

Statistiska meddelanden

Från trycket 19 november 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör S Lewin, tel 08 - 14 05 60 - 5135
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

P3
7
Am 1982: 4.11

Sverige

AM

Arbetskraftsundersökningen i oktober 1982

THE LABOUR FORCE SURVEY IN OCTOBER 1982

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 4,32 milj, utgörande 70,9 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,35 milj resp 71,5 procent. Av de 4,32 milj i arbetskraften var 2,33 milj män och 1,99 milj kvinnor, vilket motsvarar 76,5 procent av den manliga befolkningen och 65,4 procent av den kvinnliga. I oktober 1981 var antalet personer i arbetskraften 4,31 milj, utgörande 71,0 procent av befolkningen. För september 1981 var motsvarande siffror 4,32 milj resp 71,3 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i oktober 4,19 milj jämfört med 4,17 milj föregående månad. I oktober 1981 var antalet sysselsatta 4,18 milj personer jämfört med 4,19 milj i september 1981.

Under mätperioden i oktober hade 3,71 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 133,7 milj timmar. Totalt arbetade 1,18 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 123 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för oktober 1981 110 000 personer.

Antalet arbetslösa var i oktober 127 000 mot 176 000 månaden före. I oktober förra året var antalet arbetslösa 133 000 mot 127 000 i september 1981.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i oktober 3,0 procent och i september 4,0 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för oktober och september 1981 var 3,1 resp 2,9 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82. 11. 23

Biblioteket

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

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 1,77 milj personer. 60 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 29 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 59 000 resp 23 000. I oktober 1981 var antalet 60 000 resp 25 000 och i september 1981 60 000 resp 19 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under oktober i år 146 100 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag och arkivarbete, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för september var 122 900 personer samt för oktober 1981 118 100 personer.

I september 1982 deltog 2 600 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 2 700 samma tid 1981. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av september 1 100 personer liksom i september förra året. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 5 500 nu i oktober jämfört med 4 500 motsvarande månad föregående år.

Mer utförliga uppgifter om de olika arbetsmarknadspolitiska åtgärderna redovisas i de av AMS utgivna serierna Arbetsmarknadsstatistik och Meddelanden från statistiksektionen. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även nedan avsnitt 5.

1 REDOVISNING

Sedan januari 1970 utför statistiska centralbyrån (SCB) månatliga arbetskraftsundersökningar, AKU. Undersökningsresultaten publiceras regelbundet i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Am. Resultaten av AKU i september 1982 har redovisats i SM Am 1982:4.10. Medelvärden för tredje kvartalet 1982 har sammanställts i SM Am 1982:5.4 och för året 1981 i SM Am 1982:7. 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, för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32 och för åren 1970-1980 i SM Am 1981:33. Dessa SM innehåller tabeller med tidsserier och redogörelser för undersökningsmetoder och definitioner.

En mer detaljerad redovisning av resultaten finns dessutom att tillgå hos SCB, utredningsinstitutet, i form av råtabeller. Utöver detta kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Resultatredovisningen i detta meddelande liksom i nämnda råtabeller avser befolkningen i åldrarna 16-74 år. I råtabellerna för varje enskild månad ingår t o m september 1974 dessutom uppgifter om personer i åldrarna 14-15 år. Sedan juli 1974 inhämtas uppgifter för dessa personer endast under tredje kvartalet. Uppgifter för personer som är 75 år eller äldre ingår t o m 1971 i råtabeller för årsmedeltal.

2 UNDERSÖKNINGSMETODER

För en redogörelse av undersökningsmetoderna i AKU fr o m 1970 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" (Promemoria från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1982:4.2.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM OKTOBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i oktober 1982 omfattar 21 982 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juli 1982. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i september). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 4-10 oktober och för den andra hälften veckan 11-17 oktober.

Av intervjuerna genomfördes 98,7 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 87,9 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 12,1 procent uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denne själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältnarbete (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 5,5 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

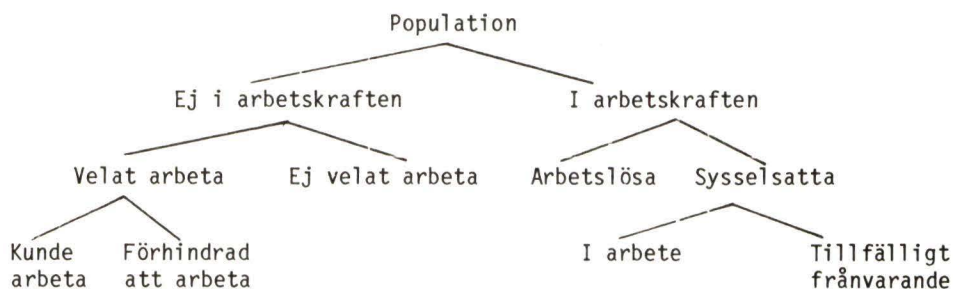
Bortfallsandelen i storstads länen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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.

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1974-oktober 1982 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.

På grund av lockouten vid SCB under perioden 25 april - 11 maj 1980 kunde inte arbetskraftsundersökningen avseende april färdigställas. Detta innebär att de med 3 månaders glidande genomsnitt utjämnade värden som behövs för uppritande av de säsongrensade arbetslöshetskurvorna inte kan beräknas för de månader där april ingår dvs mars, april och maj 1980.

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKUSysselsatta personer omfattar

- 1 alla personer som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönad arbetstagare eller egen företagare (inkl fri yrkesutövare) eller som arbetade minst 15 timmar som oavlönad medhjälpare i företag tillhörande maka/make eller annan familjemedlem som hon/han bor tillsammans med (=sysselsatta, i arbete),
- 2 alla som inte utförde något arbete enligt 1, men som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - hade anställning eller arbetade som egen företagare (inkl fri yrkesutövare) och var frånvarande (hela mätveckan) p g a sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnplikts-tjänstgöring, 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 Samhällsföretag, har anställning med lönebidrag eller beredskapsarbete klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning i permitteringshotade företag) räknas som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

Ej i arbetskraften omfattar personer vilka ej tillhör kategorin i arbetskraften. Bland personer ej i arbetskraften ingår en grupp som önskat och kunnat arbeta mätveckan (uppfyller dock inte samtliga villkor för att klassificeras som arbetslösa) och en grupp som önskat ha men varit förhindrad att ta arbete mätveckan. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften. Personer som tillhör undersökningspopulationen men har förvärvsarbete utomlands räknas till gruppen ej i arbetskraften.

Relativa arbetskraftstalet anger andelen (procent) i arbetskraften av befolkningen.

Relativa arbetslöshetstalet anger andelen (procent) arbetslösa av antalet i arbetskraften.

Relativa frånvarotalet anger andelen (procent) frånvarande av antalet sysselsatta.

Näringsgren kodas för alla personer i arbetskraften. Kodningen är 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 företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen (up) var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös up bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe där up senast var sysselsatt. För up som varit sysselsatt vid flera arbetsställen under mätveckan kodas näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där up arbetade de flesta timmarna under mätveckan.

Yrke kodas för alla personer i arbetskraften och fastställs enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken överensstämmer med den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) i dess version av år 1958. Det är arten av ups huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till ups senaste mera varaktiga sysselsättning.

6 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Med fel i en undersökning menas avvikelser mellan skattningen av en parameter och parameterns sanna värde.

Vid bedömningen av felens betydelse i en undersökning betraktas varje skattning som en slumpvariabel vars sannolikhetsfördelning beror på samtliga felkällor i undersökningen. Om skattningens förväntade värde överensstämmer med det sanna parametervärdet säges skattningen vara väntevärdesriktig. Skattningen är då enbart behäftad med ett slumpfel. Föreligger däremot en avvikelse mellan skattningens förväntade värde och det sanna parametervärdet är skattningen dessutom behäftad med ett systematiskt fel. Skattningen säges då vara skev.

För en utförligare diskussion av undersökningsresultatens tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1982:4.2.

Skattningar av den typ som förekommer i AKU kan förutsättas ha en sannolikhetsfördelning som kan approximeras med normalfördelningen. Man kan visa att konfidensintervall, bildade med utnyttjande av de beräknade standardavvikelserna ger en god uppfattning om kvaliteten hos skattningar om det systematiska felet i ifrågavarande skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse.

Undersökningar avseende skattningarna av totala antalet sysselsatta visar att det systematiska felet är av en storleksordning som gör att konfidensintervall för nivåskattningar i många fall inte ger ett tillfredsställande mått på kvaliteten. Däremot kan kvalitetsbedömningar av förändringsskattningar göras tillfredsställande med hjälp av konfidensintervall.

Kunskaperna om det systematiska felet för övriga undersökningsvariabler i AKU är mera begränsade. En rimlig bedömning är emellertid att konfidensintervallen för övriga undersökningsvariabler i stort sett har samma begränsningar och möjligheter som för variabeln sysselsatta.

Sammanfattningsvis gäller således att nivåskattningarna i flera fall kan vara behäftade med systematiska fel i AKU av sådan storlek att konfidensintervall ej ger en riktig bild av kvaliteten i skattningen. Däremot är konfidensintervall ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningarna.

SUMMARY

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by the National Central Bureau of Statistics (SCB). These surveys are based on interviews with about 22 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those applied in the American labour force surveys carried out by the Bureau of the Census. The classification of industry and occupation corresponds to the ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. The survey results generally refer to the population 16-74 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
()	Inom parentes anges standardavvikelser för skattningarna	The standard deviation of an estimate is put in a parenthesis

For a list of terms see Statistical Reports Am 1981:33.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

Sida/Page

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, yrkeställning, 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-, civilstands- och yrkeställningskategorier. 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 1981-oktober 1982. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories October 1981-October 1982. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier oktober 1981-oktober 1982. 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 1981-October 1982. Standard deviation of estimates of monthly level, and of estimates of changes. Persons 16-74 years of age
15	6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier oktober 1981-oktober 1982. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week October 1981-October 1982. Persons 16-74 years of age

AKU OKTOBER 1982

TABELL 1 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS, KÖN, CIVILSTÄND OCH ÅLDER (1000-TAL PERSONER) SAMT RELATIVA ARBETSKRAFTS- OCH ARBETSLÖSHETSTAL FÖR SAMMA KATEGORIER (PROCENTTAL). STANDARDAVVIKELSER FÖR SKATTNINGARNA ÄNGES INOM PARENTES.

KÖN ÅLDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN			EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)	
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRAV FRÅN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4188 (15)	475 (14)	127 (5)	4316 (14)	1769 (14)	6085	70.9 (0.2)	3.0 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	99 (4)	17 (2)	9 (2)	108 (4)	140 (4)	248	43.5 (1.6)	8.1 (1.4)
20-24 ÅR	219 (3)	27 (3)	14 (2)	233 (3)	46 (3)	279	83.6 (1.1)	6.1 (0.7)
25-34 ÅR	554 (3)	47 (5)	14 (2)	568 (3)	42 (3)	610	93.0 (0.5)	2.5 (0.3)
35-44 ÅR	580 (3)	46 (4)	6 (1)	586 (2)	21 (2)	607	96.5 (0.4)	1.1 (0.3)
45-54 ÅR	406 (3)	36 (4)	6 (1)	411 (2)	30 (2)	441	93.3 (0.6)	1.3 (0.3)
55-64 ÅR	349 (4)	43 (4)	11 (2)	360 (4)	112 (4)	472	76.3 (0.9)	3.0 (0.4)
65-74 ÅR	61 (5)	3 (2)	-	61 (6)	324 (6)	385	15.7 (1.4)	-
SAMTLIGA	2267 (10)	219 (9)	60 (4)	2326 (10)	715 (10)	3041	76.5 (0.3)	2.6 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	450	40	6	456	11	467	97.7	1.4
KVINNOR								
16-19 ÅR	94 (4)	6 (2)	15 (2)	109 (4)	127 (4)	236	46.2 (1.6)	13.8 (1.5)
20-24 ÅR	201 (3)	35 (3)	10 (2)	211 (3)	57 (3)	268	78.6 (1.2)	4.7 (0.7)
25-34 ÅR	476 (5)	83 (5)	16 (2)	492 (4)	92 (4)	584	84.2 (0.7)	3.3 (0.4)
35-44 ÅR	492 (4)	58 (4)	10 (1)	502 (4)	73 (4)	575	87.4 (0.7)	2.0 (0.3)
45-54 ÅR	369 (4)	37 (4)	6 (1)	375 (4)	66 (4)	441	85.1 (0.8)	1.7 (0.3)
55-64 ÅR	276 (5)	34 (4)	10 (1)	286 (5)	208 (5)	494	58.0 (1.1)	3.5 (0.4)
65-74 ÅR	14 (4)	3 (1)	-	14 (4)	432 (4)	445	3.1 (0.8)	-
SAMTLIGA	1921 (11)	255 (10)	68 (4)	1989 (10)	1054 (10)	3043	65.4 (0.3)	3.4 (0.2)
GIFTA	1127	149	27	1154	540	1694	68.1	2.3
EJ GIFTA	794	106	41	836	514	1349	61.9	4.9
MED BARN UNDER 7 ÅR	397	95	16	413	105	518	79.7	3.8
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	269	59	7	276	75	351	78.6	2.7
MED BARN UNDER 17 ÅR	854	137	25	878	172	1051	83.6	2.8

AKU OKTOBER 1982

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN
 OCH CIVILSTÄND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
 STANDARDAVVIKELSER FÖR SKATTNINGARNA INOM PARENTES

KÖN CIVILSTÄND MM YRKESSTÄLLNING	ARBETSTID, TIMMAR				SAMTLIGA	DÄRAV 1-19	MEDEL- ARBETS- TID, TIMMAR
	1-34	DÄRAV AR- BETSMARK- NADSSKÄL	35-44	45-			

KÖN, CIVILSTÄND MM							

BÅDA KÖNEN	1178 (15)	123 (5)	2036	500	3714 (18)	343 (10)	36.0
MÄN	300 (9)	31 (3)	1352	396	2047 (12)	102 (6)	40.0
KVINNOR	878 (12)	92 (4)	684	104	1666 (13)	242 (8)	31.1
GIFTA	603	41	316	59	978	164	29.5
EJ GIFTA	276	51	367	45	688	78	33.4
MED BARN UNDER 7 ÅR	211	12	75	16	302	62	27.7
YRKESSTÄLLNING							

ANSTÄLLDA	1089	111	1936	355	3379	309	35.4
FÖRETAGARE	78	11	95	144	317	32	42.8
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	11	1	5	2	17	2	30.3

1) UTOM MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR MED MINDRE ÄN 15 TIM ARBETSTID,
 VILKA RÄKNAS TILL PERSONER EJ I ARBETSKRAFTEN.

AKU OKTOBER 1982

TABELL 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR
FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTÄNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGS-
KATEGORIER. MILJONER TIMMAR

NÄRINGSRENN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÄDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	9.2	7.5	1.7	1.3	0.4	2.9	0.7	2.1
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	32.8	25.7	7.1	3.7	3.4	31.9	1.5	30.4
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	15.0	12.1	2.8	1.5	1.3	14.7	0.5	14.2
BYGGNADSINDUSTRI (5)	9.5	8.9	0.5	0.3	0.2	8.2	1.4	6.9
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	19.1	10.8	8.3	4.5	3.8	16.5	0.0	16.4
SAMFÄRDSSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.5	7.4	2.1	1.0	1.0	8.6	4.2	4.4
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	8.8	5.1	3.7	1.9	1.7	8.2	1.5	6.7
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	44.8	16.4	28.4	16.0	12.4	43.3	37.0	6.3
SUMMA	133.7	81.9	51.8	28.8	23.0	119.6	46.3	73.3

AKU OKTOBER 1982

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8110 - 8210 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8210	8209	8207	8110	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8210	FÖRÄNDRINGEN		
							8209- 8210	8207- 8210	8110- 8210
I ARBETSKRAFTEN		4316	4348	4499	4311	14	20	10	15
MÄN		2326	2334	2422	2326	10	13	7	10
KVINNOR		1989	2014	2077	1985	10	15	7	11
GIFTA		1154	1166	1157	1160	..	..	..	..
EJ GIFTA		836	848	920	825	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		413	408	421	426	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3208	3255	3427	3219	15	22	11	16
DELTIDSARB.KRAFT(20-34 TIM)		872	872	880	848	12	18	9	13
DELTIDSARB.KRAFT(1-19 TIM)		236	221	192	243	8	12	6	9
SYSSELSATTA		4188	4172	4366	4178	15	21	10	15
MÄN		2267	2249	2354	2263	10	14	7	10
KVINNOR		1921	1923	2011	1914	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		612	597	764	609	7	10	5	7
25-54 ÅR		2877	2875	2897	2855	9	12	6	9
55-64 ÅR		625	641	632	643	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		839	847	881	835	6	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1585	1593	1644	1583	9	13	7	10
ÖVRIGA LÄN		1764	1732	1840	1759	9	13	6	9
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		240	224	270	241	8	11	5	8
2 - 9		3950	3945	4095	3936	..	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		975	997	1004	1004	14	19	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		434	430	436	439	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		272	278	280	283	8	11	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		579	570	620	569	12	16	8	12
7 (SAMFÄRDSSEL M M)		294	302	311	286	8	12	6	9
8 (BANKER M M)		287	278	301	289	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1543	1520	1579	1506	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		196	199	199	178	6	9	4	6

AKU OKTOBER 1982

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8210	8209	8207	8110	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8210	FÖRÄNDRINGEN		
							8209- 8210	8207- 8210	8110- 8210
ANSTÄLLDA		3833	3836	3994	3830	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1574	1548	1632	1538	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2259	2288	2362	2292	17	24	12	18
MÄN		2011	2014	2092	2018	11	15	8	11
SNI 1		72	66	78	72	4	6	3	4
SNI 2 - 9		1938	1948	2013	1945	..	..	..	..
SNI 2,3,4		707	711	728	730	11	16	8	12
SNI 38		334	324	333	339	8	12	6	9
SNI 5		219	228	231	230	7	10	5	8
SNI 6		243	250	258	234	8	11	5	8
SNI 7		194	191	202	188	7	9	5	7
SNI 8		136	140	144	142	6	8	4	6
SNI 9		440	428	450	422	9	13	7	10
KVINNOR		1822	1822	1901	1813	11	15	8	11
SNI 2 - 9		1805	1800	1881	1797	..	..	..	..
SNI 2,3,4		242	258	253	252	8	11	5	8
SNI 6		280	265	305	281	8	11	6	8
SNI 9		1057	1047	1083	1040	12	17	9	13
FÖRETAGARE		341	317	345	325	9	13	6	9
SNI 1		137	121	146	136	6	8	4	6
SNI 6		55	55	56	51	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		18	19	27	23	2	3	2	2
SNI 1		15	17	26	17	2	3	1	2
FRÄNVARANDE FRÅN ARBETET		474	522	2217	494	14	19	17	19
P G A SJUKDOM		169	160	121	168	..	..	..	..
SEMESTER		107	141	1973	90	..	..	..	..
I ARBETE		3714	3649	2148	3682	18	25	16	21
35 ELLER FLERA TIMMAR		2536	2500	1495	2512	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		835	826	457	821	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		343	323	197	349	10	14	9	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		123	118	84	111	5	7	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		131	132	72	116	..	..	..	..

AKU OKTOBER 1982

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8210	8209	8207	8110	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8210	FÖRÄNDRINGEN		
							8209- 8210	8207- 8210	8110- 8210
ARBETSLÖSA		127	176	133	133	5	8	7	7
MÄN		60	85	67	62	4	6	5	5
KVINNOR		68	91	66	71	4	5	5	5
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		48	85	57	61	3	5	4	5
25-54 ÅR		59	70	60	60	4	5	5	5
55-64 ÅR		21	21	16	12	2	3	2	3
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		39	47	39	37	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		36	51	39	35	3	4	4	4
ÖVRIGA LÄN		53	79	56	61	3	5	4	5
NYINTRÄDANDE		11	16	19	11	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		17	27	27	29	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		99	133	87	94	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		29	39	29	27	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		24	33	34	25	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		44	38	36	31	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		19	17	17	15	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		10	9	7	9	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		117	161	121	116	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		66	92	69	63	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1769	1735	1581	1757	14	20	10	15
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		10	8	6	12	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		88	82	75	86	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		60	59	62	60	..	..	..	..
MÄN		20	26	28	20	..	..	..	..
KVINNOR		40	33	34	41	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		29	23	13	25	..	..	..	..
MÄN		13	7	5	12	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	1	-	-	..	..	..	..
KVINNOR		15	16	8	13	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		4	5	3	5	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		3	4	3	4	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU OKTOBER 1982

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8110 - 8210.
STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8210	8209	8207	8110	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8210	FÖRÄNDRINGEN		
							8209- 8210	8207- 8210	8110- 8210

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		70.9	71.5	74.0	71.0	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		52.7	53.5	56.4	53.1	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.3	14.3	14.5	14.0	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.9	3.6	3.2	4.0	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		76.5	76.8	79.7	76.7	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		70.9	70.8	74.5	71.6	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		65.4	66.2	68.3	65.4	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		34.6	36.2	38.2	34.5	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		68.1	69.2	68.3	67.8	..	..	..	..
EJ GIFTA		61.9	62.5	68.3	62.4	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		79.7	79.9	80.7	80.5	..	..	..	..

SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		67.8	69.0	70.9	67.5	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		72.8	73.7	75.8	72.9	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.9	70.8	74.1	71.2	0.3	0.4	0.2	0.3

ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		84.4	85.1	85.6	84.2	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		89.6	90.2	90.8	89.4	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		79.0	79.8	80.2	78.9	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		78.5	79.2	78.4	77.9	..	..	..	..
EJ GIFTA		79.8	80.8	83.2	80.7	..	..	..	..

RELATIVA FRÄNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		11.3	12.5	50.8	11.9	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU OKTOBER 1982

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8210	8209	8207	8110	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8210	FÖRÄNDRINGEN		
							8209- 8210	8207- 8210	8110- 8210
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		3.0	4.0	3.0	3.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		7.3	12.4	7.0	9.1	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.0	2.4	2.0	2.0	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		3.2	3.2	2.5	1.9	0.3	0.4	0.4	0.4
MÄN		2.6	3.6	2.8	2.7	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.2	1.7	1.1	1.2	..	..	..	..
KVINNOR		3.4	4.5	3.2	3.6	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.3	2.5	2.2	2.1	..	..	..	..
EJ GIFTA		4.9	7.3	4.4	5.6	..	..	..	..
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		4.4	5.2	4.2	4.3	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		2.2	3.1	2.3	2.2	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		2.9	4.3	2.9	3.3	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		3.4	4.6	2.9	2.1	0.5	0.7	0.6	0.7
2,3,4 (TILLVERKN IND M M)		2.8	4.1	2.9	2.8	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		3.5	3.8	2.8	4.6	0.6	0.8	0.7	0.8
6 (VARUHANDEL M M)		3.2	4.8	2.1	3.2	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		2.5	3.4	2.8	2.8	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.5	1.9	1.6	1.8	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)		3.1	2.7	2.0	2.5	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		2.2	3.3	1.5	1.9	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5,7,8)		3.7	5.2	3.7	4.0	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		4.2	4.9	2.7	4.4	0.8	1.1	1.0	1.1
SERVICEARBETE (9)		3.6	5.5	3.8	4.1	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		3.1	4.3	3.2	3.3	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)		3.3	3.9	2.6	2.9	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR. (1-19 TIM)		0.1	0.8	0.8	0.7	..	..	..	..

AKU OKTOBER 1982

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8110 - 8210.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8210	8209	8207	8110

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.0	36.2	36.7	35.9
MÄN		40.0	40.1	40.2	40.1
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		40.9	41.1	41.3	39.9
INOM SNI 2-9		39.2	39.1	38.2	39.4
FÖRETAGARE INOM SNI 1		49.5	55.4	56.3	51.1
INOM SNI 2-9		43.1	43.7	41.5	41.9
KVINNOR		31.1	31.3	32.5	30.7
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.7	28.4	28.7	27.4
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		133.7	132.0	78.8	132.2
MÄN		81.9	80.7	47.2	81.7
KVINNOR		51.8	51.2	31.7	50.5
GIFTA		28.8	29.1	15.2	28.4
EJ GIFTA		23.0	22.2	16.5	22.1
ANSTÄLLDA		119.6	118.1	65.5	118.4
I OFFENTLIG TJÄNST		46.3	44.6	26.6	44.7
I ENSKILD TJÄNST		73.3	73.6	38.9	73.8
FÖRETAGARE		13.6	13.2	12.2	13.0
MEDHJÄLPARE		0.5	0.7	1.1	0.7
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		9.2	9.4	10.6	9.5
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		32.9	32.7	12.7	33.0
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		9.5	9.7	5.0	10.2
6 (VARUHANDEL M M)		19.1	18.3	13.3	18.1
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		44.8	43.6	25.2	43.2

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

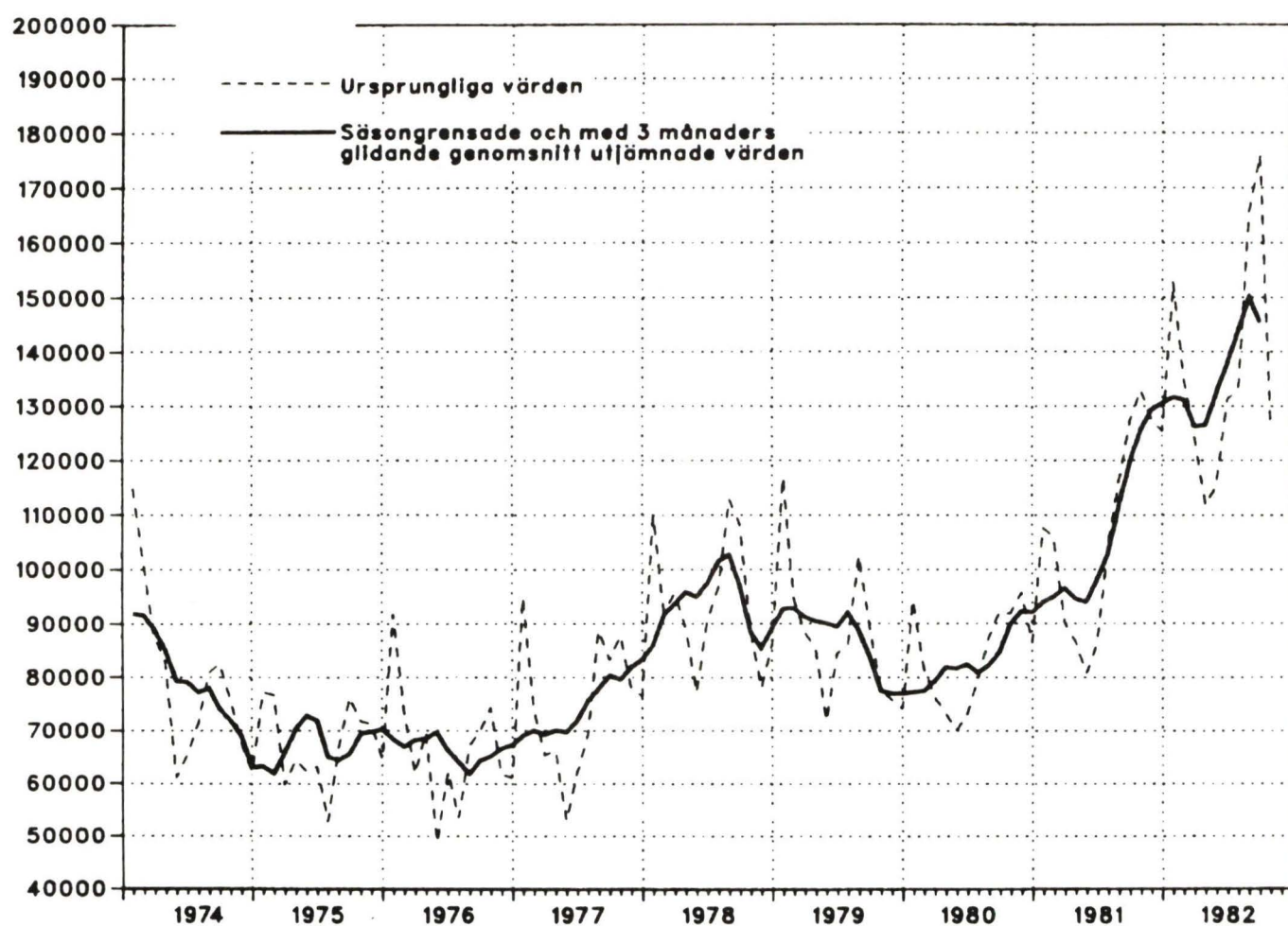


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

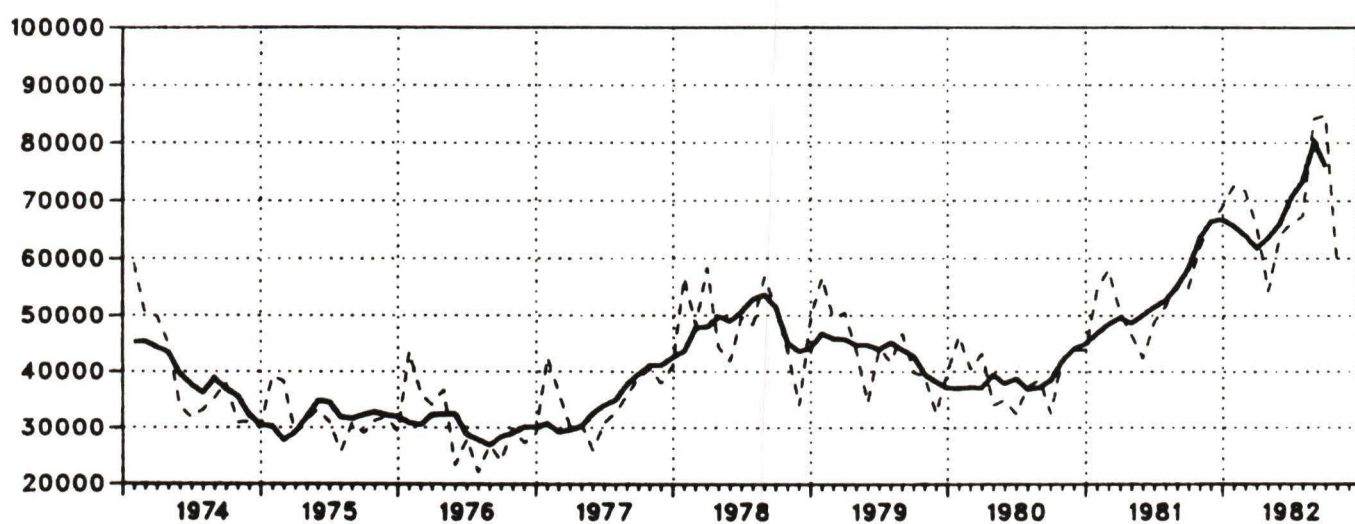
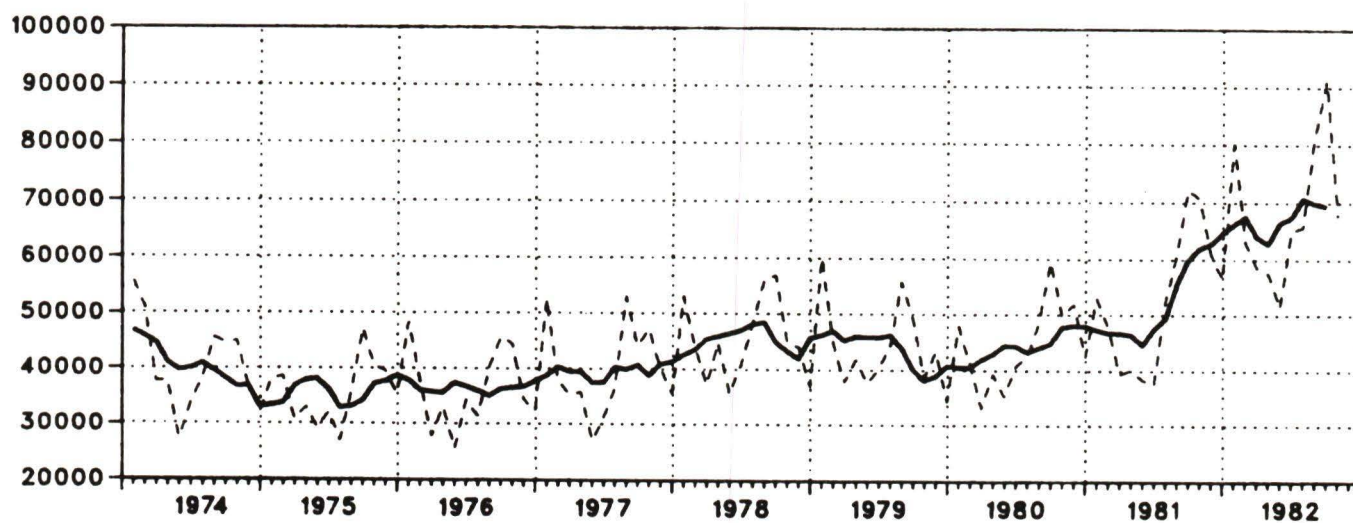


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Alltjämt finns det många arbetsmiljöproblem

- 40 procent (1,6 milj) av samtliga sysselsatta har arbeten som innebär mycket upprepade och ensidiga arbetsrörelser
- 14 procent (560 000) handskas i sitt arbete med syror eller frätande ämnen
- 36 procent (1,5 milj) uppger sig ha psykiskt ansträngande arbeten
- 12 procent (480 000) säger att de för jämnare arbetar under öronbedövande buller.

Vissa arbetsmiljöproblem nämns vid slutet av 1970-talet oftare än tidigare. När det gäller inflytande i arbetet och attityder till arbetet verkar det dock ha skett en positiv utveckling – numera är det fler som anger att de har åtminstone något inflytande över sin situation på arbetsplatsen.

Detta är några resultat ur rapporten **Arbetsmiljö 1979** (nr 32 i SCBs serie Levnadsförhållanden, pris cirka 65:- kr) som publicerades i början av september 1982. Rapporten ger en översiktlig beskrivning av de sysselsattas arbetsmiljöer 1979 och berör även förändringar under 1970-talet. Resultaten – insamlade genom intervjuer – redovisas såväl för samtliga sysselsatta som uppdelat på branscher, små och stora företag, arbetare och tjänstemän etc.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck". Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs upplysningstjänst, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs uppdragscentral, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60, så får Ni veta mera.