

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1980: 1.17

Från trycket 5 november 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 industrier, betare, personal i statligt och kommunalt lönereglerad verksamhet.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I SEPTEMBER 1980

THE LABOUR FORCE SURVEY IN SEPTEMBER 1980

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i september till 4,31 milj, utgörande 71,3 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,36 milj resp 72,2 procent. Av de 4,31 milj i arbetskraften var 2,36 milj män och 1,95 milj kvinnor, vilket motsvarade 78,0 procent av den manliga befolkningen och 64,6 procent av den kvinnliga. I september 1979 var antalet personer i arbetskraften 4,27 milj, utgörande 70,9 procent mot i augusti 1979 4,33 milj resp 72,0 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i september 4,22 milj personer jämfört med 4,27 milj föregående månad. I september 1979 var motsvarande antal 4,18 milj personer jämfört med 4,23 milj i augusti 1979.

Under mätperioden i september hade 3,69 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 133,3 milj timmar. Totalt arbetade 1 138 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidsarbetet var för 78 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för september 1979 79 000 personer.

Antalet arbetslösa var i september 92 000 mot 88 000 månaden före. I september förra året var antalet arbetslösa 89 000 mot 102 000 i augusti 1979.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i september 2,1 procent och i augusti 2,0 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för september 1979 och augusti 1979 var 2,1 procent resp 2,4 procent.

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i september till 1,74 milj personer. 40 000 av dessa hade både

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

80 • 11 • 13

Biblioteket



Sveriges officiella statistik

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 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 - Hälso- och sjukvård, I - Industri, Branschuppgifter, Iv - Industri. Varu- och energiluppgifter, 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, S-115 81 Stockholm, Sweden

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

velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 15 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 34 000 resp 14 000. I september 1979 var antalet 42 000 resp 20 000 och i augusti 1979 39 000 resp 20 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under september i år 108 700 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag¹, anställning med lönebidrag och arkivarbete, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut². Motsvarande siffra för augusti var 101 200 personer samt för september förra året 133 200 personer.

I augusti 1980 deltog 400 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 1 200 samma tid 1979. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av augusti 1 600 personer mot 600 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut² var 3 000 nu i september jämfört med 5 200 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 augusti 1980 har redovisats i SM Am 1980:1.16. På grund av lockouten vid SCB genomfördes inte någon aprilundersökning och därför kan medelvärden för andra kvartalet 1980 inte sammanställas. För året 1979 redovisas resultaten i SM Am 1980:1.5. 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 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1980:1.6.

1) Fr o m januari -80 har Samhällsföretag övertagit huvudmannskapet för bl a verkstäder för skyddat arbete, kontorsarbetscentraler och industriella beredskapsarbeten. Ansvaret för verkstäderna låg tidigare hos landsting och kommuner och för kontorsarbetscentraler och industriella beredskapsarbeten hos AMS.

2) Den första januari 1980 inrättades arbetsmarknadsinstitut inom arbetsmarknadsverket. Arbetsmarknadsinstitutet utgör en ny samordnad organisation för den yrkesinriktade rehabiliteringen.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM SEPTEMBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i september 1980 omfattar 21 966 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juni 1980. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i augusti). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 8-14 september och den andra hälften 15-21 september.

Av intervjuerna genomfördes 98,3 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,5 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,5 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 6,6 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

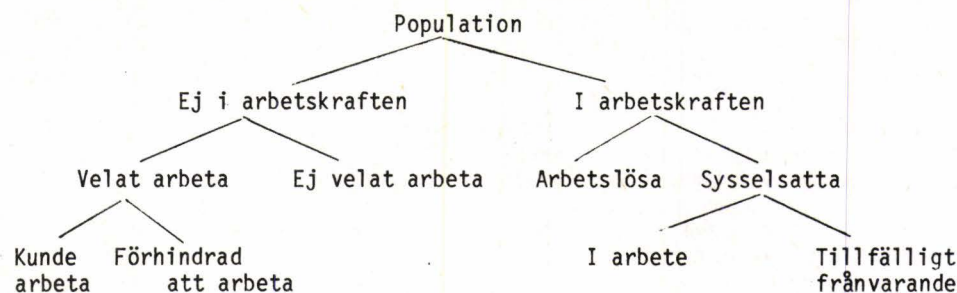
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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 1972 - september 1980 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 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 AKUSysseIsatta 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 (=sysseIsatta, 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 (=sysseIsatta, frånvarande från arbetet).

Arbetslösa omfattar personer som under mätveckan inte var sysseIsatta 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 sysseIsatta eller arbetslösa. Personer som är sysseIsatta i skyddat eller halvskyddat arbete, arkivarbete eller beredskapsarbete klassificeras som sysseIsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning med den s k 25-kronan) räknas som sysseIsatta 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 sysseIsatta.

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 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 1980:1.6.

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.

TECKENFÖRKLARINGExplanation 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.

TABELLFÖRTECKNINGList 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 september 1979-september 1980. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories September 1979-September 1980. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes
13	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier september 1979-september 1980. 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 September 1979-September 1980. 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 september 1979-september 1980. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week September 1979-September 1980. Persons 16-74 years of age

AKU SEPTEMBER 1980

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

KÖN ÅLDER CIVILSTÄND MM	I ARBETSKRAFTEN			SUMMA	EJ I ARBETS- KRAFTEN	SUMMA	RELATIVT ARBETS- KRAFTS- TAL (%)	RELATIVT ARBETS- LÖSHETS- TAL (%)
	SYSSEL- SÄTTA	DÄRÅV FRÅN- VÄRANDE	ARBETS- LÖSA					
BÅDA KÖNEN								
SAMTLIGA	4218 (14)	527 (13)	92 (5)	4311 (14)	1736 (14)	6046	71.3 (0.2)	2.1 (0.1)
MÄN								
16-19 ÅR	109 (4)	14 (2)	8 (1)	116 (4)	114 (4)	230	50.6 (1.6)	6.8 (1.2)
20-24 ÅR	229 (3)	27 (3)	8 (1)	237 (3)	47 (3)	284	83.4 (1.1)	3.2 (0.6)
25-34 ÅR	603 (3)	65 (4)	7 (1)	610 (3)	28 (3)	638	95.6 (0.4)	1.2 (0.2)
35-44 ÅR	540 (2)	39 (4)	3 (1)	543 (2)	18 (2)	561	96.8 (0.4)	0.5 (0.2)
45-54 ÅR	421 (2)	37 (3)	3 (1)	424 (2)	21 (2)	446	95.2 (0.5)	0.8 (0.2)
55-64 ÅR	370 (5)	57 (4)	4 (1)	373 (5)	107 (5)	481	77.7 (0.9)	0.9 (0.3)
65-74 ÅR	56 (6)	3 (2)	-	56 (6)	329 (6)	385	14.6 (1.5)	-
SAMTLIGA	2327 (10)	243 (9)	33 (3)	2359 (10)	665 (10)	3024	78.0 (0.3)	1.4 (0.1)
MED BARN UNDER 7 ÅR	499	46	3	502	10	512	98.1	0.6
KVINNOR								
16-19 ÅR	104 (4)	8 (2)	17 (2)	121 (4)	99 (4)	219	55.0 (1.7)	13.9 (1.7)
20-24 ÅR	206 (4)	35 (3)	10 (2)	216 (3)	55 (3)	271	79.7 (1.2)	4.8 (0.8)
25-34 ÅR	483 (5)	98 (5)	13 (2)	495 (5)	113 (5)	609	81.4 (0.8)	2.5 (0.4)
35-44 ÅR	447 (4)	49 (4)	10 (2)	456 (4)	74 (4)	530	86.0 (0.7)	2.1 (0.4)
45-54 ÅR	366 (4)	45 (4)	5 (1)	371 (4)	77 (4)	448	82.9 (0.9)	1.3 (0.3)
55-64 ÅR	274 (5)	44 (4)	6 (1)	280 (5)	221 (5)	500	55.9 (1.1)	2.0 (0.5)
65-74 ÅR	12 (3)	3 (2)	-	12 (3)	433 (3)	445	2.8 (0.6)	-
SAMTLIGA	1892 (11)	284 (9)	60 (4)	1951 (11)	1071 (11)	3023	64.6 (0.3)	3.1 (0.2)
GIFTA	1132	168	22	1154	579	1733	66.6	1.9
EJ GIFTA	759	116	38	797	492	1290	61.8	4.7
MED BARN UNDER 7 ÅR	401	102	12	413	124	537	76.8	2.8
GIFTA MED BARN UNDER 7 ÅR	280	68	6	286	98	384	74.5	2.2
MED BARN UNDER 17 ÅR	852	147	23	875	205	1080	81.0	2.6

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 2 PERSONER I ARBETE (1000-TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN OCH CIVILSTÄND SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
STANDARDVARIATIONER 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	1139 (16)	78 (5)	2067	486	3692 (18)	347 (10)	36.1
MÄN	304 (9)	19 (2)	1385	395	2084 (12)	98 (6)	40.1
KVINNOR	835 (12)	59 (4)	681	92	1608 (13)	249 (8)	30.9
GIFTA	583	28	327	55	964	170	29.4
EJ GIFTA	252	31	355	37	644	80	33.2
MED BARN UNDER 7 ÅR	213	7	74	13	299	66	27.2
YRKESSTÄLLNING							
ANSTÄLLDA	1061	68	1972	338	3371	318	35.3
FÖRETAGARE	64	9	89	143	296	26	45.2
MEDHJÄLPANDE FAMILJE- MEDLEMMAR 1)	14	-	6	5	25	3	33.3

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

AKU SEPTEMBER 1980

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 2)	I ENSK. TJÄNST 2)
				SAMT- LIGA	GIFTA EJ GIFTA			
JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE (1)	10.7	8.7	2.0	1.6	0.4	3.1	0.6	2.5
GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK (2-4)	34.8	27.0	7.7	4.2	3.5	33.8	1.3	32.5
DÄRAV: VERKSTADS- INDUSTRI (38)	15.4	12.7	2.7	1.3	1.4	15.1	0.5	14.6
BYGGNADSINDUSTRI (5)	10.4	9.8	0.7	0.4	0.3	9.5	1.5	8.0
VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE (6)	18.6	10.7	8.0	4.5	3.5	16.3	0.1	16.3
SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK (7)	8.9	6.9	2.0	1.0	0.9	8.0	4.1	3.9
BANKER OCH FÖRSÄKRINGS- INSTITUT, FASTIGHETS- FÖRVALTNING, UPPDRAGS- VERKSAMHET (8) 3)	8.6	5.2	3.4	1.9	1.5	8.1	1.4	6.7
OFFENTLIG FÖRVALTNING 3) OCH ANDRA TJÄNSTER (9)	41.2	15.4	25.9	14.6	11.2	40.1	33.6	6.5
SUMMA	133.3	83.6	49.7	28.3	21.3	119.0	42.6	76.4

2) FR O M JANUARI 1980 FÖRS PERSONER, SOM ÄR ANSTÄLLDA I VERKSTÄDER FÖR SKYDDAT ARBETE, KONTORSARBETSCENTRALER OCH INDUSTRIELLA BEREDSKAPS-ARBETEN (CA 21.000 PERSONER) TILL ENSKILD TJÄNST MOT TIDIGARE OFFENTLIG TJÄNST.

3) FR O M JANUARI 1980 KLASSIFICERAS PERSONER ANSTÄLLDA VID KOMMUNALA FASTIGHETSKONTOR (CA 4000 PERSONER) PÅ FASTIGHETSFÖRVALTNING M M MOT TIDIGARE OFFENTLIG FÖRVALTNING.

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER
UNDER PERIODEN 7909 - 8009 SAMT STANDARDAVVIKELSER
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8009	8008	8006	7909	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8009	FÖRÄNDRINGEN		
							8008- 8009	8006- 8009	7909- 8009
I ARBETSKRAFTEN		4311	4362	4423	4266	14	20	10	15
MÄN		2359	2384	2442	2359	10	13	7	10
KVINNOR		1951	1978	1981	1906	11	15	7	11
GIFTA		1154	1147	1133	1132	..	..	..	..
EJ GIFTA		797	831	848	775	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		413	396	411	390	..	..	..	..
HELTIDSARBETSKRAFT		3244	3344	3386	3234	15	22	11	16
DELTIDSARB.KRAFT (20-34 TIM)		819	831	831	794	12	17	9	13
DELTIDSARB.KRAFT (1-19 TIM)		247	188	206	238	9	12	6	9
SYSSELSATTA		4218	4275	4338	4177	14	20	10	15
MÄN		2327	2346	2403	2319	10	14	7	10
KVINNOR		1892	1929	1935	1857	11	15	8	11
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		647	719	776	654	7	10	5	7
25-54 ÅR		2859	2848	2852	2806	9	12	6	9
55-64 ÅR		644	641	642	646	7	10	5	7
SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		856	871	889	861	6	9	5	7
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1595	1601	1638	1576	9	13	7	10
ÖVRIGA LÄN		1767	1803	1811	1740	9	13	6	9
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		248	245	258	246	8	11	6	8
2 - 9		3969	4029	4077	3930	..	..	..	..
2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)		1051	1109	1089	1061	14	20	10	14
38 (VERKSTADSINDUSTRI)		458	471	467	461	10	14	7	10
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		293	288	307	295	8	12	6	8
6 (VARUHANDEL M M)		595	584	626	587	12	16	8	12
7 (SAMFÄRDESEL M M)		294	299	307	295	8	12	6	9
8 (BANKER M M)	3)	281	279	293	271	8	12	6	9
9 (OFF FÖRVALTNING M M)	3)	1455	1471	1455	1422	16	22	11	16
MED BYGGNADSARBETE		197	201	210	199	7	10	5	7

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8009	8008	8006	7909	STANDARD AVVIKELSER FÖR			
						8009	FÖRÄNDRINGEN		
							8008- 8009	8006- 8009	7909- 8009
ANSTÄLLDA		3877	3938	3992	3833	15	22	11	16
I OFFENTLIG TJÄNST 2)		1503	1537	1529	1507	--	--	--	--
I ENSKILD TJÄNST 2)		2374	2401	2463	2327	17	24	12	18
MÄN		2079	2102	2152	2069	11	15	8	11
SNI 1		71	70	75	68	4	6	3	4
SNI 2 - 9		2008	2032	2075	2001	--	--	--	--
SNI 2,3,4		756	796	789	764	11	16	8	12
SNI 38		355	362	364	358	9	12	6	9
SNI 5		242	231	252	238	7	11	5	8
SNI 6		253	259	265	253	8	11	5	8
SNI 7		192	193	200	195	7	9	5	7
SNI 8 3)		139	144	149	139	6	8	4	6
SNI 9 3)		427	410	421	412	10	14	7	10
KVINNOR		1798	1836	1841	1764	11	16	8	12
SNI 2 - 9		1783	1817	1822	1749	--	--	--	--
SNI 2,3,4		272	290	278	273	8	11	5	8
SNI 6		286	277	305	284	8	11	6	8
SNI 9 3)		992	1017	997	970	12	17	9	12
FÖRETAGARE		315	315	315	319	9	13	6	9
SNI 1		141	136	139	143	6	9	4	6
SNI 6		54	47	56	47	4	6	3	4
MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR		25	22	29	23	3	4	2	3
SNI 1		20	20	26	19	2	3	2	2
FRÄNVARANDE FRÅN ARBETET		527	1219	786	533	13	18	15	17
P G A SJUKDOM SEMESTER		177 146	147 912	168 460	187 144	-- --	-- --	-- --	-- --
I ARBETE		3692	3056	3552	3643	18	25	15	20
35 ELLER FLERA TIMMAR		2553	2199	2563	2548	--	--	--	--
20 - 34 TIMMAR		791	605	698	774	13	19	12	15
MINDRE ÄN 20 TIMMAR		347	253	291	321	10	14	9	12
MINDRE ÄN 35 TIMMAR AV ARBETSMARKNADSSKÄL		78	74	69	79	5	7	4	5
MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÅTVECKAN		86	67	68	86	--	--	--	--

2) SE NOT SID 9

3) SE NOT SID 9

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 4 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8009	8008	8006	7909	STANDARDVARIATIONER FÖR			
						8009	FÖRÄNDRINGEN		
							8008- 8009	8006- 8009	7909- 8009
ARBETSLÖSA		92	88	85	89	5	7	6	7
MÄN		33	39	39	40	3	4	4	4
KVINNOR		60	49	46	49	4	6	5	5
BÅDA KÖNEN									
16-24 ÅR		43	41	44	39	3	5	4	5
25-54 ÅR		41	39	31	38	3	5	4	5
55-64 ÅR		9	8	10	12	2	2	2	2
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		26	25	24	22	3	4	3	4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		28	23	24	25	3	4	4	4
ÖVRIGA LÄN		38	39	38	43	3	4	4	4
NYINTRÄDANDE		8	12	18	10	..	..	..	..
ÅTERINTRÄDANDE		21	19	22	14	..	..	..	..
BÖRJADE SÖKA ARBETE									
OMEDELBART EFTER									
FÖREGÅENDE ARBETES SLUT		64	58	46	66	..	..	..	..
SLUTADE P G A									
PERMITTERING, DRIFTS-,									
PERSONALINSKRÄNKNING		12	10	10	15	..	..	..	..
MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC		39	34	51	37	..	..	..	..
13 VECKOR ELLER MER, PROC		29	28	33	33	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID I									
MEDELTAL, ANTAL VECKOR		16	14	16	16	..	..	..	..
ARBETSLÖSHETSTID,									
MEDIAN, VECKOR		7	8	4	7	..	..	..	..
SÖKTE ARBETE GENOM									
ARBETSFÖRMEDLING		74	73	68	74	..	..	..	..
TILLHÖR ERKÄND									
ARBETSLÖSHETSKASSA		38	42	30	38	..	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN		1736	1682	1617	1751	14	20	10	15
MEDHJÄLPARE 1) MED									
ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR		14	10	13	15	..	..	..	..
PERSONER, SOM ÖNSKAT									
ARBETE MÄTVECKAN		54	48	46	62	..	..	..	..
PERSONER, SOM KUNNAT									
TA ARBETE MÄTVECKAN		40	35	33	42	..	..	..	..
MÄN		14	14	10	16	..	..	..	..
KVINNOR		26	20	24	26	..	..	..	..
PERSONER FÖRHINDRADE									
ATT TA ARBETE MÄTVECKAN		15	14	13	20	..	..	..	..
MÄN		5	2	6	6	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		-	-	1	1	..	..	..	..
KVINNOR		10	12	6	14	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		6	4	2	4	..	..	..	..
P G A BARNTILLSYN		6	4	3	3	..	..	..	..

1) SE NOT SID 8.

2) SE NOT SID 9.

3) SE NOT SID 9.

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 7909 - 8009.
STANDARDVAVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8009	8008	8006	7909	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8009	FÖRÄNDRINGEN		
							8008- 8009	8006- 8009	7909- 8009

RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL									

BÅDA KÖNEN		71.3	72.2	73.2	70.9	0.2	0.3	0.1	0.2
HELTID		53.7	55.3	56.1	53.8	0.3	0.4	0.2	0.3
DELTID 20-34 TIM		13.5	13.7	13.8	13.2	0.2	0.3	0.1	0.2
DELTID 1-19 TIM		4.1	3.1	3.4	4.0	0.1	0.1	0.1	0.1
MÄN		78.0	78.9	80.8	78.4	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		72.5	74.0	75.9	73.5	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		64.6	65.5	65.6	63.4	0.3	0.4	0.2	0.3
HELTID		34.8	36.6	36.2	34.1	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		66.6	66.3	65.3	64.8	..	..	..	..
EJ GIFTA		61.8	64.3	66.0	61.4	..	..	..	..
MED BARN UNDER 7 ÅR		76.8	75.7	76.3	73.3	..	..	..	..

SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		68.3	69.4	70.7	68.7	0.5	0.7	0.3	0.5
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		73.3	73.6	75.3	72.7	0.4	0.6	0.3	0.4
ÖVRIGA LÄN		71.0	72.3	72.7	70.5	0.3	0.4	0.2	0.3

ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR		84.0	84.2	84.4	83.3	0.2	0.3	0.1	0.2
MÄN		90.8	90.7	91.8	90.7	0.3	0.4	0.2	0.3
KVINNOR		77.1	77.5	76.9	75.7	0.4	0.6	0.3	0.4
GIFTA		76.2	75.7	74.9	74.3	..	..	..	..
EJ GIFTA		78.7	80.7	80.2	78.3	..	..	..	..
RELATIVA FRÄNVAROTAL									

BÅDA KÖNEN		12.5	28.5	18.1	12.8	0.3	0.4	0.4	0.4

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 5 (FORTS)

KATEGORI	ÅR MÅNAD:	8009	8008	8006	7909	STANDARDAVVIKELSER FÖR			
						8009	FÖRÄNDRINGEN		
							8008- 8009	8006- 8009	7909- 8009
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL									
BÅDA KÖNEN		2.1	2.0	1.9	2.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16-24 ÅR		6.2	5.4	5.4	5.7	0.5	0.7	0.6	0.7
25-54 ÅR		1.4	1.3	1.1	1.3	0.1	0.2	0.1	0.2
55-64 ÅR		1.4	1.2	1.5	1.8	0.3	0.4	0.4	0.4
MÄN		1.4	1.6	1.6	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1
GIFTA		0.5	0.8	0.6	0.5	..	..	..	..
KVINNOR		3.1	2.5	2.3	2.6	0.2	0.3	0.2	0.3
GIFTA		1.9	1.4	1.4	1.7	..	..	..	..
EJ GIFTA		4.7	3.9	3.6	3.8	..	..	..	..
SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)		3.0	2.8	2.6	2.4	0.3	0.4	0.4	0.4
STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)		1.7	1.4	1.4	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3
ÖVRIGA LÄN		2.1	2.1	2.0	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3
INOM SNI									
1 (JORDBRUK M M)		1.1	2.0	0.8	1.2	0.3	0.4	0.4	0.4
2,3,4 (TILLVERKN IND M M)		1.8	1.7	1.8	1.8	0.2	0.3	0.2	0.3
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		2.0	2.0	1.5	1.8	0.4	0.6	0.5	0.5
6 (VARUHANDEL M M)		3.0	1.7	2.0	2.5	0.4	0.6	0.5	0.5
9 (OFF FÖRVALTNING M M)	3)	2.2	2.0	1.6	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3
MED									
NATUR- O SOCIALVETENSK.,									
TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)		1.5	1.2	1.0	1.3	0.2	0.3	0.2	0.3
KAMERALT O KONT TEKN ARB (2)		1.9	1.0	0.9	1.6	0.3	0.4	0.4	0.4
KOMMERSIELLT ARBETE (3)		2.2	1.5	1.3	1.6	0.4	0.6	0.5	0.5
TILLVERKN ARBETE MM (5,7,8)		2.0	2.2	2.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3
BYGGNADSARBETE		2.5	2.0	1.8	1.6	0.6	0.8	0.7	0.8
SERVICEARBETE (9)		3.4	3.1	3.1	2.9	0.4	0.6	0.5	0.5
FÖR									
HELTIDSARBETSKRAFTEN		2.1	2.1	1.9	2.2	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)		2.8	2.1	2.3	2.2	..	..	..	..
DELTIDSARB.KR. (1-19 TIM)		1.1	0.4	0.7	0.8	..	..	..	..

3) SE NOT SID 9

AKU SEPTEMBER 1980

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 7909 - 8009.
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

	ÅR MÅNAD:	8009	8008	8006	7909

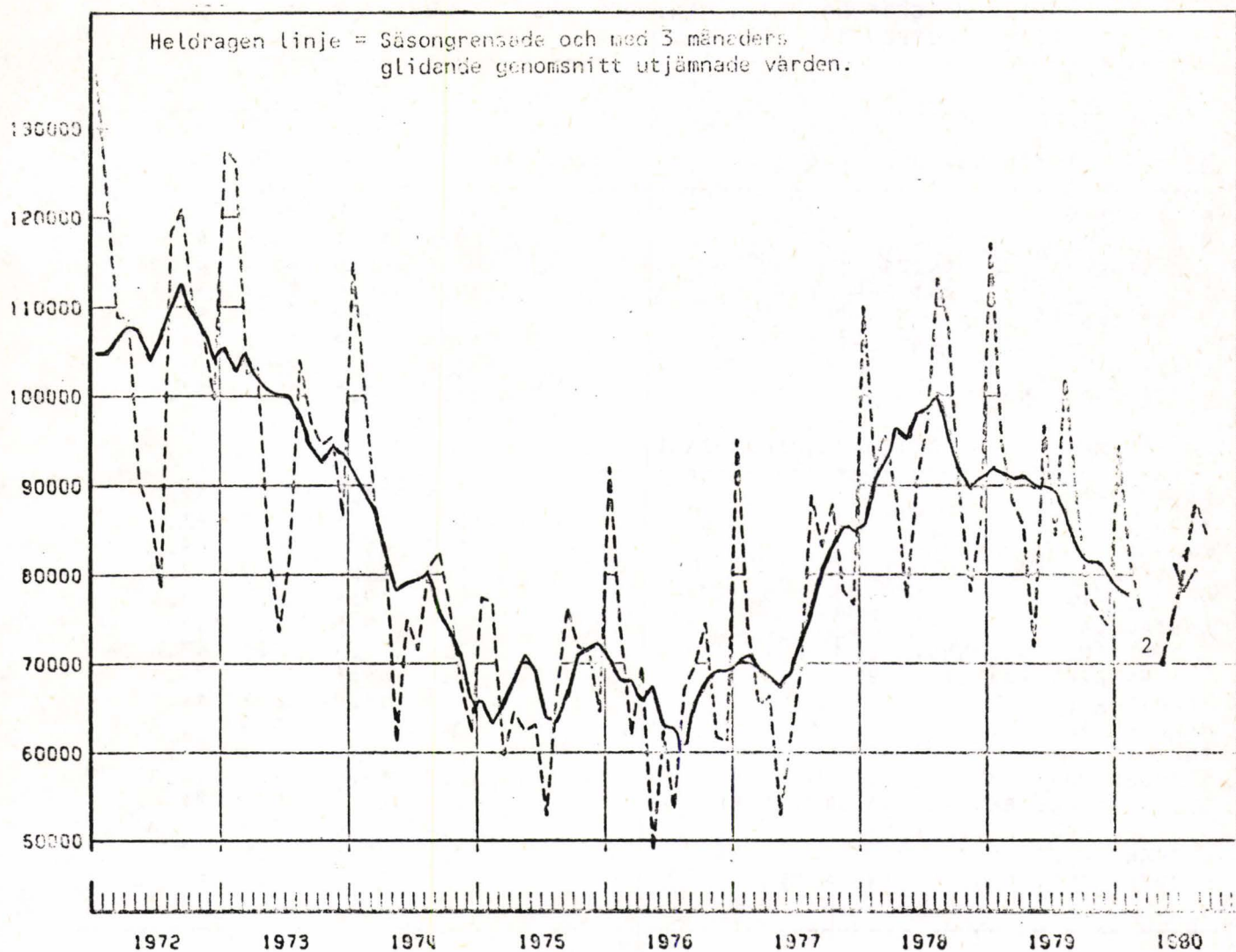
MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		36.1	36.5	36.7	36.4
MÄN		40.1	39.9	40.5	40.6
ANSTÄLLDA INOM SNI 1		41.6	40.9	42.2	42.9
INOM SNI 2-9		39.1	38.9	39.4	39.3
FÖRETAGARE INOM SNI 1		54.3	51.8	53.8	56.7
INOM SNI 2-9		42.1	41.8	43.8	43.0
KVINNOR		30.9	31.8	31.3	31.0
MED BARN UNDER 7 ÅR		27.2	27.5	27.5	27.0
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)					

BÅDA KÖNEN		133.3	111.5	130.3	132.7
MÄN		83.6	70.5	84.5	83.6
KVINNOR		49.7	41.0	45.8	49.1
GIFTA		28.3	21.4	24.1	27.7
EJ GIFTA		21.4	19.6	21.7	21.4
ANSTÄLLDA		119.1	98.9	116.0	118.0
I OFFENTLIG TJÄNST 2)		42.6	32.1	37.1	43.6
I ENSKILD TJÄNST 2)		76.4	66.8	78.9	74.4
FÖRETAGARE		13.4	11.9	13.3	14.0
MEDHJÄLPARE		0.8	0.7	0.9	0.8
INOM SNI					
1 (JORDBRUK M M)		10.7	10.0	11.0	10.8
2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)		34.8	32.1	36.7	34.6
5 (BYGGNADSINDUSTRI)		10.4	8.6	10.7	9.9
6 (VARUHANDEL M M)		18.7	15.8	18.9	18.7
9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)		41.2	30.3	34.8	40.8

2) SE NOT SID 9

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN



2 Inget aprilvärde p g a lockouten vid SCB 25 april - 11 maj.

Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

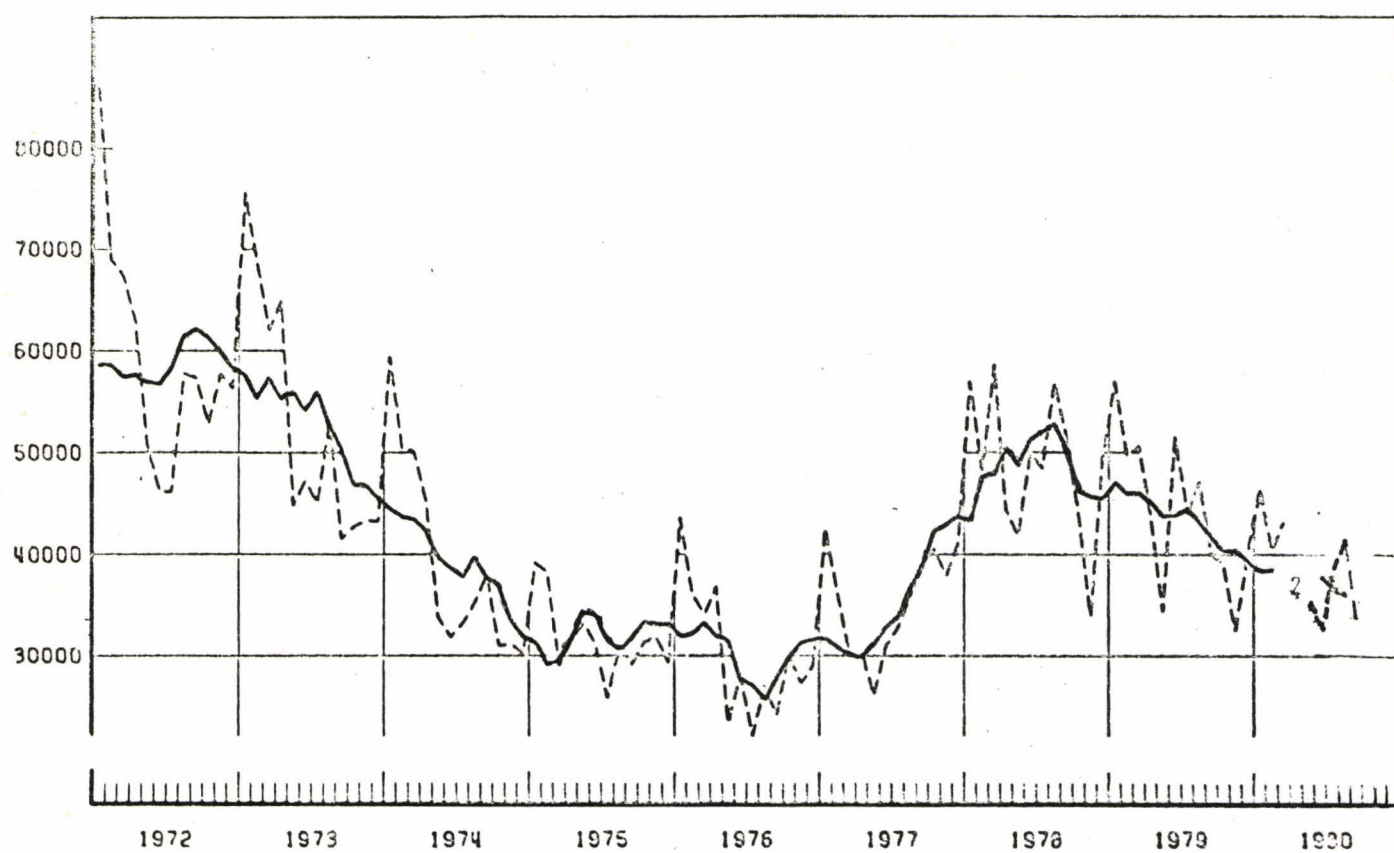
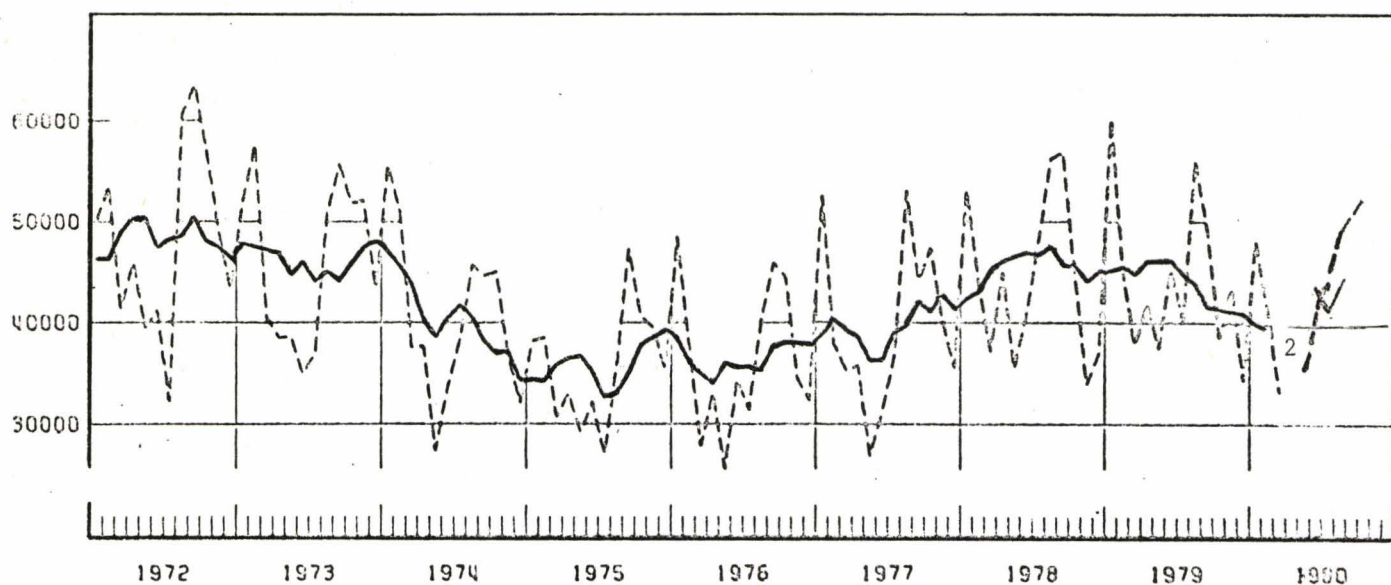


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



2 Inget aprilvärde p g a lockouten vid SCB 25 april - 11 maj.

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 födelsennummer. Födelsennumret är något av talen 001—999, och personer som är födda samma dag får olika födelsennummer: ett udda nummer om det gäller en man, ett jämnt om det gäller en kvinna. Födelsennumren 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 födelsennumret 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 firar sin 50-årsdag på höstkanten 1979, och som är född i Skaraborgs län (eller i varje fall var mantalsskriven där år 1947, då födelsennumren infördes).



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, 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 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.