

# Statistiska meddelanden

Från trycket 21 juni 1982  
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet  
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052  
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237  
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

P3  
7  
**Am 1982:4.5**

Sverige

AM

## Arbetskraftsundersökningen i april 1982

THE LABOUR FORCE SURVEY IN APRIL 1982

### SAMMANFATTNING

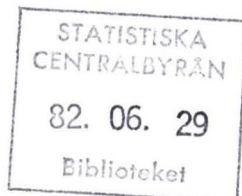
Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i april till 4,29 milj, utgörande 70,7 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,30 milj resp 70,8 procent. Av de 4,29 milj i arbetskraften var 2,32 milj män och 1,98 milj kvinnor, vilket motsvarar 76,3 procent av den manliga befolkningen och 65,1 procent av den kvinnliga. I april 1981 var antalet personer i arbetskraften 4,28 milj, utgörande 70,7 procent av befolkningen. För mars 1981 var motsvarande siffror 4,29 milj resp 70,9 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i april liksom i mars 4,18 milj personer. I april 1981 var antalet sysselsatta 4,19 milj personer.

Under mätperioden i april hade 3,70 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 134,4 milj timmar. Totalt arbetade 1,14 milj personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 106 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var för april 1981 100 000 personer.

Antalet arbetslösa var i april 112 000 mot 124 000 månaden före. I april förra året var antalet arbetslösa 87 000 mot 90 000 i mars 1981.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i april 2,6 procent och i mars 2,9 procent av befolkningen i arbetskraften. Motsvarande siffror för april och mars 1981 var 2,0 resp 2,1 procent.



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

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



Sveriges officiella statistik  
Statistiska centralbyrån

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i april till 1,78 milj personer. 61 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 28 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 50 000 resp 34 000. I april 1981 var antalet 41 000 resp 17 000 och i mars 1981 42 000 resp 22 000.

#### ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS') preliminära uppgifter under april i år 157 800 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, anställning i Samhällsföretag, anställning med lönebidrag och arkivarbete, arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning samt utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut. Motsvarande siffra för mars var 155 200 personer samt för april 1981 128 900 personer.

I mars 1982 deltog 4 200 personer i utbildning (företrädesvis deltidstudier) i permitteringshotade företag mot 300 samma tid 1981. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av mars 1 100 personer mot 1 500 personer ett år tidigare. Antalet personer i utredning/prövning vid arbetsmarknadsinstitut var 5 000 nu i april jämfört med 4 000 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 mars 1982 har redovisats i SM Am 1982:4.4. Medelvärden för 1:a kvartalet 1982 har sammanställts i SM Am 1982:5.2 och för året 1981 i SM Am 1982:7. Kvartalsvisa AKU utfördes av SCB maj 1961 -november 1969. Åren 1966-1969 utfördes dessutom årliga utvidgade AKU varje höst. En sammanfattande redovisning av AKU för åren 1961-1969 finns i SM Am 1969:57, för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32 och för åren 1970-1980 i SM Am 1981:33. Dessa SM innehåller tabeller med tidsserier och redogörelser för undersökningsmetoder och definitioner.

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

#### 2 UNDERSÖKNINGSMETODER

För en redogörelse av undersökningsmetoderna i AKU fr o m 1970 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna. Översiktlig beskrivning och begreppsdefinitioner" i Statistisk tidskrift 1972:6. Beträffande AKU fr o m 1976 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1982:4.2.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM APRILUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i april 1982 omfattar 22 033 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i januari 1982. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i mars). Mätperiod för hela urvalet var veckan 19-25 april.

Av intervjuerna genomfördes 98,6 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,3 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,7 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 5,2 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

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

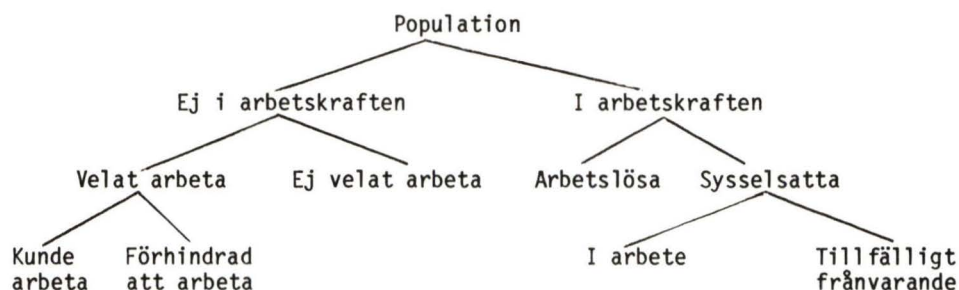
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt 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 april 1974 - april 1982 bifogas. Sifferunderlaget till diagrammen återfinns i råtabellerna.

I diagrammen anges såväl ursprungliga som säsongrensade värden. Innebörden i säsongrensningen är att man enligt ett visst beräkningsförfarande, som grundas på användning av glidande medelvärden, spaltar upp de ursprungliga värdena i två delar, varav den ena utgör de säsongrensade värdena och den andra de säsongmässiga variationerna, vilka för arbetslöshetens del antar höga värden på vinter- och låga på sommarhalvåret. Säsongrensningen har utförts med Konjunkturinstitutets program SA 4.

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

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 tillfallligt sjuk.

Arbetskraften omfattar personer som är antingen sysseIsatta eller arbetslösa. Personer som är sysseIsatta i Samhällsföretag, har anställning med lönebidrag eller beredskapsarbete klassificeras som sysseIsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning i permitteringshotade företag) 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 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 upps huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till upps senaste mera varaktiga sysselsättning.

## 6 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

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

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

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

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

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

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

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

## SUMMARY

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

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 1981:33.

TABELLFÖRTECKNINGList of tablesSida/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 april 1981 april 1982. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år.                                | 4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories April 1981-April 1982. Standard deviation of estimates of monthly level and of estimates of changes                                                                                                                      |
| 13 | 5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier april 1981-april 1982. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år. | 5 Population in labour force as per cent of total population, employed persons not at work as per cent of all employed persons and per cent of labour force unemployed April 1981-April 1982. Standard deviation of estimates of monthly level, and of estimates of changes. Persons 16-74 years of age |
| 15 | 6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier april 1981-april 1982. Åldersgruppen 16-74 år                                                                        | 6 Average hours of work and total number of hours worked per week April 1981-April 1982. Persons 16-74 years of age                                                                                                                                                                                     |

AKU APRIL 1982

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<br>ÅLDER<br>CIVILSTÄND<br>MM | I ARBETSKRAFTEN  |                           |                 | SUMMA        | EJ I<br>ARBETS-<br>KRAFTEN | SUMMA | RELATIVT                         | RELATIVT                          |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                  | SYSSEL-<br>SÄTTA | DÄRÅV<br>FRÅN-<br>VÄRANDE | ARBETS-<br>LÖSA |              |                            |       | ARBETS-<br>KRAFTS-<br>TAL<br>(%) | ARBETS-<br>LÖSHETS-<br>TAL<br>(%) |
| BÅDA KÖNEN                       |                  |                           |                 |              |                            |       |                                  |                                   |
| SAMTLIGA                         | 4180<br>(15)     | 476<br>(14)               | 112<br>(5)      | 4292<br>(14) | 1782<br>(14)               | 6074  | 70.7<br>(0.2)                    | 2.6<br>(0.1)                      |
| MÄN                              |                  |                           |                 |              |                            |       |                                  |                                   |
| 16-19 ÅR                         | 100<br>(4)       | 13<br>(2)                 | 7<br>(2)        | 107<br>(4)   | 138<br>(4)                 | 244   | 43.7<br>(1.6)                    | 6.4<br>(1.4)                      |
| 20-24 ÅR                         | 215<br>(3)       | 32<br>(3)                 | 12<br>(2)       | 227<br>(3)   | 53<br>(3)                  | 279   | 81.2<br>(1.1)                    | 5.2<br>(0.7)                      |
| 25-34 ÅR                         | 561<br>(3)       | 44<br>(5)                 | 13<br>(2)       | 573<br>(3)   | 43<br>(3)                  | 616   | 93.0<br>(0.5)                    | 2.2<br>(0.3)                      |
| 35-44 ÅR                         | 567<br>(3)       | 39<br>(4)                 | 11<br>(1)       | 578<br>(2)   | 20<br>(2)                  | 598   | 96.6<br>(0.4)                    | 1.8<br>(0.3)                      |
| 45-54 ÅR                         | 407<br>(3)       | 30<br>(4)                 | 4<br>(1)        | 411<br>(2)   | 30<br>(2)                  | 441   | 93.2<br>(0.6)                    | 1.0<br>(0.3)                      |
| 55-64 ÅR                         | 358<br>(4)       | 43<br>(4)                 | 9<br>(2)        | 366<br>(4)   | 107<br>(4)                 | 474   | 77.4<br>(0.9)                    | 2.4<br>(0.4)                      |
| 65-74 ÅR                         | 54<br>(5)        | 3<br>(2)                  | -               | 54<br>(6)    | 331<br>(6)                 | 384   | 14.0<br>(1.4)                    | -                                 |
| SAMTLIGA                         | 2261<br>(10)     | 203<br>(9)                | 54<br>(4)       | 2315<br>(10) | 721<br>(10)                | 3036  | 76.3<br>(0.3)                    | 2.3<br>(0.2)                      |
| MED BARN<br>UNDER 7 ÅR           | 451              | 40                        | 9               | 460          | 11                         | 470   | 97.7                             | 1.9                               |
| KVINNOR                          |                  |                           |                 |              |                            |       |                                  |                                   |
| 16-19 ÅR                         | 89<br>(4)        | 8<br>(2)                  | 9<br>(2)        | 97<br>(4)    | 136<br>(4)                 | 233   | 41.8<br>(1.6)                    | 8.8<br>(1.5)                      |
| 20-24 ÅR                         | 202<br>(3)       | 34<br>(3)                 | 9<br>(2)        | 211<br>(3)   | 59<br>(3)                  | 269   | 78.3<br>(1.2)                    | 4.2<br>(0.7)                      |
| 25-34 ÅR                         | 483<br>(5)       | 104<br>(5)                | 17<br>(2)       | 501<br>(4)   | 89<br>(4)                  | 589   | 85.0<br>(0.7)                    | 3.4<br>(0.4)                      |
| 35-44 ÅR                         | 481<br>(4)       | 54<br>(4)                 | 8<br>(1)        | 489<br>(4)   | 77<br>(4)                  | 566   | 86.4<br>(0.7)                    | 1.7<br>(0.3)                      |
| 45-54 ÅR                         | 375<br>(4)       | 40<br>(4)                 | 5<br>(1)        | 381<br>(4)   | 60<br>(4)                  | 441   | 86.3<br>(0.8)                    | 1.4<br>(0.3)                      |
| 55-64 ÅR                         | 273<br>(5)       | 32<br>(4)                 | 10<br>(1)       | 282<br>(5)   | 213<br>(5)                 | 496   | 56.9<br>(1.1)                    | 3.4<br>(0.4)                      |
| 65-74 ÅR                         | 17<br>(4)        | 1<br>(1)                  | -               | 17<br>(4)    | 428<br>(4)                 | 445   | 3.8<br>(0.8)                     | -                                 |
| SAMTLIGA                         | 1919<br>(11)     | 273<br>(10)               | 58<br>(4)       | 1977<br>(10) | 1061<br>(10)               | 3038  | 65.1<br>(0.3)                    | 2.9<br>(0.2)                      |
| GIFTA                            | 1132             | 154                       | 27              | 1159         | 532                        | 1691  | 68.5                             | 2.3                               |
| EJ GIFTA                         | 787              | 119                       | 31              | 818          | 529                        | 1347  | 60.7                             | 3.7                               |
| MED BARN<br>UNDER 7 ÅR           | 401              | 106                       | 15              | 416          | 104                        | 520   | 80.0                             | 3.5                               |
| GIFTA MED BARN<br>UNDER 7 ÅR     | 268              | 64                        | 8               | 276          | 73                         | 349   | 79.1                             | 2.9                               |
| MED BARN<br>UNDER 17 ÅR          | 861              | 155                       | 24              | 885          | 173                        | 1058  | 83.7                             | 2.7                               |

AKU APRIL 1982

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

| KÖN<br>CIVILSTÄND MM<br>YRKESSTÄLLNING   | ARBETSTID, TIMMAR |                                    |       |     | SAMTLIGA     | DÄRAV<br>1-19 | MEDEL-<br>ARBETS-<br>TID,<br>TIMMAR |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------|-----|--------------|---------------|-------------------------------------|
|                                          | 1-34              | DÄRAV AR-<br>BETSMARK-<br>NADSSKÄL | 35-44 | 45- |              |               |                                     |
| KÖN, CIVILSTÄND MM                       |                   |                                    |       |     |              |               |                                     |
| BÅDA KÖNEN                               | 1143<br>(15)      | 106<br>(5)                         | 2074  | 488 | 3704<br>(18) | 337<br>(10)   | 36.3                                |
| MÄN                                      | 284<br>(9)        | 30<br>(3)                          | 1378  | 396 | 2058<br>(12) | 101<br>(6)    | 40.4                                |
| KVINNOR                                  | 859<br>(12)       | 76<br>(4)                          | 696   | 92  | 1646<br>(13) | 236<br>(8)    | 31.1                                |
| GIFTA                                    | 595               | 37                                 | 327   | 56  | 978          | 157           | 29.7                                |
| EJ GIFTA                                 | 263               | 39                                 | 369   | 36  | 668          | 79            | 33.3                                |
| MED BARN<br>UNDER 7 ÅR                   | 195               | 8                                  | 83    | 17  | 295          | 58            | 28.5                                |
| YRKESSTÄLLNING                           |                   |                                    |       |     |              |               |                                     |
| ANSTÄLLDA                                | 1061              | 91                                 | 1976  | 336 | 3372         | 308           | 35.5                                |
| FÖRETAGARE                               | 70                | 15                                 | 90    | 150 | 310          | 26            | 45.6                                |
| MEDHJÄLPANDE<br>FAMILJE-<br>MEDLEMMAR 1) | 12                | -                                  | 8     | 2   | 22           | 2             | 31.8                                |

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

AKU APRIL 1982

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

| NÄRINGSGREN<br>KOD ENLIGT SNI                                                                   | SAMTLIGA PERSONER I ARBETE |      |         |               |                      | DÄRAV ANSTÄLLDA |                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|---------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
|                                                                                                 | BÅDA<br>KÖNEN              | MÄN  | KVINNOR |               |                      | SAMT-<br>LIGA   | I<br>OFF.<br>TJÄNST | I<br>ENSK.<br>TJÄNST |
|                                                                                                 |                            |      |         | SAMT-<br>LIGA | GIFTA<br>EJ<br>GIFTA |                 |                     |                      |
| JORDBRUK, SKOGSBRUK,<br>JAKT OCH FISKE (1)                                                      | 10.6                       | 8.7  | 1.9     | 1.4           | 0.4                  | 3.2             | 0.9                 | 2.3                  |
| GRUVOR OCH MINERALBROTT,<br>TILLVERKNINGSINDUSTRI,<br>EL-, GAS-, VÄRME- OCH<br>VATTENVERK (2-4) | 33.2                       | 26.4 | 6.8     | 3.6           | 3.2                  | 32.4            | 1.5                 | 30.8                 |
| DÄRAV: VERKSTADS-<br>INDUSTRI (38)                                                              | 15.0                       | 12.4 | 2.6     | 1.5           | 1.1                  | 14.7            | 0.5                 | 14.2                 |
| BYGGNADSINDUSTRI (5)                                                                            | 9.2                        | 8.7  | 0.5     | 0.3           | 0.2                  | 8.2             | 1.5                 | 6.7                  |
| VARUHANDEL, RESTAURANG-<br>OCH HOTELLRÖRELSE (6)                                                | 18.2                       | 10.1 | 8.1     | 4.6           | 3.6                  | 15.7            | 0.0                 | 15.7                 |
| SAMFÄRDSEL, POST- OCH<br>TELEVERK (7)                                                           | 9.4                        | 7.4  | 2.0     | 0.9           | 1.0                  | 8.4             | 4.1                 | 4.3                  |
| BANKER OCH FÖRSÄKRINGS-<br>INSTITUT, FASTIGHETS-<br>FÖRVALTNING, UPPDRAGS-<br>VERKSAMHET (8)    | 9.2                        | 5.4  | 3.8     | 1.9           | 1.8                  | 8.6             | 1.6                 | 7.1                  |
| OFFENTLIG FÖRVALTNING<br>OCH ANDRA TJÄNSTER (9)                                                 | 44.7                       | 16.4 | 28.2    | 16.3          | 11.9                 | 43.1            | 36.8                | 6.3                  |
| SUMMA                                                                                           | 134.4                      | 83.2 | 51.3    | 29.0          | 22.2                 | 119.6           | 46.5                | 73.1                 |

AKU APRIL 1982

TABELL 4 ANTAL PERSONER (1000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER  
UNDER PERIODEN 8103 - 8203 SAMT STANDARDAVVIKELSER  
FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.  
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR, DÄR EJ ANNAT ANGES.

| KATEGORI                     | ÅR MÅNAD: | 8203 | 8202 | 8112 | 8103 | STANDARDVARIATIONER FÖR |              |       |       |
|------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------------------------|--------------|-------|-------|
|                              |           |      |      |      |      | 8203                    | FÖRÄNDRINGEN |       |       |
|                              |           |      |      |      |      |                         | 8202-        | 8112- | 8103- |
|                              |           |      |      |      |      |                         | 8203         | 8203  | 8203  |
| I ARBETSKRAFTEN              |           | 4292 | 4301 | 4274 | 4281 | 14                      | 20           | 10    | 15    |
| MÄN                          |           | 2315 | 2309 | 2309 | 2312 | 10                      | 13           | 7     | 10    |
| KVINNOR                      |           | 1977 | 1992 | 1965 | 1969 | 10                      | 15           | 7     | 11    |
| GIFTA                        |           | 1159 | 1167 | 1151 | 1154 | ..                      | ..           | ..    | ..    |
| EJ GIFTA                     |           | 818  | 826  | 814  | 815  | ..                      | ..           | ..    | ..    |
| MED BARN UNDER 7 ÅR          |           | 416  | 405  | 414  | 415  | ..                      | ..           | ..    | ..    |
| HELTIDSARBETSKRAFT           |           | 3189 | 3183 | 3170 | 3186 | 15                      | 22           | 11    | 16    |
| DELTIDSARB.KRAFT (20-34 TIM) |           | 859  | 853  | 872  | 848  | 12                      | 18           | 9     | 13    |
| DELTIDSARB.KRAFT (1-19 TIM)  |           | 244  | 265  | 232  | 247  | 8                       | 12           | 6     | 9     |
| SYSSELSATTA                  |           | 4180 | 4177 | 4121 | 4194 | 15                      | 21           | 10    | 15    |
| MÄN                          |           | 2261 | 2244 | 2237 | 2265 | 10                      | 14           | 7     | 10    |
| KVINNOR                      |           | 1919 | 1933 | 1885 | 1929 | 11                      | 15           | 8     | 11    |
| BÅDA KÖNEN                   |           |      |      |      |      |                         |              |       |       |
| 16-24 ÅR                     |           | 605  | 600  | 584  | 621  | 7                       | 10           | 5     | 7     |
| 25-54 ÅR                     |           | 2874 | 2875 | 2836 | 2858 | 9                       | 12           | 6     | 9     |
| 55-64 ÅR                     |           | 630  | 640  | 633  | 644  | 7                       | 10           | 5     | 7     |
| SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD) |           | 822  | 841  | 818  | 848  | 6                       | 9            | 5     | 7     |
| STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)      |           | 1589 | 1601 | 1568 | 1595 | 9                       | 13           | 7     | 10    |
| ÖVRIGA LÄN                   |           | 1770 | 1735 | 1735 | 1752 | 9                       | 13           | 6     | 9     |
| INOM SNI                     |           |      |      |      |      |                         |              |       |       |
| 1 (JORDBRUK M M)             |           | 240  | 219  | 226  | 227  | 8                       | 11           | 5     | 8     |
| 2 - 9                        |           | 3940 | 3956 | 3895 | 3966 | ..                      | ..           | ..    | ..    |
| 2,3,4 (TILLVERKNINGSIND MM)  |           | 992  | 1002 | 989  | 1031 | 14                      | 19           | 10    | 14    |
| 38 (VERKSTADSINDUSTRI)       |           | 435  | 433  | 434  | 456  | 10                      | 14           | 7     | 10    |
| 5 (BYGGNADSINDUSTRI)         |           | 266  | 263  | 265  | 282  | 8                       | 11           | 6     | 8     |
| 6 (VARUHANDEL M M)           |           | 567  | 582  | 563  | 566  | 12                      | 16           | 8     | 12    |
| 7 (SAMFÄRDSEL M M)           |           | 291  | 293  | 287  | 282  | 8                       | 12           | 6     | 9     |
| 8 (BANKER M M)               |           | 287  | 286  | 288  | 292  | 8                       | 12           | 6     | 9     |
| 9 (OFF FÖRVALTNING M M)      |           | 1536 | 1525 | 1502 | 1513 | 16                      | 22           | 11    | 16    |
| MED BYGGNADSARBETE           |           | 178  | 183  | 172  | 176  | 6                       | 9            | 4     | 6     |

AKU APRIL 1982

TABELL 4 (FORTS)

| KATEGORI                                                                         | ÅR MÅNAD: | 8203      | 8202       | 8112      | 8103      | STANDARDAVVIKELSER FÖR |               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                  |           |           |            |           |           | 8203                   | FÖRÄNDRINGEN  |               |               |
|                                                                                  |           |           |            |           |           |                        | 8202-<br>8203 | 8112-<br>8203 | 8103-<br>8203 |
| ANSTÄLLDA                                                                        |           | 3825      | 3847       | 3774      | 3866      | 15                     | 22            | 11            | 16            |
| I OFFENTLIG TJÄNST                                                               |           | 1573      | 1554       | 1540      | 1544      | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| I ENSKILD TJÄNST                                                                 |           | 2252      | 2293       | 2234      | 2323      | 17                     | 24            | 12            | 18            |
| MÄN                                                                              |           | 2013      | 2007       | 1991      | 2031      | 11                     | 15            | 8             | 11            |
| SNI 1                                                                            |           | 72        | 68         | 69        | 69        | 4                      | 6             | 3             | 4             |
| SNI 2 - 9                                                                        |           | 1941      | 1938       | 1921      | 1962      | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| SNI 2,3,4                                                                        |           | 723       | 714        | 719       | 742       | 11                     | 16            | 8             | 12            |
| SNI 38                                                                           |           | 335       | 329        | 333       | 348       | 8                      | 12            | 6             | 9             |
| SNI 5                                                                            |           | 216       | 216        | 217       | 231       | 7                      | 10            | 5             | 8             |
| SNI 6                                                                            |           | 237       | 250        | 234       | 236       | 8                      | 11            | 5             | 8             |
| SNI 7                                                                            |           | 190       | 190        | 190       | 185       | 7                      | 9             | 5             | 7             |
| SNI 8                                                                            |           | 139       | 143        | 137       | 144       | 6                      | 8             | 4             | 6             |
| SNI 9                                                                            |           | 435       | 424        | 424       | 424       | 9                      | 13            | 7             | 10            |
| KVINNOR                                                                          |           | 1812      | 1839       | 1783      | 1835      | 11                     | 15            | 8             | 11            |
| SNI 2 - 9                                                                        |           | 1797      | 1820       | 1772      | 1819      | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| SNI 2,3,4                                                                        |           | 247       | 264        | 246       | 266       | 8                      | 11            | 5             | 8             |
| SNI 6                                                                            |           | 273       | 273        | 273       | 278       | 8                      | 11            | 6             | 8             |
| SNI 9                                                                            |           | 1052      | 1056       | 1031      | 1049      | 12                     | 17            | 9             | 13            |
| FÖRETAGARE                                                                       |           | 333       | 314        | 332       | 309       | 9                      | 13            | 6             | 9             |
| SNI 1                                                                            |           | 134       | 120        | 133       | 127       | 6                      | 8             | 4             | 6             |
| SNI 6                                                                            |           | 55        | 56         | 54        | 50        | 4                      | 5             | 3             | 4             |
| MEDHJÄLPANDE<br>FAMILJEMEDLEMMAR                                                 |           | 22        | 16         | 16        | 19        | 2                      | 3             | 2             | 2             |
| SNI 1                                                                            |           | 18        | 12         | 12        | 15        | 2                      | 3             | 1             | 2             |
| FRÄNVARANDE FRÅN ARBETET                                                         |           | 475       | 520        | 469       | 502       | 14                     | 19            | 17            | 19            |
| P G A SJUKDOM<br>SEMESTER                                                        |           | 168<br>81 | 192<br>102 | 181<br>46 | 178<br>90 | ..<br>..               | ..<br>..      | ..<br>..      | ..<br>..      |
| I ARBETE                                                                         |           | 3704      | 3656       | 3651      | 3689      | 18                     | 25            | 16            | 21            |
| 35 ELLER FLERA TIMMAR                                                            |           | 2562      | 2442       | 2478      | 2548      | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| 20 - 34 TIMMAR                                                                   |           | 806       | 839        | 822       | 802       | 13                     | 19            | 12            | 15            |
| MINDRE ÄN 20 TIMMAR                                                              |           | 337       | 375        | 351       | 340       | 10                     | 14            | 9             | 11            |
| MINDRE ÄN 35 TIMMAR<br>AV ARBETSMARKNADSSKÄL                                     |           | 106       | 126        | 123       | 100       | 5                      | 7             | 5             | 6             |
| MINDRE ÄN 35 TIMMAR OCH<br>SOM VELAT OCH KUNNAT TA<br>MER ARBETE UNDER MÄTVECKAN |           | 114       | 133        | 130       | 107       | ..                     | ..            | ..            | ..            |

AKU APRIL 1982

TABELL 4 (FORTS)

| KATEGORI                     | ÅR MÅNAD: | 8203 | 8202 | 8112 | 8103 | STANDARDVARIATIONER FÖR |               |               |               |
|------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                              |           |      |      |      |      | 8203                    | FÖRÄNDRINGEN  |               |               |
|                              |           |      |      |      |      |                         | 8202-<br>8203 | 8112-<br>8203 | 8103-<br>8203 |
| ARBETSLÖSA                   |           | 112  | 124  | 153  | 87   | 5                       | 8             | 7             | 7             |
| MÄN                          |           | 54   | 66   | 73   | 47   | 4                       | 6             | 5             | 5             |
| KVINNOR                      |           | 58   | 59   | 80   | 40   | 4                       | 5             | 5             | 5             |
| BÅDA KÖNEN                   |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| 16-24 ÅR                     |           | 36   | 41   | 61   | 29   | 3                       | 5             | 4             | 5             |
| 25-54 ÅR                     |           | 58   | 66   | 75   | 43   | 4                       | 5             | 5             | 5             |
| 55-64 ÅR                     |           | 18   | 16   | 17   | 15   | 2                       | 3             | 2             | 3             |
| SKOGSLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD) |           | 39   | 36   | 48   | 29   | 3                       | 4             | 4             | 4             |
| STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)      |           | 28   | 35   | 43   | 23   | 3                       | 4             | 4             | 4             |
| ÖVRIGA LÄN                   |           | 46   | 53   | 63   | 34   | 3                       | 5             | 4             | 5             |
| NYINTRÄDANDE                 |           | 6    | 6    | 11   | 5    | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| ÅTERINTRÄDANDE               |           | 20   | 21   | 31   | 17   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| BÖRJADE SÖKA ARBETE          |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| OMEDELBART EFTER             |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| FÖREGÅENDE ARBETES SLUT      |           | 86   | 98   | 111  | 65   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| SLUTADE P G A                |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| PERMITTERING, DRIFTS-,       |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| PERSONALINSKRÄNKNING         |           | 30   | 37   | 37   | 19   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| MINDRE ÄN 5 VECKOR, PROC     |           | 25   | 19   | 28   | 27   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| 13 VECKOR ELLER MER, PROC    |           | 52   | 50   | 44   | 51   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| ARBETSLÖSHETSTID I           |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| MEDELTAL, ANTAL VECKOR       |           | 21   | 20   | 18   | 19   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| ARBETSLÖSHETSTID,            |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| MEDIAN, VECKOR               |           | 15   | 13   | 11   | 13   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| SÖKTE ARBETE GENOM           |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| ARBETSFÖRMEDLING             |           | 99   | 111  | 135  | 74   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| TILLHÖR ERKÄND               |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| ARBETSLÖSHETSKASSA           |           | 64   | 71   | 82   | 50   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| EJ I ARBETSKRAFTEN           |           | 1782 | 1771 | 1798 | 1777 | 14                      | 20            | 10            | 15            |
| MEDHJÄLPARE 1) MED           |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| ARBETSTID 1 - 14 TIMMAR      |           | 9    | 9    | 10   | 11   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| PERSONER, SOM ÖNSKAT         |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| ARBETE MÄTVECKAN             |           | 89   | 84   | 90   | 58   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| PERSONER, SOM KUNNAT         |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| TA ARBETE MÄTVECKAN          |           | 61   | 50   | 65   | 41   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| MÄN                          |           | 22   | 21   | 23   | 16   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| KVINNOR                      |           | 39   | 29   | 42   | 26   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| PERSONER FÖRHINDRADE         |           |      |      |      |      |                         |               |               |               |
| ATT TA ARBETE MÄTVECKAN      |           | 28   | 34   | 24   | 17   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| MÄN                          |           | 13   | 11   | 9    | 7    | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| MED BARN UNDER 7 ÅR          |           | 1    | 1    | 1    | 1    | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| KVINNOR                      |           | 15   | 24   | 15   | 10   | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| MED BARN UNDER 7 ÅR          |           | 5    | 6    | 5    | 4    | ..                      | ..            | ..            | ..            |
| P G A BARNTILLSYN            |           | 3    | 4    | 7    | 5    | ..                      | ..            | ..            | ..            |

1) SE NOT SID 8.

AKU APRIL 1982

TABELL 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÄNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENT-TAL) FÖR OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8103 - 8203.  
STANDARDVAVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR.  
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR , DÄR EJ ANNAT ANGES.

| KATEGORI                    | ÅR MÅNAD: | 8203 | 8202 | 8112 | 8103 | STANDARDAVVIKELSER FÖR |               |               |               |
|-----------------------------|-----------|------|------|------|------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                             |           |      |      |      |      | 8203                   | FÖRÄNDRINGEN  |               |               |
|                             |           |      |      |      |      |                        | 8202-<br>8203 | 8112-<br>8203 | 8103-<br>8203 |
| -----                       |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL    |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| -----                       |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| BÅDA KÖNEN                  |           | 70.7 | 70.8 | 70.4 | 70.7 | 0.2                    | 0.3           | 0.1           | 0.2           |
| HELTID                      |           | 52.5 | 52.4 | 52.2 | 52.6 | 0.3                    | 0.4           | 0.2           | 0.3           |
| DELTID 20-34 TIM            |           | 14.1 | 14.1 | 14.4 | 14.0 | 0.2                    | 0.3           | 0.1           | 0.2           |
| DELTID 1-19 TIM             |           | 4.0  | 4.4  | 3.8  | 4.1  | 0.1                    | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
| MÄN                         |           | 76.3 | 76.1 | 76.1 | 76.3 | 0.3                    | 0.4           | 0.2           | 0.3           |
| HELTID                      |           | 70.5 | 70.1 | 70.8 | 70.7 | 0.3                    | 0.4           | 0.2           | 0.3           |
| KVINNOR                     |           | 65.1 | 65.6 | 64.7 | 65.0 | 0.3                    | 0.4           | 0.2           | 0.3           |
| HELTID                      |           | 34.5 | 34.8 | 33.6 | 34.5 | 0.4                    | 0.6           | 0.3           | 0.4           |
| GIFTA                       |           | 68.5 | 68.9 | 67.7 | 67.4 | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| EJ GIFTA                    |           | 60.7 | 61.5 | 60.9 | 62.0 | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| MED BARN UNDER 7 ÅR         |           | 80.0 | 79.6 | 79.1 | 78.4 | ..                     | ..            | ..            | ..            |
|                             |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD) |           | 66.4 | 67.8 | 66.8 | 67.9 | 0.5                    | 0.7           | 0.3           | 0.5           |
| STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)     |           | 72.8 | 73.5 | 72.5 | 73.0 | 0.4                    | 0.6           | 0.3           | 0.4           |
| ÖVRIGA LÄN                  |           | 71.0 | 70.1 | 70.4 | 70.0 | 0.3                    | 0.4           | 0.2           | 0.3           |
|                             |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| ÅLDERSGRUPPEN 20-64 ÅR      |           | 84.3 | 84.7 | 83.9 | 84.1 | 0.2                    | 0.3           | 0.1           | 0.2           |
| MÄN                         |           | 89.5 | 90.0 | 89.3 | 89.5 | 0.3                    | 0.4           | 0.2           | 0.3           |
| KVINNOR                     |           | 78.9 | 79.3 | 78.3 | 78.5 | 0.4                    | 0.6           | 0.3           | 0.4           |
| GIFTA                       |           | 78.5 | 78.7 | 77.5 | 77.1 | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| EJ GIFTA                    |           | 79.5 | 80.2 | 79.6 | 80.9 | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| RELATIVA FRÄNVAROTAL        |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| -----                       |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| BÅDA KÖNEN                  |           | 11.4 | 12.5 | 11.4 | 12.0 | 0.3                    | 0.4           | 0.4           | 0.4           |

AKU APRIL 1982

TABELL 5 (FORTS)

| KATEGORI                     | ÅR MÅNAD: | 8203 | 8202 | 8112 | 8103 | STANDARDAVVIKELSER FÖR |               |               |               |
|------------------------------|-----------|------|------|------|------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                              |           |      |      |      |      | 8203                   | FÖRÄNDRINGEN  |               |               |
|                              |           |      |      |      |      |                        | 8202-<br>8203 | 8112-<br>8203 | 8103-<br>8203 |
| RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL    |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| BÅDA KÖNEN                   |           | 2.6  | 2.9  | 3.6  | 2.0  | 0.1                    | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
| 16-24 ÅR                     |           | 5.6  | 6.4  | 9.4  | 4.5  | 0.5                    | 0.7           | 0.6           | 0.7           |
| 25-54 ÅR                     |           | 2.0  | 2.3  | 2.6  | 1.5  | 0.1                    | 0.2           | 0.2           | 0.2           |
| 55-64 ÅR                     |           | 2.8  | 2.5  | 2.6  | 2.2  | 0.3                    | 0.4           | 0.4           | 0.4           |
| MÄN                          |           | 2.3  | 2.8  | 3.1  | 2.0  | 0.2                    | 0.3           | 0.2           | 0.3           |
| GIFTA                        |           | 1.3  | 1.6  | 1.7  | 1.0  | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| KVINNOR                      |           | 2.9  | 2.9  | 4.1  | 2.0  | 0.2                    | 0.3           | 0.2           | 0.3           |
| GIFTA                        |           | 2.3  | 2.0  | 2.6  | 1.3  | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| EJ GIFTA                     |           | 3.7  | 4.2  | 6.2  | 3.1  | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| SKOGLÄNEN (S,W,X,Y,Z,AC,BD)  |           | 4.5  | 4.1  | 5.5  | 3.3  | 0.3                    | 0.4           | 0.4           | 0.4           |
| STORSTADSLÄNEN (AB,M,O)      |           | 1.7  | 2.1  | 2.6  | 1.4  | 0.2                    | 0.3           | 0.2           | 0.3           |
| ÖVRIGA LÄN                   |           | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 1.9  | 0.2                    | 0.3           | 0.2           | 0.3           |
| INOM SNI                     |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| 1 (JORDBRUK M M)             |           | 1.8  | 3.0  | 2.9  | 1.5  | 0.5                    | 0.7           | 0.6           | 0.7           |
| 2,3,4 (TILLVERKN IND M M)    |           | 2.8  | 3.2  | 3.1  | 2.0  | 0.3                    | 0.4           | 0.4           | 0.4           |
| 5 (BYGGNADSINDUSTRI)         |           | 4.9  | 6.5  | 7.7  | 4.1  | 0.6                    | 0.8           | 0.7           | 0.8           |
| 6 (VARUHANDEL M M)           |           | 2.8  | 3.2  | 3.8  | 2.2  | 0.4                    | 0.6           | 0.5           | 0.5           |
| 9 (OFF FÖRVALTNING M M)      |           | 2.1  | 1.9  | 3.1  | 1.6  | 0.2                    | 0.3           | 0.2           | 0.3           |
| MED                          |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| NATUR- O SOCIALVETENSK.,     |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| TEKNISKT MM ARBETE (0 + X4)  |           | 1.3  | 1.0  | 1.7  | 0.9  | 0.2                    | 0.3           | 0.2           | 0.3           |
| KAMERALT O KONT TEKN ARB (2) |           | 1.9  | 2.1  | 2.4  | 1.6  | 0.3                    | 0.4           | 0.4           | 0.4           |
| KOMMERSIELLT ARBETE (3)      |           | 1.6  | 2.2  | 2.8  | 1.3  | 0.4                    | 0.6           | 0.5           | 0.5           |
| TILLVERKN ARBETE MM (5,7,8)  |           | 4.3  | 4.7  | 5.0  | 3.0  | 0.3                    | 0.4           | 0.4           | 0.4           |
| BYGGNADSARBETE               |           | 5.7  | 8.5  | 9.3  | 4.5  | 0.8                    | 1.1           | 1.0           | 1.1           |
| SERVICEARBETE (9)            |           | 3.5  | 3.8  | 5.3  | 2.4  | 0.4                    | 0.6           | 0.5           | 0.5           |
| FÖR                          |           |      |      |      |      |                        |               |               |               |
| HELTIDSARBETSKRAFTEN         |           | 2.7  | 3.1  | 3.8  | 2.0  | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| DELTIDSARB.KR. (20-34 TIM)   |           | 2.6  | 3.0  | 3.6  | 2.4  | ..                     | ..            | ..            | ..            |
| DELTIDSARB.KR. ( 1-19 TIM)   |           | 0.8  | 0.2  | 0.7  | 0.4  | ..                     | ..            | ..            | ..            |

AKU APRIL 1982

TABELL 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR  
OLIKA KATEGORIER UNDER PERIODEN 8103 - 8203.  
ÅLDERSGRUPPEN 16 - 74 ÅR

|                                               | ÅR MÅNAD: | 8203  | 8202  | 8112  | 8103  |
|-----------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| -----                                         |           |       |       |       |       |
| MEDELARBETSTID FÖR PERSONER I ARBETE (TIMMAR) |           |       |       |       |       |
| -----                                         |           |       |       |       |       |
| BÅDA KÖNEN                                    |           | 36.3  | 35.5  | 35.6  | 35.8  |
| MÄN                                           |           | 40.4  | 39.5  | 39.8  | 40.0  |
| ANSTÄLLDA INOM SNI 1                          |           | 41.8  | 39.0  | 40.4  | 40.0  |
| INOM SNI 2-9                                  |           | 39.3  | 38.9  | 39.3  | 39.2  |
| FÖRETAGARE INOM SNI 1                         |           | 56.9  | 48.6  | 45.5  | 52.7  |
| INOM SNI 2-9                                  |           | 43.0  | 41.9  | 41.7  | 41.3  |
| KVINNOR                                       |           | 31.1  | 30.6  | 30.4  | 30.7  |
| MED BARN UNDER 7 ÅR                           |           | 28.5  | 27.5  | 27.0  | 27.2  |
| TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR (MILJONER TIMMAR)   |           |       |       |       |       |
| -----                                         |           |       |       |       |       |
| BÅDA KÖNEN                                    |           | 134.4 | 129.7 | 130.0 | 132.2 |
| MÄN                                           |           | 83.2  | 79.1  | 80.5  | 82.0  |
| KVINNOR                                       |           | 51.3  | 50.6  | 49.5  | 50.3  |
| GIFTA                                         |           | 29.0  | 28.5  | 28.0  | 28.0  |
| EJ GIFTA                                      |           | 22.2  | 22.1  | 21.5  | 22.2  |
| ANSTÄLLDA                                     |           | 119.6 | 117.6 | 117.1 | 119.0 |
| I OFFENTLIG TJÄNST                            |           | 46.5  | 44.6  | 45.2  | 44.2  |
| I ENSKILD TJÄNST                              |           | 73.1  | 73.0  | 72.0  | 74.8  |
| FÖRETAGARE                                    |           | 14.2  | 11.6  | 12.4  | 12.6  |
| MEDHJÄLPARE                                   |           | 0.7   | 0.5   | 0.5   | 0.6   |
| INOM SNI                                      |           |       |       |       |       |
| 1 (JORDBRUK M M)                              |           | 10.6  | 7.9   | 8.2   | 9.2   |
| 2,3,4 (TILLVERKNINGSINDUSTRI M M)             |           | 33.2  | 33.2  | 32.5  | 34.1  |
| 5 (BYGGNADSINDUSTRI)                          |           | 9.2   | 8.9   | 9.1   | 9.8   |
| 6 (VARUHANDEL M M)                            |           | 18.2  | 18.2  | 18.0  | 17.9  |
| 9 (OFFENTLIG FÖRVALTNING M M)                 |           | 44.7  | 43.2  | 43.4  | 43.0  |
| -----                                         |           |       |       |       |       |

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

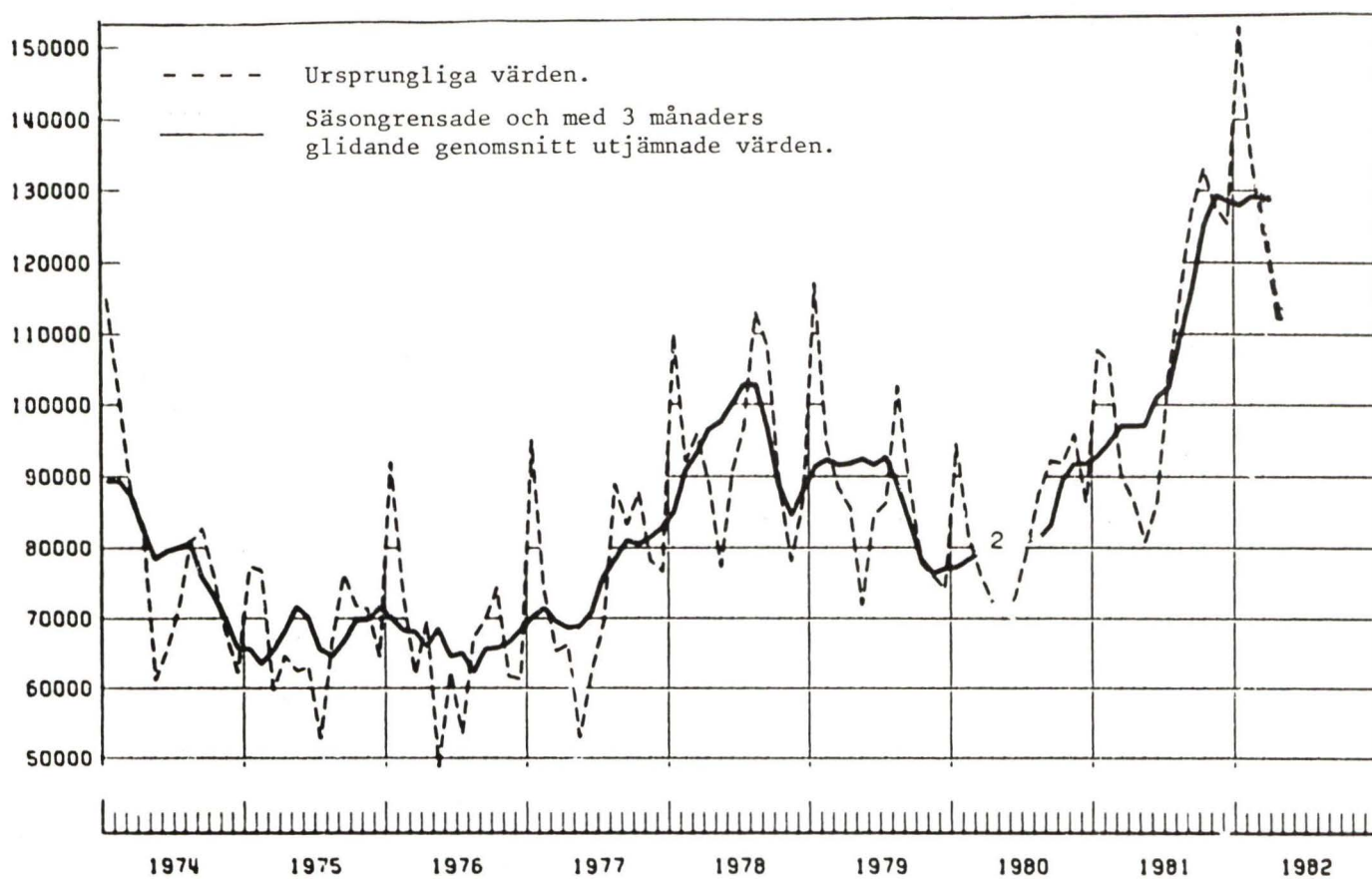


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

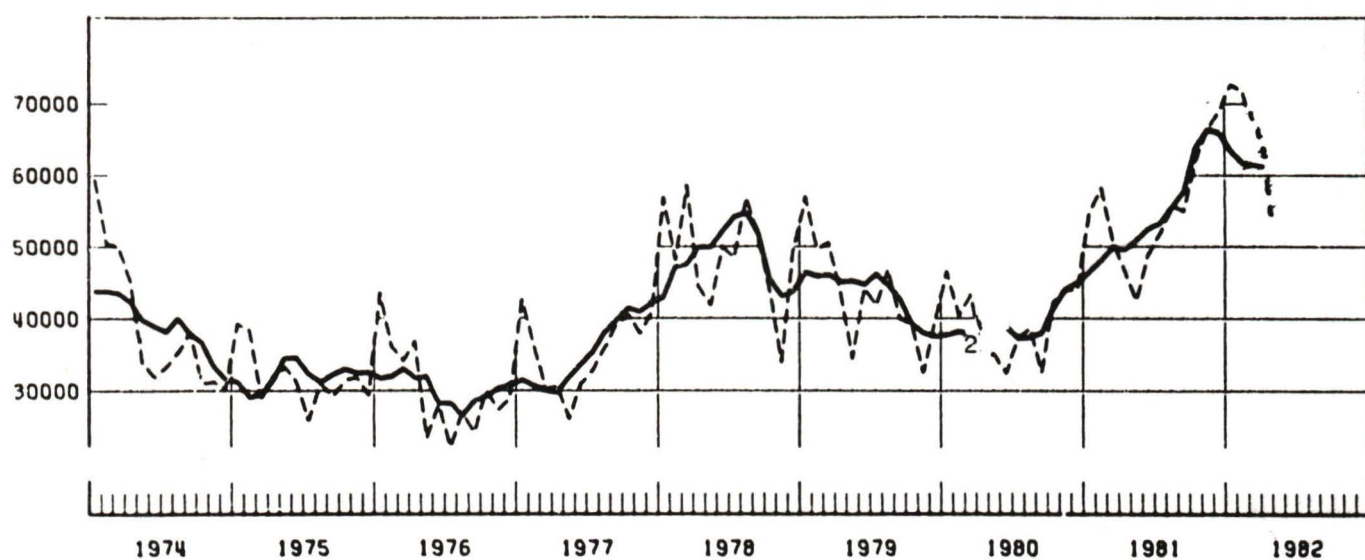
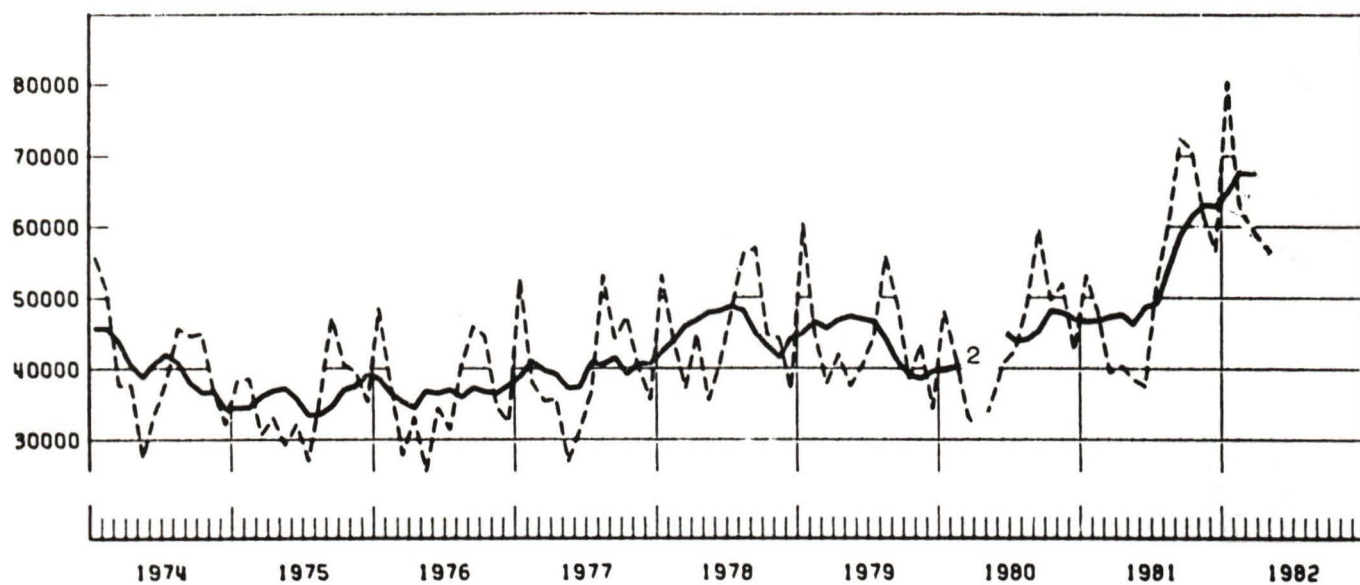


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



# Urvalsundersökningar och urvalssamordning

När man vill göra uttalanden om t ex en stor grupp människor, så undersöker man i allmänhet inte hela gruppen utan bara en mindre del av den. Man gör en urvalsundersökning i stället för en totalundersökning.

Utifrån informationen om den mindre gruppen gör man uppskattningar av hur det förhåller sig i den större.

Några skäl till att man gör urvalsundersökningar i stället för totalundersökningar är:

- det blir billigare
- det går fortare
- det blir bättre kvalitet på uppgifterna

Det sistnämnda kan förklaras så här: Om man gör en totalundersökning måste man i regel, av ekonomiska skäl, använda billiga datainsamlingsmetoder — t ex låta människor fylla i blanketter utan hjälp. Risken att man skall få dålig kvalitet på uppgifterna är då stor. Väljer man i stället en urvalsundersökning, så kan man göra den i form av intervjuer — se till att alla frågor blir besvarade och ta med flera och mera detaljerade frågor. Därigenom kan kvaliteten på uppgifterna förbättras.

Med oförändrad undersökningstakt hos SCB, kommuner, universitet, privata institut m fl kommer varje svensk att bli uttagen till en urvalsundersökning i genomsnitt fyra gånger under sitt vuxna liv. SCBs urval är »disproportionellt» fördelade, vilket innebär att man i vissa grupper kommer att uttas betydligt fler gånger, i andra färre gånger.

Det faktum att en och samma person kommer med i flera undersökningar kan leda till ökad vägrarandel och i övrigt försvårat fältarbete. Därför arbetar man inom SCB med frågorna kring urvalssamordning. Särskilt då s k negativ samordning, som innebär att undersökningarna planeras så att en person, ett företag etc inte ska bli utvalt i flera undersökningar. Detta inrymmer dock en hel del statistiskt-teoretiska problem, som ännu inte är lösta.



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