

Statistiska meddelanden

Am 1978: 3.10

Från trycket 5 juli 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, arbetskraftsundersökningar, arbetskostnadsindex för industriarbetare, personal i statligt och kommunalt löne-reglerad verksamhet

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I MAJ 1978

THE LABOUR FORCE SURVEY IN MAY 1978

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i maj till 4,17 milj, utgörande 69,5 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,18 milj resp 69,7 procent. Av de 4,17 miljonerna i arbetskraften var 2,32 milj män och 1,85 milj kvinnor, vilket motsvarade 77,4 procent av den manliga befolkningen och 61,7 procent av den kvinnliga. I maj 1977 var antalet personer i arbetskraften 4,15 milj, utgörande 69,5 procent mot i april 1977 4,12 milj resp 69,1 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i maj 4,09 milj personer liksom föregående månad. I maj 1977 var motsvarande antal 4,10 milj personer jämfört med 4,06 milj i april 1977.

Under mätperioden i maj hade 3,61 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 130,0 milj timmar. Totalt arbetade 1 074 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidssarbetet var för 72 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för april 76 000 personer.

Antalet arbetslösa var i maj 77 000 mot 89 000 månaden före. I maj förra året var antalet arbetslösa 53 000 mot 66 000 i april 1977. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i maj 1,9 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,1 procent månaden före. Motsvarande siffror för maj och april 1977 var 1,3 procent resp 1,6 procent.

Av de 77 000 arbetslösa i maj har 62 000 (80 procent) uppgivit att de önskar arbeta heltid, dvs 35 timmar eller mer per vecka. Bland de arbetslösa männen är det 40 000 (96 procent) som önskar heltid och bland kvinnorna 22 000 (61 procent).



Sveriges officiella statistik

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

78 : 07 • 12

Biblioteket

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i maj till 1,82 milj personer. 49 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 27 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 46 000 resp 33 000. I maj 1977 var antalet 42 000 resp 20 000 och i april 1977 48 000 resp 29 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) uppgifter under maj i år 151 600 personer föremål för olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder (beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning). Motsvarande siffra för maj förra året var 127 800 personer. Vidare sysselsattes ca 44 000 personer med utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) i maj, mot 57 800 personer under samma tid i fjol.

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 föremål för 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 april 1978 har redovisats i SM Am 1978:3.9. Medelvärden för första kvartalet 1978 har sammanställts i SM Am 1978:3.8 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, 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.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvärgivare: Lennart Fastbom. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavsbetecknade 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.

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 MAJUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i maj 1978 omfattar 21 881 personer i åldern 16-74 år. Ca 87 procent av detta urval ingick i AKU i februari 1978. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i april). Mätperioden var för hela urvalet veckan 8-14 maj. 315 av SCBs intervjuare medverkade i majundersökningen.

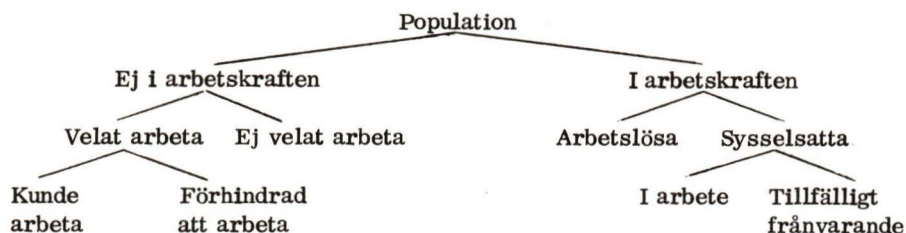
Av intervjuerna genomfördes 98,0 procent per telefon. Intervjupersonen själv var uppgiftslämnare för 89,5 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 10,5 procent av uppgifterna om intervjupersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 6,8 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

	Män	Kvinnor	Båda könen
16-24	5,5 %	5,5 %	5,5 %
25-34	8,9 %	6,2 %	7,6 %
35-64	7,7 %	6,3 %	7,0 %
65-74	4,2 %	7,6 %	6,1 %
16-74	7,4 %	6,2 %	6,8 %

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1970 - maj 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 SA4.

5 DEFINITIONER M MSambandet mellan några centrala begrepp i AKU

Sysselsatta 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 var 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 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 härtil 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 allt- för osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
()	Inom parentes anges standard- avvikelser för skattningarna	The standard deviation of an esti- mate 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 maj 1977 - maj 1978. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories May 1977 - May 1978. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimate of change
12	5 Relativa Arbetskrafts-frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier maj 1977 - maj 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 May 1977 - May 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 för olika kategorier maj 1977 - maj 1978. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average and total number of hours worked May 1977 - May 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 MAJ 1978

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	4 091 (15)	479 (12)	77 (5)	4 168 (15)	1 825 (15)	5 993	69,5 (0,2)	1,9 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	95 (4)	14 (2)	6 (1)	101 (4)	117 (4)	218	46,3 (1,7)	5,8 (1,3)
20-24 år	223 (4)	32 (3)	8 (1)	231 (3)	55 (3)	286	80,8 (1,2)	3,3 (0,6)
25-34 år	617 (3)	57 (4)	10 (2)	627 (3)	36 (3)	664	94,5 (0,5)	1,7 (0,3)
35-44 år	478 (2)	45 (4)	7 (1)	484 (2)	18 (2)	503	96,3 (0,4)	1,4 (0,3)
45-54 år	433 (3)	32 (3)	5 (1)	438 (2)	25 (2)	463	94,6 (0,5)	1,2 (0,3)
55-64 år	382 (4)	43 (4)	6 (1)	388 (4)	99 (4)	487	79,6 (0,9)	1,5 (0,3)
65-74 år	53 (6)	2 (2)	- (0)	53 (6)	326 (6)	378	13,9 (1,5)	0,0 (0,0)
Samtliga	2 279 (10)	226 (8)	42 (3)	2 321 (10)	676 (10)	2 998	77,4 (0,3)	1,8 (0,1)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	93 (4)	7 (2)	6 (1)	99 (4)	108 (4)	208	47,7 (1,7)	6,5 (1,3)
20-24 år	200 (4)	30 (3)	8 (2)	208 (4)	66 (4)	274	76,0 (1,3)	4,1 (0,7)
25-34 år	477 (5)	90 (5)	8 (2)	485 (5)	144 (5)	629	77,1 (0,8)	1,6 (0,3)
35-44 år	387 (4)	46 (4)	4 (1)	391 (4)	87 (4)	478	81,8 (0,8)	1,1 (0,3)
45-54 år	367 (4)	40 (4)	5 (1)	372 (4)	94 (4)	466	79,8 (0,9)	1,3 (0,3)
55-64 år	265 (5)	36 (3)	4 (1)	269 (5)	236 (5)	504	53,3 (1,1)	1,3 (0,4)
65-74 år	23 (4)	4 (2)	- (0)	23 (4)	413 (4)	436	5,2 (0,9)	0,0 (0,0)
Samtliga	1 812 (11)	253 (9)	36 (3)	1 847 (11)	1 149 (11)	2 996	61,7 (0,4)	1,9 (0,2)

Tabell 1 (forts)

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				
Gifta kvinnor	1 114	156	14	1 128	652	1 780	63,4	1,3
Ej gifta kvinnor	698	97	21	719	497	1 216	59,1	2,9
Kvinnor med barn under 7 år	380	89	11	390	182	572	68,2	2,7
Gifta kvinnor med barn under 7 år	279	62	6	285	141	426	66,8	2,0
Kvinnor med barn under 17 år	815	137	15	830	270	1 100	75,4	1,8
Män med barn under 7 år	500	43	5	504	13	518	97,5	1,0

Tabell 2 PERSONER I ARBETE (1 000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN OCH CIVILSTÅND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER. STANDARDAVVIKELSER FÖR SKATTNINGARNA INOM PARENTES. MAJ 1978

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	1 074 (15)	72 (4)	2 108	431	3 612 (18)	348 (10)	36,0
Män	265 (9)	20 (2)	1 441	347	2 054 (12)	84 (6)	40,1
Kvinnor	809 (13)	52 (4)	667	83	1 559 (13)	264 (8)	30,5
Gifta kvinnor	584	27	321	53	958	191	28,8
Ej gifta kvinnor	224	25	346	30	600	73	33,4
Kvinnor med barn under 7 år	201	7	78	12	291	70	26,4
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	998	62	2 004	292	3 295	321	35,2
Företagare	60	10	94	133	288	23	45,0
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	15	-	10	5	30	4	33,1

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. MAJ 1978

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Därav anställda		
	Båda könen	Män	Kvinnor Samtliga	Gifta	Ej gifta	Samt- liga	I offentlig tjänst ²	I enskild tjänst ²
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)	10,2	8,3	1,9	1,4	0,4	3,0	0,8	2,1
Gruvor och mineral- brott, tillverknings- industri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	35,8	27,9	7,9	4,3	3,6	35,1	1,7	33,4
Därav: Verkstads- industri (38)	16,0	13,3	2,7	1,5	1,2	15,8	0,7	15,1
Byggnadsindustri (5)	9,8	9,2	0,6	0,3	0,3	8,7	1,5	7,2
Varuhandel, restau- rang- och hotell- rörelse (6)	19,2	10,9	8,3	4,8	3,6	17,4	0,0	17,3
Samfärdsel, post- och televerk (7)	8,6	6,7	2,0	1,2	0,8	7,6	3,8	3,8
Banker och försäk- ringsinstitut, fastig- hetsförvaltning, upp- dragsverksamhet (8)	7,7	4,8	2,9	1,6	1,3	7,2	1,0	6,2
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	38,6	14,6	24,1	14,0	10,1	37,2	30,4	6,8
Summa	130,0	82,4	47,6	27,6	20,0	116,1	39,2	76,9

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 MAJ 1977 - MAJ 1978 SAMT STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Maj 1978	April 1978	Februari 1978	Maj 1977	Standardavvikelser för			
					Maj 1978	förändringen April-maj 1978	Feb-maj 1978	Maj 1977- maj 1978
I arbetskraften	4 168	4 176	4 170	4 153	15	21	10	15
Män	2 321	2 327	2 324	2 334	10	14	7	9
Kvinnor	1 847	1 849	1 846	1 819	11	16	8	11
Giftn	1 128	1 134	1 126	1 129	..	..	..	..
Ej giftn	719	715	720	690	..	..	..	..
Med barn under 7 år	390	387	398	386	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 173	3 174	3 174	3 219	..	..	..	..
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	728	719	714	669	..	..	..	..
" (1-19 tim)	268	283	282	265	..	..	..	..
Sysselsatta	4 091	4 086	4 078	4 100	15	21	11	15
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	827	826	817	824	7	9	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 550	1 556	1 547	1 537	10	14	7	10
Övriga län	1 714	1 705	1 714	1 738	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	240	263	223	247	8	11	6	8
" 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 082	1 060	1 088	1 117	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	473	469	475	473	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	283	287	278	297	8	11	6	8
" 6 (varuhandel m m)	599	579	591	582	12	16	9	12
" 7 (sambärdsel m m)	272	269	274	280	8	11	6	8
" 8 (banker m m)	256	243	256	250	8	11	6	8
" 9 (off förvaltning m m)	1 359	1 386	1 367	1 326	15	21	11	16
Med byggnadsarbete	194	194	188	196	7	10	5	7
Anställda	3 755	3 756	3 751	3 760	16	23	11	16
I offentlig tjänst ²	1 391	1 429	1 386	1 366	..	..	..	..
I enskild tjänst ²	2 364	2 327	2 365	2 394	17	24	12	18
Män	2 040	2 048	2 042	2 069	11	16	8	11
Inom SNI 1	70	85	64	71	4	6	3	4
" 2, 3, 4	787	776	792	811	12	16	9	12
Därav inom SNI 38	374	368	379	379	9	13	6	9
Inom SNI 5	229	237	224	241	7	10	5	7
" 6	264	256	260	251	8	11	6	8
" 7	176	179	176	185	7	9	5	7
" 8	123	121	127	128	6	8	4	6
" 9	392	393	398	381	9	13	6	9
Kvinnor	1 714	1 708	1 709	1 690	12	16	9	12
Inom SNI 2, 3, 4	276	264	275	278	8	11	6	8
" 6	292	277	289	290	8	11	6	8
" 9	925	948	928	908	12	17	9	12
Företagare	307	301	299	297	9	13	6	9
Inom SNI 1	132	134	126	127	6	8	4	6
" 6	42	44	39	37	3	5	2	3
Medhjälpande familjemedlemmar	30	31	28	42	3	4	2	3
Inom SNI 1	26	27	22	34	3	4	2	3

Tabell 4 (forts)

Kategori	Maj 1978	April 1978	Februari 1978	Maj 1977	Standardavvikelser för			
					Maj 1978	förändringen		
						April-maj 1978	Feb-maj 1978	Maj 1977 - maj 1978
<u>Frånvarande från arbetet</u>	479	438	494	440	12	16	15	16
P g a sjukdom	167	205	235	188	..	..	..	..
P g a semester	150	79	81	84	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 612	3 649	3 583	3 660	18	25	16	20
35 eller flera timmar	2 539	2 594	2 486	2 643	..	..	..	..
20-34 timmar	726	703	717	682	13	18	11	14
Mindre än 20 timmar	348	353	380	336	10	14	9	11
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	72	76	81	55	4	6	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	80	85	99	67	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	77	89	92	53	5	7	6	6
Män	42	44	48	26	3	5	4	4
Kvinnor	36	45	44	27	3	5	4	4
Båda könen, 16-24 år	28	36	32	15	3	4	4	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	27	29	31	18	3	4	4	3
Storstadslänen (AB, M, O)	23	24	30	21	3	4	4	4
Övriga län	28	36	31	15	3	4	4	3
Mindre än 5 veckor, procent	33	29	25	29	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	43	49	38	42	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	17,2	18,8	15,4	17,9	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	10	12	9	10	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	64	77	77	43	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 825	1 815	1 816	1 822	15	21	10	15
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	19	15	12	17	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mät- veckan	76	79	89	62	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mät- veckan	49	46	57	42	..	..	..	..
Män	19	13	21	9	..	..	..	..
Kvinnor	30	33	36	33	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

2) Se not sid 9.

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

Kategori	Maj 1978	April 1978	Februari 1978	Maj 1977	Standardavvikelse för			
					Maj 1978	förändringen		
						April-maj 1978	Feb-maj 1978	Maj 1977- maj 1978
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	69,5	69,7	69,7	69,5	0,2	0,3	0,2	0,2
Män	77,4	77,7	77,6	78,1	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	61,7	61,7	61,7	60,9	0,4	0,6	0,3	0,4
Gifta	63,4	62,8	63,3	62,8	..	..	..	..
Ej gifta	59,1	60,2	59,4	58,0	..	..	..	..
Med barn under 7 år	68,2	68,5	68,5	67,4	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	66,6	66,5	66,1	65,7	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	71,7	72,1	72,0	71,5	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	69,2	69,2	69,4	69,8	0,4	0,6	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	11,7	10,7	12,1	10,7	0,3	0,4	0,4	0,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	1,9	2,1	2,2	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	4,4	5,5	4,9	2,3	0,4	0,6	0,6	0,5
25-54 år	1,4	1,5	1,7	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,5	1,7	2,1	1,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Män	1,8	1,9	2,1	1,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Gifta	0,9	1,0	1,3	0,6	..	..	..	..
Kvinnor	1,9	2,4	2,4	1,5	0,2	0,3	0,2	0,3
Gifta	1,3	1,5	1,7	1,4	..	..	..	..
Ej gifta	2,9	3,9	3,4	1,6	..	..	..	..
Skogslänen	3,2	3,4	3,7	2,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,4	1,5	1,9	1,3	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	1,6	2,1	1,8	0,8	0,2	0,3	0,2	0,2
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	2,1	1,4	3,0	1,6	0,5	0,6	0,7	0,6
" 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	2,0	2,0	1,8	1,2	0,2	0,3	0,2	0,3
" 5 (byggnadsindustri)	4,0	3,8	5,7	1,3	0,6	0,8	0,8	0,7
" 6 (varuhandel m m)	1,9	2,1	1,9	1,6	0,3	0,4	0,4	0,4
" 9 (off förvaltning m m)	1,1	1,5	1,7	1,0	0,2	0,3	0,2	0,2
Med natur- och socialvetenskapligt, tekniskt m m arbete (0 + x4)	0,7	1,0	0,9	0,7	0,1	0,2	0,2	0,1
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,5	1,3	1,7	0,8	0,3	0,4	0,4	0,3
" kommersiellt arbete (3)	1,4	2,0	1,6	1,2	0,3	0,5	0,4	0,4
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	2,8	2,9	3,0	1,6	0,3	0,4	0,4	0,3
Därav byggnadsarbete	4,2	4,8	5,6	1,8	0,8	1,1	1,1	0,9
Med servicearbete (9)	2,1	2,6	2,5	1,9	0,3	0,5	0,4	0,4
För heltidsarbetskraften	2,0	2,2	2,3	1,3	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (20-34 tim)	1,9	2,6	2,5	1,7	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (1-19 tim)	0,6	0,5	0,5	0,6	..	..	..	..

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

Kategori	Maj 1978	April 1978	Februari 1978	Maj 1977
<u>Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,0	36,2	35,6	36,2
Män	40,1	40,4	39,7	40,3
Kvinnor	30,5	30,7	30,3	30,8
Kvinnor med barn under 7 år	26,4	26,9	26,1	26,4
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	130,0	132,1	127,7	132,6
Män	82,4	83,8	80,8	84,3
Kvinnor	47,6	48,3	46,9	48,2
Giftn	27,6	28,0	26,7	28,0
Ej giftn	20,0	20,3	20,2	20,2
Företagare	13,0	12,2	11,2	12,8
Medhjälpare	1,0	0,9	0,8	1,4
Anställda	116,1	118,9	115,7	118,4
I offentlig tjänst ²	39,2	42,0	39,4	40,0
I enskild tjänst ²	76,9	76,9	76,2	78,4
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	10,2	10,3	8,2	10,7
" 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	35,8	35,9	36,2	37,7
" 5 (byggnadsindustri)	9,8	10,1	9,1	10,4
" 6 (varuhandel m m)	19,2	18,2	19,0	18,7
" 9 (offentlig förvaltning m m)	38,6	40,7	38,7	38,6

2) Se not sid 9.

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

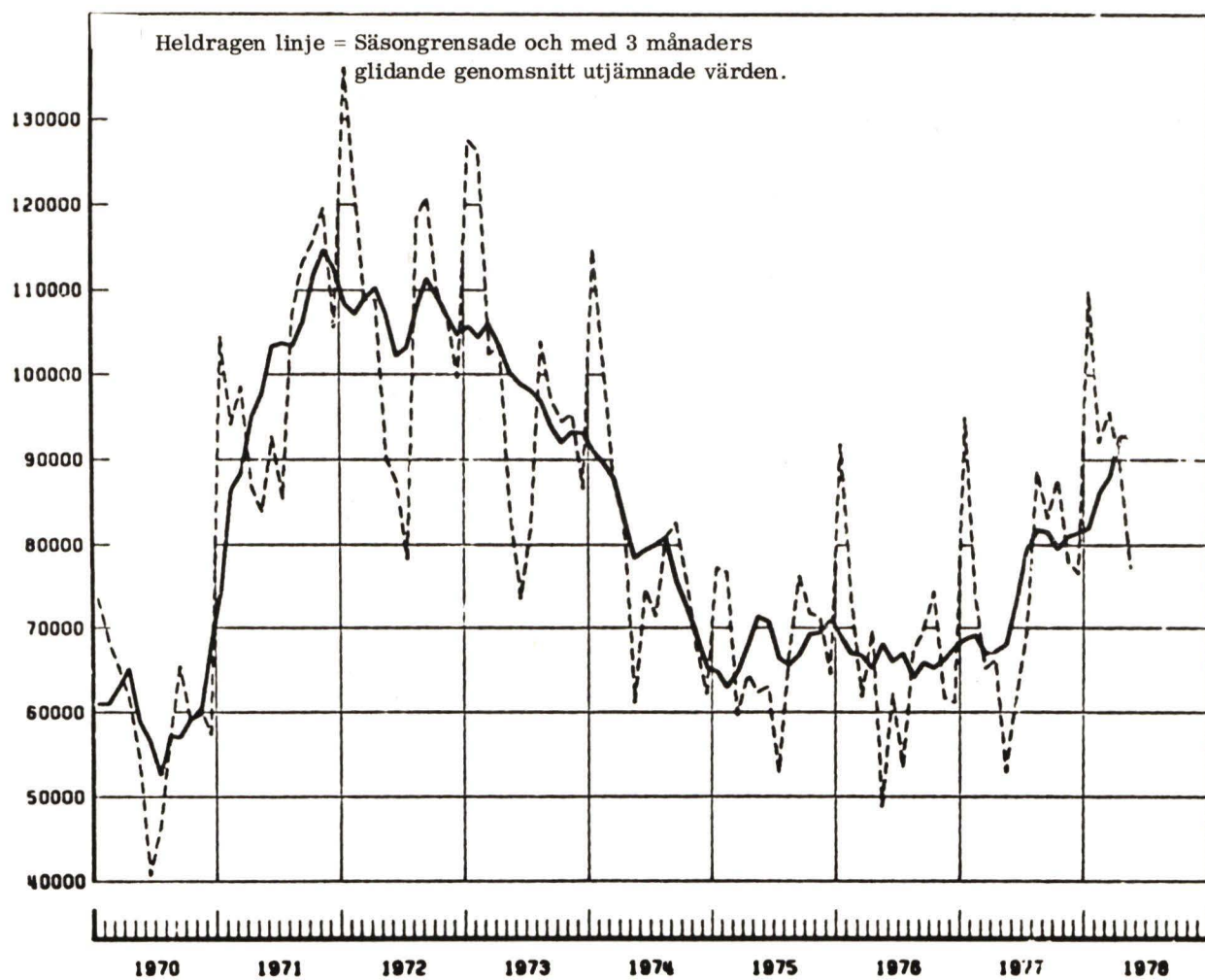


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

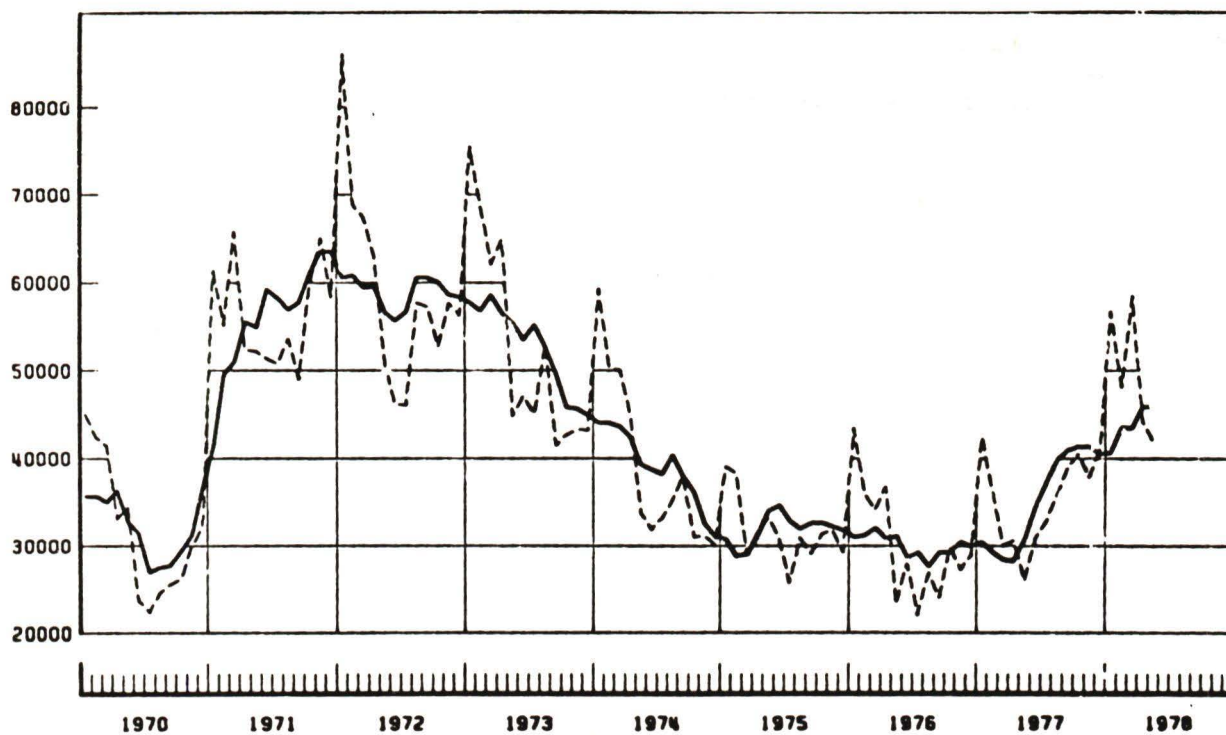


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR

