

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1979: 5.14

Från trycket 9 oktober 1979
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052

Serie Am - ARBETSMARKNAD

ISSN 0082-0237

Löner och sysselsättning inom olika näringsgrenar, arbetskraftsundersökningar, arbetskostnadsindex för industriarbetare, personal i statligt och kommunalt löne-reglerad verksamhet.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I AUGUSTI 1979

THE LABOUR FORCE SURVEY IN AUGUST 1979

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 4,33 milj, utgörande 72,0 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,37 milj resp 72,7 procent. Av de 4,33 miljonerna i arbetskraften var 2,39 milj män och 1,94 milj kvinnor, vilket motsvarade 79,4 procent av den manliga befolkningen och 64,5 procent av den kvinnliga. I augusti 1978 var antalet personer i arbetskraften 4,26 milj, utgörande 71,0 procent mot i juli 1978 4,36 milj resp 72,7 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i augusti 4,23 milj personer jämfört med 4,29 milj föregående månad. I augusti 1978 var motsvarande antal 4,14 milj personer jämfört med 4,26 milj i juli 1978.

Under mätperioden i augusti hade 3,12 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 113,7 milj timmar. Totalt arbetade 885 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidsarbetet var för 67 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra för juli var 48 000 personer.

Antalet arbetslösa i augusti var 102 000 mot 86 000 månaden före. I augusti 1978 var antalet arbetslösa 113 000 mot 97 000 i juli 1978. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i augusti 2,4 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,0 procent månaden före. Motsvarande siffror för augusti och juli 1978 var 2,7 procent respektive 2,2 procent.

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

79 .10 .10

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu- och energiuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur. Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

**Published by the National Central Bureau of Statistics,
Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden**

These Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.



Sveriges officiella statistik

1,69 milj personer. 39 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 20 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 32 000 resp 21 000. I augusti 1978 var antalet 44 000 resp 22 000 och i juli 1978 44 000 resp 14 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under augusti i år 127 000 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning¹. Motsvarande siffra för juli i år var 97 000 personer samt för augusti förra året 124 000 personer.

I juli 1979¹ deltog 1 400 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 26 000 samma tid 1978. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av juli 2 000 personer mot 1 500 ett år tidigare.

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 1979 har redovisats i SM Am 1979:5.13. Medelvärden för andra kvartalet 1979 har sammanställts i SM Am 1979:5.12 och för året 1978 i SM Am 1979:5.3. 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 och för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32. 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 undersökningsmetoderna i AKU t o m 1969 redogörs i SM Am 1969:57. För en redogörelse för AKU efter 1969 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 1979:5.4.

1) Sedan september 1978 utnyttjas ett nytt system för redovisning av arbetsmarknadsutbildning. Uppgifterna om företagsutbildning under respektive månad redovisas emellertid nu först i slutet av följande månad. Av det skälet är inte uppgifter med samma aktualitet som övriga uppgifter i SMet tillgängliga om antalet personer i företagsutbildning.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM AUGUSTIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i augusti 1979 omfattar 21 910 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i maj 1979. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i juli). Mätperioden var för ena hälften av urvalet 6-12 augusti och för den andra hälften 13-19 augusti.

Av intervjuerna genomfördes 98,2 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,0 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 12,0 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 6,9 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

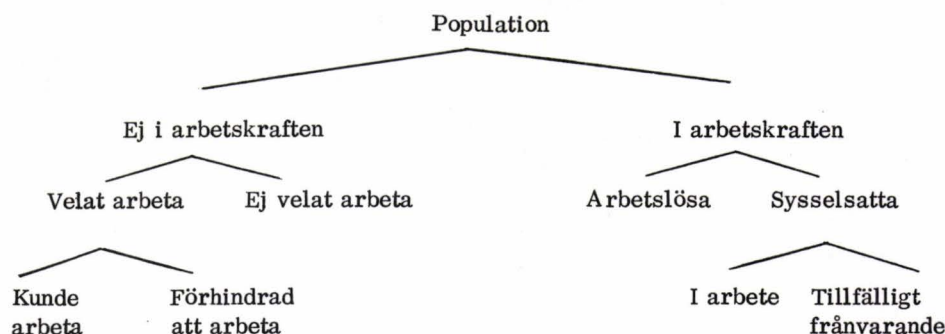
	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	5,3 %	5,2 %	5,2 %
25 - 34	8,5 %	5,8 %	7,2 %
35 - 64	7,4 %	7,3 %	7,4 %
65 - 74	7,1 %	7,9 %	7,5 %
16 - 74	7,3 %	6,6 %	6,9 %

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 arbeidskraftsundersökningarna för januari 1971 - augusti 1979 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.

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), värnpliktstjänstgöring, 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 skyddat eller halvskyddat arbete, arkivarbete eller beredskapsarbete klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning med den s k 25-kronan) 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 up var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös up bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe 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 1979:5.4.

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 tillfredställande 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 1978:32.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

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, yrkesställning, kön och civilstånd samt medel-arbetstid 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 yrkesställningskategorier. 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 1978 - augusti 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories August 1978 - August 1979. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier augusti 1978 - augusti 1979. 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 1978 - August 1979. Standard deviation of estimate of monthly level, and of estimates of changes. Persons 16-74 years of age
13	6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier augusti 1978 - augusti 1979. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week August 1978 - August 1979. Persons 16-74 years of age

Tabell 1 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS, KÖN, CIVILSTÅND OCH ÅLDER (1 000-TAL PERSONER) SAMT RELATIVA ARBETSKRAFTS- OCH ARBETSLÖSHETSTAL FÖR SAMMA KATEGORIER (PROCENTTAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Ålder Civilstånd m m	I arbetskraften				Ej i arbets- kraften	Summa	Relativt arbets- krafts- tal (%)	Relativt arbets- löshets- tal (%)
	Syssel- satta	Därav från- varande	Arbets- lösa	Summa				
Båda könen	4 227 (15)	1 103 (17)	102 (5)	4 330 (15)	1 685 (15)	6 015	72,0 (0,2)	2,4 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	128 (4)	22 (2)	13 (2)	141 (4)	80 (4)	221	63,7 (1,6)	9,0 (1,3)
20-24 år	235 (3)	52 (4)	11 (2)	246 (3)	38 (3)	284	86,5 (1,0)	4,5 (0,7)
25-34 år	607 (3)	134 (6)	11 (2)	618 (3)	33 (3)	651	94,9 (0,4)	1,8 (0,3)
35-44 år	513 (2)	111 (5)	3 (1)	516 (2)	17 (2)	533	96,8 (0,4)	0,6 (0,2)
45-54 år	427 (2)	99 (5)	3 (1)	430 (2)	22 (2)	452	95,0 (0,5)	0,6 (0,2)
55-64 år	378 (4)	98 (5)	6 (1)	384 (4)	100 (4)	484	79,4 (0,9)	1,6 (0,4)
65-74 år	54 (6)	3 (2)	-	54 (6)	328 (6)	382	14,3 (1,6)	-
Samtliga	2 342 (10)	519 (12)	47 (4)	2 389 (10)	619 (10)	3 008	79,4 (0,3)	2,0 (0,2)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	117 (4)	17 (2)	17 (2)	134 (4)	77 (4)	211	63,6 (1,7)	12,4 (1,5)
20-24 år	217 (3)	60 (4)	9 (2)	226 (3)	47 (3)	273	82,9 (1,1)	4,1 (0,7)
25-34 år	482 (5)	172 (6)	13 (2)	496 (5)	124 (5)	619	80,0 (0,8)	2,7 (0,4)
35-44 år	412 (4)	132 (6)	7 (1)	419 (4)	86 (4)	505	82,9 (0,8)	1,7 (0,3)
45-54 år	374 (4)	115 (5)	4 (1)	378 (4)	78 (4)	455	83,0 (0,9)	1,1 (0,3)
55-64 år	262 (5)	84 (5)	6 (1)	268 (5)	235 (5)	503	53,3 (1,1)	2,1 (0,5)
65-74 år	21 (4)	5 (2)	-	21 (4)	421 (4)	442	4,7 (0,9)	-
Samtliga	1 885 (11)	584 (12)	56 (4)	1 941 (11)	1 066 (11)	3 008	64,5 (0,4)	2,9 (0,2)
Gifta kvinnor	1 115	374	23	1 139	620	1 758	64,7	2,1
Ej gifta kvinnor	770	210	32	802	446	1 249	64,3	4,0
Kvinnor med barn under 7 år	382	158	13	395	157	552	71,5	3,4
Gifta kvinnor med barn under 7 år	276	111	8	284	118	402	70,8	2,8
Kvinnor med barn under 17 år	837	306	22	859	242	1 100	78,1	2,6
Män med barn under 7 år	472	103	3	475	11	486	97,8	0,6

Tabell 2 PERSONER I ARBETE (1 000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN OCH CIVILSTÅND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön	Arbetstid, timmar				Samtliga	Därav 1-19	Medelarbetstid, timmar
Civilstånd m m Yrkesställning	1-34	Därav ar- betsmark- nadsskäl	35-44	45-			
<u>Kön, civilstånd m m</u>							
Båda könen	885 (15)	67 (4)	1 859	380	3 124 (19)	280 (9)	36,4
Män	245 (9)	17 (2)	1 281	297	1 823 (14)	80 (6)	40,1
Kvinnor	640 (12)	50 (3)	578	83	1 301 (14)	199 (7)	31,2
Gifta kvinnor	430	21	264	48	742	140	29,4
Ej gifta kvinnor	210	29	314	36	560	59	33,7
Kvinnor med barn under 7 år	154	4	62	8	224	52	27,1
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	814	61	1 768	244	2 826	255	35,6
Företagare	60	6	82	132	274	22	45,2
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	12	0	8	4	24	3	33,9

1) Utom medhjälpande familjemedlemmar med mindre än 15 tim arbetstid, vilka räknas till personer ej i arbetskraften.

Tabell 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTÅNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGSKATEGORIER. MILJONER TIMMAR

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Därav anställda		
	Båda könen	Män	Kvinnor			Samt- liga	I off tjänst	I enskild tjänst
			Samtliga	Gifta	Ej gifta			
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)	10,0	8,1	2,0	1,5	0,5	3,0	0,7	2,3
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	33,8	26,3	7,5	4,0	3,5	33,0	1,8	31,2
Därav: Verkstads- industri (38)	15,6	12,8	2,8	1,4	1,4	15,5	0,8	14,7
Byggnadsindustri (5)	9,1	8,5	0,6	0,4	0,2	8,1	1,1	7,0
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (6)	15,6	8,8	6,9	3,9	3,0	13,7	0,1	13,6
Samfärdsel, post- och televerk (7)	8,2	6,2	2,0	1,1	1,0	7,2	3,6	3,6
Banker och försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	6,8	4,4	2,4	1,2	1,2	6,4	0,9	5,5
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	30,1	10,9	19,2	9,7	9,5	29,0	23,9	5,1
Summa	113,7	73,1	40,6	21,8	18,9	100,5	32,2	68,3

Tabell 4 ANTAL PERSONER (1 000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER AUGUSTI 1978 - AUGUSTI 1979
SAMT STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-
74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Aug 1979	Juli 1979	Maj 1979	Aug 1978	Standardavvikelser för			
					Aug 1979	förändringen Juli-aug 1979	Maj-aug 1979	Aug 1978- aug 1979
<u>I arbetskraften</u>	4 330	4 374	4 240	4 256	15	20	10	16
Män	2 389	2 425	2 333	2 368	10	13	7	10
Kvinnor	1 941	1 948	1 908	1 888	11	16	8	11
Giftna	1 139	1 126	1 151	1 128	..	..	..	..
Ej giftna	802	822	757	759	..	..	..	..
Med barn under 7 år	395	370	389	390	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 325	3 401	3 182	3 277	15	21	10	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	799	770	798	745	12	17	8	12
" (1-19 tim)	207	203	261	234	8	11	6	8
<u>Sysselsatta</u>	4 227	4 287	4 168	4 143	15	21	11	16
Män	2 342	2 383	2 298	2 311	10	13	7	10
Kvinnor	1 885	1 904	1 870	1 832	11	16	8	12
Båda könen 16-24 år	697	781	628	669	7	9	5	7
"- 25-54 år	2 815	2 801	2 814	2 758	9	13	6	9
"- 55-64 år	640	641	650	643	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	862	885	845	835	7	10	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 593	1 607	1 571	1 569	10	13	7	10
Övriga län	1 772	1 796	1 753	1 739	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	249	274	243	253	8	11	6	8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 107	1 081	1 088	1 099	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	487	465	476	487	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	286	284	277	291	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	574	596	571	600	11	16	8	12
"- 7 (sambärfärd m m)	299	296	287	281	8	11	6	8
"- 8 (banker m m)	265	283	266	257	8	12	6	8
"- 9 (off. förvaltning m m)	1 448	1 472	1 438	1 364	16	23	11	16
Med byggnadsarbete	189	197	183	203	7	10	5	7
Anställda	3 888	3 930	3 829	3 817	16	23	11	17
I offentlig tjänst	1 517	1 529	1 486	1 412	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 371	2 401	2 343	2 405	17	24	12	18
Män	2 102	2 132	2 060	2 079	11	15	8	11
Inom SNI 1	75	85	66	78	4	6	3	4
"- 2, 3, 4	805	786	790	794	12	17	9	12
Därav inom SNI 38	383	360	374	384	9	13	6	9
Inom SNI 5	232	230	224	241	7	10	5	7
"- 6	244	263	248	261	8	11	6	8
"- 7	190	200	179	182	7	10	5	7
"- 8	138	150	136	129	6	8	4	6
"- 9	419	418	417	395	9	13	6	9
Kvinnor	1 786	1 798	1 769	1 738	11	16	8	12
Inom SNI 2, 3, 4	282	274	281	284	8	11	6	8
"- 6	279	280	274	298	8	11	6	8
"- 9	987	1 010	979	930	12	17	9	12
Företagare	314	322	310	299	9	13	6	9
Inom SNI 1	135	139	136	132	7	9	5	7
"- 6	48	52	46	40	3	5	2	3
Medhjälpande familjemedlemmar	26	35	31	30	3	4	2	3
Inom SNI 1	22	31	25	25	2	4	2	2

Tabell 4 (forts)

Kategori	Aug 1979	Juli 1979	Maj 1979	Aug 1978	Standardavvikelser för			
					Aug 1979	förändringen Juli-aug 1979	Maj-aug 1979	Aug 1978- aug 1979
<u>Frånvarande från arbetet</u>	1 103	2 098	487	1 011	17	26	18	23
P g a sjukdom	160	140	194	150	..	..	..	..
P g a semester	782	1 859	101	726	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 124	2 189	3 682	3 131	19	27	16	22
35 eller flera timmar	2 239	1 571	2 587	2 247	..	..	..	..
20-34 timmar	606	426	757	586	12	16	11	14
Mindre än 20 timmar	280	193	338	298	9	12	8	10
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	67	48	60	73	4	5	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	65	45	74	69	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	102	86	72	113	5	7	6	7
Män	47	42	34	57	4	6	4	5
Kvinnor	56	44	38	56	4	6	4	5
Båda könen 16-24 år	50	37	24	54	4	5	4	5
"- 25-54 år	41	38	35	46	3	4	4	5
"- 55-64 år	12	12	13	13	2	2	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	32	29	23	36	3	4	4	4
Storstadslänen (AB, M, O)	28	24	21	31	3	4	4	4
Övriga län	42	34	27	46	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	38	41	26	35	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	28	35	47	28	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	14,4	15,8	19,3	14,7	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median antal veckor	8	6	11	8	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedlingen	86	73	58	92	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 685	1 642	1 771	1 740	15	20	10	15
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	12	10	14	10	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mätveckan	59	53	68	66	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	39	32	44	44	..	..	..	..
Män	12	16	15	15	..	..	..	..
Kvinnor	26	16	29	29	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

Tabell 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÅNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENTTAL) FÖR OLIKA KATEGORIER AUGUSTI 1978 - AUGUSTI 1979. STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGS-SKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Aug	Juli	Maj	Aug	Standardavvikelser för			
	1979	1979	1979	1978	Aug	förändringen		
					1979	Juli-aug 1979	Maj-aug 1979	Aug 1978- aug 1979
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	72,0	72,7	70,5	71,0	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	79,4	80,6	77,6	79,0	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	64,5	64,8	63,5	63,0	0,4	0,6	0,3	0,4
Gifta	64,7	63,5	65,2	63,5	..	..	..	..
Ej gifta	64,3	66,7	61,0	62,2	..	..	..	..
Med barn under 7 år	71,5	69,6	71,1	69,1	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	69,5	70,7	67,6	67,8	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	73,5	74,0	72,2	72,7	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	71,9	72,6	70,6	71,1	0,4	0,5	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	26,1	48,9	11,7	24,4	0,4	0,6	0,4	0,5
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	2,4	2,0	1,7	2,7	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	6,6	4,5	3,6	7,5	0,5	0,6	0,6	0,7
25-54 år	1,4	1,3	1,2	1,6	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,8	1,8	2,0	1,9	0,3	0,4	0,4	0,4
Män	2,0	1,7	1,5	2,4	0,2	0,2	0,2	0,3
Gifta	0,7	0,6	0,8	1,3	..	..	..	..
Kvinnor	2,9	2,3	2,0	3,0	0,2	0,3	0,2	0,3
Gifta	2,1	1,6	1,5	1,8	..	..	..	..
Ej gifta	4,0	3,3	2,6	4,7	..	..	..	..
Skogslänen	3,6	3,1	2,7	4,1	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,7	1,5	1,3	2,0	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	2,3	1,8	1,5	2,6	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	1,3	1,9	1,5	2,1	0,4	0,6	0,5	0,6
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	2,0	1,8	1,7	2,8	0,2	0,3	0,2	0,3
"- 5 (byggnadsindustri)	1,5	1,6	2,0	3,0	0,4	0,6	0,5	0,6
"- 6 (varuhandel m m)	2,3	1,9	2,2	2,0	0,3	0,4	0,4	0,4
"- 9 (off förvaltning m m)	2,5	1,8	1,3	2,5	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt, tekniskt m m arbete (0 + X4)	1,7	1,3	0,7	1,6	0,2	0,3	0,2	0,3
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,2	1,3	1,5	1,9	0,2	0,4	0,3	0,3
" kommersiellt arbete (3)	1,9	1,3	1,8	1,2	0,4	0,5	0,5	0,5
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	2,7	2,2	2,5	3,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Därav byggnadsarbete	1,7	2,0	2,3	3,0	0,5	0,7	0,7	0,8
Med servicearbete (9)	3,1	2,3	2,1	3,3	0,4	0,5	0,4	0,5
För heltidsarbetskraften	2,3	2,0	1,7	2,9	..	..	..	..
" deltidsarbetskraften (20-34 tim)	3,2	2,1	2,2	2,3	..	..	..	..
" deltidsarbetskraften (1-19 tim)	0,3	0,3	0,7	0,6	..	..	..	..

Tabell 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER AUGUSTI 1978 - AUGUSTI 1979. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR

Kategori	Aug 1979	Juli 1979	Maj 1979	Aug 1978
<u>Medelarbetsid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,4	36,9	36,4	36,1
Män	40,1	40,6	40,6	40,0
Kvinnor	31,2	32,3	31,0	30,7
Kvinnor med barn under 7 år	27,1	27,8	27,0	26,5
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	113,7	80,9	134,1	113,1
Män	73,1	49,4	84,3	73,5
Kvinnor	40,6	31,5	49,8	39,6
Giftn	21,8	14,7	28,5	22,0
Ej giftn	18,9	16,8	21,3	17,6
Företagare	12,4	11,7	13,7	11,6
Medhjälpare	0,8	1,2	1,0	0,9
Anställda	100,5	68,0	119,4	100,6
I offentlig tjänst	32,2	26,1	43,0	31,1
I enskild tjänst	68,3	41,9	76,4	69,5
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	10,0	10,0	10,8	10,1
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	33,8	15,4	37,0	34,2
"- 5 (byggnadsindustri)	9,1	5,0	9,4	9,1
"- 6 (varuhandel m m)	15,6	13,6	18,1	16,2
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	30,1	24,4	41,2	29,6

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

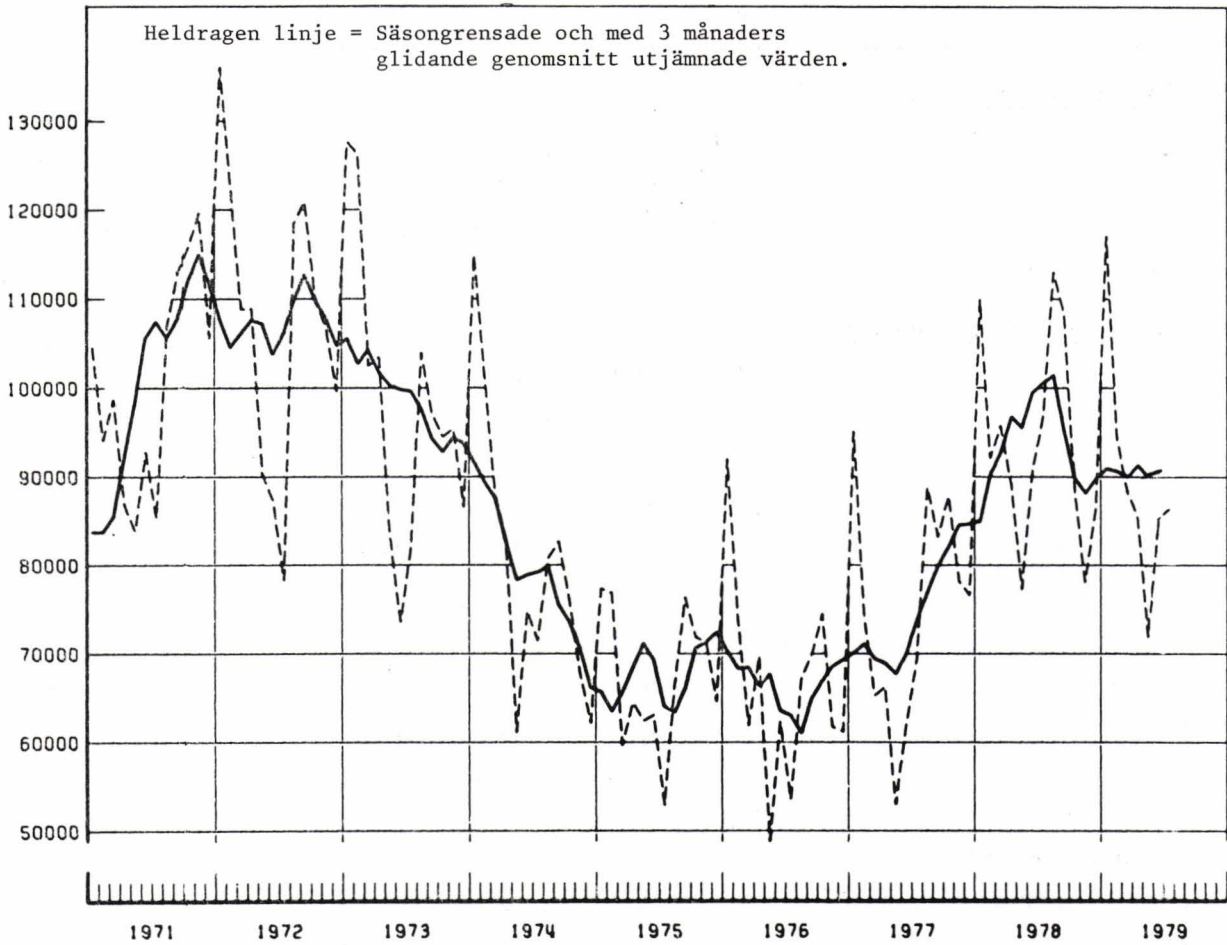


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

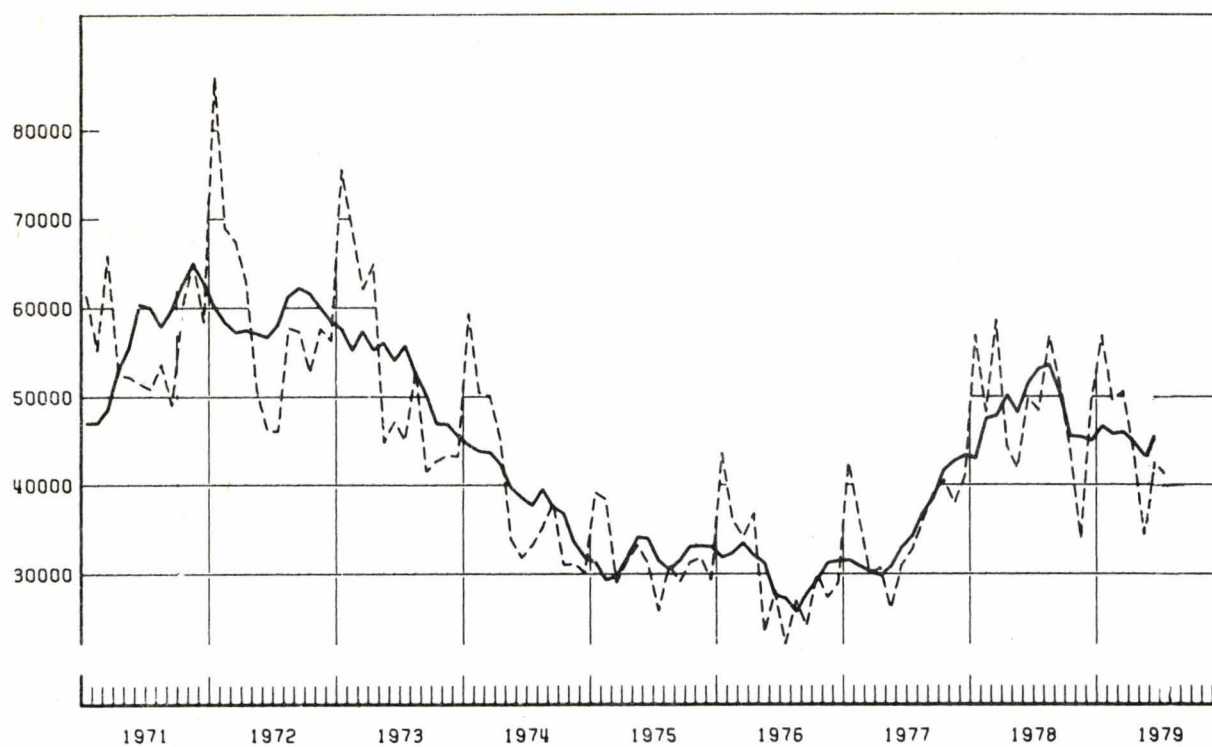
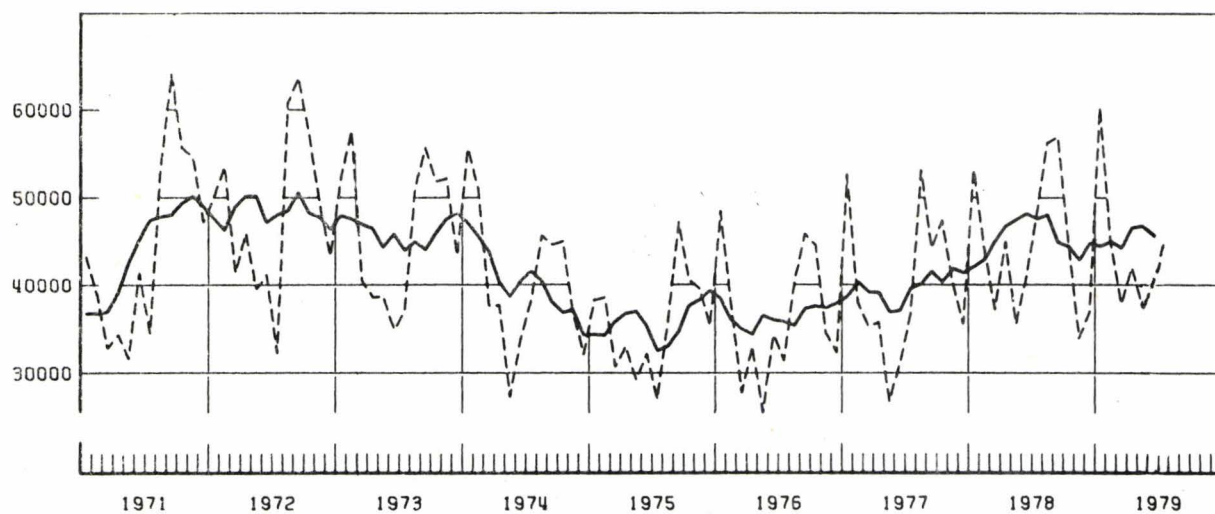


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



90799-30209-001-K-H

BIBLIOTEKET

S/BI-S



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08/89 01 20. God vägledning ger förteckningarna »Månadens tryck» och »Årets tryck». Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, Box 902, 701 22 Örebro, tfn 019/14 03 20. — Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60. SCB kan också åtaga sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60, så får Ni veta mera.