

23
7

AM 1978:3,17

Statistiska meddelanden

Am 1978: 3.17

Från trycket 4 december 1978
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, arbetskrafts-
undersökningar, arbetskostnads-
index för industriarbetare, perso-
nal i statligt och kommunalt löne-
reglerad verksamhet

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I OKTOBER 1978

THE LABOUR FORCE SURVEY IN OCTOBER 1978

SAMMANFATTNING

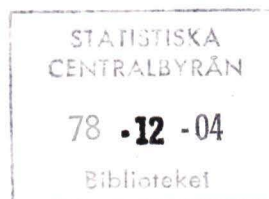
Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 4,20 milj, utgörande 70,1 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,21 milj resp 70,3 procent. Av de 4,20 miljonerna i arbetskraften var 2,34 milj män och 1,86 milj kvinnor, vilket motsvarade 78,0 procent av den manliga befolkningen och 62,1 procent av den kvinnliga. I oktober 1977 var antalet personer i arbetskraften 4,18 milj, utgörande 69,8 procent mot i september 1977 4,18 milj respektive 69,9 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i oktober 4,11 milj personer liksom föregående månad. I oktober 1977 var motsvarande antal 4,09 milj personer liksom i september 1977.

Under mätperioden i oktober hade 3,64 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 131,4 milj timmar. Totalt arbetade 1 081 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 69 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra för september var 74 000 personer.

Antalet arbetslösa i oktober var 89 000 mot 108 000 månaden före. I oktober förra året var antalet arbetslösa 88 000 mot 83 000 i september 1977. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i oktober 2,1 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,6 procent månaden före. Motsvarande siffror för oktober och september 1977 var 2,1 procent respektive 2,0 procent.

Av de 89 000 arbetslösa i oktober har 68 000 (77 procent) uppgivit att de önskar arbeta heltid, dvs 35 timmar eller mer per vecka. Bland de arbetslösa männen är det 41 000 (94 procent) som önskar heltid och bland kvinnorna 27 000 (60 procent).



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 oktober till 1,80 milj personer. 52 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 23 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 53 000 respektive 31 000. I oktober 1977 var antalet 56 000 respektive 23 000 och i september 1977 51 000 respektive 22 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) uppgifter under oktober i år 148 600 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning¹. Motsvarande siffra för oktober förra året var 127 900 personer.

I september deltog 12 400² personer i utbildning (företrädesvis deltidstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 56 000 samma tid i fjol. I övrig företagsutbildning deltog samma månad 1 900 personer mot 2 200 personer för ett år sedan.

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

Fr o m januari 1970 utför statistiska centralbyrån (SCB) månatliga arbetskraftsundersökningar, AKU. Undersökningsresultaten publiceras regelbundet i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Am. Resultaten av AKU i september 1978 har redovisats i SM Am 1978:3.15. Medelvärden för tredje kvartalet 1978 har sammanställts i SM Am 1978:3.16 och för året 1977 i SM Am 1978:3.3. 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,

1) Fr o m 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) Uppgifterna i föregående SM (Am 1978:3.15) om att 23 000 sysselsattes i september i år genom stöd till permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) baserades på en uppskattning, som visade sig vara för hög. Den siffra som anges i detta SM är baserad på det nya datasystemet och framräknad efter delvis annorlunda principer.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavs-betecknade serier efter ämnesområden:

Am	Arbetsmarknad	I	Industri. Branschuppgifter	P	Priser och konsumtion
Be	Befolkning och val	Iv	Industri. Varu- och energiuppgifter	R	Rättsväsen
Bo	Bostäder och fastigheter	J	Jordbruk, skogsbruk och fiske	S	Socialvård
F	Företag	K	Kreditmarknad	T	Transport och kommunikationer
H	Handel	N	Nationalräkenskaper och offentliga finanser	U	Utbildning, forskning och kultur
HS	Hälsa- och sjukvård				

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

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

som innehåller tabeller med fullständiga tidsserier och en redogörelse för undersökningsmetoder och definitioner. En mera detaljerad redovisning av resultaten finns dessutom att tillgå hos SCB, utredningsinstitutet, i form av råtabeller.

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. Fr o m 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 1978:3.4.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM OKTOBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i oktober 1978 omfattar 21 984 personer i åldern 16-74 år. Ca 87 procent av detta urval ingick i AKU i juli 1978. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i september). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 9-15 oktober och den andra hälften 16-22 oktober. 293 av SCBs intervjuare medverkade i oktoberundersökningen.

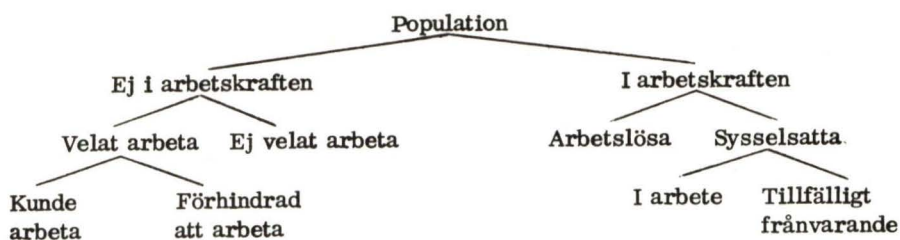
Av intervjuerna genomfördes 98,0 procent per telefon. Intervjupersonen själv var uppgiftslämnare för 88,9 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,1 procent av uppgifterna om intervjupersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 6,6 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1970 - oktober 1978 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 avlönade arbetstagare eller egna företagare (inkl fria yrkesutövare) eller som arbetade minst 15 timmar som oavlönade 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 fria yrkesutövare) och var tillfälligt 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 arbetssökande) 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 utförlig diskussion av undersökningsresultatens tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1978:3.4.

Skattningar av den typ som förekommer i AKU, kan förutsättas ha en sannolikhetsfördelning som kan approximeras med normalfördelningen. Konfidensintervall, bildade med utnyttjande av de beräknade standardavvikelserna, ger därför en god uppfattning om kvaliteten hos skattningar av mera vanligt förekommande egenskaper i populationen såsom antal eller andel i arbetskraften, sysselsatta, i arbete m m. När skattningarna i stället avser mera sällsynta egenskaper t ex antalet arbetslösa uppdelade på yrke eller näringsgren kan konfidensintervall beräknade enligt ovan ge ett sämre mått på kvaliteten. Orsaken härtill är att dessa skattningar är mera känsliga för bortfall och dessutom utsatta för den extra risk för skevhet som kodningen utgör.

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.

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 1969:54.

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-, civilstånd 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 oktober 1977 - oktober 1978. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories October 1977 - October 1978. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimate of change
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier oktober 1977 - oktober 1978. 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 October 1977 - October 1978. Standard deviation of estimate of monthly level, and of estimate of change. Persons 16-74 years of age
13	6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier oktober 1977 - oktober 1978. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week October 1977 - October 1978. 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-	Därav från- varande	Arbets- lösa	Summa				
Båda könen	4 115 (15)	473 (12)	89 (5)	4 203 (15)	1 795 (15)	5 998	70,1 (0,2)	2,1 (0,1)
Män								
16-19 år	102 (4)	15 (2)	8 (1)	110 (4)	108 (4)	218	50,4 (1,7)	7,2 (1,4)
20-24 år	222 (4)	30 (3)	11 (2)	233 (3)	51 (3)	284	82,1 (1,2)	4,7 (0,8)
25-34 år	614 (3)	58 (4)	10 (2)	625 (3)	36 (3)	660	94,6 (0,4)	1,7 (0,3)
35-44 år	488 (2)	47 (4)	5 (1)	494 (2)	18 (2)	512	96,4 (0,4)	1,1 (0,2)
45-54 år	434 (2)	40 (3)	4 (1)	437 (2)	22 (2)	460	95,2 (0,5)	0,8 (0,2)
55-64 år	377 (4)	49 (4)	6 (1)	383 (4)	102 (4)	485	78,9 (0,9)	1,5 (0,3)
65-74 år	58 (6)	6 (3)	-	58 (6)	322 (6)	380	15,2 (1,6)	-
Samtliga	2 296 (10)	245 (9)	44 (4)	2 340 (10)	660 (10)	3 000	78,0 (0,3)	1,9 (0,2)
Kvinnor								
16-19 år	104 (4)	8 (1)	10 (2)	114 (4)	94 (4)	208	54,8 (1,7)	9,1 (1,5)
20-24 år	202 (4)	32 (3)	9 (2)	211 (4)	62 (4)	272	77,4 (1,3)	4,1 (0,7)
25-34 år	474 (5)	72 (5)	10 (2)	483 (5)	143 (5)	627	77,1 (0,8)	2,0 (0,3)
35-44 år	392 (4)	39 (3)	6 (1)	398 (4)	89 (4)	487	81,7 (0,8)	1,5 (0,3)
45-54 år	367 (4)	39 (3)	6 (1)	373 (4)	90 (4)	463	80,6 (0,9)	1,6 (0,4)
55-64 år	265 (5)	36 (3)	4 (1)	269 (5)	234 (5)	504	53,5 (1,1)	1,6 (0,4)
65-74 år	15 (3)	2 (1)	-	15 (3)	423 (3)	438	3,5 (0,8)	-
Samtliga	1 819 (11)	228 (8)	45 (4)	1 864 (11)	1 135 (11)	2 999	62,1 (0,4)	2,4 (0,2)
Gifta kvinnor	1 117	142	18	1 136	656	1 791	63,4	1,6
Ej gifta kvinnor	702	86	27	728	479	1 208	60,3	3,7
Kvinnor med barn under 7 år	367	76	11	378	172	550	68,7	2,9
Gifta kvinnor med barn under 7 år	270	55	6	276	134	410	67,3	2,3
Kvinnor med barn under 17 år	812	113	18	830	262	1 092	76,0	2,2
Män med barn under 7 år	494	46	8	502	18	519	96,6	1,5

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	1 081 (15)	69 (4)	2 085	476	3 642 (18)	362 (10)	36,1
Män	273 (9)	18 (2)	1 395	383	2 051 (12)	89 (6)	40,3
Kvinnor	808 (12)	50 (4)	690	93	1 591 (13)	273 (9)	30,6
Gifta kvinnor	596	26	325	54	975	200	28,6
Ej gifta kvinnor	212	24	365	39	616	72	33,8
Kvinnor med barn under 7 år	200	9	78	13	291	76	26,5
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	992	61	1 984	344	3 320	328	35,5
Företagare	72	7	92	130	294	30	43,2
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	18	1	9	1	28	5	28,9

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 ² tjänst	I enskild ² tjänst
			Samtliga	Gifta	Ej gifta			
Jordbruk, skogsbruk jakt och fiske (1)	10,1	8,0	2,0	1,7	0,4	3,3	0,8	2,5
Gruvor och mineral- brott, tillverknings- industri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	35,2	27,6	7,6	4,3	3,3	34,4	2,0	32,5
Därav: Verkstads- industri (38)	15,4	12,9	2,6	1,4	1,1	15,2	0,8	14,4
Byggnadsindustri (5)	10,2	9,6	0,6	0,4	0,2	9,2	1,5	7,7
Varuhandel, restau- rang- och hotell- rörelse (6)	18,3	10,8	7,6	4,3	3,3	16,2	0,0	16,2
Samfärdsel, post- och televerk (7)	8,5	6,5	2,0	1,1	0,8	7,8	3,8	3,9
Banker och försäk- ringsinstitut, fastig- hetsförvaltning, upp- dragsverksamhet (8)	8,3	5,1	3,1	1,8	1,3	7,8	1,1	6,7
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	40,9	15,1	25,8	14,4	11,4	39,1	33,0	6,2
Summa	131,4	82,7	48,7	27,9	20,8	117,9	42,2	75,6

2) Fr o m januari 1978 förs personer anställda inom PK-banken till enskild tjänst mot tidigare offentlig tjänst.

Tabell 4 ANTAL PERSONER (1 000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER OKTOBER 1977 - OKTOBER 1978 SAMT STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Okt 1978	Sept 1978	Juli 1978	Okt 1977	Standardavvikelser för			
					Okt 1978	förändringen		
						Sept-okt 1978	Juli-okt 1978	Okt 1977- Okt 1978
I arbetskraften	4 203	4 214	4 359	4 175	15	20	10	15
Män	2 340	2 349	2 431	2 342	10	13	7	9
Kvinnor	1 864	1 865	1 928	1 834	11	16	8	11
Gifta	1 136	1 131	1 134	1 129	..	..	..	..
Ej gifta	728	734	794	704	..	..	..	..
Med barn under 7 år	378	380	380	389	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 206	3 248	3 416	3 226	15	21	10	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	732	729	738	690	12	17	8	12
" (1-19 tim)	265	236	205	260	9	12	6	9
Sysselsatta	4 115	4 106	4 262	4 087	15	21	11	15
Män	2 296	2 298	2 382	2 301	10	14	7	10
Kvinnor	1 819	1 808	1 880	1 786	11	16	8	11
Båda könen 16-24 år	630	639	766	643	7	10	5	7
" 25-54 år	2 770	2 754	2 783	2 739	9	13	6	9
" 55-64 år	642	648	639	638	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	846	835	874	838	7	10	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 546	1 548	1 596	1 549	10	13	7	10
Övriga län	1 724	1 723	1 792	1 701	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	260	255	304	264	8	11	6	8
" 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 058	1 050	1 082	1 083	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	458	460	465	473	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	297	294	300	301	8	11	6	8
" 6 (varuhandel m m)	569	589	615	574	11	16	8	11
" 7 (sambärfärd m m)	271	280	283	278	8	11	6	8
" 8 (banker m m)	250	258	260	234	8	11	6	8
" 9 (off förvaltning m m)	1 410	1 379	1 420	1 354	15	21	11	16
Med byggnadsarbete	197	200	202	210	7	10	5	7
Anställda	3 765	3 767	3 889	3 755	16	23	11	16
I offentlig tjänst ²	1 449	1 439	1 474	1 400	..	..	..	..
I enskild tjänst ²	2 316	2 328	2 415	2 355	17	24	12	18
Män	2 052	2 056	2 130	2 068	11	16	8	11
Inom SNI 1	82	81	93	87	4	6	3	4
" 2, 3, 4	767	755	788	799	11	16	8	12
Därav inom SNI 38	358	360	368	375	9	13	6	9
Inom SNI 5	244	239	246	250	7	10	5	7
" 6	252	254	273	249	8	11	6	8
" 7	178	184	186	185	6	9	5	6
" 8	127	134	132	111	6	8	4	6
" 9	401	407	411	386	9	13	7	9
Kvinnor	1 713	1 712	1 759	1 688	11	16	8	11
Inom SNI 2, 3, 4	269	272	274	261	8	11	6	8
" 6	268	286	293	281	8	11	6	8
" 9	959	930	963	926	12	17	9	12
Företagare	321	309	323	302	9	13	6	9
Inom SNI 1	136	137	147	132	6	8	4	6
" 6	48	47	46	42	4	6	3	4
Medhjälpande familjemedlemmar	29	28	52	32	3	4	2	3
Inom SNI 1	25	23	45	27	3	4	2	3

Tabell 4 (forts)

Kategori	Okt 1978	Sept 1978	Juli 1978	Okt 1977	Standardavvikelser för			
					Okt 1978	Sept-okt 1978	Juli-okt 1978	Okt 1977- Okt 1978
<u>Frånvarande från arbetet</u>	473	483	2 190	446	12	17	20	16
P g a sjukdom	186	179	137	195	..	..	..	..
P g a semester	114	135	1 962	85	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 642	3 623	2 072	3 642	18	25	17	20
35 eller flera timmar	2 561	2 575	1 497	2 598	..	..	..	..
20-34 timmar	719	729	391	701	13	18	10	15
Mindre än 20 timmar	362	320	184	343	10	14	8	11
Mindre än 35 timmar av arbets- marknadsskäl	69	74	45	69	4	6	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	81	85	42	78	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	89	108	97	88	5	8	6	7
Män	44	51	48	40	4	6	5	5
Kvinnor	45	57	48	47	4	6	5	5
Båda könen 16-24 år	38	46	48	40	3	5	4	4
"- 25-54 år	41	47	39	38	3	5	4	4
"- 55-64 år	10	15	10	10	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	23	25	28	21	2	3	3	3
Storstadslänen (AB, M, O)	28	32	28	31	3	4	4	4
Övriga län	38	51	40	37	3	5	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	31	35	42	31	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	39	34	29	36	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	18,3	15,5	14,8	17,0	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	9	8	5	9	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	77	94	84	76	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 795	1 783	1 637	1 804	15	20	10	15
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	16	16	12	12	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mät- veckan	76	84	58	78	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mät- veckan	52	53	44	56	..	..	..	..
Män	15	12	15	13	..	..	..	..
Kvinnor	38	41	29	43	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

2) Se not sid 9.

Tabell 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÅNVARO OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENTTAL) FÖR OLIKA KATEGORIER OKTOBER 1977 - OKTOBER 1978. STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖR-ÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Okt	Sept	Juli	Okt	Standardavvikelser för			
	1978	1978	1978	1977	Okt	förändringen		
					1978	Sept-okt 1978	Juli-okt 1978	Okt 1977- Okt 1978
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	70,1	70,3	72,7	69,8	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	78,0	78,3	81,1	78,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	62,1	62,2	64,3	61,4	0,4	0,6	0,3	0,4
Giftna	63,4	63,5	63,2	62,7	..	..	..	..
Ej giftna	60,3	60,3	66,0	59,3	..	..	..	..
Med barn under 7 år	68,7	68,9	68,6	68,0	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	67,7	66,7	70,2	66,8	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	71,6	72,1	74,1	72,3	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	70,0	70,5	72,7	69,2	0,4	0,6	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	11,5	11,8	51,4	10,9	0,3	0,4	0,4	0,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	2,1	2,6	2,2	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	5,7	6,8	5,8	5,8	0,5	0,7	0,6	0,7
25-54 år	1,4	1,7	1,4	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,5	2,3	1,5	1,5	0,3	0,4	0,4	0,4
Män	1,9	2,2	2,0	1,7	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftna	0,8	0,9	0,8	0,8	..	..	..	..
Kvinnor	2,4	3,1	2,5	2,6	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftna	1,6	1,9	1,8	1,7	..	..	..	..
Ej giftna	3,7	4,8	3,5	4,0	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	2,6	2,9	3,1	2,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen (AB, M, O)	1,8	2,1	1,8	1,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	2,2	2,9	2,2	2,1	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	2,3	1,9	1,6	1,7	0,5	0,7	0,6	0,6
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1,9	2,6	2,0	2,1	0,2	0,4	0,2	0,3
"- 5 (byggnadsindustri)	2,1	2,4	1,8	2,4	0,4	0,6	0,5	0,6
"- 6 (varuhandel m m)	2,5	2,9	1,9	2,0	0,4	0,6	0,4	0,5
"- 9 (off förvaltning m m)	1,8	2,4	2,1	1,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt,								
tekniskt m m arbete (0 + x4)	0,9	1,4	1,6	1,4	0,2	0,3	0,2	0,3
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,8	1,7	1,6	1,8	0,3	0,4	0,4	0,4
" kommersiellt arbete (3)	2,1	2,5	1,5	2,1	0,4	0,6	0,5	0,5
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	2,4	3,3	2,4	2,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Därav byggnadsarbete	1,9	3,0	1,4	2,6	0,5	0,8	0,6	0,7
Med servicearbete (9)	2,9	3,1	2,4	2,7	0,4	0,6	0,4	0,5
För heltidsarbetskraften								
" deltidarbetskraften (20-34 tim)	2,5	3,0	2,7	2,8	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (1-19 tim)	0,8	0,8	1,0	0,6	..	..	..	..

Tabell 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER OKTOBER 1977 - OKTOBER 1978. ÅLDERSGRUPPEN
16-74 ÅR

Kategori	Okt 1978	Sept 1978	Juli 1978	Okt 1977
<u>Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,1	36,6	37,0	36,4
Män	40,3	40,7	40,7	40,7
Kvinnor	30,6	31,1	32,4	30,6
Kvinnor med barn under 7 år	26,5	27,5	28,9	27,4
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	131,4	132,5	76,6	132,5
Män	82,7	83,9	46,8	84,7
Kvinnor	48,7	48,7	29,8	47,8
Giftn	27,9	28,2	14,3	27,6
Ej giftn	20,8	20,4	15,5	20,2
Företagare	12,7	13,5	11,7	12,5
Medhjälpare	0,8	1,1	1,8	1,0
Anställda	117,9	118,0	63,2	119,0
I offentlig tjänst ²	42,2	42,0	24,3	40,8
I enskild tjänst ²	75,6	76,0	38,9	78,1
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	10,1	11,1	11,0	11,0
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	35,2	35,0	13,5	36,3
"- 5 (byggnadsindustri)	10,2	10,3	4,4	10,6
"- 6 (varuhandel m m)	18,3	18,8	13,3	18,6
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	40,9	40,2	22,8	39,6

2) Se not sid 9.

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

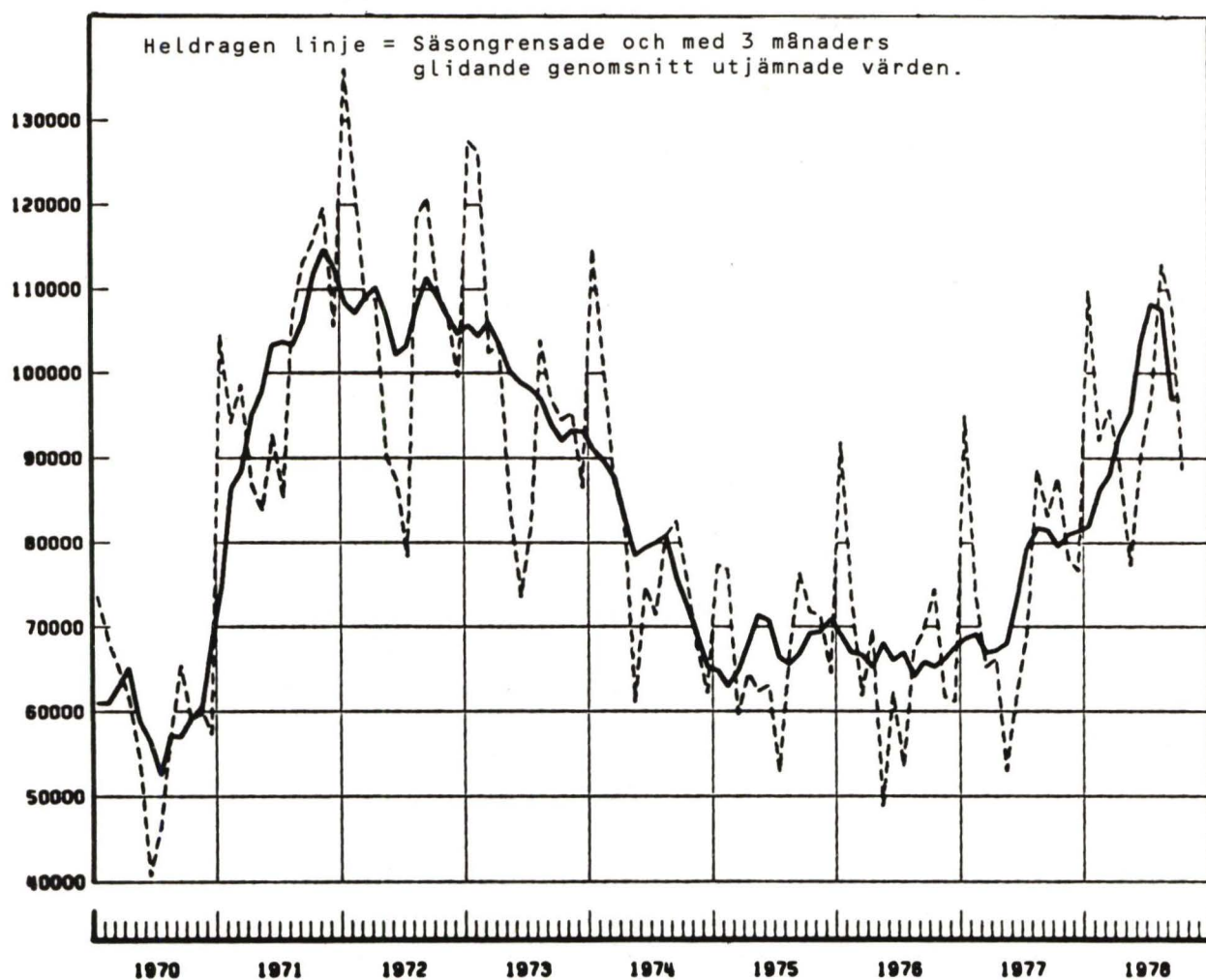


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

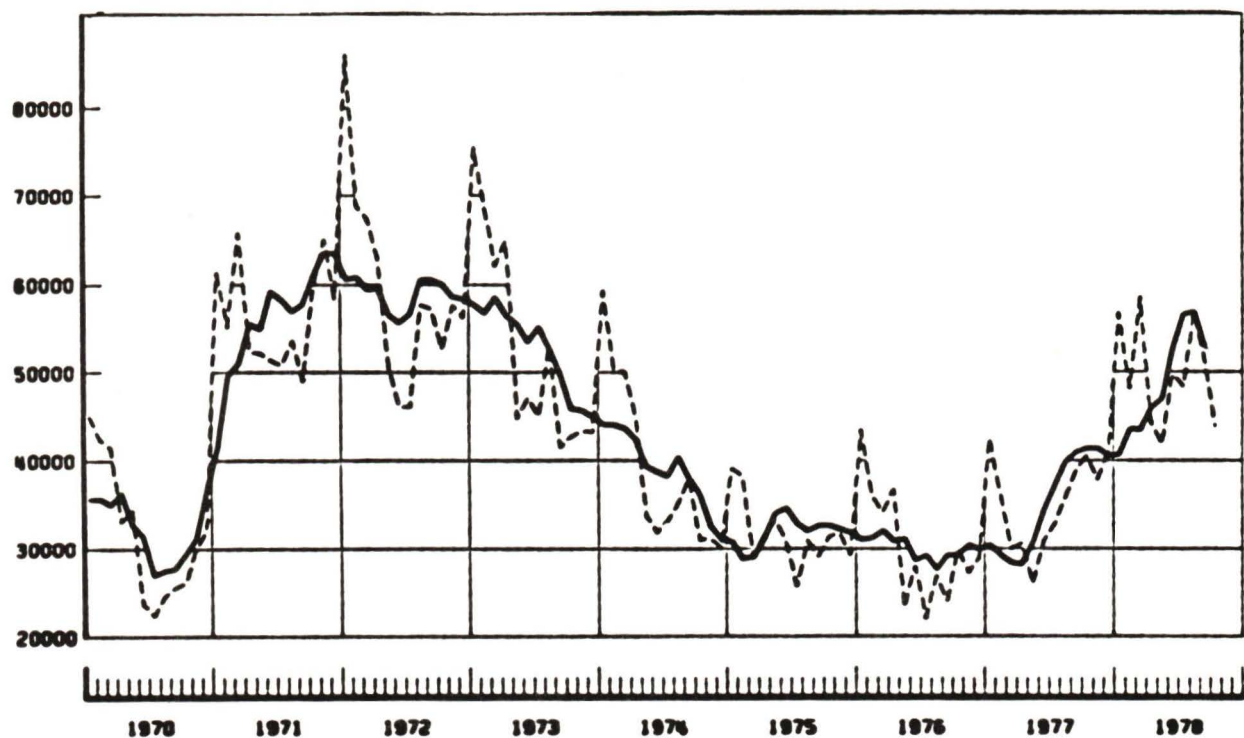


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR

