

Från trycket 19 april 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör G Irbe, tfn 08 - 14 05 60 - 5251
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

Arbetskraftsundersökningen i mars 1984

THE LABOUR FORCE SURVEY IN MARCH 1984

SAMMANFATTNING

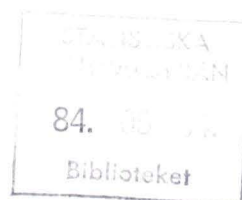
Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i mars till 4,33 milj, utgörande 70,9 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var desamma. Av de 4,33 milj i arbetskraften var 2,28 milj män och 2,04 milj kvinnor, vilket motsvarar 74,8 procent av den manliga befolkningen och 66,9 procent av den kvinnliga. I mars 1983 var antalet personer i arbetskraften 4,33 milj, utgörande 71,0 procent av befolkningen. För februari 1983 var motsvarande siffror 4,35 milj resp 71,4 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i mars liksom föregående månad 4,19 milj. I mars 1983 var antalet sysselsatta 4,18 milj jämfört med 4,19 milj i februari 1983.

Under mätperioden i mars hade 3,69 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 132,5 milj timmar. Totalt arbetade 1,18 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. 175 000 av dessa ville och kunde ta mer arbete vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för mars 1983 143 000 personer.

Antalet arbetslösa var i mars 134 000 mot 139 000 månaden före. I mars förra året var antalet arbetslösa 149 000 mot 155 000 i februari samma år.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i mars 3,1 procent och i februari 3,2 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för mars och februari 1983 var 3,4 procent resp 3,6 procent.



Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i mars till 1,78 milj personer. 60 000 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 54 000 resp 23 000. I mars 1983 var antalet 64 000 resp 32 000 och i februari 1983 63 000 resp 26 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under mars i år 186 900 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för februari 1984 var 191 500 personer samt för mars 1983 185 000 personer.

I slutet av mars var 28 600 18-19-åringar sysselsatta i ungdomslag jämfört med 24 600 i februari.

I februari deltog 1 800 personer i utbildning i permitteringshotade företag mot 5 100 samma tid 1983. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av februari 1 200 personer liksom i februari 1983. Antalet personer i arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 5 600 nu i mars jämfört med 5 700 motsvarande månad föregående år. Personer placerade i arbete med rekryteringsstöd var i mars 12 700 mot 6 600 i februari.

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 februari har redovisats i SM Am 1984:4.3. Medelvärden för fjärde kvartalet 1983 har sammanställts i SM Am 1984:5.1 och för året 1983 i SM Am 1984:8. 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" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1984:4.2

3 VISSA TEKNISKA DATA OM MARSUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i mars 1984 omfattar 21 999 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i december 1983. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU i (februari). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 5-11 mars och för den andra hälften veckan 12-18 mars.

Av intervjuerna genomfördes 98,9 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 89,3 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 10,7 procent uppgifterna om urvalspersonen 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 5,6 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön:

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

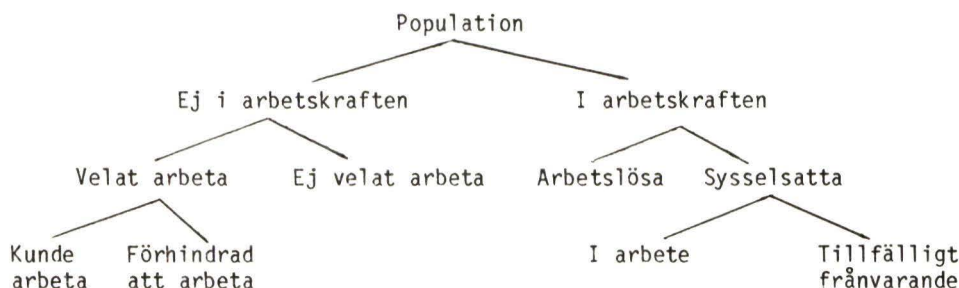
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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 1974-mars 1984 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 programmet X11-ARIMA.

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.

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 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 1984:4.2.

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-, 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 mars 1983 - mars 1984. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories March 1983 - March 1984. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier mars 1983 - mars 1984. 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 March 1983 - March 1984. 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 mars 1983 - mars 1984. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week March 1983 - March 1984. Persons 16-74 years of age

AKU MARS 1984

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

KÖN ÅLDER CIVILSTÅND MM	I ARBETSKRAFTEN			SUMMA	EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRAV FRÅN- VARANDE	ARBETS- LÖSA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4192 (15)	505 (13)	134 (6)	4325 (15)	1779 (15)	6105	70.9 (0.2)	3.1 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	86 (4)	12 (2)	4 (2)	90 (4)	162 (4)	252	35.6 (1.5)	4.5 (1.5)
20-24 ÅR	204 (4)	29 (3)	13 (2)	217 (3)	66 (3)	283	76.8 (1.2)	6.0 (0.8)
25-34 ÅR	541 (4)	54 (4)	16 (2)	557 (4)	37 (4)	594	93.8 (0.6)	2.9 (0.4)
35-44 ÅR	594 (4)	46 (4)	13 (2)	608 (3)	24 (3)	631	96.3 (0.5)	2.2 (0.3)
45-54 ÅR	410 (3)	28 (3)	10 (1)	420 (3)	24 (3)	444	94.6 (0.7)	2.4 (0.3)
55-64 ÅR	338 (5)	39 (4)	14 (2)	353 (4)	113 (4)	465	75.8 (1.0)	4.1 (0.5)
65-74 ÅR	40 (5)	3 (2)	-	40 (5)	342 (5)	382	10.4 (1.3)	- (0.7)
SAMTLIGA	2213 (11)	210 (9)	71 (4)	2284 (10)	768 (10)	3052	74.8 (0.3)	3.1 (0.2)
MED BARN UNDER 7 ÅR	443	33	8	451	12	463	97.4	1.8
KVINNOR								
16-19 ÅR	100 (4)	6 (2)	3 (2)	104 (4)	136 (4)	240	43.2 (1.6)	3.3 (1.5)
20-24 ÅR	196 (4)	42 (3)	15 (2)	211 (3)	61 (3)	272	77.4 (1.3)	7.1 (0.9)
25-34 ÅR	475 (5)	99 (5)	14 (2)	489 (4)	80 (4)	569	85.9 (0.8)	2.8 (0.4)
35-44 ÅR	522 (4)	61 (4)	11 (2)	533 (4)	67 (4)	600	88.9 (0.7)	2.1 (0.3)
45-54 ÅR	382 (4)	50 (4)	4 (1)	387 (4)	55 (4)	442	87.6 (0.9)	1.1 (0.3)
55-64 ÅR	280 (5)	35 (4)	15 (2)	295 (5)	194 (5)	489	60.2 (1.0)	5.1 (0.6)
65-74 ÅR	25 (3)	1 (1)	-	25 (3)	418 (3)	442	5.6 (0.8)	- (1.0)
SAMTLIGA	1979 (11)	294 (9)	63 (4)	2041 (11)	1011 (11)	3053	66.9 (0.3)	3.1 (0.2)
GIFTA	1110	157	26	1136	492	1628	69.8	2.3
EJ GIFTA	869	138	37	906	519	1425	63.6	4.0
MED BARN UNDER 7 ÅR	393	105	16	409	88	497	82.3	3.9
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	254	61	8	261	58	319	82.0	3.0
MED BARN UNDER 17 ÅR	849	155	24	873	147	1019	85.6	2.7

AKU MARS 1984

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

KÖN CIVILSTAND MM YRKESSTÄLLNING	ARBETSTID, TIMMAR				SAMTLIGA	DÄRAV 1-19	MEDEL- ARBETS- TID, TIMMAR
	1-34	DÄRAV AR- BETSMARK- NADSSKÄL	35-44	45-			
KÖN, CIVILSTAND MM							
BÅDA KÖNEN	1184 (15)	161 (6)	1988	515	3687 (18)	338 (9)	35.9
MÄN	303 (9)	39 (3)	1301	398	2003 (12)	97 (5)	40.0
KVINNOR	881 (12)	122 (5)	687	117	1684 (13)	242 (8)	31.1
GIFTA	570	54	321	62	953	148	29.9
EJ GIFTA	311	68	365	55	731	94	32.6
MED BARN UNDER 7 ÅR	202	14	70	16	289	51	28.2
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	1095	144	1904	399	3397	300	35.5
FÖRETAGARE	81	16	81	115	276	36	41.3
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	9	1	3	2	14	3	29.9

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

AKU MARS 1984

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

NÄRINGSREN KOD ENLIGT SNI	SAMTLIGA PERSONER I ARBETE					DÄRAV ANSTÄLLDA		
	BÄDA KÖNEN	MÄN	KVINNOR			SAMT- LIGA	I OFF. TJÄNST	I ENSK. TJÄNST
				SAMT- LIGA	EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	7.4	5.9	1.5	1.1	0.4	2.6	0.6	2.0
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	32.7	25.8	6.9	3.7	3.2	31.7	1.7	30.0
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	14.9	12.4	2.5	1.1	1.3	14.5	0.6	13.9
BYGGNADSINDUSTRI (5)	8.8	8.3	0.5	0.3	0.2	7.8	1.2	6.6
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	18.7	11.0	7.7	4.0	3.7	16.4	0.1	16.3
SAMFÄRDEL, POST- OCH TELEVERK (7)	9.3	7.0	2.4	1.3	1.1	8.5	4.6	4.0
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8)	10.4	6.6	3.9	2.1	1.8	9.8	1.4	8.4
OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	45.1	15.6	29.5	16.0	13.5	43.8	37.8	6.0
SUMMA	132.5	80.1	52.3	28.5	23.9	120.7	47.4	73.3

AKU MARS 1984

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 8303 - 8403 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8403	8402	8312	8303	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8403	FÖRÄNDRINGEN		
							8402- 8403	8312- 8403	8303- 8403
I ARBETSKRAFTEN		4325	4326	4351	4327	15	21	10	15
MÄN		2284	2291	2313	2311	10	14	7	11
KVINNOR		2041	2035	2039	2016	11	15	7	11
GIFTA		1136	1155	1142	1146	..	..	..	..
EJ GIFTA		906	881	897	869	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		409	409	410	408	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3198	3219	3254	3213	16	22	11	16
DELTIDSARB. KRAFT(20-34 TIM)		904	896	880	877	12	17	8	13
DELTIDSARB. KRAFT(1-19 TIM)		224	210	217	236	8	11	5	8
SYSSELSATTA		4192	4187	4204	4178	15	21	11	16
MÄN		2213	2213	2232	2228	11	15	8	11
KVINNOR		1979	1974	1972	1950	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		586	606	602	602	7	10	5	7
25-54 ÅR		2924	2904	2921	2887	10	14	7	10
55-64 ÅR		618	617	622	636	7	10	5	7
SKOGLÄNEN (S, W, X, Y, Z, AC, BD)		841	841	850	844	7	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		1593	1614	1596	1595	10	14	7	10
ÖVRIGA LÄN		1759	1733	1758	1739	9	13	7	10
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		200	210	206	208	7	10	5	8
2 - 9		3990	3977	3996	3968	..	..	..	..
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSIND MM)		980	993	990	994	13	18	9	13
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		434	444	439	432	9	13	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		260	241	270	266	7	10	5	8
6 (VARUHANDEL M M)		567	572	586	572	11	15	8	11
7 (SAMFÄRDESEL M M)		297	292	297	294	8	11	6	8
8 (BANKER M M)		324	314	310	297	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		1562	1565	1543	1545	15	21	11	16
MED BYGGNADSARBETE		191	174	198	188	6	9	4	7

AKU MARS 1984

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	AR MANAD:	8403	8402	8312	8303	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8403	FÖRÄNDRINGEN		
							8402- 8403	8312- 8403	8303- 8403
ANSTÄLLDA		3877	3864	3889	3862	16	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST		1620	1599	1605	1576	..	..	..	..
I ENSKILD TJÄNST		2257	2265	2283	2286	17	24	12	18
MÄN		1990	1986	2006	2006	11	16	8	12
SNI 1		59	64	65	65	4	5	3	4
SNI 2 - 9		1929	1922	1940	1941	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		702	718	713	712	11	15	8	11
SNI 38		332	346	339	330	8	11	6	8
SNI 5		209	195	217	217	7	9	5	7
SNI 6		247	240	255	247	7	10	5	7
SNI 7		184	183	185	187	6	9	4	7
SNI 8		160	157	149	149	6	8	4	6
SNI 9		426	429	421	429	9	13	6	9
KVINNOR		1887	1878	1882	1856	11	16	8	12
SNI 2 - 9		1869	1863	1866	1840	..	..	..	..
SNI 2, 3, 4		249	249	250	255	7	10	5	7
SNI 6		268	274	276	267	7	11	5	8
SNI 9		1098	1090	1085	1076	12	17	8	12
FÖRETAGARE		300	307	300	303	9	12	6	9
SNI 1		111	119	113	118	6	8	4	6
SNI 6		51	57	53	58	4	5	3	4
MEDHJÄLPANDE									
FAMILJEMEDLEMMAR		15	16	16	13	2	3	2	2
SNI 1		12	12	13	11	2	3	1	2
FRÄNVARANDE FRÄN ARBETET		504	511	421	515	13	18	16	18
P G A SJUKDOM		197	199	181	208	..	..	..	..
SEMESTER		97	87	40	95	..	..	..	..
I ARBETE		3687	3677	3783	3662	18	25	16	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2503	2508	2565	2469	..	..	..	..
20 - 34 TIMMAR		846	838	862	828	13	18	11	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		338	331	356	365	9	13	8	11
MINDRE ÄN 35 TIMMAR	1)								
AV ARBETSMARKNADSSKÄL		161	145	144	143	6	8	5	6
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH	1)								
SOM VELAT OCH KUNNAT TA									
MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN		175	152	152	143	..	..	..	..

1) TIDIGARE HAR DE, SOM AV ARBETSMARKNADSSKÄL ARBETAT MINDRE ÄN 35 TIM, BETECKNATS SOM PARTIELLT ARBETSLÖSA. FR O M JAN 83 BETECKNAS I STÄLLET DE, SOM KUNNAT OCH VELAT ARBETA MER ÄN 35 TIM, SOM PARTIELLT ARBETSLÖSA DE OLIKA DEFINITIONERNA AVSES SPEGLA SAMMA FÖRHÄLLANDE, OCH GRUPPERNA OMFATTAR OCKSÄ TILL STOR DEL (CA 80%) SAMMA INDIVIDER.

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8403	8402	8312	8303	STANDARDVAVIKELSER FÖR			
						8403	FÖRÄNDRINGEN		
							8402- 8403	8312- 8403	8303- 8403
ARBETSLÖSA		134	139	147	149	6	9	8	8

MÄN		71	78	81	83	4	6	6	6
KVINNOR		63	61	66	66	4	6	5	6
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		36	37	50	47	4	5	5	5
25-54 ÅR		69	73	70	78	4	6	5	6
55-64 ÅR		29	30	28	24	3	4	3	3
SKOGSLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		40	41	40	45	3	4	4	4
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		39	37	43	41	4	5	5	5
ÖVRIGA LÄN		54	61	64	63	4	5	5	5
NYINTRÄDANDE		6	7	10	9	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		18	22	19	19	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		110	110	118	121	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		37	34	40	45	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		19	19	20	24	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		51	50	54	50	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		24	24	25	20	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		13	13	14	13	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		122	129	138	135	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		87	94	85	92	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1779	1777	1751	1764	15	21	10	15

MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		11	11	10	12	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÅTVECKAN		91	77	88	97	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÅTVECKAN		60	54	62	65	..	..	..	..
MÄN		23	19	24	21	..	..	..	..
KVINNOR		37	35	38	43	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÅTVECKAN		31	23	26	32	..	..	..	..
MÄN		14	9	10	15	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		1	-	1	-	..	..	..	..
KVINNOR		17	15	16	18	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		6	2	5	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		4	2	3	2	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

AKU MARS 1984

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8303 - 8403.
STANDARDÄVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÄLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ÄNGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8403	8402	8312	8303	STANDARDÄVVIKELSER FÖR			
						8403	FÖRÄNDRINGEN		
							8402- 8403	8312- 8403	8303- 8403

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		70.9	70.9	71.3	71.0	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		52.4	52.8	53.3	52.8	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		14.8	14.7	14.4	14.4	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		3.7	3.4	3.6	3.9	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		74.8	75.1	75.8	75.9	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		69.1	69.8	70.1	69.9	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		66.9	66.7	66.8	66.2	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		35.7	35.8	36.6	35.6	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		69.8	70.3	69.8	69.5	..	..	..	..
EJ GIFTA		63.6	62.4	63.3	62.3	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		82.3	82.0	82.1	81.1	..	..	..	..

SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		68.3	68.3	69.0	68.8	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		72.8	73.5	73.1	73.2	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		70.5	69.9	70.9	70.3	0.4	0.6	0.3	0.4

ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		85.0	85.1	85.4	85.2	0.3	0.4	0.2	0.3
MÄN		89.1	89.4	90.1	90.1	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		80.7	80.8	80.6	80.2	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		80.5	80.3	80.5	79.7	..	..	..	..
EJ GIFTA		80.9	81.6	80.6	81.0	..	..	..	..
RELATIVA FRÅNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		12.0	12.2	10.0	12.3	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU MARS 1984

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8403	8402	8312	8303	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8403	FÖRÄNDRINGEN		
							8402- 8403	8312- 8403	8303- 8403
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		3.1	3.2	3.4	3.4	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		5.7	5.7	7.7	7.3	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		2.3	2.4	2.3	2.6	0.1	0.2	0.2	0.2
55-64 ÅR		4.5	4.6	4.2	3.6	0.4	0.6	0.5	0.5
MÄN		3.1	3.4	3.5	3.6	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.2	2.1	2.2	2.0	..	..	..	..
KVINNOR		3.1	3.0	3.3	3.3	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		2.3	2.3	2.5	2.5	..	..	..	..
EJ GIFTA		4.0	4.0	4.2	4.2	..	..	..	..
SKOGLÄNEN(S, W, X, Y, Z, AC, BD)		4.6	4.7	4.5	5.1	0.4	0.6	0.5	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB, M, O)		2.4	2.2	2.6	2.5	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		3.0	3.4	3.5	3.5	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		5.2	3.9	5.4	4.1	0.6	0.8	0.7	0.8
2, 3, 4 (TILLVERKN IND M M)		3.2	2.9	3.2	3.5	0.3	0.4	0.4	0.4
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		6.2	7.1	5.2	6.0	0.7	1.0	0.9	0.9
6 (VARUHANDEL M M)		3.1	3.4	3.8	3.7	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)		2.4	2.8	2.8	2.6	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.6	1.6	1.6	1.3	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB(2)		2.4	2.0	2.3	3.1	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		2.4	1.9	3.7	2.5	0.5	0.7	0.6	0.7
TILLVERKN ARBETE MM (5, 7, 8)		4.4	4.8	4.2	5.2	0.3	0.4	0.4	0.4
BYGGNADSARBETE		7.3	9.0	6.4	7.9	0.8	1.1	1.0	1.1
SERVICEARBETE (9)		3.5	4.6	4.2	3.8	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		3.2	3.5	3.6	3.6	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR.(20-34 TIM)		3.4	2.9	3.3	3.8	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR.(1-19 TIM)		0.5	0.4	0.3	0.1	..	..	..	..

AKU MARS 1984

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8303 - 8403.
ALDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

AR MANAD:				

MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)				

BÅDA KÖNEN	35.9	35.8	36.0	35.6
MÄN	40.0	39.8	39.9	39.5
ANSTÄLLDA INOM SNI 1	41.2	39.0	40.4	40.3
INOM SNI 2-9	39.4	39.4	39.4	39.0
FÖRETAGARE INOM SNI 1	49.0	45.7	46.7	45.1
INOM SNI 2-9	41.8	41.9	42.3	42.7
KVINNOR	31.1	31.1	31.2	30.9
MED BARN UNDER 7 ÅR	28.2	27.3	28.0	27.9

TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)				

BÅDA KÖNEN	132.5	131.7	136.0	130.4
MÄN	80.1	79.5	82.3	79.4
KVINNOR	52.3	52.2	53.7	51.0
GIFTA	28.5	28.2	29.3	27.8
EJ GIFTA	23.9	24.0	24.4	23.2
ANSTÄLLDA	120.7	119.9	123.7	118.7
I OFFENTLIG TJÄNST	47.4	46.0	47.9	45.3
I ENSKILD TJÄNST	73.3	73.8	75.8	73.3
FÖRETAGARE	11.4	11.4	11.8	11.3
MEDHJÄLPARE	0.4	0.5	0.4	0.4
INOM SNI				
1 (JORDBRUK M M)	7.4	7.5	7.7	7.5
2, 3, 4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)	32.7	33.6	33.7	33.2
5 (BYGGNADSINDUSTRI)	8.8	8.1	9.3	8.9
6 (VARUHANDEL M M)	18.7	18.7	19.7	18.1
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)	45.2	44.5	45.3	43.8

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

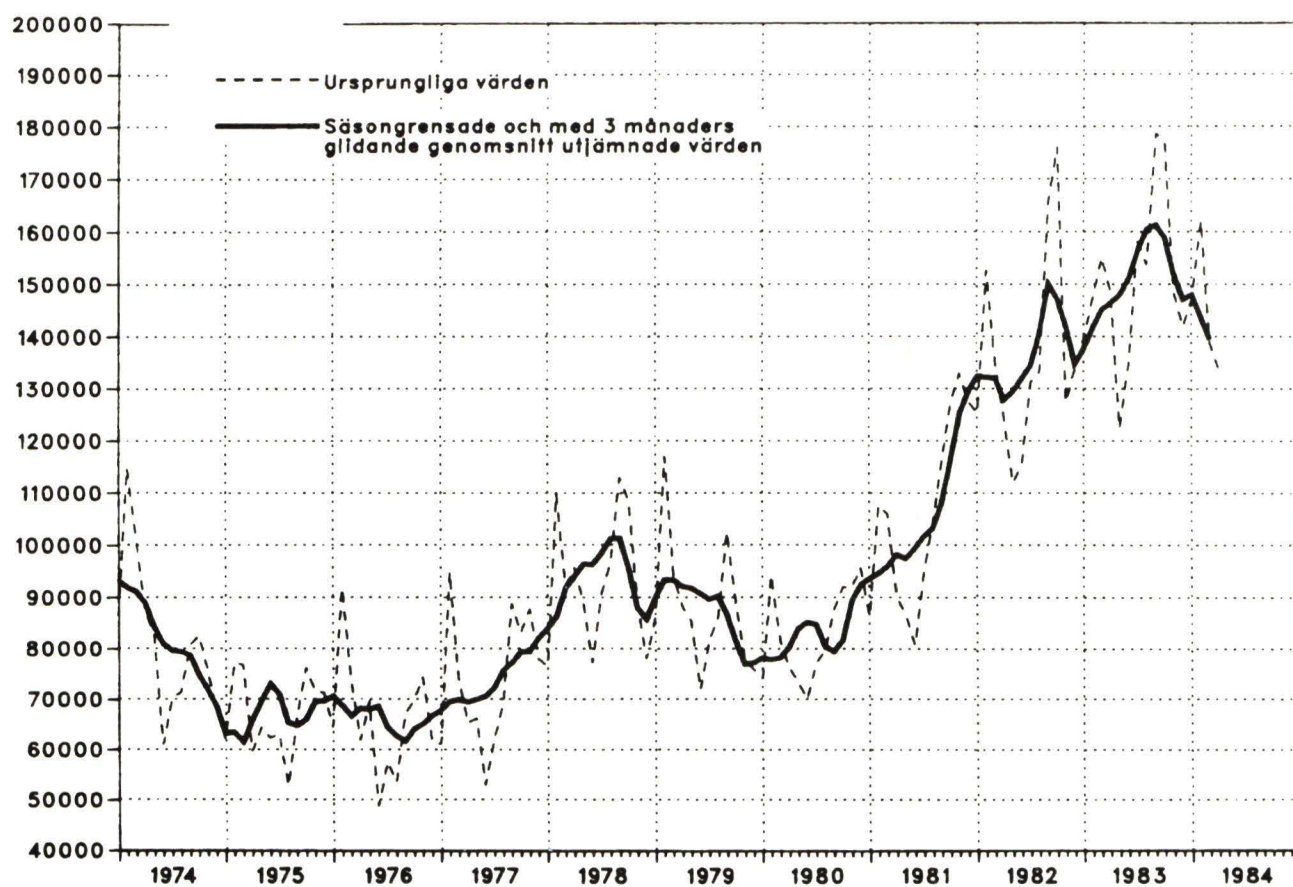


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

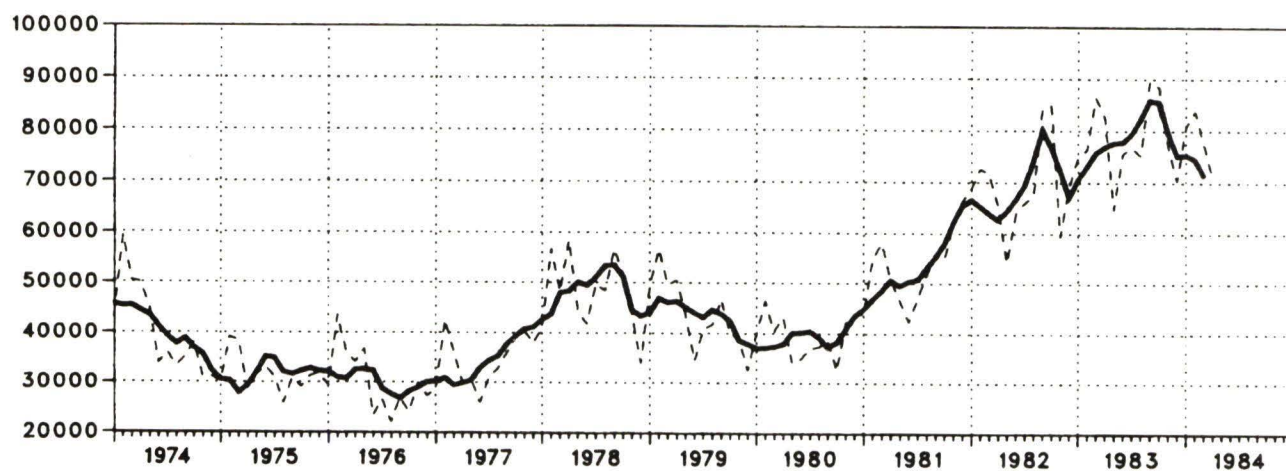
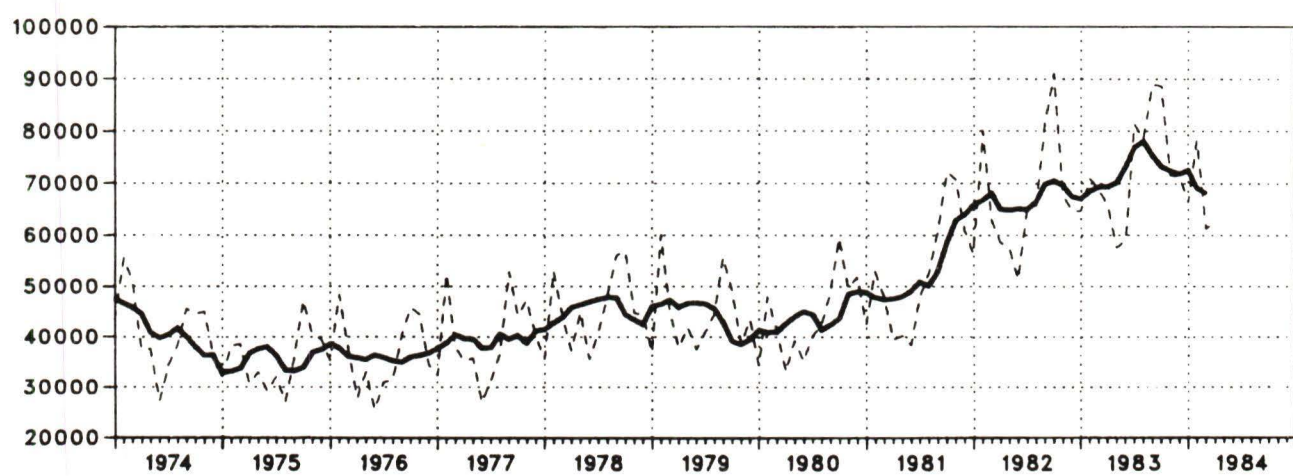


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Vem är 291030 – 5933?

Varje människa som är mantalsskriven i Sverige skall ha ett unikt personnummer. Så är det bestämt i 7 § folkbokföringsförordningen av den 9 juni 1967 (SFS 1967:198).

Men vad betyder siffrorna i personnumret? Att de sex första anger födelsedatum – skrivet »baklänges» och med de två första siffrorna i året strukna – vet väl de flesta.

De tre följande siffrorna – 593 i rubrikens exempel – kallas födelsenummer. Födelsenumret är något av talen 001 – 999, och personer som är födda samma dag får olika födelsenummer: ett udda nummer om det gäller en man, ett jämnt om det gäller en kvinna. Födelsenumren 001 – 929 är fördelade länsvis: Stockholms län har fått numren 001 – 139, Uppsala län 140 – 159, Skaraborgs län 590 – 619 osv. De återstående numren, 930 – 999, används som reserv, ifall antalet ordinarie nummer någon dag inte räcker till.

Födelsedatum förenas med födelsenumret med ett bindestreck (som byts till ett plustecken när någon blir 99 år gammal).

Sista siffran i personnumret är bara en kontrollsiffra, hur den beräknas går vi inte in på här, det är lite krångligt.

Svaret på rubrikens fråga blir alltså att 291030 – 5933 är en man, som firade sin 50-årsdag på höstkanten 1979, och som var mantalsskriven i Skaraborgs län år 1947, då födelsenumren infördes.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 84", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 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**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.