

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1980: 1.2

Från trycket 14 januari 1980
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 lönereglerad verksamhet.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I NOVEMBER 1979

THE LABOUR FORCE SURVEY IN NOVEMBER 1979

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i november till 4,29 milj, utgörande 71,2 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,26 milj resp 70,8 procent. Av de 4,29 miljonerna i arbetskraften var 2,34 milj män och 1,94 milj kvinnor, vilket motsvarade 77,8 procent av den manliga befolkningen och 64,6 procent av den kvinnliga. I november 1978 var antalet personer i arbetskraften 4,21 milj, utgörande 70,2 procent mot i oktober 1978 4,20 milj resp 70,1 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i november 4,21 milj personer jämfört med 4,18 milj föregående månad. I november 1978 var motsvarande antal 4,13 milj personer jämfört med 4,11 milj i oktober 1978.

Under mätperioden i november hade 3,75 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 134,4 milj timmar. Totalt arbetade 1 162 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 71 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra för oktober var 79 000 personer.

Antalet arbetslösa i november var 76 000 mot 78 000 månaden före. I november förra året var antalet arbetslösa 78 000 mot 89 000 i oktober 1978.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i november liksom i oktober 1,8 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för november och oktober 1978 var 1,9 procent resp 2,1 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

80 -01 -25

Biblioteket



Sveriges officiella statistik

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu- och energiuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur. Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

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

These Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

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 1,73 milj personer. 40 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 26 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 46 000 resp 26 000. I november 1978 var antalet 48 000 resp 31 000 och i oktober 1978 52 000 resp 23 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under november i år 155 900 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning. Motsvarande siffra för oktober i år var 150 600 personer samt för november förra året 162 400 personer.

I oktober 1979¹ deltog 1 200 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 14 400 samma tid 1978. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av oktober i år 2 500 personer mot 2 000 ett år tidigare.

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 oktober 1979 har redovisats i SM Am 1979:5.17. Medelvärden för tredje kvartalet 1979 har sammanställts i SM Am 1979:5.16 och för året 1978 i SM Am 1979:5.3. 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. 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 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

1) Sedan 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.

hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1979:5.4.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM NOVEMBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i november 1979 omfattar 21 872 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i augusti 1979. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i oktober). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 5-11 november och den andra hälften 12-18 november.

Av intervjuerna genomfördes 98,3 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 89,9 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 10,1 procent uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denna 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 6,0 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

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.

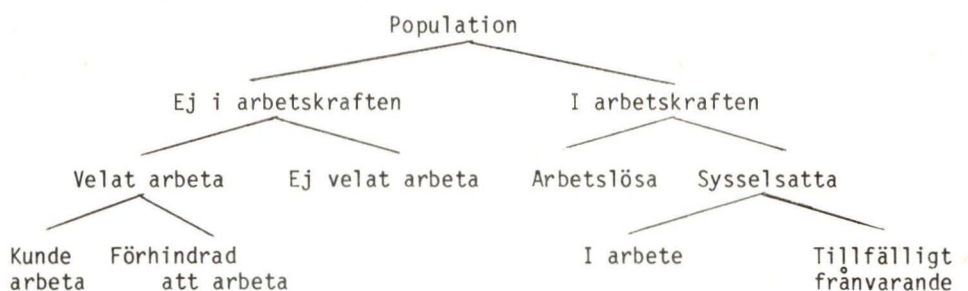
4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1971 - november 1979 bifogas. Sifferunderlaget till diagrammen återfinns i rätabellerna.

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 M

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU



Sysselsatta personer omfattar

- 1 alla personer som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som 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 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 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 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 utförligare diskussion av undersökningsresultatens tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1979:5.4.

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 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, 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-, civilstånds- 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 november 1978-november 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Aldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories November 1978-November 1979. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier november 1978-november 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Aldersgruppen 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 1978-November 1979. Standard deviation of estimate of monthly level, and of estimates of changes. Persons 16-74 years of age
13	6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier november 1978-november 1979. Aldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week November 1978-November 1979. 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	4 212 (15)	467 (12)	76 (5)	4 288 (15)	1 732 (15)	6 020	71,2 (0,2)	1,8 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	111 (4)	15 (2)	6 (1)	116 (4)	106 (4)	222	52,4 (1,7)	4,7 (1,0)
20-24 år	227 (3)	25 (3)	8 (1)	235 (3)	50 (3)	285	82,6 (1,1)	3,4 (0,6)
25-34 år	601 (3)	50 (4)	9 (2)	610 (3)	38 (3)	648	94,1 (0,5)	1,5 (0,3)
35-44 år	516 (2)	34 (3)	4 (1)	520 (2)	19 (2)	540	96,4 (0,4)	0,7 (0,2)
45-54 år	425 (2)	31 (3)	2 (1)	427 (2)	23 (2)	450	94,9 (0,5)	0,5 (0,2)
55-64 år	377 (4)	45 (4)	4 (1)	381 (4)	101 (4)	482	79,0 (0,9)	1,0 (0,3)
65-74 år	53 (6)	6 (3)	-	53 (6)	330 (6)	383	13,8 (1,5)	-
Samtliga	2 310 (10)	206 (8)	32 (3)	2 343 (10)	667 (10)	3 010	77,8 (0,3)	1,4 (0,1)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	108 (4)	7 (2)	6 (1)	113 (4)	99 (4)	212	53,5 (1,7)	5,1 (1,1)
20-24 år	208 (4)	38 (3)	10 (2)	219 (3)	54 (3)	273	80,1 (1,2)	4,6 (0,7)
25-34 år	490 (5)	90 (5)	12 (2)	502 (5)	114 (5)	617	81,4 (0,8)	2,4 (0,4)
35-44 år	429 (4)	51 (4)	6 (1)	435 (4)	76 (4)	511	85,1 (0,8)	1,4 (0,3)
45-54 år	373 (4)	36 (3)	5 (1)	377 (4)	76 (4)	453	83,2 (0,9)	1,2 (0,3)
55-64 år	272 (5)	37 (4)	5 (1)	277 (5)	224 (5)	502	55,3 (1,1)	1,8 (0,4)
65-74 år	22 (4)	3 (2)	-	22 (4)	421 (4)	443	5,0 (0,9)	-
Samtliga	1 902 (11)	261 (9)	43 (3)	1 945 (11)	1 065 (11)	3 010	64,6 (0,4)	2,2 (0,2)
Gifta kvinnor	1 146	158	18	1 164	587	1 751	66,5	1,5
Ej gifta kvinnor	756	103	26	781	478	1 259	62,1	3,3
Kvinnor med barn under 7 år	395	100	13	408	140	548	74,5	3,2
Gifta kvinnor med barn under 7 år	292	70	6	298	101	399	74,6	1,9
Kvinnor med barn under 17 år	861	142	20	881	213	1 095	80,5	2,3
Män med barn under 7 år	468	26	4	472	12	484	97,6	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	1 162 (16)	71 (4)	2 094	490	3 746 (18)	370 (10)	35,9
Män	314 (9)	22 (3)	1 392	398	2 104 (12)	97 (6)	40,0
Kvinnor	847 (13)	48 (4)	701	93	1 641 (13)	273 (9)	30,7
Gifta kvinnor	598	25	335	55	989	191	29,0
Ej gifta kvinnor	249	23	366	38	653	82	33,2
Kvinnor med barn under 7 år	207	7	74	15	295	77	26,5
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	1 080	60	1 995	357	3 432	342	35,3
Företagare	69	10	93	132	294	24	43,1
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	12	1	6	2	20	4	29,0

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

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

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Samt- liga	Därav anställda	
	Båda könen	Män	Kvinnor	Gifta	Ej gifta		I off tjänst	I enskild tjänst
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)	9,1	7,4	1,7	1,3	0,3	2,8	0,7	2,1
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	37,4	29,2	8,2	4,4	3,7	36,5	2,0	34,5
Därav: Verkstads- industri (38)	16,9	13,9	3,0	1,4	1,5	16,6	0,8	15,8
Byggnadsindustri (5)	9,8	9,0	0,8	0,4	0,4	8,7	1,4	7,3
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (6)	18,0	10,0	7,9	4,7	3,2	16,0	-	15,9
Samfärdsel, post- och televerk (7)	9,6	7,5	2,0	1,1	0,9	8,5	4,4	4,1
Banker och försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	8,5	5,4	3,1	1,7	1,4	8,1	1,4	6,7
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	42,1	15,4	26,7	15,0	11,6	40,7	34,5	6,2
Summa	134,4	84,1	50,3	28,7	21,7	121,2	44,5	76,8

Tabell 4 ANTAL PERSONER (1 000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER NOVEMBER 1978 - NOVEMBER 1979 SAMT STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Nov 1979	Okt 1979	Aug 1979	Nov 1978	Standardavvikelser för			
					Nov 1979	Okt-Nov 1979	Aug-Nov 1979	Nov 1978- Nov 1979
<u>I arbetskraften</u>	4 288	4 260	4 330	4 209	15	21	10	16
Män	2 343	2 360	2 389	2 325	10	14	7	10
Kvinnor	1 945	1 900	1 941	1 884	11	16	8	11
Giftn	1 164	1 136	1 139	1 138	..	..	..	..
Ej giftn	781	765	802	747	..	..	..	..
Med barn under 7 år	408	379	395	390	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 201	3 205	3 325	3 185	16	23	11	17
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	823	776	799	744	12	17	8	12
" (1-19 tim)	264	279	207	281	9	13	6	9
<u>Sysselsatta</u>	4 212	4 182	4 227	4 131	15	21	11	16
Män	2 310	2 320	2 342	2 291	10	14	7	10
Kvinnor	1 902	1 862	1 885	1 840	11	16	8	11
Båda könen 16-24 år	654	652	697	630	7	10	5	7
"- 25-54 år	2 833	2 804	2 815	2 777	9	13	6	9
"- 55-64 år	650	648	640	645	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	855	849	862	830	7	10	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 587	1 579	1 593	1 557	10	14	7	10
Övriga län	1 770	1 754	1 772	1 744	9	13	6	10
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	230	244	249	239	8	11	6	8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 102	1 076	1 107	1 085	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	482	473	487	477	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	286	281	286	278	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	565	554	574	591	11	16	8	12
"- 7 (sambärdseil m m)	297	277	299	281	9	12	6	9
"- 8 (banker m m)	262	275	265	262	8	11	6	8
"- 9 (off förvaltning m m)	1 470	1 476	1 448	1 398	15	22	11	16
Med byggnadsarbete	193	196	189	197	7	10	5	7
Anställda	3 884	3 836	3 888	3 805	16	23	11	17
I offentlig tjänst	1 522	1 497	1 517	1 435	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 362	2 339	2 371	2 370	17	24	12	18
Män	2 075	2 073	2 102	2 058	11	16	8	11
Inom SNI 1	65	76	75	75	4	6	3	4
"- 2, 3, 4	796	771	805	785	12	16	9	12
Därav inom SNI 38	374	363	383	374	9	13	6	9
Inom SNI 5	229	228	232	227	7	10	5	7
"- 6	240	244	244	257	7	11	5	8
"- 7	192	183	190	178	7	10	5	7
"- 8	139	143	138	130	6	8	4	6
"- 9	413	427	419	404	9	13	6	9
Kvinnor	1 809	1 762	1 786	1 748	11	16	8	11
Inom SNI 2, 3, 4	285	282	282	280	8	11	6	8
"- 6	278	257	279	290	8	11	6	8
"- 9	1 015	1 003	987	951	12	17	9	12
Företagare	308	326	314	304	9	13	6	9
Inom SNI 1	134	135	135	129	6	8	5	6
"- 6	46	52	48	43	3	5	2	4
Medhjälpande familjemedlemmar	21	20	26	26	2	3	2	3
Inom SNI 1	16	18	22	22	2	3	1	2

Tabell 4 (forts)

Kategori	Nov 1979	Okt 1979	Aug 1979	Nov 1978	Standardavvikelser för			
					Nov 1979	förändringen		Nov 1978- Nov 1979
						Okt-Nov 1979	Aug-Nov 1979	
<u>Frånvarande från arbetet</u>	467	507	1 103	443	12	18	18	16
P g a sjukdom	206	202	160	204	..	..	..	..
P g a semester	63	115	782	69	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 746	3 676	3 124	3 688	18	25	16	21
35 eller flera timmar	2 584	2 536	2 239	2 596	..	..	..	..
20-34 timmar	791	764	606	740	14	19	11	16
Mindre än 20 timmar	370	376	280	352	10	14	8	12
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	71	79	67	88	4	6	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	84	87	65	101	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	76	78	102	78	5	7	6	7
Män	32	39	47	34	3	4	4	4
Kvinnor	43	39	56	44	3	4	4	4
Båda könen 16-24 år	29	33	50	32	3	4	4	4
"- 25-54 år	38	36	41	36	3	4	4	4
"- 55-64 år	9	8	12	10	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	26	27	32	23	2	4	3	3
Storstadslänen (AB, M, O)	21	24	28	25	3	4	4	4
Övriga län	30	28	42	30	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	34	33	38	28	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	34	40	28	42	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	15,7	17,1	14,4	17,9	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	8	9	8	10	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	65	67	86	67	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 732	1 758	1 685	1 790	15	21	10	16
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	13	14	12	13	..	..	..	..
Personer som önskat arbeta mätveckan	66	73	59	80	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	40	46	39	48	..	..	..	..
Män	15	17	12	16	..	..	..	..
Kvinnor	25	30	26	32	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

Tabell 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÅNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENTTAL) FÖR OLIKA KATEGORIER NOVEMBER 1978-NOVEMBER 1979. STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVA- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Nov	Okt	Aug	Nov	Standardavvikelser för			
	1979	1979	1979	1978	Nov	förändringen		
					1979	Okt-Nov	Aug-Nov	Nov 1978-
					1979	1979	1979	Nov 1979
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	71,2	70,8	72,0	70,2	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	77,8	78,4	79,4	77,5	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	64,6	63,2	64,5	62,8	0,4	0,6	0,3	0,4
Gifta	66,5	64,8	64,7	64,0	..	..	..	..
Ej gifta	62,1	60,9	64,3	61,1	..	..	..	..
Med barn under 7 år	74,5	71,6	71,5	69,8	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	68,3	68,2	69,5	66,4	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	73,0	72,7	73,5	72,0	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	71,2	70,4	71,9	70,5	0,4	0,6	0,3	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	11,1	12,1	26,1	10,7	0,3	0,4	0,4	0,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	1,8	1,8	2,4	1,9	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	4,3	4,9	6,6	4,8	0,4	0,6	0,6	0,5
25-54 år	1,3	1,3	1,4	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,3	1,3	1,8	1,6	0,2	0,3	0,3	0,3
Män	1,4	1,7	2,0	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1
Gifta	0,5	0,7	0,7	0,6	..	..	..	..
Kvinnor	2,2	2,0	2,9	2,3	0,2	0,3	0,2	0,3
Gifta	1,5	1,2	2,1	1,6	..	..	..	..
Ej gifta	3,3	3,2	4,0	3,4	..	..	..	..
Skogslänen	2,9	3,0	3,6	2,7	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,3	1,5	1,7	1,6	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	1,6	1,6	2,3	1,7	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	1,9	1,4	1,3	2,2	0,5	0,6	0,6	0,7
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1,6	1,4	2,0	1,8	0,2	0,3	0,2	0,3
"- 5 (byggnadsindustri)	1,5	2,7	1,5	2,6	0,4	0,6	0,5	0,6
"- 6 (varuhandel m m)	1,8	1,9	2,3	2,3	0,3	0,4	0,4	0,4
"- 9 (off förvaltning m m)	1,7	1,7	2,5	1,3	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt, tekniskt m m arbete (0 + X4)	0,8	1,0	1,7	0,8	0,1	0,2	0,2	0,2
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,8	2,1	1,2	1,2	0,3	0,5	0,3	0,4
" kommersiellt arbete (3)	1,4	1,2	1,9	1,8	0,3	0,4	0,4	0,5
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	2,0	2,0	2,7	2,6	0,2	0,3	0,3	0,3
Därav byggnadsarbete	1,3	2,3	1,7	2,3	0,4	0,7	0,6	0,7
Med servicearbete (9)	2,5	2,0	3,1	2,0	0,3	0,4	0,4	0,4
För heltidsarbetskraften	1,7	1,9	2,3	1,9	..	..	..	..
" deltidsarbetskraften (20-34 tim)	2,4	1,9	3,2	2,1	..	..	..	..
" deltidsarbetskraften (1-19 tim)	0,5	0,4	0,3	0,5	..	..	..	..

Tabell 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR OLIKA KATEGORIER
NOVEMBER 1978-NOVEMBER 1979. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR

Kategori	Nov 1979	Okt 1979	Aug 1979	Nov 1978
<u>Medelarbetsid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	35,9	35,9	36,4	36,0
Män	40,0	39,9	40,1	40,0
Kvinnor	30,7	30,8	31,2	30,8
Kvinnor med barn under 7 år	26,5	26,8	27,1	27,0
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	134,4	132,0	113,7	132,8
Män	84,1	82,8	73,1	83,8
Kvinnor	50,3	49,2	40,6	49,0
Giftn	28,7	28,1	21,8	28,2
Ej giftn	21,7	21,1	18,9	20,8
Företagare	12,7	12,8	12,4	12,0
Medhjälpare	0,6	0,7	0,8	0,7
Anställda	121,2	118,5	100,5	120,1
I offentlig tjänst	44,5	43,0	32,2	42,0
I enskild tjänst	76,8	75,5	68,3	78,1
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	9,1	9,3	10,0	9,1
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	37,4	35,6	33,8	36,9
"- 5 (byggnadsindustri)	9,8	10,0	9,1	9,9
"- 6 (varuhandel m m)	18,0	17,4	15,6	19,1
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	42,1	41,6	30,1	40,4

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

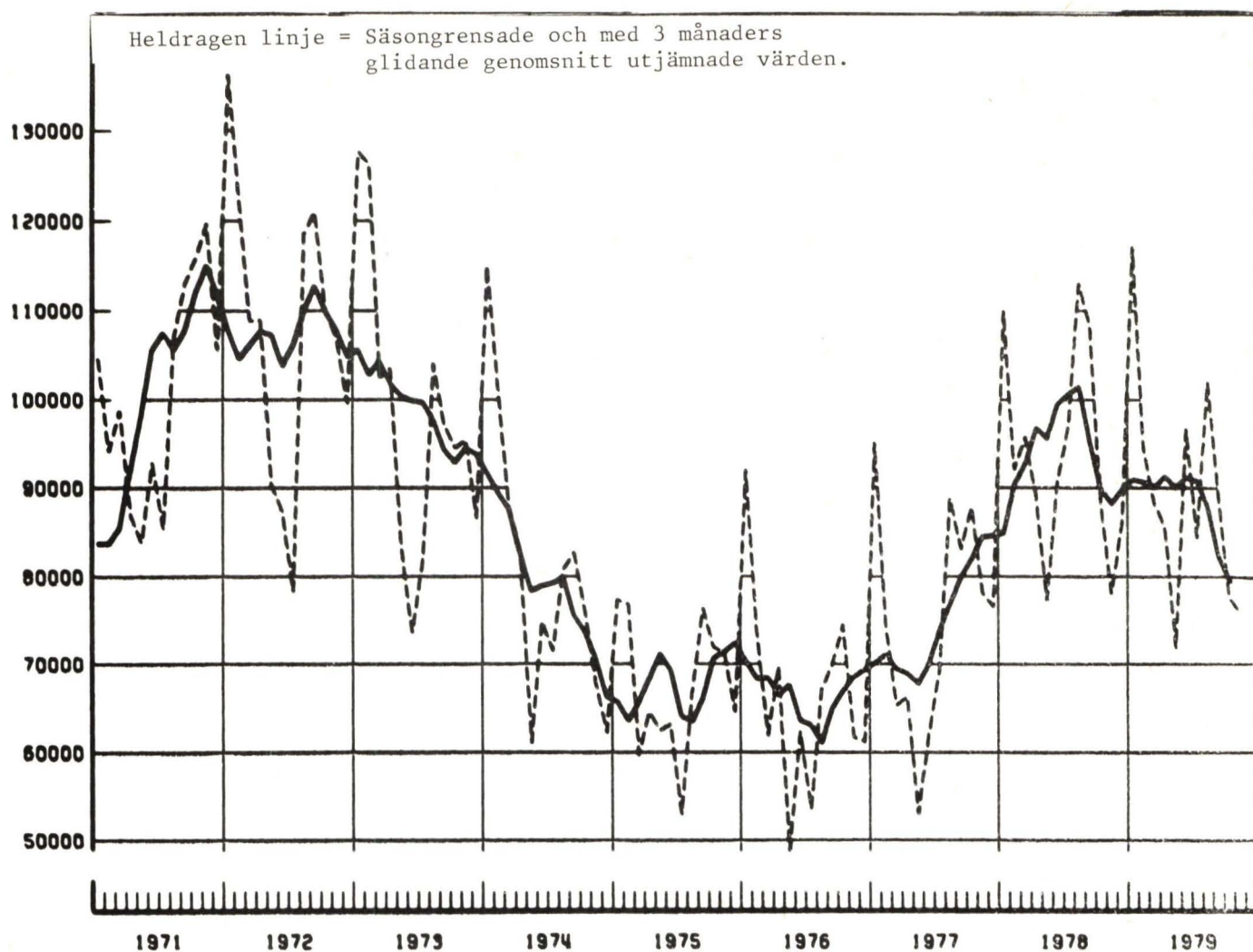


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

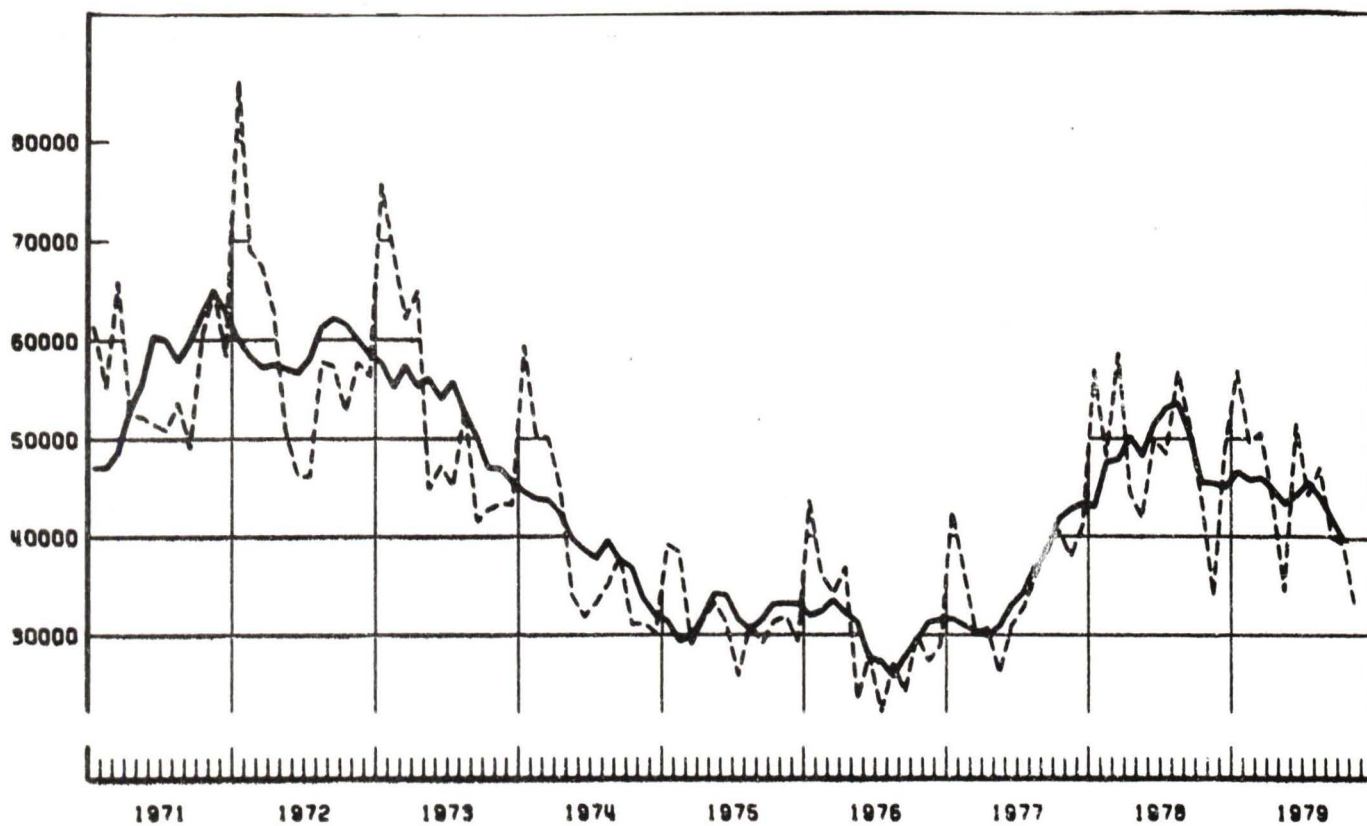
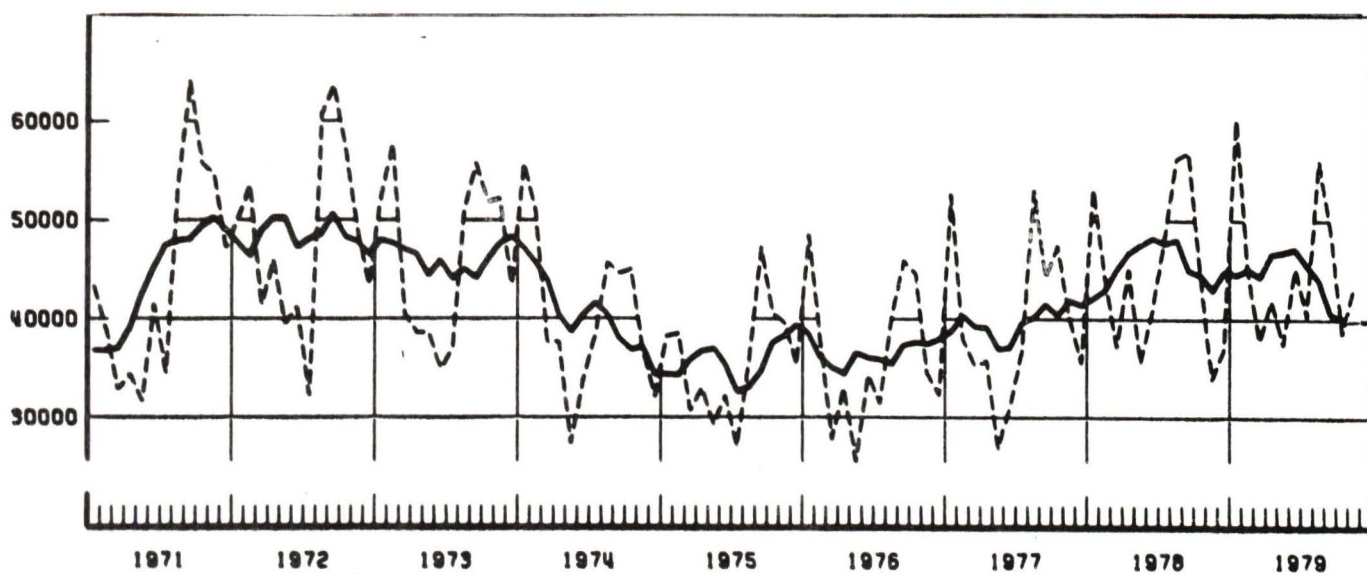


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Siffror på beställning

SCB kan, som uppdrag till självkostnadspris, åtaga sig att vidarebearbeta den befintliga statistiken eller att samla in och bearbeta helt nya data. Andra typer av tjänster inom uppdragsverksamhetens ram är:

- Urval eller andra moment — t ex systemarbete, programmering och test — i statistiska undersökningar som konsumenterna för övrigt utför på egen hand.
- Konsultation i frågor om urvalsdesign, estimation, mätmetoder och statistisk analys.
- Manuell och maskinell databehandling, ofta i samband med enkät- och intervjuundersökningar.

Du kan ta kontakt antingen direkt med en statistikproducerande enhet eller med SCBs **uppdragscentral**, som administrerar denna verksamhet. Uppdragscentralen finns både i Stockholm, tfn 08 - 14 05 60, och i Örebro, tfn 019 - 14 03 20.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08/89 01 20. God vägledning ger förteckningarna »Månadens tryck» och »Årets tryck». Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, Box 902, 701 22 Örebro, tfn 019/14 03 20. — Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60. SCB kan också åtaga sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60, så får Ni veta mera.