

Statistiska meddelanden

Am 1978: 3.18

Från trycket 29 december 1978
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågning 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 NOVEMBER 1978

THE LABOUR FORCE SURVEY IN NOVEMBER 1978

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i november till 4,21 milj, utgörande 70,2 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,20 milj resp 70,1 procent. Av de 4,21 miljonerna i arbetskraften var 2,32 milj män och 1,88 milj kvinnor, vilket motsvarade 77,5 procent av den manliga befolkningen och 62,8 procent av den kvinnliga. I november 1977 var antalet personer i arbetskraften 4,18 milj, utgörande 69,9 procent mot i oktober 1977 4,18 milj resp 69,8 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i november 4,13 milj personer jämfört med 4,11 milj föregående månad. I november 1977 var motsvarande antal 4,10 milj personer jämfört med 4,09 milj i oktober 1977.

Under mätperioden i november hade 3,69 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 132,8 milj timmar. Totalt arbetade 1 092 000 personer på deltid, dvs mindre än 35 timmar under mätveckan. Orsaken till deltidsarbetet var för 88 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra för oktober var 69 000 personer.

Antalet arbetslösa i november var 78 000 mot 89 000 månaden före. I november förra året var antalet arbetslösa 78 000 mot 88 000 i oktober 1977. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i november 1,9 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,1 procent månaden före. Motsvarande siffror för november och oktober 1977 var 1,9 procent resp 2,1 procent.

Av de 78 000 arbetslösa i november har 61 000 (78 procent) uppgivit att de önskar arbeta heltid; dvs 35 timmar eller mer per vecka. Bland de arbetslösa männen är det 33 000 (98 procent) som önskar heltid och bland kvinnorna 28 000 (63 procent).



Sveriges officiella statistik

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

79 .01 .03

Biblioteket

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i november 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 52 000 resp 23 000. I november 1977 var antalet 49 000 resp 29 000 och i oktober 1977 56 000 resp 23 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under november i år 162 400 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning¹. Motsvarande siffra för oktober i år var 148 600 personer samt för november förra året 142 900 personer.

I oktober¹ deltog 14 400 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 46 000 samma tid i fjol. I övrig företagsutbildning deltog samma månad 2 000 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 oktober 1978 har redovisats i SM Am 1978:3.17. 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 och för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32.

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.

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.

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.

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 arbeidskraftsundersökningarna. Översiktlig beskrivning och begreppsdefinitioner" i Statistisk tidskrift 1972:6. Beträffande AKU fr o m 1976 hänvisas till "De svenska arbeidskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1978:3, 4.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM NOVEMBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i november 1978 omfattar 21 898 personer i åldern 16-74 år. Ca 87 procent av detta urval ingick i AKU i augusti 1978. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i oktober). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 6-12 november och den andra hälften 13-19 november. 292 av SCBs intervjuare medverkade i novemberundersökningen.

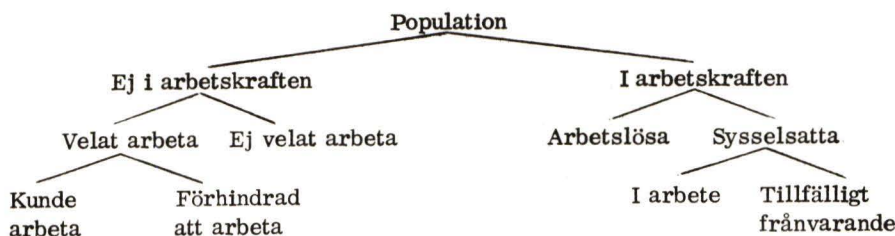
Av intervjuerna genomfördes 98,2 procent per telefon. Intervjupersonen själv var uppgiftslämnare för 90,0 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 10,0 procent av uppgifterna om intervjupersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 6,1 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbeidskraftsundersökningarna för januari 1970 - november 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 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 kodalas för alla personer i arbetskraften. Kodningen är från 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI) vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms för anställda med utgångspunkt från det enskilda företags huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där 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 kodalas näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där up arbetade de flesta timmarna under mätveckan.

Yrke kodalas 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 kodalas 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 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 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 november 1977 - november 1978. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4	Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories November 1977 - November 1978. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimate of change
12	5	Relativa arbetskrafts-, frånavaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier november 1977 - november 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 November 1977 - November 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 november 1977 - november 1978. Åldersgruppen 16-74 år	6	Average hours of work and total number of hours worked per week November 1977 - November 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- satta	Därav från- varande	Arbets- lösa	Summa				
Båda könen	4 131 (15)	443 (12)	78 (5)	4 209 (15)	1 790 (15)	6 000	70,2 (0,2)	1,9 (0,1)
Män								
16-19 år	105 (4)	16 (2)	7 (1)	112 (4)	107 (4)	218	51,1 (1,7)	6,0 (1,2)
20-24 år	224 (4)	26 (3)	7 (1)	230 (3)	54 (3)	284	81,1 (1,2)	2,9 (0,6)
25-34 år	615 (3)	46 (4)	7 (1)	622 (3)	38 (3)	660	94,3 (0,4)	1,1 (0,2)
35-44 år	489 (2)	28 (3)	5 (1)	494 (2)	20 (2)	514	96,0 (0,4)	0,9 (0,2)
45-54 år	428 (3)	32 (3)	3 (1)	431 (2)	27 (2)	459	94,0 (0,5)	0,7 (0,2)
55-64 år	377 (4)	45 (4)	6 (1)	383 (4)	102 (4)	485	78,9 (0,9)	1,5 (0,3)
65-74 år	53 (6)	3 (2)	-	53 (6)	326 (6)	380	14,0 (1,6)	-
Samtliga	2 291 (10)	195 (8)	34 (3)	2 325 (10)	675 (10)	3 000	77,5 (0,3)	1,5 (0,1)
Kvinnor								
16-19 år	99 (4)	6 (2)	10 (2)	109 (4)	100 (4)	208	52,1 (1,7)	9,1 (1,5)
20-24 år	203 (4)	34 (3)	8 (1)	211 (3)	61 (3)	273	77,5 (1,2)	3,9 (0,7)
25-34 år	479 (5)	84 (5)	12 (2)	491 (5)	135 (5)	626	78,4 (0,8)	2,5 (0,4)
35-44 år	398 (4)	42 (4)	4 (1)	402 (4)	86 (4)	488	82,3 (0,8)	1,0 (0,3)
45-54 år	368 (4)	41 (4)	5 (1)	373 (4)	89 (4)	462	80,8 (0,9)	1,3 (0,3)
55-64 år	268 (5)	36 (3)	5 (1)	273 (5)	231 (5)	504	54,1 (1,1)	1,7 (0,4)
65-74 år	26 (4)	4 (2)	-	26 (4)	413 (4)	438	5,8 (0,9)	-
Samtliga	1 840 (11)	248 (9)	44 (3)	1 884 (11)	1 115 (11)	3 000	62,8 (0,4)	2,3 (0,2)
Gifta kvinnor	1 119	152	19	1 138	639	1 776	64,0	1,6
Ej gifta kvinnor	721	96	26	747	476	1 223	61,1	3,4
Kvinnor med barn under 7 år	379	86	11	390	169	560	69,8	2,8
Gifta kvinnor med barn under 7 år	279	62	6	285	128	414	68,9	2,3
Kvinnor med barn under 17 år	823	130	20	843	253	1 096	76,9	2,3
Män med barn under 7 år	489	32	5	494	13	507	97,4	0,9

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	Arbets-tid, timmar				Samtliga	Därav 1-19	Medelarbets-tid, timmar
Civilstånd m m Yrkesställning	1-34	Därav ar- betsmark- nadsskäl	35-44	45-			
<u>Kön, civilstånd m m</u>							
Båda könen	1 092 (16)	88 (5)	2 129	467	3 688 (18)	352 (10)	36,0
Män	288 (9)	26 (3)	1 424	384	2 096 (12)	90 (6)	40,0
Kvinnor	804 (12)	63 (4)	705	83	1 592 (13)	262 (8)	30,8
Gifta kvinnor	578	32	337	51	967	180	29,1
Ej gifta kvinnor	225	31	368	32	625	82	33,3
Kvinnor med barn under 7 år	198	7	79	16	293	72	27,0
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	1 006	78	2 034	343	3 383	323	35,5
Företagare	67	10	91	122	281	23	42,7
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	18	1	4	2	24	5	27,9

1) Utom medhjälpande familjemedlemmar med mindre än 15 tim arbetstid, vilka räknas till personer ej i arbets-
kraften.

Tabell 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTÄNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGSKATEGORIER, MILJONER TIMMAR

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Därav anställda		
	Båda könen	Män	Kvinnor Samtliga	Gifta	Ej gifta	Samt- liga	I off ² tjänst	I enskild ² tjänst
Jordbruk, skogsbruk jakt och fiske (1)	9,1	7,4	1,7	1,4	0,3	3,0	0,8	2,2
Gruvor och mineral- brott, tillverknings- industri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	36,9	28,8	8,1	4,5	3,6	36,2	2,0	34,3
Därav: Verkstads- industri (38)	16,8	14,0	2,9	1,6	1,3	16,6	0,7	15,9
Byggnadsindustri (5)	9,9	9,2	0,7	0,4	0,3	8,8	1,4	7,4
Varuhandel, restau- rang- och hotell- rörelse (6)	19,1	10,8	8,3	4,8	3,5	17,2	0,0	17,1
Samfärdsel, post- och televerk (7)	9,0	6,9	2,1	1,2	0,9	7,9	4,1	3,7
Banker och försäk- ringsinstitut, fastig- hetsförvaltning, upp- dragsverksamhet (8)	8,4	5,3	3,2	1,7	1,4	8,0	1,0	6,9
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	40,4	15,4	25,0	14,2	10,7	39,0	32,6	6,4
Summa	132,8	83,8	49,0	28,2	20,8	120,1	42,0	78,1

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

Kategori	Nov 1978	Okt 1978	Aug 1978	Nov 1977	Standardavvikelser för			
					Nov 1978	förändringen		
						Okt-nov 1978	Aug-nov 1978	Nov 1977- Nov 1978
<u>I arbetskraften</u>	4 209	4 203	4 256	4 180	15	21	10	15
Män	2 325	2 340	2 368	2 328	10	14	7	9
Kvinnor	1 884	1 864	1 888	1 852	11	16	8	11
Giftna	1 138	1 136	1 128	1 131	..	..	..	..
Ej giftna	747	728	759	720	..	..	..	..
Med barn under 7 år	390	378	390	393	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 185	3 206	3 277	3 205	16	22	11	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	744	732	745	704	12	17	8	12
" (1-19 tim)	281	265	234	271	9	13	6	9
<u>Sysselsatta</u>	4 131	4 115	4 143	4 102	15	21	11	15
Män	2 291	2 296	2 311	2 290	10	14	7	10
Kvinnor	1 840	1 819	1 832	1 812	11	16	8	11
Båda könen 16-24 år	630	630	669	644	7	10	5	7
"- 25-54 år	2 777	2 770	2 758	2 747	9	13	6	9
"- 55-64 år	645	642	643	636	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	830	846	835	825	7	10	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 557	1 546	1 569	1 554	10	14	7	10
Övriga län	1 744	1 724	1 739	1 723	10	13	7	10
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	239	260	253	235	8	11	6	8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 085	1 058	1 099	1 096	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	477	458	487	466	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	278	297	291	289	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	591	569	600	601	12	16	9	12
"- 7 (sambärfärd m m)	281	271	281	276	8	11	6	8
"- 8 (banker m m)	262	250	257	247	8	11	6	8
"- 9 (off förvaltning m m)	1 398	1 410	1 364	1 356	15	21	11	16
Med byggnadsarbete	197	197	203	202	7	10	5	7
Anställda	3 805	3 765	3 817	3 766	16	23	11	16
I offentlig tjänst ²	1 435	1 449	1 412	1 371	..	..	..	..
I enskild tjänst ²	2 370	2 316	2 405	2 395	17	24	12	18
Män	2 058	2 052	2 079	2 052	11	16	8	11
Inom SNI 1	75	82	78	71	4	6	3	4
"- 2, 3, 4	785	767	794	794	11	16	8	11
Därav inom SNI 38	374	358	384	370	9	13	6	9
Inom SNI 5	227	244	241	231	7	10	5	7
"- 6	257	252	261	264	8	11	6	8
"- 7	178	178	182	180	6	8	5	6
"- 8	130	127	129	120	6	8	4	6
"- 9	404	401	395	390	9	13	6	9
Kvinnor	1 748	1 713	1 738	1 714	11	16	8	11
Inom SNI 2, 3, 4	280	269	284	275	8	11	6	8
"- 6	290	268	298	295	8	11	6	8
"- 9	951	959	930	926	12	17	9	12
Företagare	304	321	299	302	9	13	6	9
Inom SNI 1	129	136	132	125	6	8	4	6
"- 6	43	48	40	38	4	6	2	4
Medhjälpande familjemedlemmar	26	29	30	34	3	4	2	3
Inom SNI 1	22	25	25	27	2	4	1	2

Tabell 4 (forts)

Kategori	Nov 1978	Okt 1978	Aug 1978	Nov 1977	Standardavvikelser för			
					Nov 1978	förändringen		
						Okt-nov 1978	Aug-nov 1978	Nov 1977- Nov 1978
<u>Frånvarande från arbetet</u>	443	473	1 011	414	12	17	18	16
P g a sjukdom	204	186	150	184	..	..	..	..
P g a semester	69	114	726	67	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 688	3 642	3 131	3 688	18	25	16	20
35 eller flera timmar	2 596	2 561	2 247	2 597	..	..	..	..
20-34 timmar	740	719	586	728	13	18	11	15
Mindre än 20 timmar	352	362	298	363	10	14	8	12
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	88	69	73	77	5	6	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	101	81	69	94	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	78	89	113	78	5	7	7	7
Män	34	44	57	38	3	5	4	4
Kvinnor	44	45	56	40	3	5	4	4
Båda könen 16-24 år	32	38	54	30	3	4	4	4
"- 25-54 år	36	41	46	38	3	4	4	4
"- 55-64 år	10	10	13	11	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	23	23	36	22	2	3	3	3
Storstadslänen (AB, M, O)	25	28	31	29	3	4	4	4
Övriga län	30	38	46	27	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	28	31	35	33	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	42	39	28	37	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	17,9	18,3	14,7	14,7	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	10	9	8	9	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	67	77	92	67	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 790	1 795	1 740	1 801	15	21	10	15
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	13	16	10	14	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mätveckan	80	76	66	78	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	48	52	44	49	..	..	..	..
Män	16	15	15	15	..	..	..	..
Kvinnor	32	38	29	34	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

2) Se not sid 9.

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

Kategori	Nov	Okt	Aug	Nov	Standardavvikelser för			
	1978	1978	1978	1977	Nov	förändringen		
					1978	Okt-nov 1978	Aug-nov 1978	Nov 1977- Nov 1978
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	70,2	70,1	71,0	69,9	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	77,5	78,0	79,0	77,8	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	62,8	62,1	63,0	61,9	0,4	0,6	0,3	0,4
Giftn	64,0	63,4	63,5	63,3	..	..	..	..
Ej giftn	61,1	60,3	62,2	59,9	..	..	..	..
Med barn under 7 år	69,8	68,7	69,1	68,1	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	66,4	67,7	67,8	66,3	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	72,0	71,6	72,7	72,3	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	70,5	70,0	71,1	69,6	0,4	0,6	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	10,7	11,5	24,4	10,1	0,3	0,4	0,4	0,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	1,9	2,1	2,7	1,9	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	4,8	5,7	7,5	4,4	0,4	0,6	0,6	0,5
25-54 år	1,3	1,4	1,6	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,6	1,5	1,9	1,6	0,3	0,4	0,4	0,4
Män	1,5	1,9	2,4	1,6	0,1	0,2	0,2	0,1
Giftn	0,6	0,8	1,3	0,8	..	..	..	..
Kvinnor	2,3	2,4	3,0	2,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftn	1,6	1,6	1,8	1,7	..	..	..	..
Ej giftn	3,4	3,7	4,7	2,9	..	..	..	..
Skogslänen	2,7	2,6	4,1	2,7	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,6	1,8	2,0	1,8	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	1,7	2,2	2,6	1,5	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	2,2	2,3	2,1	1,5	0,5	0,7	0,6	0,6
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1,8	1,9	2,8	1,8	0,2	0,3	0,3	0,3
"- 5 (byggnadsindustri)	2,6	2,1	3,0	3,1	0,5	0,6	0,6	0,7
"- 6 (varuhandel m m)	2,3	2,5	2,0	1,9	0,3	0,5	0,4	0,4
"- 9 (off förvaltning m m)	1,3	1,8	2,5	1,5	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt, tekniskt m m arbete (0 + x4)	0,8	0,9	1,6	0,8	0,2	0,3	0,2	0,3
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,2	1,8	1,9	1,1	0,3	0,4	0,4	0,4
" kommersiellt arbete (3)	1,8	2,1	1,2	1,8	0,4	0,6	0,4	0,5
" tillverkningsarbete m m(5, 7, 8)	2,6	2,4	3,3	2,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Därav byggnadsarbete	2,3	1,9	3,0	3,5	0,6	0,8	0,8	0,9
Med servicearbete (9)	2,0	2,9	3,3	3,0	0,3	0,5	0,4	0,5
För heltidsarbetskraften	1,9	2,1	2,9	1,9	..	..	..	..
" deltidsarbetskraften (20-34 tim)	2,1	2,5	2,3	2,1	..	..	..	..
" deltidsarbetskraften (1-19 tim)	0,5	0,8	0,6	0,5	..	..	..	..

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

Kategori	Nov 1978	Okt 1978	Aug 1978	Nov 1977
<u>Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,0	36,1	36,1	36,0
Män	40,0	40,3	40,0	40,3
Kvinnor	30,8	30,6	30,7	30,4
Kvinnor med barn under 7 år	27,0	26,5	26,5	26,1
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	132,8	131,4	113,1	132,9
Män	83,8	82,7	73,5	84,5
Kvinnor	49,0	48,7	39,6	48,4
Giftn	28,2	27,9	22,0	27,5
Ej giftn	20,8	20,8	17,6	20,9
Företagare	12,0	12,7	11,6	12,2
Medhjälpare	0,7	0,8	0,9	1,0
Anställda	120,1	117,9	100,6	119,7
I offentlig tjänst ²	42,0	42,2	31,1	40,0
I enskild tjänst ²	78,1	75,6	69,5	79,7
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	9,1	10,1	10,1	9,4
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	36,9	35,2	34,2	37,6
"- 5 (byggnadsindustri)	9,9	10,2	9,1	10,2
"- 6 (varuhandel m m)	19,1	18,3	16,2	19,7
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	40,4	40,9	29,6	39,3

2) Se not sid 9.

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

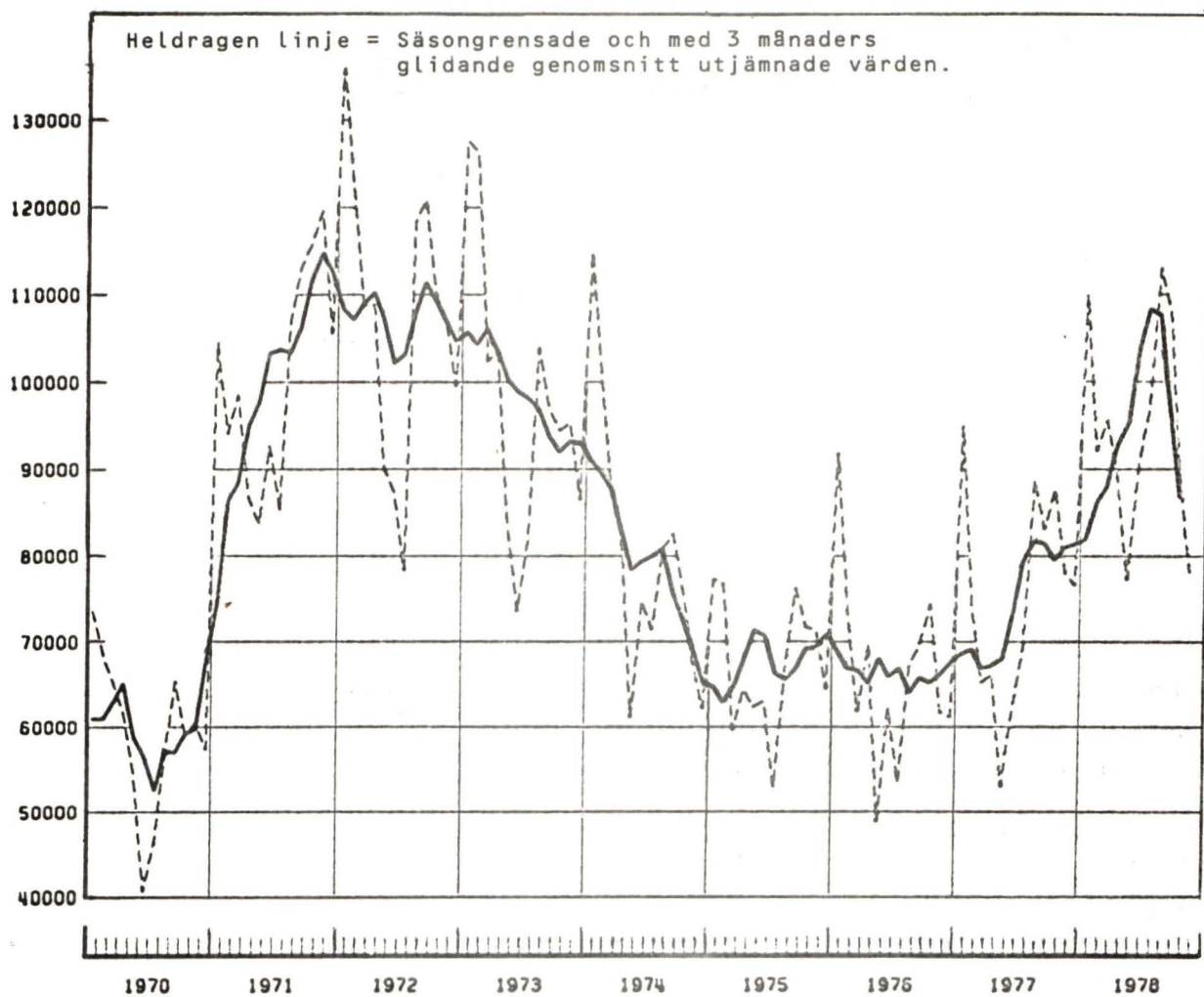


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

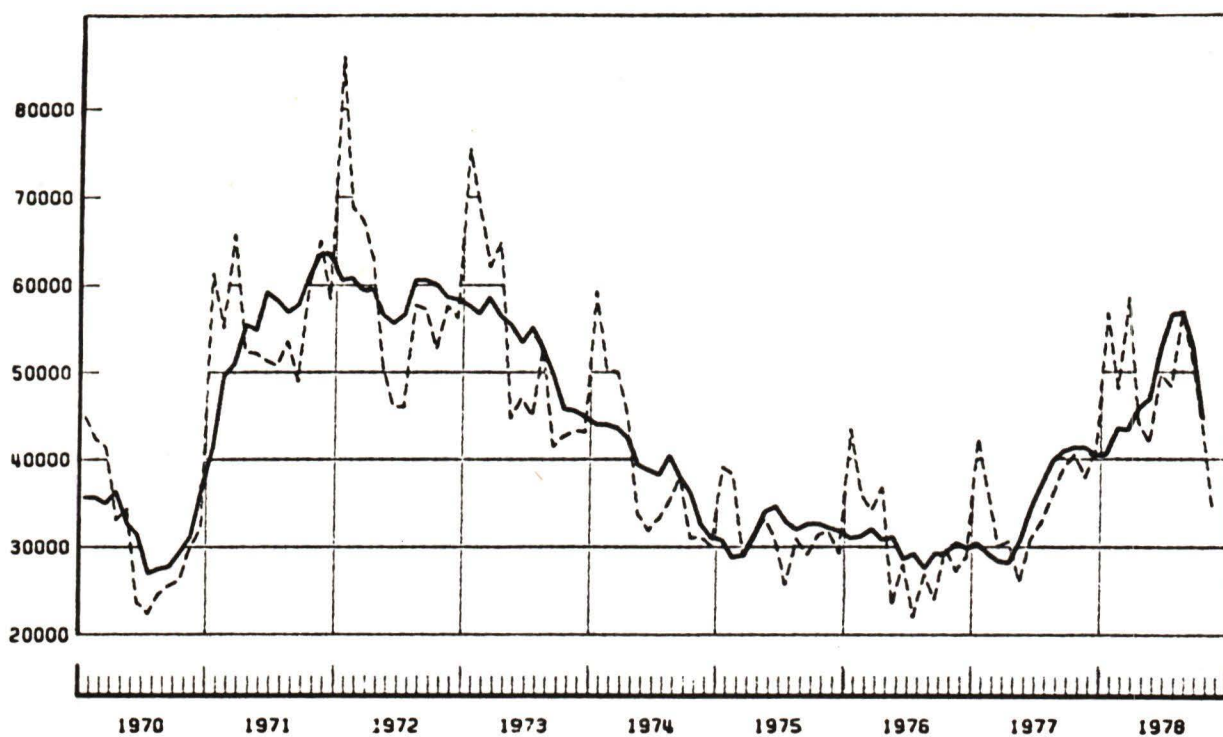


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR

