

Statistiska meddelanden

Från trycket 23 september 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

P3
7
Am 1982:4.9

Sverige

AM

Arbetskraftsundersökningen i augusti 1982

THE LABOUR FORCE SURVEY IN AUGUST 1982

SAMMANFATTNING

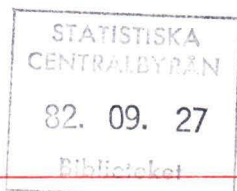
Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 4,47 milj, utgörande 73,4 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,50 milj resp 74,0 procent. Av de 4,47 milj i arbetskraften var 2,40 milj män och 2,07 milj kvinnor, vilket motsvarar 78,9 procent av den manliga befolkningen och 68,0 procent av den kvinnliga. I augusti 1981 var antalet personer i arbetskraften 4,41 milj, utgörande 72,8 procent av befolkningen. För juli 1981 var motsvarande siffror 4,49 milj resp 74,0 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i augusti 4,30 milj mot i juli 4,37 milj personer. I augusti 1981 var antalet sysselsatta 4,30 milj personer jämfört med 4,39 milj i juli 1981.

Under mätperioden i augusti hade 2,82 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 102,7 milj timmar. Totalt arbetade 0,83 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 95 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för augusti 1981 93 000 personer.

Antalet arbetslösa var i augusti 166 000 mot 133 000 månaden före. I augusti förra året var antalet arbetslösa 116 000 mot 104 000 i juli 1981.

De arbetslösa, varmed alltså, avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete utgjorde i augusti 3,7 procent och i juli 3,0 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för augusti och juli 1981 var 2,6 procent resp 2,3 procent.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 1,62 milj personer. 56 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 19 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 62 000 resp 13 000. I augusti 1981 var antalet 51 000 resp 14 000 och i juli 1981 46 000 resp 11 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under augusti år 104 200 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag och arkivarbete, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för juli var 90 800 personer samt för augusti 1981 96 000 personer.

I juli 1982 deltog 900 personer i utbildning (företädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag mot 1 800 samma tid 1981. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av juli 1 200 personer mot 1 300 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 3 900 nu i augusti jämfört med 3 000 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 1982 har redovisats i SM Am 1982:4.8. Medelvärden för andra kvartalet 1982 har sammanställts i SM Am 1982:5.3 och för året 1981 i SM Am 1982:7. 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 1982:4.2.

VISSA TEKNISKA DATA OM AUGUSTIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i augusti 1982 omfattar 22 047 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i maj 1982. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i juli). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 2-8 augusti och för den andra hälften veckan 9-15 augusti.

Av intervjuerna genomfördes 98,8 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 86,8 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 13,2 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 6,2 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

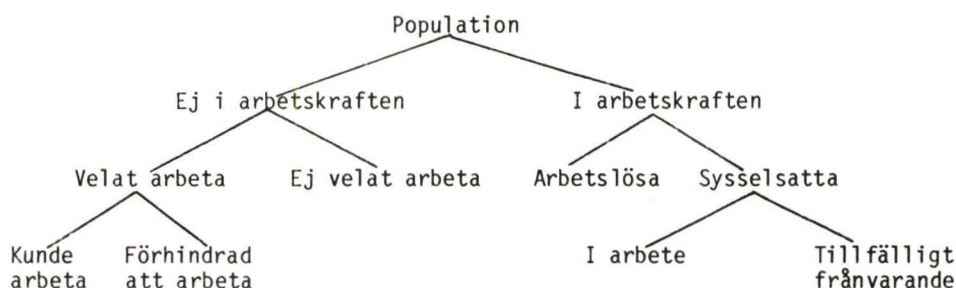
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt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

DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1974-augusti 1982 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 Konjunkturinstitutets program SA 4.

På grund av lockouten vid SCB under perioden 25 april - 11 maj 1980 kunde inte arbetskraftsundersökningen avseende april färdigställas. Detta innebär att de med 3 månaders glidande genomsnitt utjämnade värden som behövs för uppritande av de säsongrensade arbetslöshetskurvorna inte kan beräknas för de månader där april ingår dvs mars, april och maj 1980.

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKUSysselsatta personer omfattar

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

Arbetslösa omfattar personer som under mätveckan inte var sysselsatta och antingen

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

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

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

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

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

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

Näringsgren kodas för alla personer i arbetskraften. Kodningen är fr o m 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI) vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms för anställda med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen (up) var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös up bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe där up senast var sysselsatt. För up som varit sysselsatt vid flera arbetsställen under mätveckan kodas näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där up arbetade de flesta timmarna under mätveckan.

Yrke kodas för alla personer i arbetskraften och fastställs enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken överensstämmer med den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) i dess version av år 1958. Det är arten av ups huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till ups senaste mera varaktiga sysselsättning.

6 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Med fel i en undersökning menas avvikelser mellan skattningen av en parameter och parameterns sanna värde.

Vid bedömningen av felens betydelse i en undersökning betraktas varje skattning som en slumpvariabel vars sannolikhetsfördelning beror på samtliga felkällor i undersökningen. Om skattningens förväntade värde överensstämmer med det sanna parametervärdet säges skattningen vara väntevärdesriktig. Skattningen är då enbart behäftad med ett slumpfel. Föreligger däremot en avvikelse mellan skattningens förväntade värde och det sanna parametervärdet är skattningen dessutom behäftad med ett systematiskt fel. Skattningen säges då vara skev.

För en utförligare diskussion av undersökningsresultatens tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1982:4.2.

Skattningar av den typ som förekommer i AKU kan förutsättas ha en sannolikhetsfördelning som kan approximeras med normalfördelningen. Man kan visa att konfidensintervall, bildade med utnyttjande av de beräknade standardavvikelserna ger en god uppfattning om kvaliteten hos skattningar om det systematiska felet i ifrågavarande skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse.

Undersökningar avseende skattningarna av totala antalet sysselsatta visar att det systematiska felet är av en storleksordning som gör att konfidensintervall för nivåskattningar i många fall inte ger ett tillfredsställande mått på kvaliteten. Däremot kan kvalitetsbedömningar av förändringsskattningar göras tillfredsställande med hjälp av konfidensintervall.

Kunskaperna om det systematiska felet för övriga undersökningsvariabler i AKU är mera begränsade. En rimlig bedömning är emellertid att konfidensintervallen för övriga undersökningsvariabler i stort sett har samma begränsningar och möjligheter som för variabeln sysselsatta.

Sammanfattningsvis gäller således att nivåskattningarna i flera fall kan vara behäftade med systematiska fel i AKU av sådan storlek att konfidensintervall ej ger en riktig bild av kvaliteten i skattningen. Däremot är konfidensintervall ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningarna.

SUMMARY

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by the National Central Bureau of Statistics (SCB). These surveys are based on interviews with about 22 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those applied in the American labour force surveys carried out by the Bureau of the Census. The classification of industry and occupation corresponds to the ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. The survey results generally refer to the population 16-74 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
()	Inom parentes anges standardavvikelser för skattningarna	The standard deviation of an estimate is put in a parenthesis

For a list of terms see Statistical Reports Am 1981:33.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

Sida/Page

7	1 Befolkningen i åldern 16-74 år efter sysselsättningsstatus kön, civilstånd och ålder (1 000-tal personer) samt relativa arbetskrafts- och arbetslöshetstal för samma kategorier (procenttal)	1 Employment status of the population 16-74 years of age by sex, marital status and age. Thousands of persons and percentages
8	2 Personer i arbete (1 000-tal) efter arbetstid, yrkeställning, kön och civilstånd samt medelarbetstid för samma kategorier	2 Persons at work (thousands) by sex, marital status, class of worker and number of hours worked. Average hours of work for the same categories
9	3 Totalt antal arbetstimmar per vecka inom olika näringsgrenar fördelade på olika köns-, civilstånds- och yrkeställningskategorier. Miljoner timmar	3 Total number of hours worked by categories of sex, marital status, industry (code according to ISIC) and class of worker. Millions of hours
10	4 Antal personer (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier augusti 1981-augusti 1982. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories August 1981-August 1982. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier augusti 1981-augusti 1982. 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 1981-August 1982. 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 1981-augusti 1982. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week August 1981-August 1982. Persons 16-74 years of age

AKU AUGUSTI 1982

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

KÖN ÅLDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN			EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)	
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRAV FRÅN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA					SUMMA
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4301 (15)	1483 (14)	166 (5)	4467 (14)	1616 (14)	6083	73.4 (0.2)	3.7 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	130 (4)	21 (2)	19 (2)	148 (4)	98 (4)	247	60.2 (1.6)	12.6 (1.4)
20-24 ÅR	227 (3)	60 (3)	16 (2)	243 (3)	36 (3)	279	87.3 (1.1)	6.6 (0.7)
25-34 ÅR	563 (3)	166 (5)	18 (2)	581 (3)	31 (3)	612	94.9 (0.5)	3.2 (0.3)
35-44 ÅR	571 (3)	192 (4)	11 (1)	582 (2)	23 (2)	605	96.2 (0.4)	1.8 (0.3)
45-54 ÅR	411 (3)	129 (4)	7 (1)	418 (2)	23 (2)	441	94.7 (0.6)	1.6 (0.3)
55-64 ÅR	359 (4)	122 (4)	14 (2)	373 (4)	100 (4)	473	78.9 (0.9)	3.7 (0.4)
65-74 ÅR	54 (5)	15 (2)	-	54 (6)	331 (6)	385	13.9 (1.4)	-
SAMTLIGA	2315 (10)	705 (9)	84 (4)	2399 (10)	642 (10)	3041	78.9 (0.3)	3.5 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	462	140	9	472	13	484	97.4	2.0
KVINNOR								
16-19 ÅR	121 (4)	20 (2)	19 (2)	140 (4)	95 (4)	235	59.6 (1.6)	13.2 (1.5)
20-24 ÅR	218 (3)	69 (3)	16 (2)	234 (3)	34 (3)	268	87.4 (1.2)	6.8 (0.7)
25-34 ÅR	481 (5)	223 (5)	18 (2)	499 (4)	87 (4)	586	85.1 (0.7)	3.6 (0.4)
35-44 ÅR	490 (4)	199 (4)	13 (1)	502 (4)	70 (4)	572	87.8 (0.7)	2.5 (0.3)
45-54 ÅR	370 (4)	144 (4)	6 (1)	376 (4)	65 (4)	441	85.2 (0.8)	1.5 (0.3)
55-64 ÅR	288 (5)	118 (4)	11 (1)	299 (5)	196 (5)	495	60.4 (1.1)	3.8 (0.4)
65-74 ÅR	19 (4)	6 (1)	-	19 (4)	427 (4)	445	4.2 (0.8)	-
SAMTLIGA	1987 (11)	778 (10)	82 (4)	2068 (10)	974 (10)	3042	68.0 (0.3)	3.9 (0.2)
GIFTA	1139	488	32	1170	511	1681	69.6	2.7
EJ GIFTA	848	290	50	898	463	1362	66.0	5.6
MED BARN UNDER 7 ÅR	391	198	20	411	91	502	81.8	4.8
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	271	139	11	282	66	349	81.0	3.9
MED BARN UNDER 17 ÅR	851	390	31	882	161	1042	84.6	3.5

AKU AUGUSTI 1982

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

KÖN CIVILSTÄND MM YRKESSTÄLLNING	ARBETSTID, TIMMAR				SAMTLIGA	DÄRAV 1-19	MEDEL- ARBETS- TID, TIMMAR
	1-34	DÄRAV AR- BETSMARK- NADSSKÄL	35-44	45-			

KÖN, CIVILSTÄND MM	-----						
BÅDA KÖNEN	834 (15)	95 (5)	1649	335	2818 (18)	224 (10)	36.4
MÄN	241 (9)	26 (3)	1102	266	1610 (12)	65 (6)	40.0
KVINNOR	592 (12)	69 (4)	547	69	1209 (13)	159 (8)	31.6
GIFTA	383	26	229	38	650	109	29.8
EJ GIFTA	209	43	318	31	558	49	33.9
MED BARN UNDER 7 ÅR	135	9	49	8	193	43	27.3
YRKESSTÄLLNING	-----						
ANSTÄLLDA	752	85	1577	212	2541	197	35.7
FÖRETAGARE	66	10	66	120	251	24	45.0
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	16	1	7	3	26	4	30.4

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

AKU AUGUSTI 1982

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

NÄRINGSRENN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÄDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA			
JORDERUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	9.3	7.4	1.9	1.4	0.5	2.9	0.7	2.1
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	27.1	20.9	6.2	3.3	2.9	26.4	1.2	25.2
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	12.2	9.8	2.4	1.2	1.3	12.0	0.4	11.6
BYGGNADSINDUSTRI (5)	7.7	7.2	0.5	0.3	0.2	6.9	1.0	5.8
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	15.5	8.3	7.1	3.6	3.6	13.5	0.1	13.4
SAMFÄRDSSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	7.8	5.9	1.8	0.8	1.0	7.0	3.4	3.6
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	7.0	4.3	2.7	1.3	1.4	6.6	1.2	5.4
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	28.3	10.4	18.0	8.7	9.3	27.4	22.6	4.8
SUMMA	102.7	64.5	38.3	19.3	18.9	90.6	30.2	60.4

AKU AUGUSTI 1982

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8108 - 8208 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8208	8207	8205	8108	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8208	FÖRÄNDRINGEN		
							8207- 8208	8205- 8208	8108- 8208
I ARBETSKRAFTEN		4467	4499	4332	4414	14	20	10	15
MÄN		2399	2422	2326	2377	10	13	7	10
KVINNOR		2068	2077	2006	2037	10	15	7	11
GIFTA		1170	1157	1172	1169	..	..	..	..
EJ GIFTA		898	920	834	868	..	..	..	..
MEU BARN UNDER 7 ÅR		411	421	408	410	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3357	3427	3224	3371	15	22	11	16
DELTIDSARB.KRAFT(20-34 TIM)		911	880	870	849	12	18	9	13
DELTIDSARB.KRAFT(1-19 TIM)		199	192	238	193	8	12	6	9
SYSSELSATTA		4301	4366	4216	4298	15	21	10	15
MÄN		2315	2354	2262	2321	10	14	7	10
KVINNOR		1987	2011	1954	1977	11	15	8	11
BEDE KÖMEN									
16-24 ÅR		697	764	611	714	7	10	5	7
25-54 ÅR		2886	2897	2884	2871	9	12	6	9
55-64 ÅR		647	632	646	647	7	10	5	7
SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		876	881	857	871	6	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1633	1644	1610	1628	9	13	7	10
ÖVRIGA LÄN		1792	1840	1750	1799	9	13	6	9
INOM SNI									
1 (JORDERUK M M)		250	270	242	256	8	11	5	8
2 - 9		4051	4095	3974	4042	..	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1014	1004	1000	1053	14	19	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		448	436	439	454	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		297	280	285	299	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		597	620	576	587	12	16	8	12
7 (SAMFÄRDESEL M M)		310	311	298	307	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		294	301	281	282	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1539	1579	1536	1513	16	22	11	16
MEU BYGGNADSARBETE		211	199	201	220	6	9	4	6

AKU AUGUSTI 1982

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	BR MÅNAD:	8208	8207	8205	8108	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8208	FÖRÄNDRINGEN		
							8207- 8208	8205- 8208	8108- 8208
ANSTÄLLDA		3952	3994	3872	3964	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1608	1632	1604	1581	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2345	2362	2269	2384	17	24	12	18
MÄN		2062	2092	2014	2079	11	15	8	11
SNI 1		72	78	71	75	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1990	2013	1944	2004	..	..	..	..
SNI 2,3,4		731	728	722	757	11	16	8	12
SNI 38		342	333	334	346	8	12	6	9
SNI 5		241	231	230	242	7	10	5	8
SNI 6		246	258	242	256	8	11	5	8
SNI 7		203	202	195	200	7	9	5	7
SNI 8		142	144	136	133	6	8	4	6
SNI 9		428	450	419	415	9	13	7	10
KVINNOR		1891	1901	1858	1885	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1869	1881	1838	1865	..	..	..	..
SNI 2,3,4		260	253	256	275	8	11	5	8
SNI 6		299	305	281	286	8	11	6	8
SNI 9		1067	1083	1071	1059	12	17	9	13
FÖRETAGARE		323	345	323	313	9	13	6	9
SNI 1		134	146	135	141	6	8	4	6
SNI 6		50	56	52	45	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		27	27	22	21	2	3	2	2
SNI 1		23	26	17	20	2	3	1	2
FRÄNVARANDE FRÅN ARBETET		1483	2217	485	1297	14	19	17	19

F G A SJUKDOM		127	121	172	132	..	..	..	..
SEMESTER		1193	1973	89	976	..	..	..	..
I ARBETE		2818	2148	3732	3002	18	25	16	21

35 ELLER FLERA TIMMAR		1985	1495	2566	2141	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		610	457	822	608	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		224	197	344	254	10	14	9	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		95	84	106	93	5	7	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		87	72	114	86	..	..	..	..

AKU AUGUSTI 1982

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8208	8207	8205	8108	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8208	FÖRÄNDRINGEN		
							8207- 8208	8205- 8208	8108- 8208
ARBETSLÖSA		166	133	116	116	5	8	7	7
MÄN		84	67	64	56	4	6	5	5
KVINNOR		82	66	51	60	4	5	5	5
BÄDA KÖNEN									
16-24 ÅR		69	57	35	51	3	5	4	5
25-54 ÅR		71	60	56	53	4	5	5	5
55-64 ÅR		25	16	24	12	2	3	2	3
SKOGSLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		44	39	30	36	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		48	39	31	30	3	4	4	4
ÖVRIGA LÄN		74	56	54	51	3	5	4	5
NYINTRÄDANDE		18	19	8	14	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		31	27	22	20	..	..	..	..
BERJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		117	87	86	81	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
FERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		37	29	30	25	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		24	34	21	32	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		36	36	50	33	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		19	17	21	16	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		9	7	12	8	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		151	121	105	105	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		88	69	71	63	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1616	1581	1748	1652	14	20	10	15
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		8	6	13	6	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		75	75	67	65	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		56	62	39	51	..	..	..	..
MÄN		23	28	13	22	..	..	..	..
KVINNOR		33	34	25	29	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		19	13	28	14	..	..	..	..
MÄN		5	5	11	4	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	-	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		15	8	18	10	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		4	3	5	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		2	3	3	3	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU AUGUSTI 1982

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8108 - 8208.
STANDARDÄVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8208	8207	8205	8108	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8208	FÖRÄNDRINGEN		
							8207- 8208	8205- 8208	8108- 8208

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		73.4	74.0	71.2	72.8	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		55.2	56.4	53.0	55.6	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		15.0	14.5	14.3	14.0	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.3	3.2	3.9	3.2	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		78.9	79.7	76.5	78.4	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		73.3	74.5	70.8	73.4	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		68.0	68.3	66.0	67.2	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		37.1	38.2	35.2	37.8	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		69.6	68.3	69.6	68.9	..	..	..	..
EJ GIFTA		66.0	68.3	61.5	65.0	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		81.8	80.7	81.5	79.2	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S,W,X,Y,Z,AC,BD)		71.0	70.9	68.4	70.3	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		75.5	75.8	73.7	74.9	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		72.8	74.1	70.5	72.2	0.3	0.4	0.2	0.3
ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		86.1	85.6	85.1	85.1	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		91.2	90.8	90.1	90.6	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		80.9	80.2	80.0	79.6	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		79.9	78.4	79.8	78.1	..	..	..	..
EJ GIFTA		82.4	83.2	80.5	82.2	..	..	..	..
RELATIVA FRÄNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		34.5	50.8	11.5	30.1	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU AUGUSTI 1982

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8208	8207	8205	8108	STANDARD AVVIKELSER FÖR			
						8208	FÖRÄNDRINGEN		
							8207- 8208	8205- 8208	8108- 8208
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		3.7	3.0	2.7	2.6	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		9.0	7.0	5.4	6.6	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.4	2.0	1.9	1.8	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		3.7	2.5	3.6	1.9	0.3	0.4	0.4	0.4
MÄN		3.5	2.8	2.8	2.3	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.8	1.1	1.7	1.1	..	..	..	..
KVINNOR		3.9	3.2	2.6	3.0	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.7	2.2	2.2	1.9	..	..	..	..
EJ GIFTA		5.6	4.4	3.1	4.4	..	..	..	..
SKOGLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		4.8	4.2	3.4	3.9	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		2.8	2.3	1.9	1.8	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		4.0	2.9	3.0	2.7	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		2.8	2.9	1.6	1.0	0.5	0.7	0.6	0.7
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		4.2	2.9	2.9	2.5	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		3.6	2.8	4.5	2.6	0.6	0.8	0.7	0.8
6 (VARUHANDEL M M)		3.5	2.1	2.7	2.8	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		3.1	2.8	2.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.8	1.6	1.3	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)		2.5	2.0	2.1	1.9	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		3.0	1.5	2.4	2.1	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		5.0	3.7	3.9	3.3	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.4	2.7	4.9	3.5	0.8	1.1	1.0	1.1
SERVICEARBETE (9)		4.8	3.8	3.5	3.7	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		4.0	3.2	2.7	3.0	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (20-34 TIM)		3.2	2.6	3.1	1.7	..	..	..	..
DELTIDSARB. KR. (1-19 TIM)		0.6	0.8	0.5	0.7	..	..	..	..

Statistiska meddelanden

Från trycket 26 oktober 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitut
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

P3
7
RÄTTELSE TILL
Am 1982: 4.9

Sverige

AM

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I AUGUSTI 1982

THE LABOUR FORCE SURVEYS IN AUGUST 1982

I tabell 6 i rubricerade SM är uppgifterna i den fjärde kolumnen felaktiga.

De riktiga uppgifterna för 8108 är:

Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)

Båda könen	36,5
Män	40,1
Anställda inom SNI 1	42,1
inom SNI 2-9	39,1
Företagare inom SNI 1	53,4
inom SNI 2-9	40,8
Kvinnor	31,6
Med barn under 7 år	28,2

Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)

Båda könen	109,5
Män	69,0
Kvinnor	40,5
Gifta	21,1
Ej gifta	19,4
Anställda	97,1
I offentlig tjänst	31,8
I enskild tjänst	65,3
Företagare	11,8
Medhjälpare	0,7
Inom SNI	
1 (jordbruk m m)	10,2
2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	29,8
5 (byggnadsindustri)	8,6
6 (varuhandel m m)	16,1
9 (offentlig förvaltning)	29,9

Dessa har tidigare publicerats i SM Am 1981:2.14.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82. 10. 27

Biblioteket

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

AKU AUGUSTI 1982

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8108 - 8208.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8208	8207	8205	8108

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.4	36.7	36.1	36.4
MÄN		40.0	40.2	40.4	40.0
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		41.3	41.3	43.4	41.3
INOM SNI 2-9		38.9	38.2	39.3	38.9
FÖRETAGARE INOM SNI 1		54.4	56.3	54.6	54.4
INOM SNI 2-9		42.8	41.5	43.0	42.8
KVINNOR		31.6	32.5	30.9	31.6
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.3	28.7	27.1	27.3
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		102.7	78.8	134.9	102.7
MÄN		64.5	47.2	83.2	64.5
KVINNOR		38.3	31.7	51.7	38.3
GIFTA		19.3	15.2	29.0	19.3
EJ GIFTA		18.9	16.5	22.7	18.9
ANSTÄLLDA		90.6	65.5	120.5	90.6
I OFFENTLIG TJÄNST		30.2	26.6	45.8	30.2
I ENSKILD TJÄNST		60.4	38.9	74.7	60.4
FÖRETAGARE		11.3	12.2	13.6	11.3
MEDHJÄLPARE		0.8	1.1	0.7	0.8
INOM SNI					
1 (JORDERUK M M)		9.4	10.6	10.4	9.4
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		27.1	12.7	33.6	27.1
5 (EYGGNADSINDUSTRI)		7.7	5.0	9.9	7.7
6 (VARUHANDEL M M)		15.5	13.3	18.6	15.5
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		28.3	25.2	44.0	28.3

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

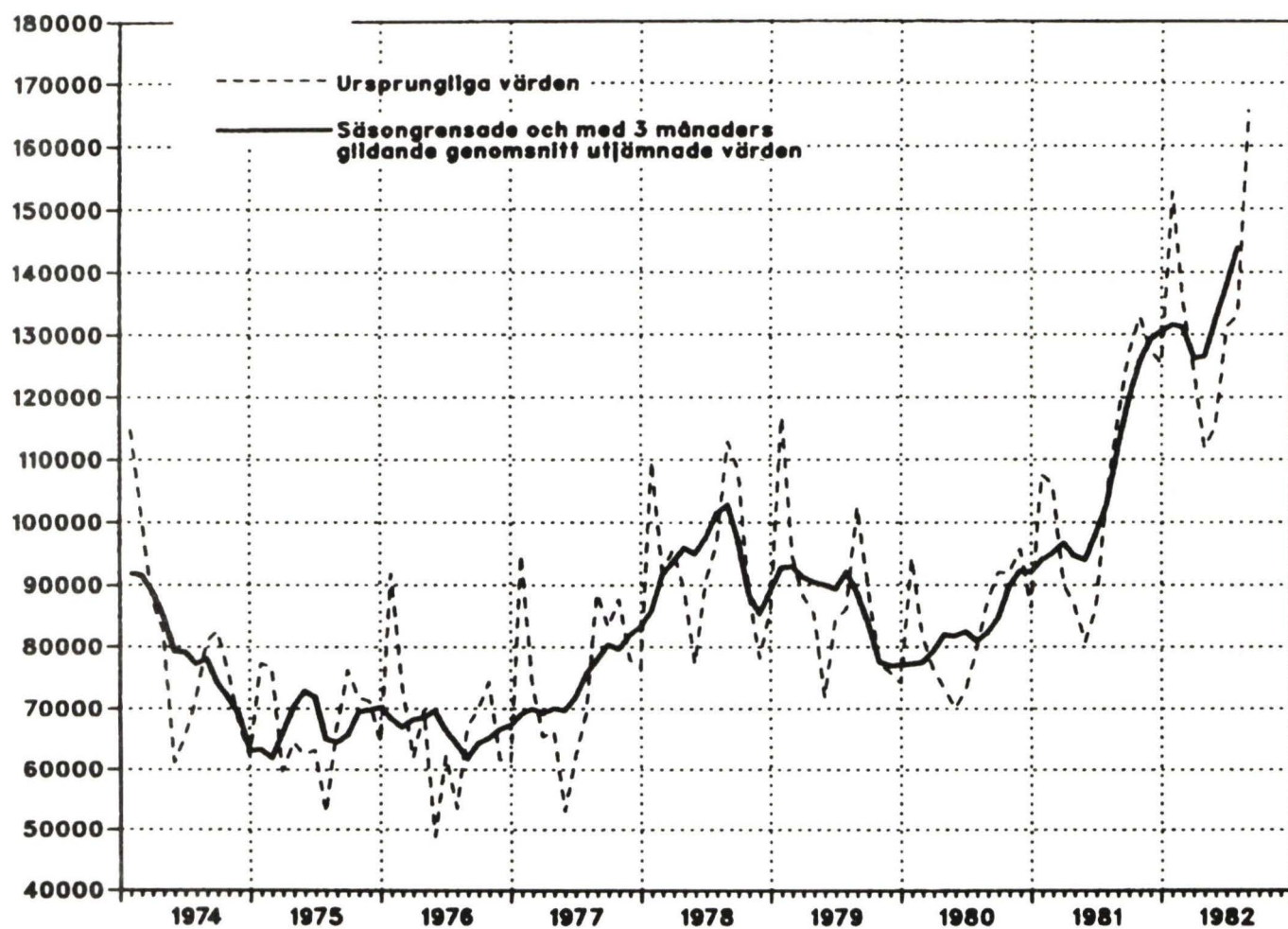


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

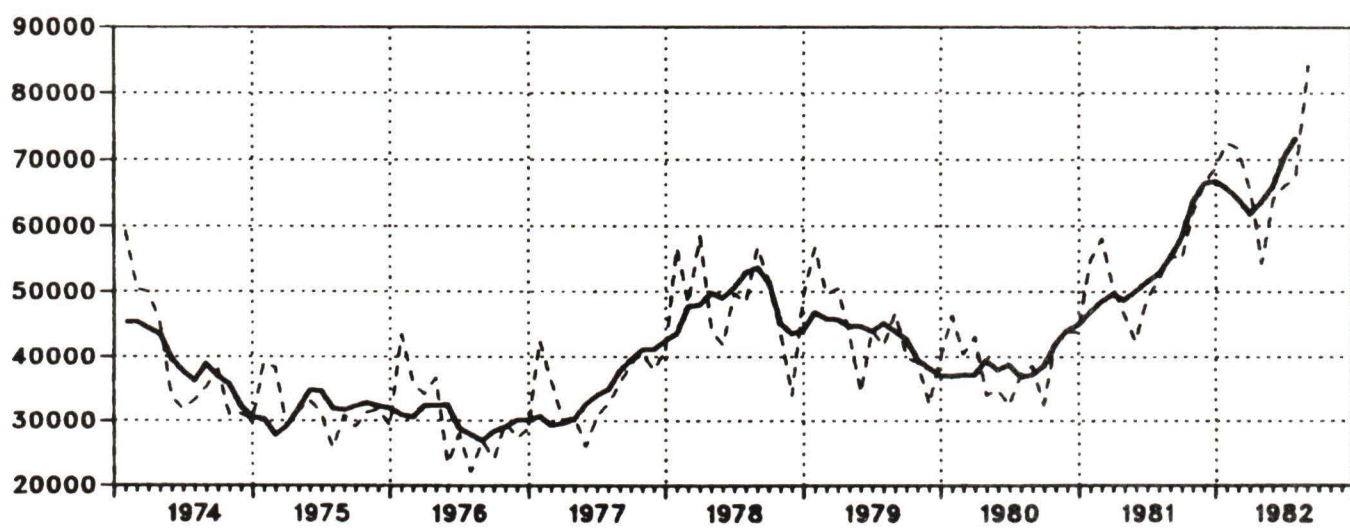
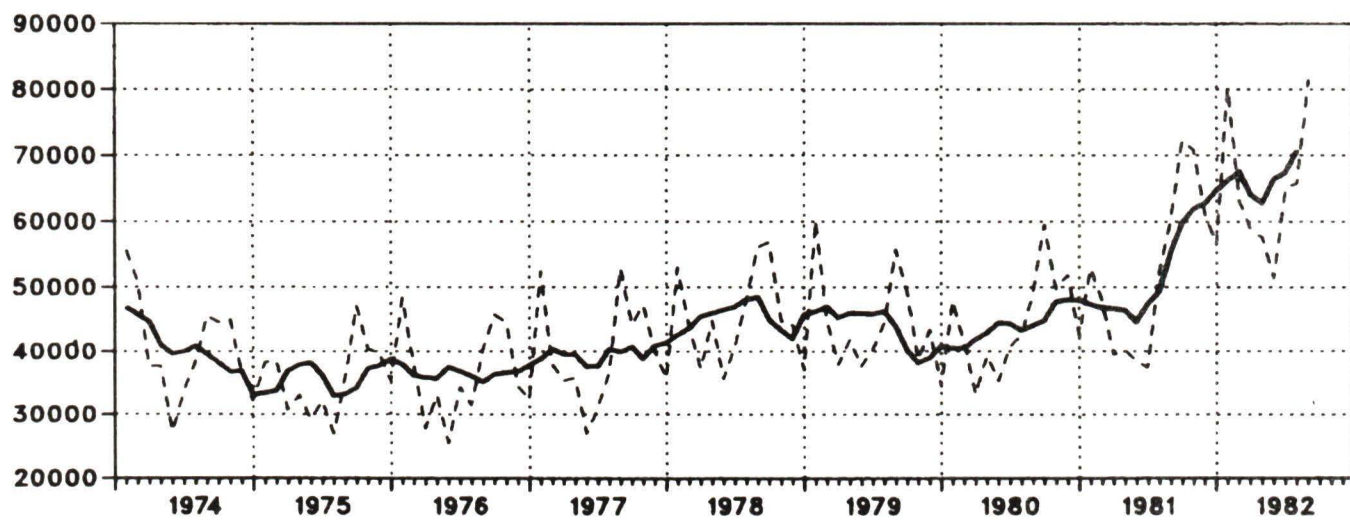


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



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. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck". Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. 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.