

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1979: 5. 13

Från trycket 5 september 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 JULI 1979

THE LABOUR FORCE SURVEY IN JULY 1979

SAMMANFATTNING

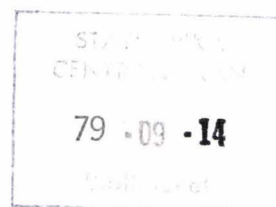
Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i juli till 4,37 milj, utgörande 72,7 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,38 milj resp 72,8 procent. Av de 4,37 miljonerna i arbetskraften var 2,43 milj män och 1,95 milj kvinnor, vilket motsvarade 80,6 procent av den manliga befolkningen och 64,8 procent av den kvinnliga. I juli 1978 var antalet personer i arbetskraften 4,36 milj, utgörande 72,7 procent mot i juni 1978 4,24 milj resp 70,8 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i juli 4,29 milj personer jämfört med 4,28 milj föregående månad. I juli 1978 var motsvarande antal 4,26 milj personer jämfört med 4,15 milj i juni 1978.

Under mätperioden i juli hade 2,19 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 80,9 milj timmar. Totalt arbetade 618 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 48 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra för juni var 68 000 personer.

Antalet arbetslösa i juli var 86 000 mot 97 000 månaden före. I juli 1978 var antalet arbetslösa 97 000 mot 91 000 i juni 1978. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i juli 2,0 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,2 procent månaden före. Motsvarande siffror för juli och juni 1978 var 2,2 procent respektive 2,1 procent.

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i juli till 1,64 milj personer. 32 000 av dessa hade både velat och kunnat ta



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

arbete under mätveckan, medan 21 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 44 000 respektive 17 000. I juli 1978 var antalet 44 000 respektive 14 000 och i juni 1978 41 000 respektive 22 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under juli i år 97 000 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning¹. Motsvarande siffra för juni i år var 130 700 personer samt för juli förra året 96 100 personer.

I juni 1979¹ deltog 1 900 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 39 000 samma tid 1978. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av juni 2 100 personer mot 1 600 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 juni 1979 har redovisats i SM Am 1979:5.11. 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 JULIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i juli 1979 omfattar 21 956 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i april 1979. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i juni). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 2-8 juli och den andra hälften 9-15 juli.

Av intervjuerna genomfördes 98,3 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 86,5 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 13,5 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 8,6 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

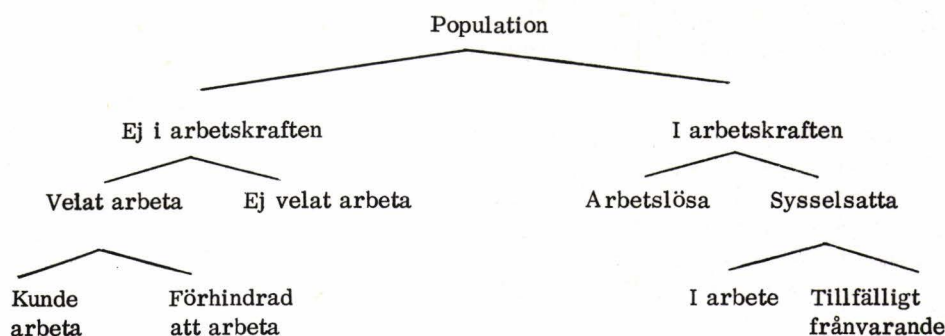
	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	7,4 %	6,5 %	7,0 %
25 - 34	11,0 %	8,2 %	9,6 %
35 - 64	9,2 %	8,7 %	9,0 %
65 - 74	6,0 %	7,0 %	6,6 %
16 - 74	9,1 %	8,1 %	8,6 %

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 - juli 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 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 företags huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där uppgiften var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös uppgift bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe uppgiften senast var sysselsatt. För uppgift som varit sysselsatt vid flera arbetsställen under mätveckan kodas näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där uppgiften 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 uppgifts huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till uppgifts 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 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 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 juli 1978 - juli 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories July 1978 - July 1979. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånavaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier juli 1978 - juli 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 July 1978 - July 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 juli 1978 - juli 1979. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week July 1978 - July 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	4 287 (15)	2 098 (20)	86 (5)	4 374 (14)	1 642 (14)	6 016	72,7 (0,2)	2,0 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	164 (3)	47 (3)	7 (1)	171 (3)	49 (3)	220	77,8 (1,4)	4,3 (0,8)
20-24 år	242 (3)	108 (5)	10 (2)	252 (3)	32 (3)	284	88,7 (1,0)	4,0 (0,7)
25-34 år	614 (3)	308 (7)	10 (2)	624 (3)	29 (3)	653	95,6 (0,4)	1,6 (0,3)
35-44 år	510 (2)	263 (7)	6 (1)	515 (2)	16 (2)	531	97,0 (0,4)	1,1 (0,2)
45-54 år	423 (3)	221 (6)	4 (1)	427 (3)	26 (3)	453	94,3 (0,6)	0,9 (0,3)
55-64 år	382 (4)	210 (6)	5 (1)	387 (4)	97 (4)	484	80,0 (0,9)	1,3 (0,3)
65-74 år	48 (5)	12 (3)	-	48 (5)	335 (5)	383	12,5 (1,4)	-
Samtliga	2 383 (9)	1 168 (15)	42 (4)	2 425 (9)	583 (9)	3 008	80,6 (0,3)	1,7 (0,1)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	151 (3)	29 (3)	11 (2)	163 (3)	48 (3)	210	77,3 (1,5)	7,0 (1,1)
20-24 år	224 (3)	96 (4)	8 (2)	232 (3)	41 (3)	273	85,0 (1,1)	3,6 (0,6)
25-34 år	478 (5)	256 (7)	9 (2)	486 (5)	134 (5)	620	78,4 (0,8)	1,8 (0,3)
35-44 år	408 (4)	227 (6)	6 (1)	415 (4)	89 (4)	504	82,3 (0,8)	1,6 (0,3)
45-54 år	368 (4)	187 (6)	3 (1)	371 (4)	84 (4)	456	81,5 (0,9)	0,8 (0,3)
55-64 år	259 (6)	128 (6)	7 (1)	266 (6)	237 (6)	503	52,9 (1,1)	2,5 (0,6)
65-74 år	16 (3)	8 (3)	-	16 (3)	426 (3)	442	3,6 (0,8)	-
Samtliga	1 904 (11)	930 (14)	44 (4)	1 948 (11)	1 059 (11)	3 008	64,8 (0,4)	2,3 (0,2)
Gifta kvinnor	1 109	618	18	1 126	648	1 775	63,5	1,6
Ej gifta kvinnor	795	312	27	822	411	1 233	66,7	3,3
Kvinnor med barn under 7 år	361	225	9	370	162	531	69,6	2,3
Gifta kvinnor med barn under 7 år	258	164	5	263	128	391	67,3	2,0
Kvinnor med barn under 17 år	818	472	16	833	248	1 081	77,1	1,9
Män med barn under 7 år	480	252	3	483	10	493	98,0	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	618 (13)	48 (3)	1 247	324	2 189 (19)	193 (8)	36,9
Män	184 (7)	14 (2)	785	246	1 215 (14)	56 (4)	40,6
Kvinnor	434 (10)	33 (3)	462	78	974 (13)	137 (6)	32,3
Gifta kvinnor	276	12	178	37	491	93	29,9
Ej gifta kvinnor	158	21	284	41	483	43	34,8
Kvinnor med barn under 7 år	88	4	40	7	136	31	27,8
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	546	44	1 164	191	1 901	169	35,8
Företagare	60	3	68	126	254	20	46,0
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	12	0	15	6	34	4	35,7

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	7,5	2,5	1,9	0,5	2,3	0,5	1,8
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	15,4	12,1	3,2	1,4	1,9	14,8	0,9	13,9
Därav: Verkstads- industri (38)	5,4	4,5	1,0	0,4	0,6	5,2	0,3	5,0
Byggnadsindustri (5)	5,0	4,6	0,3	0,1	0,2	4,2	0,8	3,4
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (6)	13,6	7,4	6,2	2,8	3,5	11,6	0,1	11,5
Samfärdsel, post- och televerk (7)	6,9	5,3	1,6	0,8	0,8	6,2	3,1	3,2
Banker och försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	5,7	3,6	2,1	1,0	1,1	5,4	0,7	4,6
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	24,4	8,8	15,5	6,6	8,9	23,4	20,0	3,5
Summa	80,9	49,4	31,5	14,7	16,8	68,0	26,1	41,9

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

Kategori	Juli 1979	Juni 1979	April 1979	Juli 1978	Standardavvikelser för			
					Juli 1979	förändringen		
						Juni-Juli 1979	April-Juli 1979	Juli 1978- Juli 1979
I arbetskraften	4 374	4 376	4 194	4 359	14	20	10	15
Män	2 425	2 420	2 331	2 431	9	13	7	9
Kvinnor	1 948	1 956	1 862	1 928	11	16	8	11
Giftn	1 126	1 131	1 130	1 134	..	..	..	..
Ej giftn	822	825	733	794	..	..	..	..
Med barn under 7 år	370	389	376	380	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 401	3 389	3 162	3 416	15	21	10	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	770	781	774	738	12	17	8	12
" (1-19 tim)	203	205	257	205	8	11	6	8
Sysselsatta	4 287	4 280	4 108	4 262	15	20	11	16
Män	2 383	2 368	2 288	2 382	9	13	7	10
Kvinnor	1 904	1 911	1 820	1 880	11	16	8	11
Båda könen 16-24 år	781	755	613	766	6	8	5	6
"- 25-54 år	2 801	2 814	2 782	2 783	9	13	6	9
"- 55-64 år	641	647	643	639	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	885	883	835	874	7	9	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 607	1 610	1 547	1 596	9	13	7	10
Övriga län	1 796	1 787	1 726	1 792	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	274	263	237	304	8	11	5	9
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 081	1 075	1 066	1 082	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	465	466	462	465	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	284	306	276	300	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	596	616	547	615	12	17	8	12
"- 7 (samfärdsel m m)	296	300	277	283	8	12	6	8
"- 8 (banker m m)	283	275	260	260	9	12	6	9
"- 9 (off. förvaltning m m)	1 472	1 444	1 445	1 420	16	23	11	17
Med byggnadsarbete	197	193	180	202	7	10	5	7
Anställda	3 930	3 934	3 771	3 889	16	22	11	17
I offentlig tjänst	1 529	1 539	1 487	1 474	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 401	2 395	2 283	2 415	17	24	12	18
Män	2 132	2 116	2 047	2 130	10	15	7	11
Inom SNI 1	85	80	73	93	4	6	3	5
"- 2, 3, 4	786	775	768	788	12	17	8	12
Därav inom SNI 38	360	361	355	368	9	13	6	9
Inom SNI 5	230	249	226	246	7	10	5	7
"- 6	263	263	245	273	8	11	5	8
"- 7	200	194	183	186	7	10	5	7
"- 8	150	140	136	132	6	8	4	6
"- 9	418	415	415	411	10	14	7	10
Kvinnor	1 798	1 818	1 724	1 759	11	16	8	11
Inom SNI 2, 3, 4	274	278	273	274	8	11	6	8
"- 6	280	304	251	293	8	11	6	8
"- 9	1 010	986	985	963	12	17	9	12
Företagare	322	316	315	323	9	13	6	9
Inom SNI 1	139	140	130	147	6	8	4	6
"- 6	52	46	50	46	4	6	3	4
Medhjälpande familjemedlemmar	35	30	22	52	3	4	2	4
Inom SNI 1	31	24	20	45	3	4	2	3

Tabell 4 (forts)

Kategori	Juli 1979	Juni 1979	April 1979	Juli 1978	Standardavvikelser för			
					Juli 1979	förändringen Juni-Juli 1979	April-Juli 1979	Juli 1978- Juli 1979
<u>Frånvarande från arbetet</u>	2 098	780	493	2 190	20	25	20	28
P g a sjukdom	140	181	216	137	..	..	..	..
P g a semester	1 859	449	109	1 962	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	2 189	3 500	3 616	2 072	19	26	16	22
35 eller flera timmar	1 571	2 545	2 529	1 497	..	..	..	..
20-34 timmar	426	677	735	391	11	17	11	12
Mindre än 20 timmar	193	277	352	184	8	12	8	9
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	48	68	80	45	3	5	4	4
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	45	66	88	42	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	86	97	86	97	5	7	6	7
Män	42	51	44	48	4	6	4	5
Kvinnor	44	45	42	48	4	6	4	5
Båda könen 16-24 år	37	47	30	48	3	5	4	5
"- 25-54 år	38	38	39	39	3	4	4	4
"- 55-64 år	12	12	16	10	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	29	23	28	28	3	4	4	4
Storstadslänen (AB, M, O)	24	31	27	28	3	4	4	4
Övriga län	34	42	30	40	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	41	54	29	42	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	35	29	49	29	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	15,8	14,6	19,0	14,8	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median antal veckor	6	4	12	5	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	73	80	72	84	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 642	1 637	1 815	1 637	14	20	10	15
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	10	12	18	12	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mätveckan	53	61	73	58	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	32	44	43	44	..	..	..	..
Män	16	18	16	15	..	..	..	..
Kvinnor	16	26	27	29	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

Tabell 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÅNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENTTAL) FÖR OLIKA KATEGORIER JULI 1978-JULI 1979. STANDARDVAVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES.

Kategori	Juli	Juni	April	Juli	Standardavvikelser för			
	1979	1979	1979	1978	Juli	förändringen		
					1979	Juni-Juli	April-Juli	Juli 1978-
						1979	1979	Juli 1979
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	72,7	72,8	69,8	72,7	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	80,6	80,5	77,6	81,1	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	64,8	65,1	62,0	64,3	0,4	0,6	0,3	0,4
Giftn	63,5	64,5	63,7	63,2	..	..	..	..
Ej giftn	66,7	65,9	59,5	66,0	..	..	..	..
Med barn under 7 år	69,6	73,2	69,8	68,6	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	70,7	70,5	67,1	70,2	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	74,0	74,5	71,5	74,1	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	72,6	72,5	69,7	72,7	0,3	0,4	0,2	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	48,9	18,2	12,0	51,4	0,4	0,5	0,4	0,5
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	2,0	2,2	2,0	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	4,5	5,9	4,7	5,8	0,4	0,6	0,5	0,5
25-54 år	1,3	1,3	1,4	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,8	1,8	2,4	1,5	0,3	0,4	0,4	0,4
Män	1,7	2,1	1,9	2,0	0,1	0,2	0,1	0,2
Giftn	0,6	0,8	0,9	0,8	..	..	..	..
Kvinnor	2,3	2,3	2,2	2,5	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftn	1,6	1,4	1,6	1,8	..	..	..	..
Ej giftn	3,3	3,5	3,2	3,5	..	..	..	..
Skogslänen	3,1	2,6	3,2	3,1	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,5	1,9	1,7	1,8	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	1,8	2,3	1,7	2,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	1,9	1,0	2,2	1,6	0,4	0,5	0,6	0,5
"- 2, 3, 4 (tillverknings- 								

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

Kategori	Juli 1979	Juni 1979	April 1979	Juli 1978
<u>Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,9	37,1	35,9	37,0
Män	40,6	41,1	39,8	40,7
Kvinnor	32,3	31,5	30,7	32,4
Kvinnor med barn under 7 år	27,8	28,0	26,5	28,9
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	80,9	129,8	129,7	76,6
Män	49,4	83,9	81,7	46,8
Kvinnor	31,5	45,9	48,0	29,8
Giftna	14,7	24,7	27,4	14,3
Ej giftna	16,8	21,2	20,5	15,5
Företagare	11,7	14,1	12,2	11,7
Medhjälpare	1,2	1,0	0,6	1,8
Anställda	68,0	114,7	116,9	63,2
I offentlig tjänst	26,1	38,3	42,6	24,3
I enskild tjänst	41,9	76,4	74,2	38,9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	10,0	11,8	8,8	11,0
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	15,4	35,3	35,4	13,5
"- 5 (byggnadsindustri)	5,0	10,8	9,5	4,4
"- 6 (varuhandel m m)	13,6	19,1	17,8	13,3
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	24,4	35,3	41,0	22,8

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

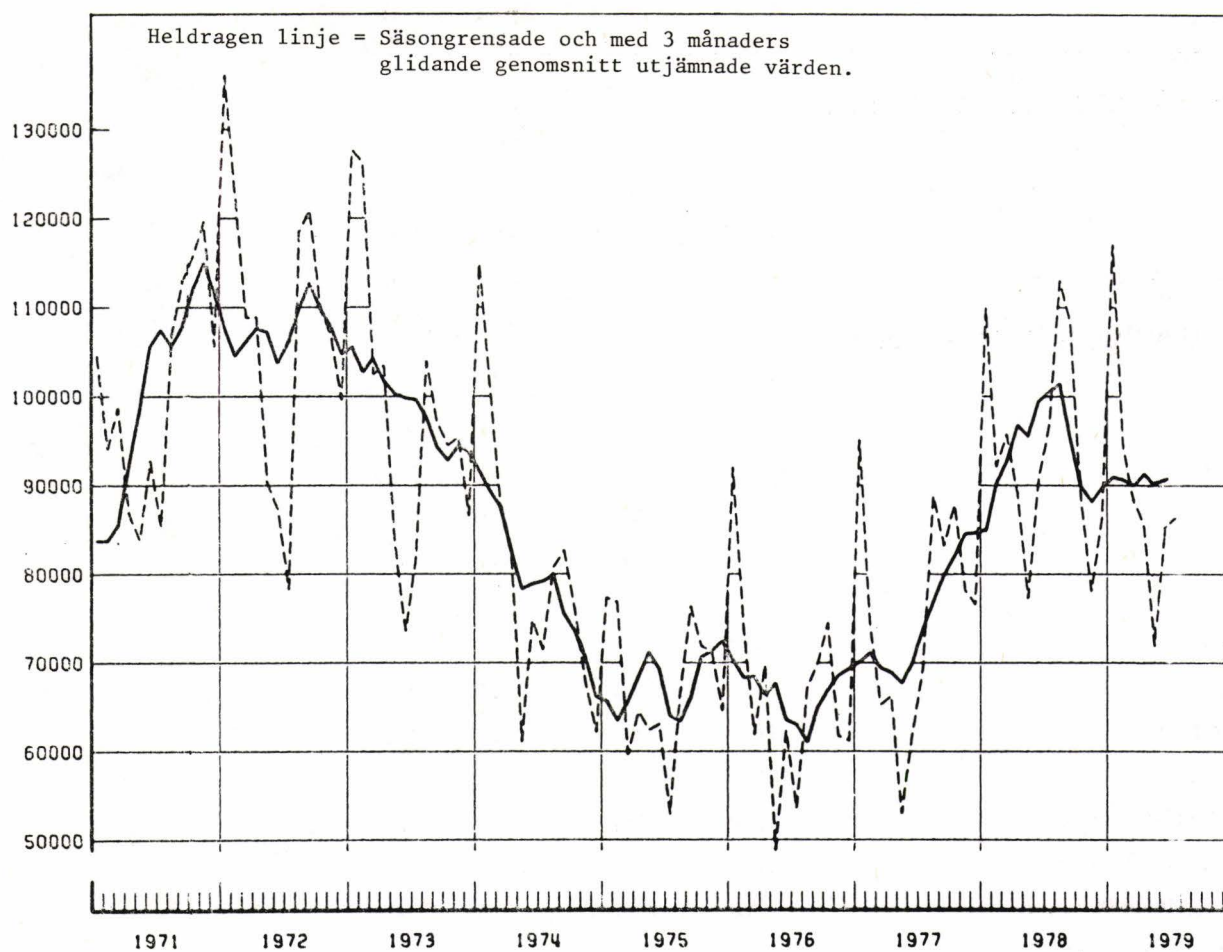


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

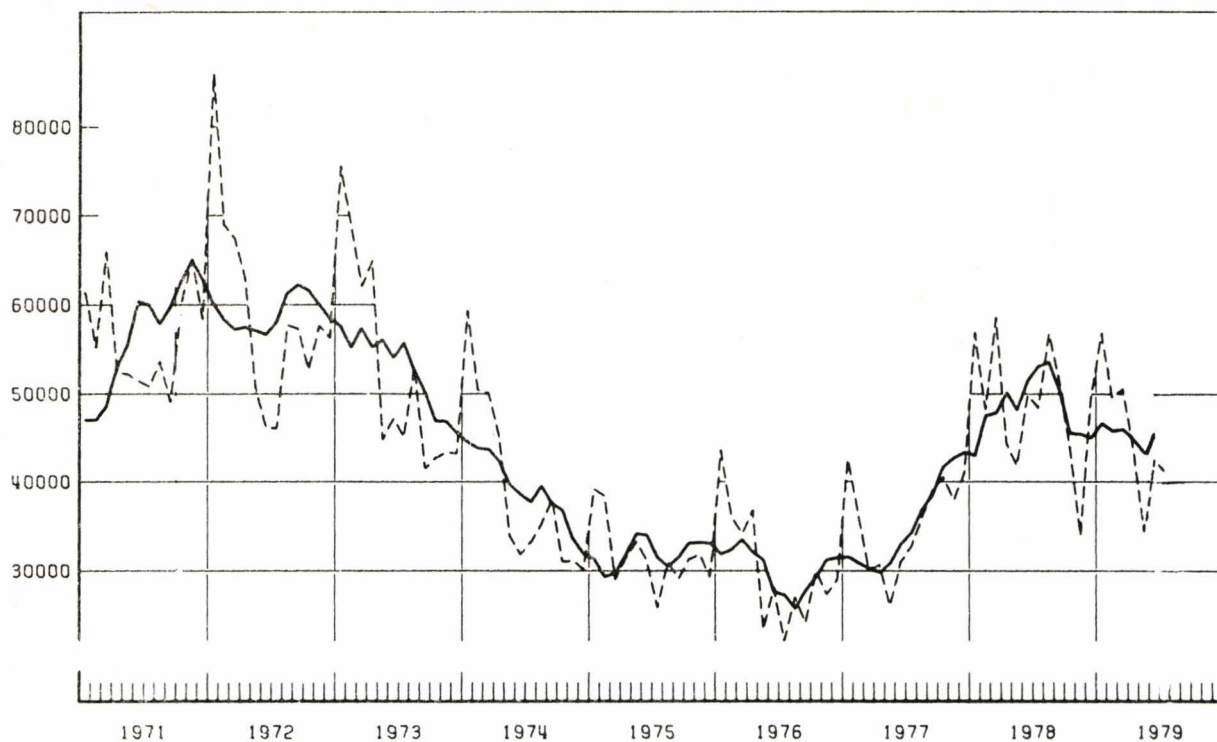
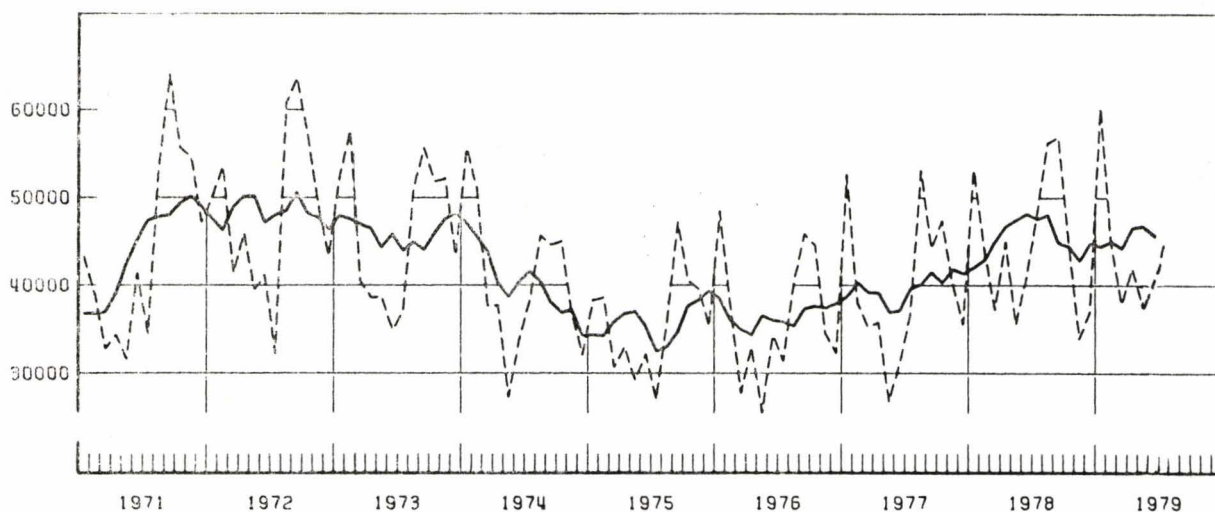


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



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.