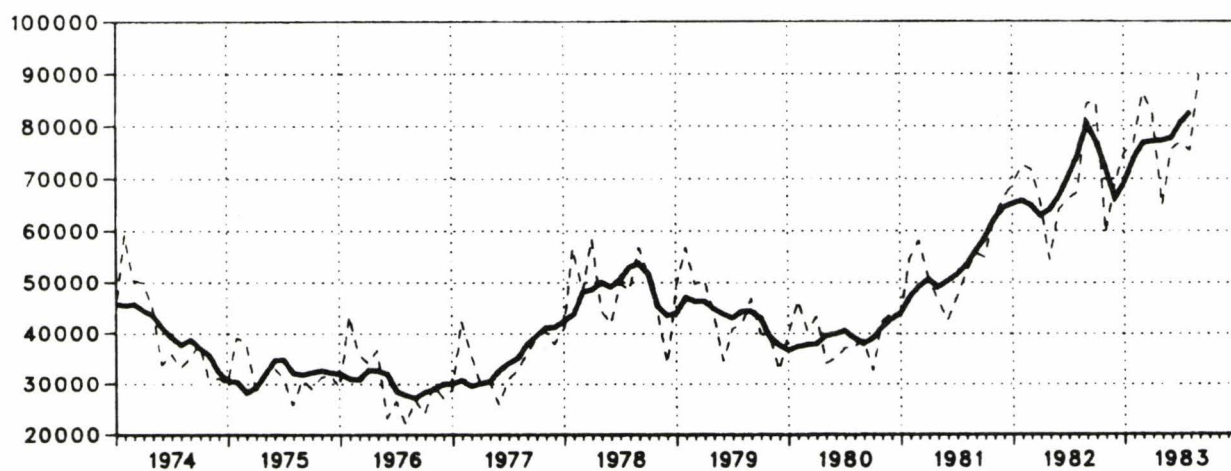
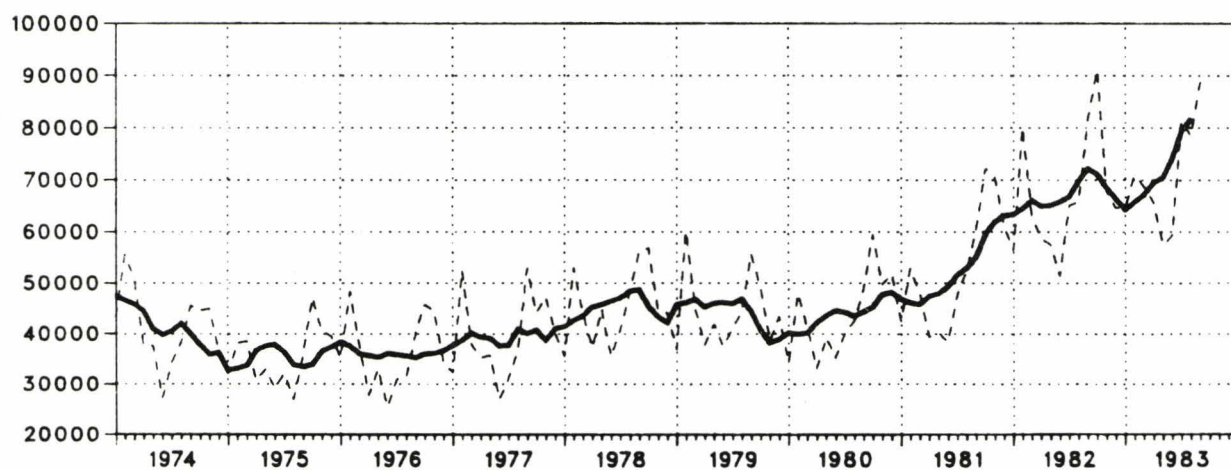


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Handlingar — offentliga och andra

Med handling förstås enligt tryckfrihetsförordningen framställning i skrift eller bild samt upptagning som kan läsas, avlyssnas eller på annat sätt uppfattas endast med tekniska hjälpmedel. Handlingsbegreppet omfattar alltså även ADB-upptagningar.

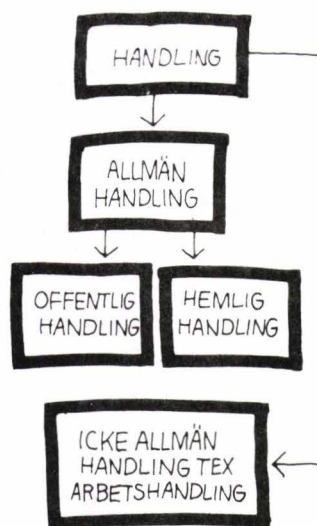
Handlingar kan uppdelas i allmänna handlingar och icke allmänna handlingar. Till icke allmänna handlingar hör exempelvis »arbetshandlingar», dvs beslut som ännu inte expedierats, protokoll som ännu inte justerats eller undertecknats, tjänsteanteckningar i ett ärende som ännu inte har avslutats osv.

De allmänna handlingarna kan innehålla information som är

- offentlig eller
- hemlig.

En huvudprincip är att alla allmänna handlingar skall vara offentliga. Var och en som så önskar skall »på stället» kunna läsa eller skriva av den för honom eller henne intressanta offentliga handlingen. En upptagning (magnet- eller ljudband) skall tillhandahållas i läsbar eller avlyssningsbar form.

Med hemlig handling menas en allmän handling som innehåller information som är sekretesskyddad enligt sekretesslagen eller annan lag. Uppgifter som SCB inhämtar (t ex från enskilda personer) för sin statistikproduktion är att betrakta som hemliga.



Statistiska meddelanden

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

P3
7
Am 1983: 3.10

Sverige



Arbetskraftsundersökningen i september 1983

THE LABOUR FORCE SURVEY IN SEPTEMBER 1983

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i september till 4,35 milj, utgörande 71,4 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,45 milj resp 72,9 procent. Av de 4,35 milj i arbetskraften var 2,32 milj män och 2,04 milj kvinnor, vilket motsvarar 76,0 procent av den manliga befolkningen och 66,8 procent av den kvinnliga. I september 1982 var antalet personer i arbetskraften 4,35 milj, utgörande 71,5 procent av befolkningen. För augusti 1982 var motsvarande siffror 4,47 milj resp 73,4 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i september 4,18 milj jämfört med 4,27 milj föregående månad. I september 1982 var antalet sysselsatta 4,17 milj jämfört med 4,30 milj i augusti 1982.

Under mätperioden i september hade 3,68 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 133,1 milj timmar. Totalt arbetade 1,15 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 150 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet¹. Motsvarande siffra var för september 1982 132 000 personer.

Antalet arbetslösa var i september 177 000 mot 179 000 månaden före. I september förra året var antalet arbetslösa 176 000 mot 166 000 i augusti 1982.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i september 4,1 procent och i augusti 4,0 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för september och augusti 1982 var 4,0 procent resp 3,7 procent.

1) Se not sid 11.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

83. 10

Biblioteket



Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i september till 1,75 milj personer. 61 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 28 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 71 000 resp 12 000. I september 1982 var antalet 59 000 resp 23 000 och i augusti 1982 56 000 resp 19 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under september i år 142 500 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 augusti var 117 300 personer samt för september 1982 122 900 personer.

I augusti deltog 3 200 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 2 300 samma tid 1982. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av augusti 1 300 personer mot 1 200 i augusti 1982. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 4 700 nu i september jämfört med 4 800 motsvarande månad föregående år.

Mer utförliga uppgifter om de olika arbetsmarknadspolitiska åtgärderna redovisas i de av AMS utgivna serierna Arbetsmarknadsstatistik och Meddelanden från statistiksektionen. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även nedan avsnitt 5.

1 REDOVISNING

Sedan januari 1970 utför statistiska centralbyrån (SCB) månatliga arbetskraftsundersökningar, AKU. Undersökningsresultaten publiceras regelbundet i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Am. Resultaten av AKU i augusti har redovisats i SM Am 1983:3.9. Medelvärden för andra kvartalet 1983 har sammanställts i SM Am 1983:4.3 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 SEPTEMBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i september 1983 omfattar 21 977 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juni 1983. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa

AKU (i augusti). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 5-11 september och för den andra hälften veckan 12-18 september.

Av intervjuerna genomfördes 98,6 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 87,8 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 12,2 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 6,1 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

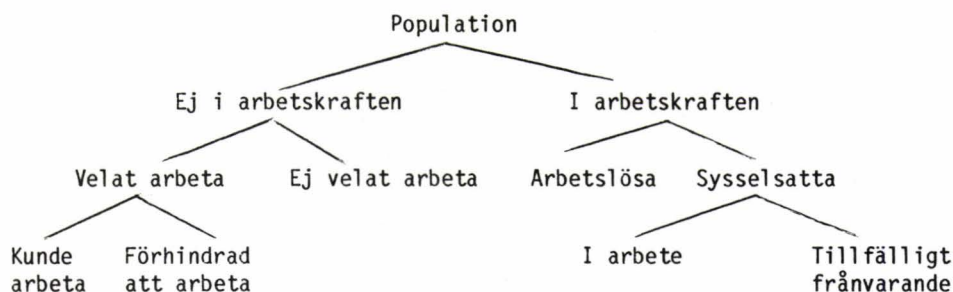
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt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

TECKENFÖRKLARINGExplanation 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.

TABELLFÖRTECKNINGList 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 september 1982-september 1983. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories September 1982-September 1983. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier september 1982-september 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 September 1982-September 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 september 1982-september 1983. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week September 1982-September 1983. Persons 16-74 years of age

AKU SEPTEMBER 1983

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

KÖN	I ARBETSKRAFTEN			EJ I	SUMMA	RELATIVT	RELATIVT	
ALDER	-----			ARBETS-		ARBETS-	ARBETS-	
CIVILSTAND	SYSSEL-DÄRAV	ARBETS-	SUMMA	KRAFTEN		KRAFTS-	LÖSHETS-	
MM	SATTA	FRÅN- LÖSA				TAL	TAL	
	VARANDE					(%)	(%)	

BÅDA KÖNEN								

SAMTLIGA	4175	496	177	4353	1747	6099	71.4	4.1
	(15)	(14)	(6)	(14)	(14)		(0.2)	(0.1)
MÄN								

16-19 ÅR	85	10	17	102	151	253	40.3	16.7
	(4)	(2)	(2)	(4)	(4)		(1.6)	(1.5)
20-24 ÅR	214	24	20	234	46	281	83.5	8.7
	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)		(1.1)	(0.8)
25-34 ÅR	546	54	17	563	36	599	94.0	3.0
	(3)	(4)	(2)	(3)	(3)		(0.5)	(0.4)
35-44 ÅR	591	43	10	601	23	624	96.3	1.7
	(3)	(4)	(2)	(2)	(2)		(0.4)	(0.3)
45-54 ÅR	411	40	10	421	22	443	95.1	2.3
	(3)	(4)	(1)	(2)	(2)		(0.5)	(0.3)
55-64 ÅR	344	47	14	357	110	468	76.4	3.8
	(4)	(4)	(2)	(4)	(4)		(0.9)	(0.5)
65-74 ÅR	37	3	1	38	345	383	9.8	2.3
	(6)	(3)		(6)	(6)		(1.5)	
SAMTLIGA	2228	221	89	2316	733	3049	76.0	3.8
	(10)	(10)	(4)	(10)	(10)		(0.3)	(0.2)
MED BARN								
UNDER 7 ÅR	446	35	7	453	14	467	97.0	1.5
KVINNOR								

16-19 ÅR	91	8	20	112	128	240	46.5	18.2
	(4)	(2)	(2)	(4)	(4)		(1.6)	(1.6)
20-24 ÅR	188	29	20	208	62	270	77.1	9.6
	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)		(1.2)	(0.8)
25-34 ÅR	472	103	18	490	84	574	85.4	3.6
	(4)	(5)	(2)	(4)	(4)		(0.7)	(0.4)
35-44 ÅR	515	59	12	527	65	592	89.0	2.4
	(4)	(5)	(2)	(4)	(4)		(0.7)	(0.3)
45-54 ÅR	381	38	7	387	53	441	87.9	1.7
	(4)	(4)	(1)	(4)	(4)		(0.8)	(0.4)
55-64 ÅR	283	37	12	294	196	491	60.0	4.0
	(5)	(4)	(2)	(5)	(5)		(1.0)	(0.6)
65-74 ÅR	18	-	-	18	425	443	4.2	-
	(4)	(2)		(4)	(4)		(0.8)	
SAMTLIGA	1948	274	89	2036	1014	3050	66.8	4.4
	(11)	(10)	(4)	(10)	(10)		(0.3)	(0.2)
GIFTA	1121	155	34	1155	495	1650	70.0	2.9
EJ GIFTA	827	119	55	882	519	1400	63.0	6.2
MED BARN								
UNDER 7 ÅR	388	106	20	408	92	500	81.6	4.8
GIFTA MED BARN								
UNDER 7 ÅR	260	68	10	270	58	327	82.4	3.6
MED BARN								
UNDER 17 ÅR	853	153	31	884	149	1033	85.5	3.5

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN
 OCH CIVILSTAND 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	1152 (15)	142 (5)	2036	492	3680 (18)	326 (10)	36.2
MÄN	283 (9)	34 (3)	1331	392	2006 (13)	85 (5)	40.3
KVINNOR	869 (12)	108 (5)	705	100	1673 (13)	242 (8)	31.2
GIFTA	575	46	330	61	966	156	29.9
EJ GIFTA	294	63	375	39	708	85	32.9
MED BARN UNDER 7 ÅR	201	10	67	15	282	52	28.2
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	1066	132	1954	362	3383	291	35.6
FÖRETAGARE	76	10	78	127	281	32	42.9
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	10	-	4	2	16	3	29.3

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

AKU SEPTEMBER 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)	8.5	6.7	1.8	1.3	0.5	3.0	0.7	2.3
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	33.6	26.2	7.4	4.0	3.3	32.6	1.7	30.8
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	15.3	12.5	2.8	1.4	1.4	15.0	0.6	14.4
BYGGNADSINDUSTRI (5)	9.5	9.0	0.5	0.3	0.2	8.4	1.1	7.3
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	19.0	11.0	8.0	4.3	3.8	16.7	0.1	16.7
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.2	6.9	2.3	1.2	1.1	8.4	4.4	4.0
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	9.8	5.9	3.9	2.1	1.8	9.2	1.5	7.8
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	43.4	15.2	28.3	15.7	12.6	42.2	36.2	6.0
SUMMA	133.1	80.9	52.2	28.9	23.3	120.5	45.7	74.9

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8209 - 8309 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	AR MANAD:	8309	8308	8306	8209	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8309 FÖRÄNDRINGEN			
						8308- 8309	8306- 8309	8209- 8309	
I ARBETSKRAFTEN		4353	4449	4461	4348	14	20	10	15

MÄN		2316	2376	2376	2334	10	14	7	10
KVINNOR		2036	2073	2085	2014	10	15	7	11
GIFTA		1155	1164	1160	1166	..	..	..	..
EJ GIFTA		882	909	925	848	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		408	411	411	408	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3266	3357	3358	3255	15	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		871	907	897	872	13	18	9	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		216	186	206	221	8	12	6	9
SYSSELSATTA		4175	4270	4302	4172	15	21	10	15

MÄN		2228	2287	2299	2249	10	14	7	10
KVINNOR		1948	1984	2004	1923	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		578	678	677	597	7	10	5	7
25-54 ÅR		2916	2905	2932	2875	9	12	6	9
55-64 ÅR		626	631	634	641	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		847	872	889	847	7	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1582	1625	1626	1593	9	13	7	10
ÖVRIGA LÄN		1747	1774	1788	1732	9	13	7	10
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		219	246	241	224	8	11	5	8
2 - 9		3954	4024	4061	3945	..	..	..	..
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)		994	1011	1023	997	14	19	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		438	454	450	430	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		275	267	284	278	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		579	593	602	570	11	16	8	12
7 (SAMFÄRDSEL M M)		292	293	302	302	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		303	309	310	278	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1510	1552	1540	1520	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		207	191	213	199	7	9	5	7

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8309	8308	8306	8209	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8309	FÖRÄNDRINGEN		
							8308- 8309	8306- 8309	8209- 8309
ANSTÄLLDA		3860	3935	3970	3836	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1569	1596	1597	1548	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2290	2339	2372	2288	17	24	12	18
MÄN		2007	2051	2068	2014	11	15	8	11
SNI 1		70	75	79	66	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1936	1975	1989	1948	..	..	..	..
SNI 2,3,4		716	736	731	711	11	16	8	12
SNI 38		335	354	341	324	8	12	6	9
SNI 5		222	216	231	228	7	10	5	7
SNI 6		257	248	260	250	8	11	5	8
SNI 7		184	188	193	191	7	10	5	7
SNI 8		147	153	151	140	6	8	4	6
SNI 9		409	436	424	428	10	13	7	10
KVINNOR		1853	1884	1901	1822	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1833	1864	1875	1800	..	..	..	..
SNI 2,3,4		252	251	265	258	7	10	5	8
SNI 6		270	288	282	265	8	11	6	8
SNI 9		1064	1070	1075	1047	12	17	9	13
FÖRETAGARE		300	313	313	317	9	13	7	10
SNI 1		117	131	119	121	6	9	4	6
SNI 6		51	56	59	55	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE									
FAMILJEMEDLEMMAR		17	23	20	19	2	3	2	2
SNI 1		14	20	18	17	2	3	1	2
FRÄNVARANDE FRÅN ARBETET		495	1057	662	522	14	19	17	19
P G A SJUKDOM		159	142	168	160	..	..	..	..
SEMESTER		130	731	313	141	..	..	..	..
I ARBETE		3680	3214	3640	3649	18	25	16	21
35 ELLER FLERA TIMMAR		2528	2228	2511	2500	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		826	699	819	826	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		326	288	310	323	10	14	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR	1)								
AV ARBETSMARKNADSSKÄL		142	115	135	118	5	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH	1)								
SOM VELAT OCH KUNNAT TA									
MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		150	109	118	132	..	..	..	..

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

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8309	8308	8306	8209	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8309	FÖRÄNDRINGEN		
							8308- 8309	8306- 8309	8209- 8309
ARBETSLÖSA		177	179	158	176	6	9	8	8

MÄN		89	90	77	85	4	6	5	6
KVINNOR		89	89	81	91	4	6	5	6
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		78	72	62	85	4	5	5	5
25-54 ÅR		74	80	72	70	4	6	5	6
55-64 ÅR		25	27	24	21	2	3	3	3
SKOGSLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		47	48	37	47	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		50	55	46	51	4	5	4	5
ÖVRIGA LÄN		80	76	75	79	4	6	5	5
NYINTRÄDANDE		19	18	20	16	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		22	28	30	27	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMÉDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		137	133	109	133	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		37	36	41	39	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		30	28	38	33	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		41	38	44	38	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTA, ANTAL VECKOR		19	19	20	17	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		10	10	10	9	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		159	165	142	161	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		87	94	84	92	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1747	1650	1637	1735	14	20	10	15

MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		11	7	10	8	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		89	83	80	82	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		61	71	56	59	..	..	..	..
MÄN		23	21	24	26	..	..	..	..
KVINNOR		38	51	32	33	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		28	12	24	23	..	..	..	..
MÄN		12	4	11	7	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		-	1	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		16	8	13	16	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		6	3	3	5	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		3	3	2	4	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-
TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8209 - 8309.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8309	8308	8306	8209	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8309	FÖRÄNDRINGEN		
							8308- 8309	8306- 8309	8209- 8309

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		71.4	72.9	73.2	71.5	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		53.5	55.0	55.1	53.5	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.3	14.9	14.7	14.3	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.5	3.0	3.4	3.6	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		76.0	77.9	77.9	76.8	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		70.7	72.7	72.4	70.8	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		66.8	68.0	68.4	66.2	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		36.4	37.3	37.8	36.2	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		70.0	70.0	70.1	69.2	..	..	..	..
EJ GIFTA		63.0	65.5	66.4	62.5	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		81.6	81.6	82.4	79.9	..	..	..	..
SKOGSLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		69.1	71.1	71.6	69.0	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		73.1	75.1	74.9	73.7	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		71.0	72.1	72.5	70.8	0.3	0.4	0.2	0.3
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.4	86.1	86.6	85.1	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		90.2	90.8	91.1	90.2	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		80.5	81.3	82.0	79.8	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		80.6	80.3	80.6	79.2	..	..	..	..
EJ GIFTA		80.5	82.7	84.0	80.8	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		11.9	24.7	15.4	12.5	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	AR MÅNAD:	8309	8308	8306	8209	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8309	FÖRÄNDRINGEN		
							8308- 8309	8306- 8309	8209- 8309
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		4.1	4.0	3.5	4.0	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		11.8	9.6	8.4	12.4	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.5	2.7	2.4	2.4	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		3.9	4.1	3.7	3.2	0.4	0.6	0.5	0.5
MÄN		3.8	3.8	3.2	3.6	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.8	2.0	1.7	1.7	..	..	..	..
KVINNOR		4.4	4.3	3.9	4.5	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.9	2.7	2.7	2.5	..	..	..	..
EJ GIFTA		6.2	6.4	5.4	7.3	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		5.2	5.2	4.0	5.2	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		3.1	3.3	2.7	3.1	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		4.4	4.1	4.0	4.3	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		4.6	2.4	2.4	4.6	0.6	0.8	0.7	0.8
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		3.5	4.2	3.3	4.1	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		3.6	4.7	2.7	3.8	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VARUHANDEL M M)		4.6	3.9	3.9	4.8	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		3.9	3.6	3.3	3.4	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		2.3	2.0	2.1	1.9	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB(2)		2.9	3.2	2.6	2.7	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		3.7	2.8	2.7	3.3	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		4.3	5.1	4.0	5.2	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.3	4.6	3.2	4.9	0.9	1.3	1.1	1.2
SERVICEARBETE (9)		5.8	5.7	4.8	5.5	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		4.4	4.3	3.7	4.3	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (20-34 TIM)		3.6	3.5	3.7	3.9	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (1-19 TIM)		0.3	0.8	0.8	0.8	..	..	..	..

AKU SEPTEMBER 1983

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8209 - 8309.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	AR MANAD:	8309	8308	8306	8209
MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		36.2	36.3	36.5	36.2
MÄN		40.3	40.2	40.5	40.1
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		40.2	42.1	41.0	41.1
INOM SNI 2-9		39.6	38.9	39.5	39.1
FÖRETAGARE INOM SNI 1		50.7	57.4	55.7	55.4
INOM SNI 2-9		43.7	44.4	43.1	43.7
KVINNOR		31.2	31.2	31.5	31.3
MED BARN UNDER 7 ÅR		28.2	27.0	28.6	28.4
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					
BÅDA KÖNEN		133.1	116.6	132.8	132.0
MÄN		80.9	73.0	81.9	80.7
KVINNOR		52.2	43.6	50.9	51.2
GIFTA		28.9	23.0	27.0	29.1
EJ GIFTA		23.3	20.6	23.9	22.2
ANSTÄLLDA		120.5	103.5	119.2	118.1
I OFFENTLIG TJÄNST		45.7	35.1	42.5	44.6
I ENSKILD TJÄNST		74.9	68.4	76.7	73.6
FÖRETAGARE		12.1	12.4	12.9	13.2
MEDHJÄLPARE		0.5	0.8	0.7	0.7
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		8.5	10.1	10.1	9.4
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		33.6	31.3	34.5	32.7
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		9.5	8.5	10.1	9.7
6 (VARUHANDEL M M)		19.0	17.2	18.7	18.3
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		43.5	33.7	40.4	43.6

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

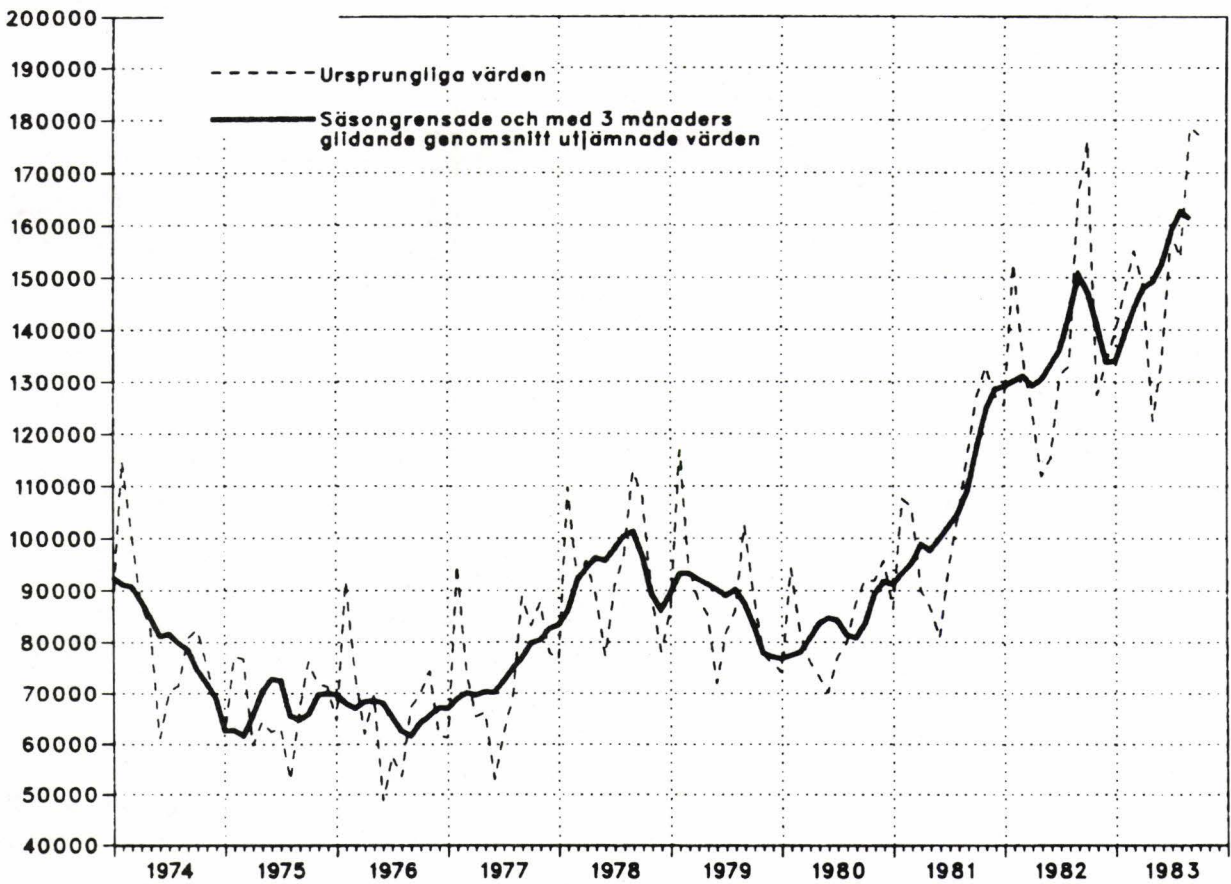


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

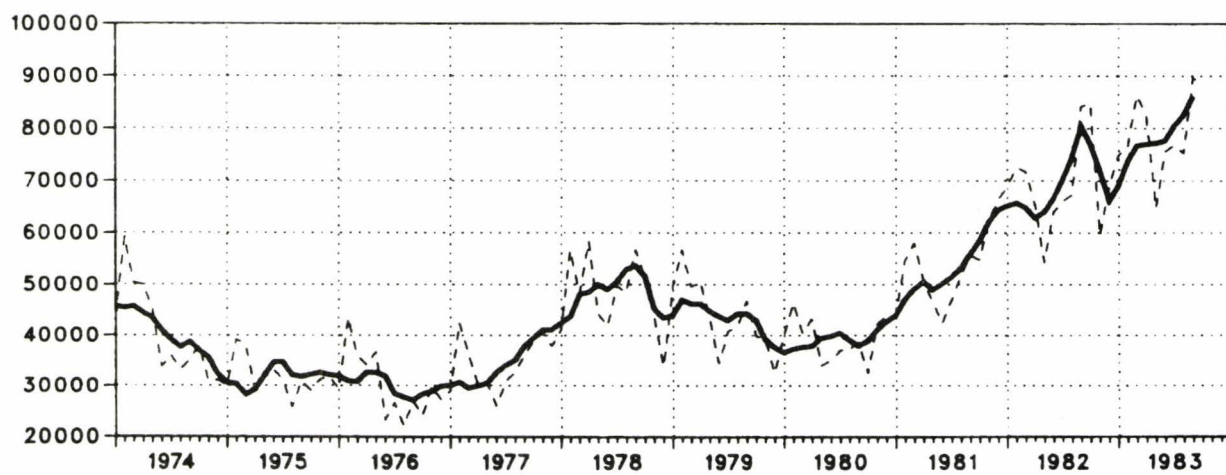
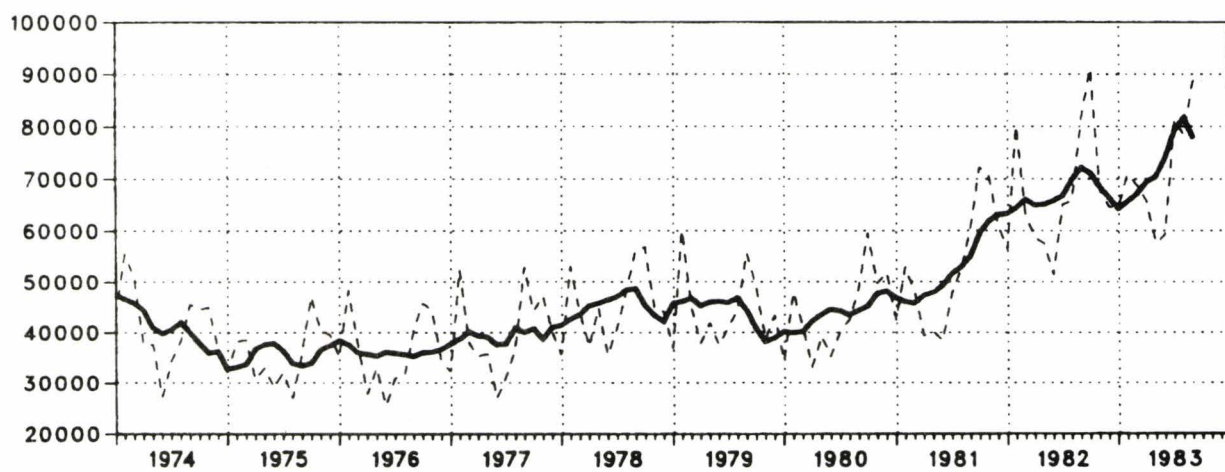


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Om nyttan av statistik

- Statsmakterna kan inte bedriva en effektiv ekonomisk politik om de inte vet hur priser och utrikeshandel har utvecklats under de senaste åren. Det underlaget förser SCB dem med genom sina enkäter till företag, organisationer osv.
- Arbetskraftsundersökningarna ger underlag för beslut om arbetsmarknadspolitiska åtgärder (t ex mot arbetslöshet).
- Konsumentprisindex används inte bara vid konjunkturbedömningar utan även för att anpassa folkpensioner m m till prisutvecklingen.
- Befolkningsstatistiken är ovärderlig för kommunerna när de skall planera och bygga skolor, daghem, pensionärshem etc. Då behöver man veta hur många som bor inom de olika kommundelarna, åldersstrukturen osv.

Detta är bara några få exempel på den officiella statistikens samhällsnytta. Listan kunde göras mycket längre.

Den officiella statistiken används inte bara av myndigheter och offentliga organ utan även i hög grad av företag, organisationer m fl inom den privata sektorn. Där framställer man också egen statistik – ofta som komplement till den officiella statistiken.

Utan överdrift kan man säga att samhället inte kan fungera utan statistik. Det finns exempelvis inte något politiskt parti som ifrågasätter detta.

Tillgång till statistik kan också ses som en demokratisk rättighet för varje medborgare. I ett samhälle som alltmer präglas av medinflytande har människorna rätt att få insyn i hur samhället ser ut och hur det sköts – för att från dessa utgångspunkter kunna påverka utvecklingen.

Samhället beskrivs bland annat med statistik. Statistiken angår alltså oss alla. Det ligger i allas vårt intresse att statistiken blir tillförlitlig, att den speglar verkligheten så troget som möjligt.



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.