

Statistiska meddelanden

Am 1978: 3.14

Från trycket 28 september 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 AUGUSTI 1978

THE LABOUR FORCE SURVEY IN AUGUST 1978

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i augusti till 4,26 milj, utgörande 71,0 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,36 milj resp 72,7 procent. Av de 4,26 miljonerna i arbetskraften var 2,37 milj män och 1,89 milj kvinnor, vilket motsvarade 79,0 procent av den manliga befolkningen och 63,0 procent av den kvinnliga. I augusti 1977 var antalet personer i arbetskraften 4,21 milj, utgörande 70,4 procent mot i juli 1977 4,29 milj resp 71,7 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i augusti 4,14 milj personer jämfört med 4,26 milj föregående månad. I augusti 1977 var motsvarande antal 4,12 milj personer jämfört med 4,22 milj i juli 1977.

Under mätperioden i augusti hade 3,13 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 113,1 milj timmar. Totalt arbetade 884 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidsarbetet var för 73 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för juli 45 000 personer.

Antalet arbetslösa var i augusti 113 000 mot 97 000 månaden före. I augusti förra året var antalet arbetslösa 89 000 mot 69 000 i juli 1977. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i augusti 2,7 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,2 procent månaden före. Motsvarande siffror för augusti 1977 och juli 1977 var 2,1 procent resp 1,6 procent.

Av de 113 000 arbetslösa i augusti har 94 000 (83 procent) uppgivit att de önskar arbeta heltid, dvs 35 timmar eller mer per vecka. Bland de arbetslösa männen är det 54 000 (94 procent) som önskar heltid och bland kvinnorna 40 000 (71 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 augusti till 1,74 milj personer. 44 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 22 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 44 000 resp 14 000. I augusti 1977 var antalet 44 000 resp 18 000 och i juli 1977 34 000 resp 17 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) uppgifter under augusti i år 124 000 personer föremål för olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder (beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning). Motsvarande siffra för augusti förra året var 94 000 personer. Vidare sysselsattes ca 20 000 personer med utbildning (företrädesvis deltidssstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25 kronan) i augusti mot 56 900 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 juli 1978 har redovisats i SM Am 1978:3. 13. Medelvärden för andra kvartalet 1978 har sammanställts i SM Am 1978:3. 12 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

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 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 AUGUSTIUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i augusti 1978 omfattar 21 890 personer i åldern 16-74 år. Ca 87 procent av detta urval ingick i AKU i maj 1978. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i juli). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 7-13 augusti och den andra hälften 14-20 augusti. 278 av SCBs intervjuare medverkade i augustiundersökningen.

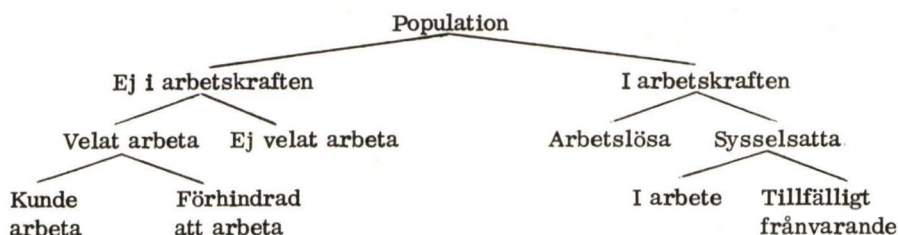
Av intervjuerna genomfördes 98,0 procent per telefon. Intervjupersonen själv var uppgiftslämnare för 88,7 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,3 procent av uppgifterna om intervjupersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 7,3 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1970 - augusti 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 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 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 medelarbetstid för samma kategorier	2 Persons at work (thousands) by sex, marital status, class of worker and number of hours worked. Average hours of work for the same categories
9	3 Totalt antal arbetstimmar per vecka inom olika näringsgrenar fördelade på olika köns-, civilstånds och yrkesställningskategorier. Miljoner timmar	3 Total number of hours worked by categories of sex, marital status industry (code according to ISIC) and class of worker. Millions of hours
10	4 Antal personer (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier augusti 1977 - augusti 1978. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories August 1977 - August 1978. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimate of change
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier augusti 1977 - augusti 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 August 1977 - August 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 augusti 1977 - augusti 1978. Åldersgruppen 16-74 år.	6 Average hours of work and total number of hours worked per week August 1977 - August 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. AUGUSTI 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	4 143 (15)	1 011 (17)	113 (6)	4 256 (15)	1 740 (15)	5 996	71,0 (0,2)	2,7 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	124 (4)	21 (2)	10 (2)	134 (4)	84 (4)	218	61,7 (1,6)	7,4 (1,2)
20-24 år	232 (3)	45 (4)	14 (2)	247 (3)	38 (3)	284	86,8 (1,0)	5,8 (0,8)
25-34 år	618 (3)	125 (6)	15 (2)	633 (3)	29 (3)	662	95,6 (0,4)	2,3 (0,3)
35-44 år	485 (2)	96 (5)	4 (1)	489 (2)	20 (2)	508	96,2 (0,4)	0,9 (0,2)
45-54 år	429 (3)	93 (5)	6 (1)	435 (2)	26 (2)	461	94,4 (0,5)	1,3 (0,3)
55-64 år	376 (4)	85 (5)	8 (2)	384 (4)	102 (4)	486	79,1 (0,9)	2,0 (0,4)
65-74 år	46 (5)	6 (2)	-	46 (5)	333 (5)	379	12,1 (1,4)	-
Samtliga	2 311 (10)	471 (12)	57 (4)	2 368 (9)	631 (9)	2 998	79,0 (0,3)	2,4 (0,2)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	112 (4)	20 (2)	15 (2)	127 (4)	81 (4)	208	61,1 (1,7)	11,7 (1,6)
20-24 år	200 (4)	50 (4)	15 (2)	215 (3)	57 (3)	273	79,0 (1,2)	6,9 (0,9)
25-34 år	474 (5)	156 (6)	12 (2)	487 (5)	141 (5)	628	77,5 (0,8)	2,6 (0,4)
35-44 år	383 (4)	124 (5)	6 (1)	389 (4)	94 (4)	483	80,5 (0,9)	1,5 (0,3)
45-54 år	369 (4)	108 (5)	3 (1)	372 (4)	92 (4)	464	80,1 (0,9)	0,9 (0,2)
55-64 år	266 (5)	76 (5)	5 (1)	271 (5)	233 (5)	504	53,8 (1,1)	1,8 (0,4)
65-74 år	27 (4)	6 (2)	-	27 (4)	411 (4)	438	6,1 (1,0)	-
Samtliga	1 832 (12)	540 (12)	56 (4)	1 888 (11)	1 110 (11)	2 998	63,0 (0,4)	3,0 (0,2)
Gifta kvinnor	1 108	338	20	1 128	648	1 777	63,5	1,8
Ej gifta kvinnor	723	202	36	759	462	1 221	62,2	4,7
Kvinnor med barn under 7 år	376	139	14	390	175	565	69,1	3,5
Gifta kvinnor med barn under 7 år	275	100	7	282	136	418	67,4	2,6
Kvinnor med barn under 17 år	805	272	21	826	272	1 098	75,3	2,6
Män med barn under 7 år	494	98	7	502	10	512	98,1	1,5

Tabell 2 PERSONER I ARBETE (1 000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN OCH CIVILSTÅND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER. STANDARDA VVIKELSER FÖR SKATTNINGARNA INOM PARENTES. AUGUSTI 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	884 (15)	73 (4)	1 889	358	3 131 (19)	298 (9)	36,1
Män	241 (9)	26 (3)	1 309	290	1 840 (13)	77 (5)	40,0
Kvinnor	644 (12)	47 (3)	580	68	1 292 (14)	222 (8)	30,7
Gifta kvinnor	459	22	270	41	770	159	28,6
Ej gifta kvinnor	184	25	311	27	522	62	33,7
Kvinnor med barn under 7 år	160	7	68	9	238	60	26,5
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	808	63	1 806	228	2 842	270	35,4
Företagare	60	10	75	126	261	24	44,4
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	16	1	8	4	29	4	32,7

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 NÄRINGSGRENAR FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTÅNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGSKATEGORIER, MILJONER TIMMAR. AUGUSTI 1978

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Därav anställda		
	Båda könen	Män	Kvinnor			Samt- liga	I offentlig tjänst ²	I enskild tjänst ²
			Samtliga	Gifta	Ej gifta			
Jordbruk, skogsbruk jakt och fiske (1)	10, 1	8, 2	1, 9	1, 4	0, 4	3, 2	0, 8	2, 3
Gruvor och mineral- brott, tillverknings- industri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	34, 2	26, 4	7, 8	4, 3	3, 5	33, 5	1, 7	31, 8
Därav: Verkstads- industri (38)	16, 0	13, 1	2, 8	1, 6	1, 2	15, 8	0, 7	15, 1
Byggnadsindustri (5)	9, 1	8, 7	0, 4	0, 3	0, 2	8, 2	1, 3	6, 9
Varuhandel, restau- rang- och hotell- rörelse (6)	16, 2	9, 0	7, 2	4, 0	3, 3	14, 5	0, 0	14, 5
Samfärdsl, post- och televerk (7)	7, 5	5, 7	1, 8	1, 0	0, 8	6, 6	3, 4	3, 3
Banker och försäk- ringsinstitut, fastig- hetsförvaltning, upp- dragsverksamhet (8)	6, 3	3, 9	2, 4	1, 4	1, 0	6, 0	0, 7	5, 3
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	29, 6	11, 5	18, 1	9, 7	8, 4	28, 6	23, 2	5, 4
Summa	113, 1	73, 5	39, 6	22, 0	17, 6	100, 6	31, 1	69, 5

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

Kategori	Aug 1978	Juli 1978	Maj 1978	Aug 1977	Standardavvikelser för			
					Aug 1978	Juli-Aug 1978	Maj-Aug 1978	Aug 1977- Aug 1978
I arbetskraften	4 256	4 359	4 168	4 206	15	20	10	15
Män	2 368	2 431	2 321	2 366	9	13	7	9
Kvinnor	1 888	1 928	1 847	1 840	11	16	8	11
Giftn	1 128	1 134	1 128	1 118	..	..	..	..
Ej giftn	759	794	719	722	..	..	..	..
Med barn under 7 år	390	380	390	380	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 277	3 416	3 173	3 318	..	..	..	..
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	745	738	728	671	..	..	..	..
" (1-19 tim)	234	205	268	218	..	..	..	..
Sysselsatta	4 143	4 262	4 091	4 117	15	21	11	15
Män	2 311	2 382	2 279	2 330	10	14	7	9
Kvinnor	1 832	1 880	1 812	1 787	12	16	8	12
Båda könen 16-24 år	669	766	610	678	7	9	5	7
" 25-54 år	2 758	2 783	2 759	2 728	9	13	6	9
" 55-64 år	643	639	647	641	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	835	874	827	840	7	10	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 569	1 596	1 550	1 535	10	14	7	10
Övriga län	1 739	1 792	1 714	1 742	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	253	304	240	252	8	12	6	8
" 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 099	1 082	1 082	1 122	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	487	465	473	477	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	291	300	283	303	8	11	6	8
" 6 (varuhandel m m)	600	615	599	600	12	17	9	12
" 7 (sambärdsel m m)	281	283	272	278	8	11	6	8
" 8 (banker m m)	257	260	256	244	8	11	6	8
" 9 (off förvaltning m m)	1 364	1 420	1 359	1 317	15	22	11	16
Med byggnadsarbete	203	202	194	214	7	10	5	7
Anställda	3 817	3 889	3 755	3 779	16	23	11	16
I offentlig tjänst ²	1 412	1 474	1 391	1 364	..	..	..	..
I enskild tjänst ²	2 405	2 415	2 364	2 415	18	25	12	18
Män	2 079	2 130	2 040	2 092	11	16	8	11
Inom SNI 1	78	93	70	76	4	6	3	4
" 2, 3, 4	794	788	787	810	12	17	9	12
Därav inom SNI 38	384	368	374	379	9	13	6	9
Inom SNI 5	241	246	229	246	7	10	5	7
" 6	261	273	264	260	8	11	6	8
" 7	182	186	176	182	7	10	5	7
" 8	129	132	123	124	6	8	4	6
" 9	395	411	392	393	9	13	6	9
Kvinnor	1 738	1 759	1 714	1 687	12	16	9	12
Inom SNI 2, 3, 4	284	274	276	285	8	11	6	8
" 6	298	293	292	296	8	11	6	8
" 9	930	963	925	889	12	17	9	12
Företagare	299	323	307	298	9	13	6	9
Inom SNI 1	132	147	132	124	6	8	4	6
" 6	40	46	42	42	3	5	2	3
Medhjälpande familjemedlemmar	30	52	30	41	3	5	2	3
Inom SNI 1	25	45	26	35	2	4	2	3

Tabell 4 (forts)

Kategori	Aug 1978	Juli 1978	Maj 1978	Aug 1977	Standardavvikelser för			
					Aug 1978	förändringen		Aug 1977- Aug 1978
						Juli-Aug 1978	Maj-Aug 1978	
<u>Frånvarande från arbetet</u>	1 011	2 190	479	897	17	27	18	23
P g a sjukdom	150	137	167	157	..	..	..	..
P g a semester	726	1 962	150	585	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 131	2 072	3 612	3 221	19	27	16	21
35 eller flera timmar	2 247	1 497	2 539	2 372	..	..	..	..
20-34 timmar	586	391	726	566	12	16	11	14
Mindre än 20 timmar	298	184	348	283	9	12	8	10
Mindre än 35 timmar av arbets- marknadsskäl	73	45	72	59	4	6	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	69	42	80	61	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	113	97	77	89	6	8	7	7
Män	57	48	42	36	4	6	4	5
Kvinnor	56	48	36	53	4	6	4	5
Båda könen 16-24 år	54	48	28	42	4	6	4	5
" 25-54 år	46	39	40	38	4	5	4	5
" 55-64 år	13	10	10	9	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	36	28	27	24	3	4	4	3
Storstadslänen (AB, M, O)	31	28	23	29	3	4	4	4
Övriga län	46	40	28	36	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	35	42	33	43	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	28	29	43	25	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	14,7	14,8	17,2	12,9	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	8	5	10	6	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	92	84	64	72	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 740	1 637	1 825	1 772	15	20	10	15
Medhjälp ¹ med arbetstid 1-14 timmar	10	12	19	15	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mät- veckan	66	58	76	62	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mät- veckan	44	44	49	44	..	..	..	..
Män	15	15	19	14	..	..	..	..
Kvinnor	29	29	30	29	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

2) Se not sid 9.

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

Kategori	Aug	Juli	Maj	Aug	Standardavvikelser för			
	1978	1978	1978	1978	Aug	förändringen		
					1978	Juli-Aug 1978	Maj-Aug 1978	Aug 1977- Aug 1978
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	71,0	72,7	69,5	70,4	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	79,0	81,1	77,4	79,1	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	63,0	64,3	61,7	61,6	0,4	0,6	0,3	0,4
Giftn	63,5	63,2	63,4	62,1	..	..	..	..
Ej giftn	62,2	66,0	59,1	60,9	..	..	..	..
Med barn under 7 år	69,1	68,6	68,2	65,9	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	67,8	70,2	66,6	67,4	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	72,7	74,1	71,7	71,8	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	71,1	72,7	69,2	70,7	0,4	0,6	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	24,4	51,4	11,7	21,8	0,4	0,6	0,4	0,5
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	2,7	2,2	1,9	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	7,5	5,8	4,4	5,8	0,5	0,6	0,6	0,7
25-54 år	1,6	1,4	1,4	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,9	1,5	1,5	1,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Män	2,4	2,0	1,8	1,5	0,2	0,3	0,2	0,2
Giftn	1,3	0,8	0,9	0,8	..	..	..	..
Kvinnor	3,0	2,5	1,9	2,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftn	1,8	1,8	1,3	1,7	..	..	..	..
Ej giftn	4,7	3,5	2,9	4,7	..	..	..	..
Skogslänen	4,1	3,1	3,2	2,8	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	2,0	1,8	1,4	1,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	2,6	2,2	1,6	2,0	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	2,1	1,6	2,1	1,9	0,5	0,6	0,6	0,7
" 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	2,8	2,0	2,0	1,8	0,3	0,4	0,3	0,3
" 5 (byggnadsindustri)	3,0	1,8	4,0	1,5	0,5	0,6	0,7	0,6
" 6 (varuhandel m m)	2,0	1,9	1,9	2,2	0,3	0,4	0,4	0,4
" 9 (off förvaltning m m)	2,5	2,1	1,1	2,0	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt,								
tekniskt m m arbete (0 + x4)	1,6	1,6	0,7	1,5	0,2	0,3	0,2	0,3
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,9	1,6	1,5	1,7	0,3	0,4	0,4	0,4
" kommersiellt arbete (3)	1,2	1,5	1,4	1,8	0,3	0,5	0,4	0,5
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	3,3	2,4	2,8	1,9	0,3	0,4	0,4	0,3
Därav byggnadsarbete	3,0	1,4	4,2	1,7	0,7	0,8	0,9	0,8
Med servicearbete (9)	3,3	2,4	2,1	2,9	0,4	0,5	0,4	0,5
För heltidsarbetskraften								
" deltidarbetskraften (20-34 tim)	2,3	2,7	1,9	2,7	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (1-19 tim)	0,6	1,0	0,6	0,5	..	..	..	..

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

Kategori	Aug 1978	Juli 1978	Maj 1978	Aug 1977
<u>Medelarbetsid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,1	37,0	36,0	36,6
Män	40,0	40,7	40,1	40,4
Kvinnor	30,7	32,4	30,5	31,1
Kvinnor med barn under 7 år	26,5	28,9	26,4	27,0
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	113,1	76,6	130,0	117,8
Män	73,5	46,8	82,4	76,9
Kvinnor	39,6	29,8	47,6	40,9
Giftn	22,0	14,3	27,6	22,5
Ej giftn	17,6	15,5	20,0	18,4
Företagare	11,6	11,7	13,0	11,7
Medhjälpare	0,9	1,8	1,0	1,4
Anställda	100,6	63,2	116,1	104,7
I offentlig tjänst ²	31,1	24,3	39,2	30,6
I enskild tjänst ²	69,5	38,9	76,9	74,1
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	10,1	11,0	10,2	10,2
2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	34,2	13,5	35,8	36,0
5 (byggnadsindustri)	9,1	4,4	9,8	10,3
6 (varuhandel m m)	16,2	13,3	19,2	17,8
9 (offentlig förvaltning m m)	29,6	22,8	38,6	29,7

2) Se not sid 9.

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

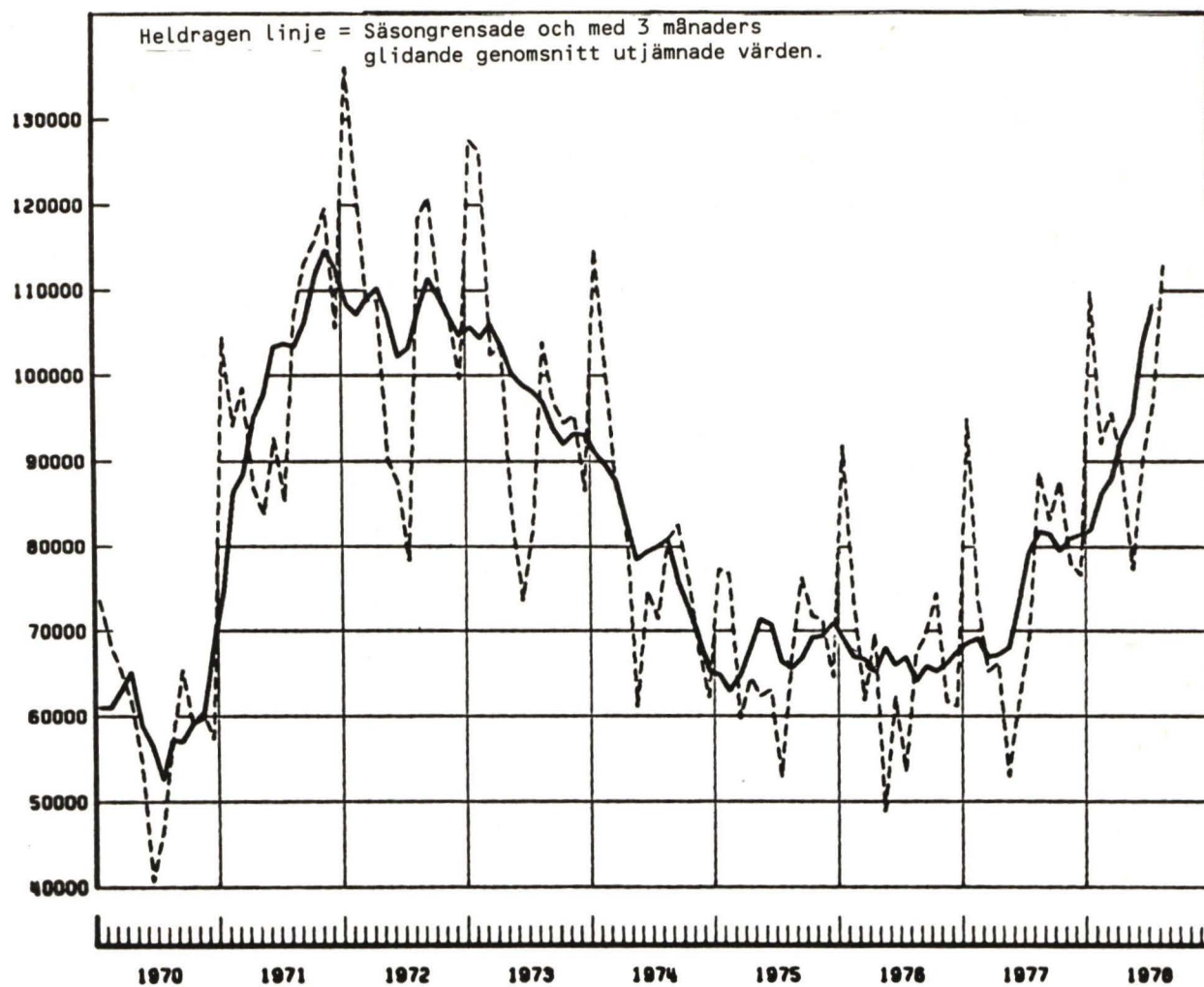


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

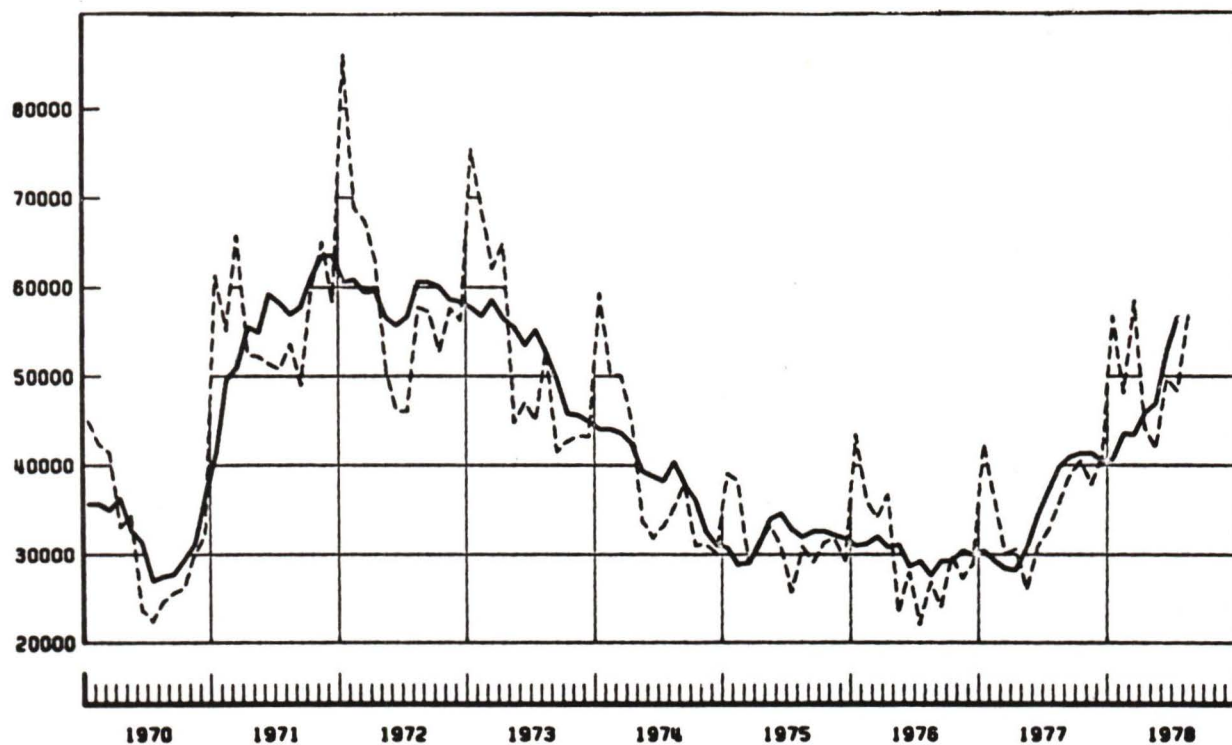


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR

