

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1979: 5.5

Från trycket 29 mars 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 FEBRUARI 1979

THE LABOUR FORCE SURVEY IN FEBRUARY 1979

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i februari till 4,22 milj, utgörande 70,2 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,18 milj resp 69,7 procent. Av de 4,22 miljonerna i arbetskraften var 2,32 milj män och 1,89 milj kvinnor, vilket motsvarade 77,3 procent av den manliga befolkningen och 63,1 procent av den kvinnliga. I februari 1978 var antalet personer i arbetskraften 4,17 milj, utgörande 69,7 procent mot i januari 1978 4,15 milj resp 69,3 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i februari 4,12 milj personer jämfört med 4,06 milj föregående månad. I februari 1978 var motsvarande antal 4,08 milj personer jämfört med 4,04 milj i januari 1978.

Under mätperioden i februari hade 3,66 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 129,9 milj timmar. Totalt arbetade 1 171 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidsarbetet var för 84 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Även i januari arbetade 84 000 deltid på grund av arbetsmarknadsskäl.

Antalet arbetslösa i februari var 94 000 mot 117 000 månaden före. I februari förra året var antalet arbetslösa 92 000 mot 110 000 i januari 1978. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i februari 2,2 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,8 procent månaden före. Motsvarande siffror för februari och januari 1978 var 2,2 procent resp 2,6 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

79 · 04 · 06

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

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i februari till 1,79 milj personer. 48 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 31 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 65 000 resp 26 000. I februari 1978 var antalet 57 000 resp 32 000 och i januari 1978 67 000 resp 29 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under februari i år 168 100 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning¹. Motsvarande siffra för januari i år var 163 300 personer samt för februari förra året 155 500 personer.

I januari 1979¹ deltog 8 000 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 33 000 samma tid 1978. I övrig företagsutbildning deltog i januari 1 900 personer mot 2 100 personer 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 januari 1979 har redovisats i SM Am 1979:5.4. Medelvärden för fjärde kvartalet 1978 har sammanställts i SM Am 1979:5.2 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.

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.

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 arbetskraftundersökningarna. Översiktlig beskrivning och begreppsdefinitioner" i Statistisk tidskrift 1972:6. Beträffande AKU fr o m 1976 hänvisas till "De svenska arbetskraftundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1979:5.4.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM FEBRUARIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i februari 1979 omfattar 21 915 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i november 1978. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i januari). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 5-11 februari och den andra hälften 12-18 februari. 280 av SCBs intervjuare medverkade i februariundersökningen.

Av intervjuerna genomfördes 98,4 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 91,4 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 8,6 procent av uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denna själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a onträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 6,4 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

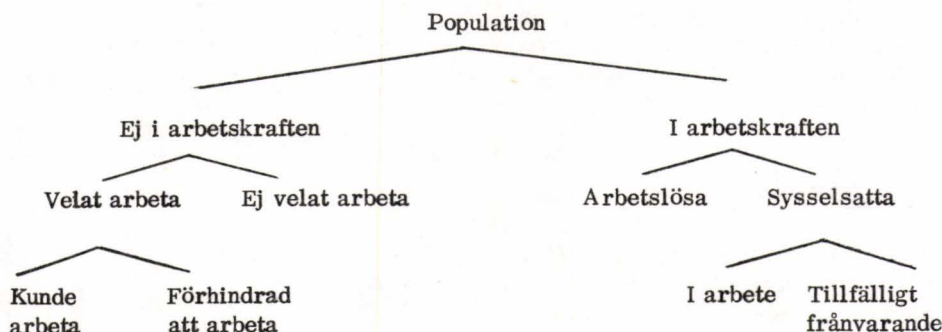
	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	5,2 %	4,7 %	4,9 %
25 - 34	8,2 %	4,8 %	6,5 %
35 - 64	6,9 %	6,9 %	6,9 %
65 - 74	5,5 %	7,2 %	6,4 %
16 - 74	6,8 %	6,0 %	6,4 %

Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtaligt 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 arbetskraftundersökningarna för januari 1971 - februari 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.

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), 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 företags 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 februari 1978 - februari 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories February 1978 - February 1979. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier februari 1978 - februari 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 February 1978 - February 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 februari 1978 - februari 1979. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week February 1978 - February 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	4 122 (15)	459 (12)	94 (5)	4 216 (15)	1 788 (15)	6 004	70,2 (0,2)	2,2 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	99 (4)	12 (2)	10 (2)	109 (4)	110 (4)	219	49,7 (1,7)	8,9 (1,5)
20-24 år	223 (3)	33 (3)	7 (1)	230 (3)	54 (3)	284	80,9 (1,2)	2,9 (0,6)
25-34 år	606 (3)	52 (4)	12 (2)	618 (3)	39 (3)	658	94,0 (0,5)	2,0 (0,3)
35-44 år	496 (2)	40 (3)	6 (1)	502 (2)	18 (2)	520	96,6 (0,4)	1,1 (0,3)
45-54 år	427 (2)	37 (3)	4 (1)	431 (2)	25 (2)	456	94,5 (0,5)	1,1 (0,3)
55-64 år	375 (4)	50 (4)	11 (2)	385 (4)	99 (4)	485	79,5 (0,9)	2,8 (0,5)
65-74 år	46 (6)	-	-	46 (6)	336 (6)	382	12,0 (1,5)	-
Samtliga	2 272 (10)	223 (8)	50 (4)	2 322 (10)	681 (10)	3 003	77,3 (0,3)	2,1 (0,2)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	98 (4)	8 (2)	8 (1)	106 (4)	103 (4)	209	50,8 (1,7)	8,0 (1,4)
20-24 år	207 (3)	35 (3)	8 (1)	215 (3)	57 (3)	272	79,0 (1,2)	3,7 (0,7)
25-34 år	480 (5)	78 (5)	11 (2)	491 (5)	134 (5)	624	78,6 (0,8)	2,2 (0,4)
35-44 år	398 (4)	44 (3)	6 (1)	403 (4)	90 (4)	494	81,7 (0,9)	1,4 (0,3)
45-54 år	373 (4)	36 (3)	5 (1)	378 (4)	81 (4)	460	82,3 (0,9)	1,3 (0,3)
55-64 år	268 (5)	33 (3)	7 (1)	275 (5)	229 (5)	503	54,6 (1,1)	2,5 (0,5)
65-74 år	26 (4)	3 (1)	-	26 (4)	414 (4)	440	6,0 (0,9)	-
Samtliga	1 850 (11)	236 (8)	45 (4)	1 895 (11)	1 107 (11)	3 002	63,1 (0,4)	2,4 (0,2)
Gifta kvinnor	1 124	143	19	1 143	629	1 772	64,5	1,7
Ej gifta kvinnor	726	93	26	752	478	1 230	61,1	3,4
Kvinnor med barn under 7 år	382	87	10	392	163	555	70,7	2,5
Gifta kvinnor med barn under 7 år	279	59	5	284	121	405	70,1	1,8
Kvinnor med barn under 17 år	830	131	18	849	250	1 099	77,2	2,1
Män med barn under 7 år	487	36	7	494	10	504	98,0	1,4

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	1 171 (16)	84 (5)	2 060	432	3 663 (18)	390 (11)	35,5
Män	310 (10)	24 (3)	1 395	343	2 049 (12)	105 (6)	39,5
Kvinnor	861 (13)	60 (4)	665	89	1 614 (13)	285 (9)	30,3
Gifta kvinnor	610	34	319	52	981	207	28,6
Ej gifta kvinnor	251	26	345	37	633	78	33,1
Kvinnor med barn under 7 år	217	10	67	12	296	76	26,3
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	1 077	72	1 974	325	3 377	356	35,1
Företagare	76	12	81	106	264	28	40,9
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	18	0	4	1	22	5	25,8

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)	7,7	6,2	1,5	1,2	0,3	2,4	0,6	1,8
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, el- gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	36,4	28,3	8,1	4,4	3,8	35,7	1,9	33,8
Därav: Verkstads- industri (38)	16,6	13,6	3,0	1,5	1,5	16,4	0,7	15,7
Byggnadsindustri (5)	8,8	8,1	0,6	0,4	0,2	8,0	1,4	6,6
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (6)	18,1	10,3	7,8	4,5	3,3	16,3	0,0	16,3
Samfärdsel, post- och televerk (7)	9,4	7,2	2,1	1,2	0,9	8,4	4,3	4,0
Banker och försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	8,4	5,2	3,2	1,8	1,4	8,0	1,2	6,8
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	41,0	15,5	25,6	14,6	10,9	39,7	33,3	6,4
Summa	129,9	80,9	49,0	28,0	20,9	118,5	42,8	75,7

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

Kategori	Feb 1979	Jan 1979	Nov 1978	Feb 1978	Standardavvikelser för			
					Feb 1979	förändringen		
						Jan 1979 - Feb 1979	Nov 1978 - Feb 1979	Feb 1978 - Feb 1979
I arbetskraften	4 216	4 181	4 209	4 170	15	21	10	16
Män	2 322	2 328	2 325	2 324	10	14	7	10
Kvinnor	1 895	1 854	1 884	1 846	11	16	8	11
Gifta	1 143	1 129	1 138	1 126	..	..	..	..
Ej gifta	752	724	747	720	..	..	..	..
Med barn under 7 år	392	374	390	398	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 141	3 167	3 185	3 174	15	21	11	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	792	742	744	714	12	17	8	12
" (1-19 tim)	284	272	281	282	9	13	6	9
Sysselsatta	4 122	4 064	4 131	4 078	15	21	11	16
Män	2 272	2 271	2 291	2 275	10	14	7	10
Kvinnor	1 850	1 794	1 840	1 802	11	16	8	12
Båda könen 16-24 år	627	607	630	624	7	10	5	7
"- 25-54 år	2 780	2 753	2 777	2 743	9	13	6	10
"- 55-64 år	642	636	645	631	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	832	822	830	817	7	10	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 556	1 531	1 557	1 547	10	14	7	10
Övriga län	1 733	1 712	1 744	1 714	9	13	7	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	219	237	239	223	8	11	6	8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 088	1 062	1 085	1 088	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	471	458	477	475	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	270	277	278	278	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	578	548	591	591	11	16	8	12
"- 7 (sambärfärd m m)	289	275	281	274	8	11	6	8
"- 8 (banker m m)	262	253	262	256	8	11	6	8
"- 9 (off förvaltning m m)	1 419	1 412	1 398	1 367	15	21	11	16
Med byggnadsarbete	197	183	197	188	7	9	5	7
Anställda	3 810	3 735	3 805	3 751	16	23	11	17
I offentlig tjänst	1 462	1 457	1 435	1 386	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 349	2 278	2 370	2 365	17	24	12	18
Män	2 050	2 037	2 058	2 042	11	16	8	11
Inom SNI 1	66	77	75	64	4	6	3	4
"- 2, 3, 4	787	765	785	792	11	16	8	12
Därav inom SNI 38	372	354	374	379	9	12	6	9
Inom SNI 5	219	228	227	224	7	10	5	7
"- 6	252	247	257	260	8	11	6	8
"- 7	183	184	178	176	7	10	5	7
"- 8	134	129	130	127	6	8	4	6
"- 9	409	407	404	398	9	13	6	9
Kvinnor	1 760	1 698	1 748	1 709	11	16	8	12
Inom SNI 2, 3, 4	282	272	280	275	8	11	6	8
"- 6	281	251	290	289	8	11	6	8
"- 9	970	960	951	928	12	17	9	12
Företagare	291	306	304	299	9	13	6	9
Inom SNI 1	123	126	129	126	6	8	4	6
"- 6	44	48	43	39	3	5	2	3
Medhjälpande familjemedlemmar	24	24	26	28	3	4	2	3
Inom SNI 1	19	19	22	22	2	3	1	3

Tabell 4 (forts)

Kategori	Feb 1979	Jan 1979	Nov 1978	Feb 1978	Standardavvikelser för			
					Feb 1979	förändringen		
						Jan 1979 - Feb 1979	Nov 1978 - Feb 1979	Feb 1978 - Feb 1979
<u>Frånvarande från arbetet</u>	459	461	443	494	12	17	15	16
P g a sjukdom	221	218	204	235	..	..	..	..
P g a semester	49	56	69	81	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 663	3 603	3 688	3 583	18	25	16	21
35 eller flera timmar	2 492	2 506	2 596	2 486	..	..	..	..
20-34 timmar	781	753	740	717	14	19	12	16
Mindre än 20 timmar	390	345	352	380	11	15	9	13
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	84	84	88	81	5	7	4	6
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	109	97	101	99	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	94	117	78	92	5	8	6	7
Män	50	57	34	48	4	6	4	5
Kvinnor	45	60	44	44	4	6	4	5
Båda könen 16-24 år	33	46	32	32	3	5	4	4
"- 25-54 år	44	55	36	46	4	6	4	5
"- 55-64 år	18	16	10	14	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	24	35	23	31	2	4	2	3
Storstadslänen (AB, M, O)	30	38	25	30	3	5	4	4
Övriga län	40	44	30	31	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	24	36	28	25	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	38	35	42	38	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	17,3	15,9	17,9	15,4	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	9	8	10	9	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	80	96	67	77	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 788	1 820	1 790	1 816	15	21	10	16
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	11	14	13	12	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mätveckan	78	90	80	89	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	48	65	48	57	..	..	..	..
Män	18	26	16	21	..	..	..	..
Kvinnor	30	39	32	36	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

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

Kategori	Feb	Jan	Nov	Feb	Standardavvikelser för			
	1979	1979	1978	1978	Feb	förändringen		
					1979	Jan 1979 - Feb 1979	Nov 1978 - Feb 1979	Feb 1978 - Feb 1979
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	70,2	69,7	70,2	69,7	0,2	0,3	0,1	0,3
Män	77,3	77,6	77,5	77,6	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	63,1	61,8	62,8	61,7	0,4	0,6	0,3	0,4
Giftn	64,5	63,2	64,0	63,3	..	..	..	..
Ej giftn	61,1	59,7	61,1	59,4	..	..	..	..
Med barn under 7 år	70,7	68,8	69,8	68,5	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	66,7	66,8	66,4	66,1	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	72,0	71,4	72,0	72,0	0,4	0,6	0,3	0,5
Övriga län	70,4	69,6	70,5	69,4	0,4	0,6	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	11,1	11,3	10,7	12,1	0,3	0,4	0,4	0,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	2,2	2,8	1,9	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	5,0	7,1	4,8	4,9	0,5	0,7	0,6	0,7
25-54 år	1,6	1,9	1,3	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	2,7	2,5	1,6	2,1	0,3	0,4	0,4	0,4
Män	2,1	2,4	1,5	2,1	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftn	1,1	1,1	0,6	1,3	..	..	..	..
Kvinnor	2,4	3,2	2,3	2,4	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftn	1,7	2,3	1,6	1,7	..	..	..	..
Ej giftn	3,4	4,7	3,4	3,4	..	..	..	..
Skogslänen	2,9	4,0	2,7	3,7	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,9	2,4	1,6	1,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	2,3	2,5	1,7	1,8	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	2,5	2,8	2,2	3,0	0,6	0,8	0,7	0,8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	2,0	2,5	1,8	1,8	0,2	0,4	0,2	0,3
"- 5 (byggnadsindustri)	4,2	4,5	2,6	5,7	0,6	0,9	0,7	0,9
"- 6 (varuhandel m m)	2,4	3,3	2,3	1,9	0,3	0,5	0,4	0,4
"- 9 (off förvaltning m m)	1,7	2,1	1,3	1,7	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt,								
tekniskt m m arbete (0 + X4)	0,9	1,1	0,8	0,9	0,2	0,3	0,2	0,3
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,5	1,9	1,2	1,7	0,3	0,4	0,4	0,4
" kommersiellt arbete (3)	1,9	2,3	1,8	1,6	0,4	0,6	0,5	0,5
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	3,1	3,8	2,6	3,0	0,3	0,4	0,4	0,4
Därav byggnadsarbete	4,8	6,1	2,3	5,6	0,8	1,2	0,9	1,1
Med servicearbete (9)	3,0	3,4	2,0	2,5	0,4	0,6	0,4	0,5
För heltidsarbetskraften								
" deltidarbetskraften (20-34 tim)	2,6	3,6	2,1	2,5	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (1-19 tim)	1,2	0,5	0,5	0,5	..	..	..	..

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

Kategori	Feb 1979	Jan 1979	Nov 1978	Feb 1978
<u>Medelarbetsid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	35,5	35,7	36,0	35,6
Män	39,5	39,7	40,0	39,7
Kvinnor	30,3	30,5	30,8	30,3
Kvinnor med barn under 7 år	26,3	26,8	27,0	26,1
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	129,9	128,7	132,8	127,7
Män	80,9	81,0	83,8	80,8
Kvinnor	49,0	47,7	49,0	46,9
Giftn	28,0	27,5	28,2	26,7
Ej giftn	20,9	20,2	20,8	20,2
Företagare	10,8	11,1	12,0	11,2
Medhjälpare	0,6	0,6	0,7	0,8
Anställda	118,5	116,9	120,1	115,7
I offentlig tjänst	42,8	42,8	42,0	39,4
I enskild tjänst	75,7	74,1	78,1	76,2
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	7,7	8,2	9,1	8,2
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	36,4	35,3	36,9	36,2
"- 5 (byggnadsindustri)	8,8	9,5	9,9	9,1
"- 6 (varuhandel m m)	18,1	17,5	19,1	19,0
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	41,0	41,0	40,4	38,7

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

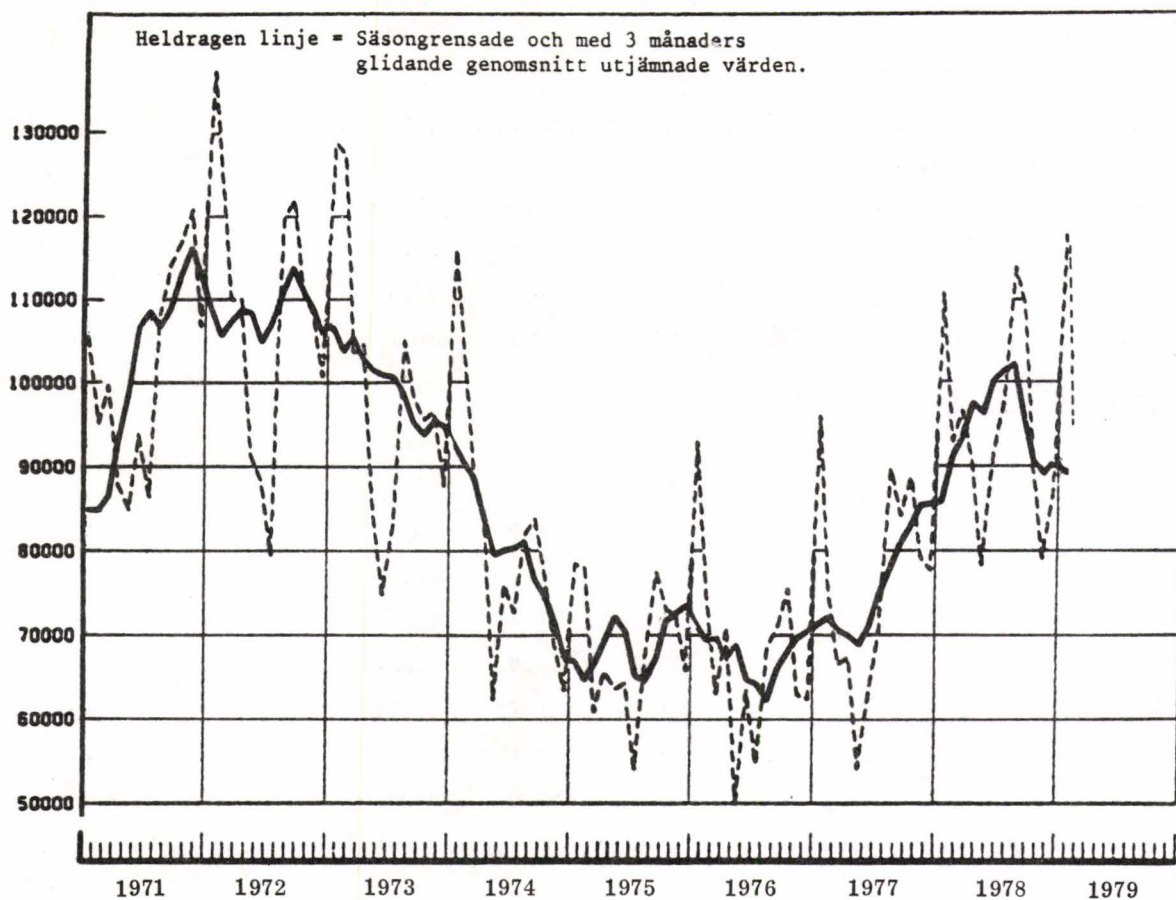


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

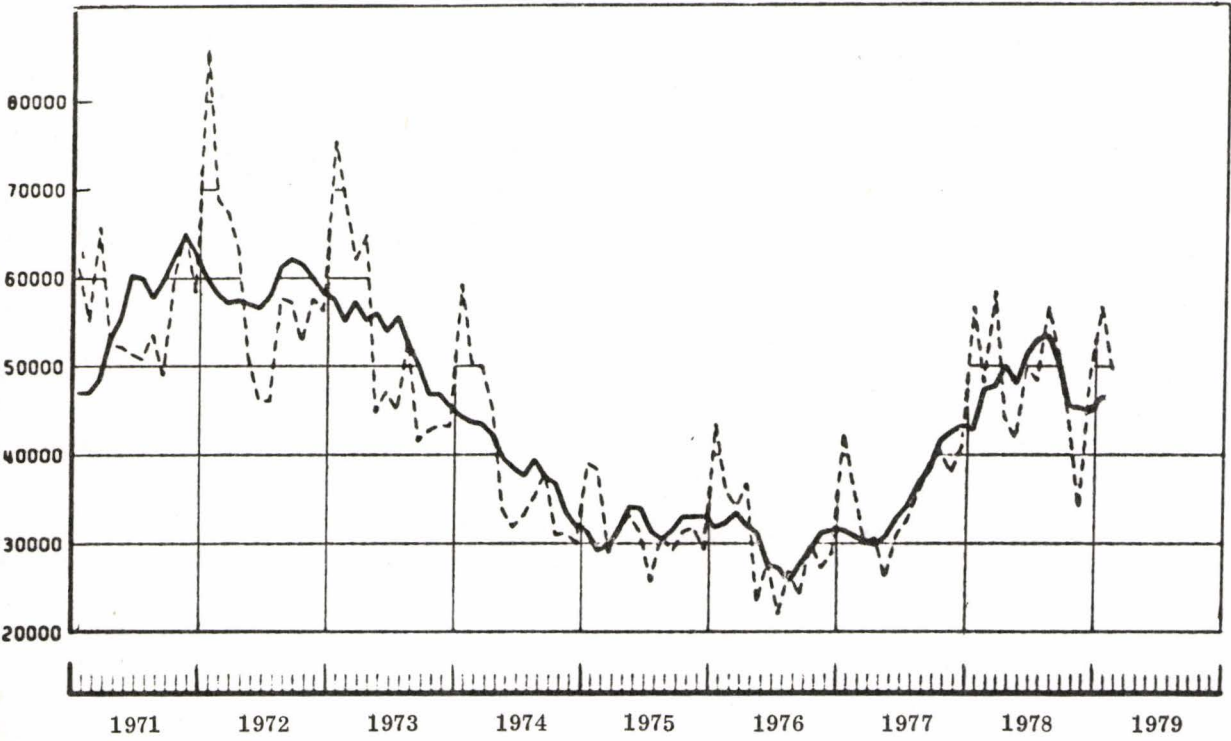
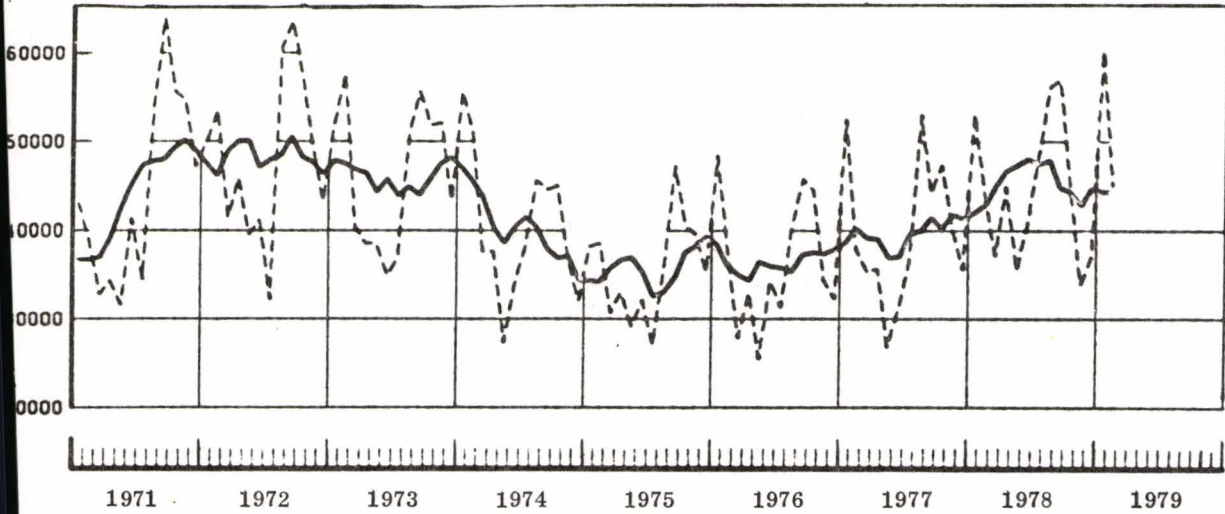


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR





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 åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdraagscentral**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60, så får Ni veta mera.