

Från trycket 13 maj 1987
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Avdelningen för
arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Byrådirektör G Irbe, tfn 08 - 783 40 00
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082 - 0237
Tryck SCB-tryck, Örebro 1987

Arbetskraftsundersökningen i mars 1987

The labour force survey in March 1987



Sammanfattning

Antalet sysselsatta personer var i mars 4 269 000 $\pm$ 36 000. Sysselsättningen sett över årets tre första månader ligger på en något högre nivå än motsvarande tid i fjol. Antalet arbetslösa var i mars 94 000 $\pm$ 11 000 personer. Sett över årets tre första månader ligger arbetslösheten på en något lägre nivå än motsvarande tid i fjol.

1 000-tal	Mars 1987		Mars 1986 ¹	
	Antal	Procent	Antal	Procent
Arbetskraften	4 363 $\pm$ 35	82,5	4 360 $\pm$ 33	82,6
Sysselsatta	4 269 $\pm$ 36	80,7	4 246 $\pm$ 34	80,4
Personer i arbete	3 747 $\pm$ 39		3 703 $\pm$ 39	
Arbetslösa	94 $\pm$ 11	2,2	109 $\pm$ 13	2,4
Ej i arbetskraften	928 $\pm$ 35		925 $\pm$ 33	

¹) Uppgifterna är justerade med hänsyn tagen till förändring i metod m m fr o m 1987.

Av de anställda har 10 procent tidsbegränsad anställning. Det är vanligare med tidsbegränsad anställning bland kvinnor än bland män.

Samtliga anställda utförde under mätperioden i mars 121,6 milj arbetstimmar varav 3,8 milj timmar var över- eller mertid. Detta övertidsarbete utfördes av knappt 500 000 personer.

Antalet undersysselsatta (sysselsatta personer som arbetat mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl) uppgick under mars till 224 000 personer.

Anknytningsgrad till arbetsmarknaden och övertid/mertid är exempel på nya variabler som införts i arbetskraftsundersökningarna fr o m 1987.

Personer i utbildning och särskilda arbeten m m

Enligt arbetsmarknadsstyrelsen (AMS) preliminära uppgifter var vid månadens slut följande antal personer berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder:

	Mars 1987	Mars 1986
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	42 700	39 400
Beredskapsarbete	22 000	25 100
Ungdomslag	24 400	27 300
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	6 300	6 000
Företagsutbildning	3 400	4 400
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	200	300
I arbete med rekryteringsstöd	5 100 ¹⁾	12 000
Samhällsföretag	28 300	27 600
Anställning med lönebidrag	41 700 ¹⁾	40 300

1) Avser februari, då uppgift för mars saknas vid pressläggningstidpunkten

Mer utförliga uppgifter om de olika arbetsmarknadspolitiska åtgärderna redovisas i de av AMS utgivna serierna Arbetsmarknadsstatistik, Meddelanden från utredningsenheten. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även nedan avsnitt 8

1 Inledning

Sedan augusti 1961 utför Statistiska centralbyrån (SCB) löpande statistiska undersökningar om läget på arbetsmarknaden, arbetskraftsundersökningar (AKU). Undersökningarna baseras på representativa personurval. Uppgifter om sysselsättningsförhållanden insamlas från enskilda personer genom intervjuer.

Under åren 1961-1969 utfördes undersökningarna en gång per kvartal (under månaderna februari, maj, augusti och november), från januari 1970 utförs AKU varje månad.

2 Redovisning

Resultaten redovisas fortlöpande mer detaljerat än i SM i form av månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller (tidigare benämning råtabeller). Dessa finns att tillgå hos SCB, avdelningen för arbetsmarknadsstatistik. Utöver dessa tar SCB fram tilläggstabeller för olika användares speciella behov. Dessutom kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Resultatredovisningen avser fr o m januari 1986 befolkningen i åldrarna 16-64 år från att tidigare ha varit 16-74 år. Dock redovisas 65-74-åringarna under fjärde kvartalet.

Sammanfattande redovisningar av tidigare års AKU i form av tabeller med tidsserier och redogörelser för undersökningsmetoder och definitioner återfinns i

SM Am 1969:57	för åren	1961-1969
SM Am 1978:32	"-	1963-1975
SM Am 1981:33	"-	1970-1980
SM Am 8602	"-	1976-1985

I SMAm 8602 redovisas befolkningen 16-64 år (se ovan)

3 Förändrad AKU fr o m 1987

Fr o m 1987 har det skett en viss förändring av AKUs innehåll och definitioner. Den viktigaste förändringen av innehållet är att en ny variabel, anknytningsgrad till arbetsmarknaden, införts.

Nya variabler som redovisas fr o m 1987 är t ex bisyssla, övertid/mertid, frånvaro kortare än 1 vecka och fackförbundstillhörighet.

Bland definitionsförändringarna kan nämnas att den tidigare gränsen på 15 timmars arbete för medhjälpande familjemedlemmar för att räknas som sysselsatta är borttagen. Vidare kan en person som har ett aktiebolag räknas som företagare (om han/hon själv anser sig vara företagare) mot att tidigare ovillkorligen ha blivit klassificerad som anställd.

För att öka kvalitén på skattningen av antalet arbetslösa har frågorna beträffande arbetslöshet i frågeblanketten blivit mera stringenta.

Den nya AKUn ger också möjlighet till att redovisa flödesstatistik, dvs olika gruppers rörlighet på arbetsmarknaden. Denna redovisning kan göras dels beroende på att den ovan nämnda variabeln, anknytningsgrad till arbetsmarknaden, införts, dels beroende på att ett nytt insamlingsförfarande tillämpats. Det nya insamlingsförfarandet bygger på att uppgifter insamlade vid föregående intervjutillfälle utnyttjas vid den aktuella intervjun.

4 Vissa tekniska data om marsundersökningen

Urvalet för AKU i mars 1987 omfattar cirka 16 000 personer i åldern 16-64 år. Mätperioden var för den ena hälften av urvalet veckan 2-8 mars och för den andra hälften veckan 9-15 mars.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 95,9 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 3,7 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) var totalt 10,2 procent. Andelen vägrare var 4,3 procent. Det övriga bortfallet på 5,9 procent orsakades av att urvalspersonerna var oanträffbara m m. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten hänvisas till avsnitt 9.

5 Undersökningspopulation, urvalsförfarande samt estimation

Undersökningspopulationen i AKU består av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer som fyllt 16 men ej 65 år. Under sista kvartalet ingår även 65-74-åringar, men dessa redovisas separat. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB).

Urvalet i AKU består av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen, som för varje månad fr o m januari 1986 består av ca 16 000 personer roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen, vilka alltså för varje urval inträffar med tre månaders mellanrum. Personer i urvalet intervjuas med andra ord en gång per kvartal och sammanlagt åtta gånger under en tvåårsperiod varefter de byts ut mot nya.

Vid urvalsdragningen sker fr o m 1977 en indelning i strata efter länsgrupp, kön, civilstånd (gift, icke gift) och medborgarskap (svenskt, utländskt). Inom varje stratum dras ett systematiskt urval. Urvalsstorleken är proportionell mot stratumstorleken med undantag för utländska medborgare där urvalsfraktionen genomsnittligt sett är större än vad som gäller för svenska medborgare. Den större urvalsfraktionen möjliggör kvartalsvisa särredovisningar baserade på ca 6 000 personer.

Uppräkning till befolkningstotaler sker i olika uppräkningsklasser med beaktande av urvalssannolikhet och månadsvisa antalsuppgifter ur RTB om totalbefolkningen i åldern 16-64 år fördelade efter kön, ålder i 5-årsklasser och länsgrupp. Uppräkning av de utländska medborgarna till befolkningstotaler sker på grundval av urvalssannolikhet samt uppgifter ur RTB för mittmånaden i kvartalet avseende antal utländska medborgare i åldern 16-64 år fördelade på kön, ålder (10-årsklasser) och medborgarskap (totalt 36 uppräkningsklasser). Med medborgarskap avses då finländska, övriga nordiska och övriga utländska medborgare. Närmare information om estimations(uppräknings)-förfarande m m ges i en kommande separat publikation.

6 Mätperiod och datainsamling

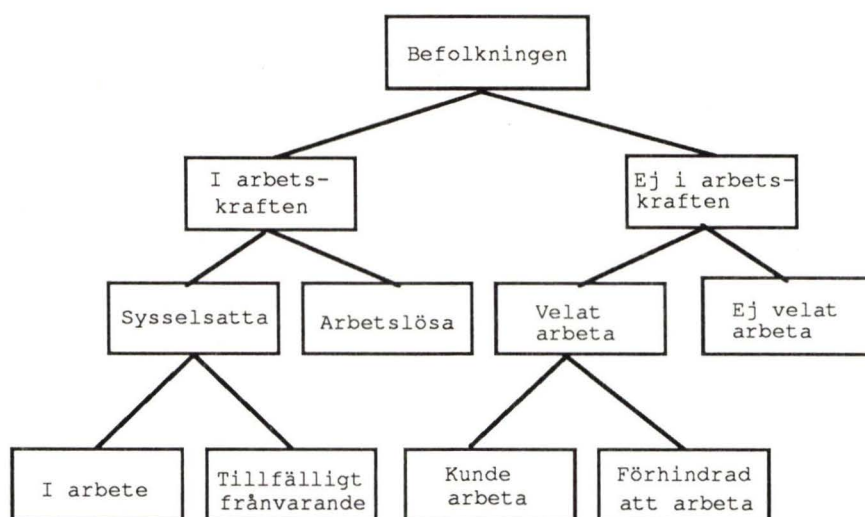
Mätperioden i AKU är en period om två angränsande veckor (undantagsvis endast en vecka) i varje undersökningsmånad. Urvalet fördelas lika på de två mätveckorna. De data som inhämtas avser för en och samma urvalsperson (up) alltid endast en av de två veckorna.

Primäruppgifter angående sysselsättningsförhållanden m m insamlas i första hand genom telefonintervjuer, men genom personligt besök av SCBs intervjuare i de fall urvalspersonen ej kan nås per telefon. I vissa fall inhämtas uppgifter om urvalspersonen genom en närstående person som väl känner dennes förhållande (indirekt intervju). Vid det första intervjutillfället görs en noggrann klassificering av de utvalda personernas situation på arbetsmarknaden. Vid de efterföljande kortare intervjuerna följer man upp om dessa uppgifter fortfarande gäller.

7 Bearbetning och kontroll av insamlat primärmaterial

Dataregistrering sker efterhand som materialet insänds från intervjuarna, varvid även kontroll av uppgifternas rimlighet och konsistens utförs. Det material som uppvisar fel eller brister genomgår manuell bearbetning och om så krävs tas förnyad kontakt med vederbörande urvalsperson. Kodning av näringsgren utförs med hjälp av ett flertal förteckningar, främst det centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR). Kodning av yrke sker maskinellt (automatisk kodning).

8 Definitioner m m



Sysselsatta personer omfattar

- 1 alla personer som under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönade arbetstagare eller egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) samt oavlönade medhjälpare i företag tillhörande maka/make eller annan familjemedlem som han/hon bor tillsammans med (= sysselsatta, i arbete).
- 2 alla som inte utförde något arbete enligt 1, men som hade anställning eller arbetade som medhjälpare familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan) pga sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnplikts-tjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (= sysselsatta, frånvarande från arbetet)

Arbetslösa personer omfattar

- 1 alla som under mätveckan inte var sysselsatta men ville och kunde ta arbete samt har sökt arbete (skulle ha sökt arbete ifall han/hon inte var tillfälligt förhindrad) eller avvaktat resultat av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete.
- 2 avvaktar nytt arbete med början inom 4 veckor.

I arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som är sysselsatta i skyddat arbete, beredskapsarbete, ungdomslag, samhällsföretag och anställda med lönebidrag klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

Ej i arbetskraften omfattar personer vilka ej tillhör kategorin i arbetskraften. Bland personer ej i arbetskraften ingår latent arbetssökande, dvs personer som önskat och kunnat arbeta mätveckan. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften.

Relativa arbetskraftstalet anger andelen (%) i arbetskraften av befolkningen 16-64 år.

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

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

Näringsgren : Kodningen är fr o m 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 företags huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt.

Yrke : kodas enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken i princip bygger på den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) i dess version av år 1958.

9 Undersökningsresultatens tillförlitlighet

AKU-resultaten som presenteras i detta SM är **skattningar** behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor som uppkommer genom att exempelvis endast ett urval undersökts (urvalsfel), svar saknas helt eller delvis från vissa personer i urvalet (bortfallsfel) eller frågor eller svar kan ha missuppfattats (mätfel). Vid bedömning av felens betydelse i en undersökning brukar man skilja på **slumpmässiga fel** som orsakar en slumpmässig beräkningsbar osäkerhet (se nedan) hos de skattade resultaten och **systematiska fel** som påverkar resultaten i en viss riktning.

Nedan beskrivs hur de slumpmässiga felen kan mätas, hur standardavvikelser kan användas vid kvalitetsbedömningar samt effekten av systematiska fel.

9.1 Slumpmässiga fel

Den **slumpmässiga osäkerheten** beroende på bl a urvalsfel och slumpmässiga mätfel kan uttryckas i form av **konfidensintervall**, som beräknas med hjälp av skattningens **standardavvikelse**. Ett konfidensintervall för skattningen $\hat{Y}$ (nivå- eller förändringsdata) bildas genom uttrycket $\hat{Y} \pm k \cdot s$ (standardavvikelsen för $\hat{Y}$), där k är ett tal som varierar med den **konfidensgrad** man väljer på intervallet. $k=1,96$ (≈ 2) motsvarar konfidensgraden 95% och $k=1$ motsvarar 70 %. Ett 95 – procentigt konfidensintervall har egenskapen att det sökta värdet (t ex antalet arbetslösa) i 95 fall av 100 ligger inom dess gränser om andra fel än slumpfel är försumbara.

I SM-tabell 1 anges uppgifterna (t ex antalet sysselsatta) med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidensintervall. I tabell 6 och 7 anges för olika variabler standardavvikelsen för nivåskattningar och den skattade förändringen jämfört med föregående månad och på ett års sikt .

Genom att utifrån dessa uppgifter beräkna konfidensintervall kan man få en uppfattning om hur stora skillnader mellan exempelvis närliggande månader och år som kan förklaras av slumpmässiga fel. Är skillnaden större än 2 standardavvikelser (halva 95-procentiga konfidensintervallet) brukar man tala om en förändring som är reell, **statistiskt säkerställd**; i övriga fall säger man att skillnaden ligger **inom den statistiska felmarginalen**, dvs kan förklaras av " slumpen".

Exempel på nivåskattning med osäkerhetstal

Antalet sysselsatta (i 1 000-tal enligt tabell 1) mars 1987 var $4\,269 \pm 36$. Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet $4\,233 - 4\,305$.

Exempel på hur standardavvikelse i tabeller kan användas

Av tabell 6 framgår att antalet sysselsatta (i 1 000-tal) mars 1987 var 4 269 och i mars 1986 var det **jämförbara** värdet 4 246. Standardavvikelsen för förändringen på ett års sikt är 25. Ett 95-procentigt konfidensintervall för förändringen mellan månaderna bildas genom $(4\,269 - 4\,246) \pm 2 \times 25$ dvs $-27 - 73$. Eftersom förändringen i antalet sysselsatta mellan mars 1987 och mars 1986 (23) är mindre än 2x standardavvikelsen (2×25) och därmed kan anta värdet 0 ligger skillnaden inom den "statistiska felmarginalen" och kan förklaras av "slumpen".

9.2 Systematiska fel

Om det systematiska felet i en skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse ger konfidensintervallen en god uppfattning om skattningens kvalitet. För variabeln sysselsatta visar dock en genomförd kvalitetsstudie (PM 1979-01-16 "Kvaliteten i AKU-data") att det systematiska felet är av en storleksordning som gör att konfidensintervall ej ger en riktig bild av kvaliteten i **nivåskattningar**, medan däremot konfidensintervall är ett bra mått på kvaliteten i **förändringsskattningar**. För övriga undersökningsvariabler i AKU är kunskaperna om det systematiska felet mera begränsade, men en rimlig bedömning är att konfidensintervallen i stort sett har samma begränsningar och möjligheter som för variabeln sysselsatta.

En genomgång av de olika felkällorna i AKU tyder på att bortfallet, mätproceduren samt kodning är de felkällor som i första hand orsakar systematiska fel. Bortfallsandelen i AKU är högre för män än för kvinnor samt högre för utländska medborgare jämfört med vad som gäller för samtliga. Bortfallet åtgärdas genom "rak uppräknings" i skattningarna, vilket innebär att man för varje uppräkningsklass antar att personer i urvalet som svarar i stort har samma arbetslöshet etc. som de i bortfallet. Skattningar av mindre grupper t ex antalet arbetslösa uppdelade på yrke eller näringsgren kan därför ha en sämre kvalitet eftersom dessa skattningar är mera känsliga för bortfall och dessutom kan ha systematiska fel orsakade av kodningen.

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa
- .. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- ... Jämförbarhet föreligger inte

Sida/
page

Tabellförteckning

- | | |
|----|--|
| 10 | 1 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder (1000-tal) personer, samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategori |
| 11 | 2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder (1000-tal personer) |
| 12 | 3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud-respektive bisyssla samt efter kön (1000-tal personer) |
| 15 | 4 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren. Miljoner timmar |
| 16 | 5 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön (1000-tal personer) |
| 17 | 6 Antal personer (1000-tal) efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. |
| 20 | 7 Relativa arbetskrafts- frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Standardavvikelser för nivå och förändringsskattningar. |
| 21 | 8 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. |

Explanation of symbols

- Magnitude nil
- .. Data not available or too uncertain to be published
- ... Comparability does not exist

List of tables

- | | |
|---|--|
| 1 | Labour force participation of the population 16-64 years of age, by sex and age. For the same categories per cent of labour force unemployed and population in labour force as per cent of total population. |
| 2 | Employed persons by attachment to the labour market, usual hours worked, sex and years of age (thousands) |
| 3 | Employed persons by industry (code according ISIC) in main employment and in side-line (second job) by sex. |
| 4 | Total number of hours worked per week for persons at work by sex, by private or governmental employment and industry (code according ISIC). Millions of hours. |
| 5 | Employees who worked more than usually during the survey week in the main employment due to overtime, by usual hours worked and sex (thousands) |
| 6 | Number of persons (thousands) in various labour force categories compared with the preceding month and one year earlier. Standard deviation of estimates of monthly level, and of estimates of changes. |
| 7 | 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, compared with the preceding month and one year earlier. Standard deviation of estimates of monthly level, and of estimates of changes. |
| 8 | Average hours of work and total number of hours worked per week, compared with the preceding month and one year earlier. |

AKU MARS 1987

Tabell 1 *Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder (1000-tal personer) samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier*

Uppgifterna redovisas med osäkerhetstal

Kön	I arbetskraften				Ej i arbets- kraften	Relativt arbets- löshets- tal (%)	Relativt arbets- krafts- tal (%)
Ålder	Syssel- satta	Därav frånva- rande	Arbets- lösa	Summa			
Båda könen							
16-19 år	175 ± 12	19 ± 6	6 ± 3	180 ± 13	272 ± 13	3,1 ± 1,4	39,9 ± 2,6
20-24 år	461 ± 14	74 ± 9	22 ± 6	483 ± 13	127 ± 13	4,5 ± 1,0	79,1 ± 2,0
25-34 år	995 ± 16	155 ± 13	29 ± 5	1 024 ± 15	110 ± 15	2,8 ± 0,4	90,3 ± 1,2
35-44 år	1 186 ± 16	106 ± 11	17 ± 5	1 203 ± 15	82 ± 15	1,4 ± 0,4	93,6 ± 1,0
45-54 år	844 ± 13	78 ± 9	7 ± 4	851 ± 13	67 ± 13	0,8 ± 0,4	92,7 ± 1,4
55-59 år	356 ± 11	52 ± 7	8 ± 3	364 ± 11	71 ± 11	2,3 ± 0,6	83,7 ± 2,4
60-64 år	251 ± 13	38 ± 6	6 ± 3	257 ± 13	200 ± 13	2,3 ± 0,8	56,3 ± 2,6
Samtliga	4 269 ± 36	521 ± 24	94 ± 11	4 363 ± 35	928 ± 35	2,2 ± 0,2	82,5 ± 0,6
Män							
16-19 år	83 ± 9	10 ± 5	3 ± 2	86 ± 9	146 ± 9	3,6 ± 1,8	37,2 ± 3,6
20-24 år	239 ± 10	35 ± 6	10 ± 4	249 ± 9	64 ± 9	4,0 ± 1,6	79,6 ± 2,8
25-34 år	520 ± 11	50 ± 7	18 ± 4	538 ± 11	42 ± 11	3,3 ± 0,6	92,8 ± 1,8
35-44 år	616 ± 11	46 ± 6	8 ± 3	624 ± 11	33 ± 11	1,3 ± 0,4	95,0 ± 1,6
45-54 år	438 ± 9	35 ± 6	4 ± 3	442 ± 9	22 ± 9	0,9 ± 0,6	95,2 ± 1,8
55-59 år	183 ± 7	22 ± 5	4 ± 2	186 ± 7	27 ± 7	1,9 ± 1,0	87,3 ± 3,4
60-64 år	138 ± 9	18 ± 5	3 ± 2	141 ± 9	80 ± 9	2,3 ± 1,6	63,9 ± 3,8
Samtliga	2 216 ± 25	217 ± 15	50 ± 8	2 266 ± 25	413 ± 25	2,2 ± 0,2	84,6 ± 0,8
Män med barn under 7 år	432	35	9	441	19	2,0	95,9
Kvinnor							
16-19 år	92 ± 8	9 ± 4	2 ± 2	94 ± 9	127 ± 9	2,6 ± 2,0	42,6 ± 3,8
20-24 år	222 ± 9	38 ± 6	12 ± 3	234 ± 9	63 ± 9	5,1 ± 1,4	78,7 ± 3,0
25-34 år	475 ± 11	105 ± 11	11 ± 3	486 ± 10	68 ± 10	2,3 ± 0,6	87,8 ± 1,8
35-44 år	570 ± 11	60 ± 8	8 ± 4	579 ± 11	49 ± 11	1,5 ± 0,6	92,2 ± 1,6
45-54 år	407 ± 10	43 ± 7	3 ± 2	410 ± 10	44 ± 10	0,7 ± 0,6	90,2 ± 2,0
55-59 år	173 ± 8	30 ± 5	5 ± 2	178 ± 8	44 ± 8	2,7 ± 1,0	80,2 ± 3,6
60-64 år	114 ± 9	19 ± 4	3 ± 1	116 ± 9	120 ± 9	2,2 ± 1,0	49,2 ± 3,8
Samtliga	2 053 ± 25	304 ± 18	44 ± 7	2 097 ± 25	515 ± 25	2,1 ± 0,2	80,3 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år	418	109	12	430	74	2,8	85,3

AKU MARS 1987

Tabell 2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder (1000-tal personer)

Kön	Sysselsatta								
Ålder	Fast anställda	Tidsbe- gränsat anställda	Anställda	Företagare samt med- hjälpande fam. medl.	Summa sysselsatta	Därav			
						35- tim	20-34 tim	1-19 tim	1-34 tim
Båda könen									
16-19 år	81	88	169	6	175	94	33	48	81
20-24 år	347	98	445	16	461	375	62	23	86
25-34 år	834	95	929	66	995	770	197	29	226
35-44 år	991	67	1 058	128	1 186	893	266	27	292
45-54 år	709	28	738	106	844	645	179	21	199
55-59 år	301	13	314	42	356	264	80	12	92
60-64 år	200	10	209	42	251	144	85	22	107
Samtliga	3 463	398	3 862	407	4 269	3 184	901	184	1 084
Män									
16-19 år	48	31	79	4	83	51	8	24	32
20-24 år	187	40	226	12	239	215	11	13	24
25-34 år	432	42	474	46	520	494	22	4	26
35-44 år	505	20	525	91	616	599	16	1	17
45-54 år	354	10	365	73	438	422	14	2	15
55-59 år	146	5	150	33	183	173	9	1	10
60-64 år	104	4	108	30	138	104	30	4	34
Samtliga	1 776	151	1 927	289	2 216	2 058	110	48	158
Kvinnor									
16-19 år	34	57	90	2	92	42	25	25	49
20-24 år	160	58	218	4	222	161	51	10	62
25-34 år	402	53	455	21	475	276	175	25	200
35-44 år	486	47	533	37	570	295	249	26	276
45-54 år	355	18	373	34	407	223	165	19	184
55-59 år	156	8	164	9	173	90	71	12	83
60-64 år	95	6	101	12	114	40	55	19	74
Samtliga	1 687	248	1 935	118	2 053	1 127	790	136	926

AKU MARS 1987

Tabell 3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla samt efter kön
(1000-tal personer)

	Huvudsyssla	Sak- nar bi- syss- la	Har bisyssla (näringsgrenskod)								Samt- liga	Rel. bi- syssle- tal (9) i proc. av (10)
	Kön		1	2-4	5	6	7	8	9	Summa		
Kod	Näringsgren											
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Huvudsyssla												
<i>Båda könen</i>												
1	Jordbruk skogsbruk m m	144	7	2	2	1	2	1	9	24	168	14,0
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	943	16	6	1	7	3	4	24	61	1 004	6,1
Därav 38	Verkstadsindustri	439	5	3	0	3	1	1	10	25	464	5,3
5	Byggnadsindustri	250	6	1	1	1	0	1	6	16	266	5,8
6	Handel, rest och hotell	539	4	3	1	7	2	4	14	36	576	6,3
Därav 61-62	Handel	461	4	3	1	6	2	4	12	33	494	6,7
7	Samfärdsel, post och tele	283	3	5	1	4	3	2	6	24	307	7,9
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	302	2	3	2	4	1	9	12	31	333	9,4
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 444	16	10	5	18	9	17	93	168	1 611	10,4
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	1 224	12	8	4	15	7	14	78	138	1 362	10,2
	Uppgift saknas	4	—	—	—	0	—	—	—	0	4	—
	Summa	3 909	53	30	12	41	20	38	164	360	4 269	8,4

AKU MARS 1987

Tabell 3 forts

Kod	Huvudsyssla	Sak- nar bi- syss- la	Har bisyssla (näringsgrenskod)								Samt- liga	Rel. bi- syssle- tal (9) i proc. av (10)	
	Kön		1	2-4	5	6	7	8	9	Summa			
	Näringsgren		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Män													
1	Jordbruk skogsbruk m m	105	6	1	2	0	1	1	6	17	122	13,8	
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	684	15	4	1	5	3	3	17	48	731	6,5	
Därav 38	Verkstadsindustri	334	5	2	0	2	1	1	7	20	355	5,7	
5	Byggnadsindustri	234	6	1	1	1	0	1	5	15	249	6,0	
6	Handel, rest och hotell	253	3	2	0	3	2	3	6	20	273	7,3	
Därav 61-62	Handel	224	3	2	0	3	2	3	5	19	243	7,7	
7	Samfärdsel, post och tele	198	2	4	1	2	2	1	6	18	216	8,2	
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	149	2	1	2	1	1	6	5	17	167	10,4	
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	386	6	2	1	4	6	10	39	70	456	15,3	
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	272	3	2	1	3	4	8	32	54	326	16,6	
	Uppgift saknas	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
	Summa	2 012	40	15	7	17	15	25	83	204	2 216	9,2	

AKU MARS 1987

Tabell 3 forts

	Huvudsyssla	Sak- nar bi- syss- la	Har bisyssla (näringsgrenskod)								Samt- liga	Rel. bi- syssle- tal (9) i proc. av (10)
	Kön		1	2-4	5	6	7	8	9	Summa		
Kod	Näringsgren											
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Kvinnor											
1	Jordbruk skogsbruk m m	39	1	1	0	1	0	1	3	7	46	14,6
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	260	0	2	0	2	0	1	7	13	273	4,8
Därav 38	Verkstadsindustri	105	0	1	0	1	0	0	2	4	109	4,0
5	Byggnadsindustri	17	0	0	0	0	0	0	0	1	17	4,3
6	Handel, rest och hotell	286	1	1	0	4	0	1	8	17	303	5,5
Därav 61-62	Handel	237	1	1	0	3	0	1	7	14	251	5,7
7	Samfärdse post och tele	85	1	1	0	1	1	1	1	6	91	7,1
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	152	0	2	0	3	0	3	7	14	166	8,4
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 057	10	7	3	14	3	6	54	98	1 155	8,5
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	952	8	6	3	12	2	6	46	84	1 036	8,1
	Uppgift saknas	1	—	—	—	0	—	—	—	0	2	—
	Summa	1 897	13	15	4	24	5	13	81	156	2 053	7,6

AKU MARS 1987

Tabell 4 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren. Miljoner timmar

Näringsgren		Samtliga personer i arbete			Därav anställda		
Kod enligt SNI		Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	I offentlig tjänst	I enskild tjänst
1	Jordbruk skogsbruk m m	6,5	5,2	1,3	1,9	0,6	1,3
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	34,0	26,4	7,6	31,9	1,1	30,8
Därav							
38	Verkstadsindustri	16,1	13,0	3,0	15,2	0,3	14,9
5	Byggnadsindustri	9,5	9,1	0,4	7,6	1,1	6,5
6	Handel, rest och hotell	19,3	10,9	8,4	14,6	0,1	14,6
7	Samfärdsel, post och tele	9,9	7,5	2,4	9,0	4,9	4,1
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	11,6	6,7	4,9	10,0	1,8	8,2
9	Offentlig förvaltn och andra tjänster	48,4	16,6	31,8	46,4	39,6	6,8
Summa		139,4	82,5	56,9	121,6	49,2	72,3

AKU MARS 1987

Tabell 5 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön (1000-tal personer)

Vanligen arbetad tid (Huvudsyssla+ ev bisyssla)	Samtliga anställda	Därav med övertid/ mertid	Relativt övertids-/ mertidstal (2) i procent av (1)	Övertid/ mertid 1000-tal timmar
Kön	(1)	(2)		
35 timmar-				
Båda könen	2 849	382	13,4	3 055
Män	1 790	288	16,1	2 410
Kvinnor	1 060	94	8,9	645
1-34 timmar				
Båda könen	1 012	101	10,0	791
Män	137	9	6,7	77
Kvinnor	875	92	10,5	714
1 timma-				
Båda könen	3 861	483	12,5	3 846
Män	1 926	297	15,4	2 487
Kvinnor	1 935	186	9,6	1 359

AKU MARS 1987

Tabell 6 Antal personer (1000-tal) efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Standardavvikelser för nivå- och förändrings-skattningar

Kategori	År månad				Standardavvikelser för		
					Nivå	Förändringen	
	8703	8702	8603 ¹		8703	8702- 8703	8603- 8703
I arbetskraften	4 363	4 361	4 347	(4 360)	18	25	24
Män	2 266	2 268	2 280	(2 273)	12	17	17
Kvinnor	2 097	2 092	2 066	(2 083)	12	18	17
Sysselsatta	4 269	4 266	4 216	(4 246)	18	25	25
Män	2 216	2 218	2 205	(2 208)	13	18	17
Kvinnor	2 053	2 048	2 011	(2 039)	13	18	17
Båda könen							
16-24 år	636	640	622	(646)	..	..	..
25-54 år	3 025	3 036	3 004	(3 013)	..	..	..
55-64 år	607	590	590	(590)	..	..	..
Män med barn under 7 år	432	473	447	..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	418	424	404	..	..	..	..
Vanligen arbetad tid							
35 eller flera timmar	3 184	3 130	3 208	..	19	27	27
20-34 timmar	901	926	812	..	14	20	20
1-19 timmar	184	208	196	..	8	11	11
Inom SNI(näringsgren)							
1 Jordbruk m m	168	165	167	(160)	7	10	10
2,3,4 Tillverknings- industri m m	1 004	1 021	1 018	(999)	15	22	21
Därav							
38 Verkstadsindustri	464	469	468	(460)	11	16	15
5 Byggnadsindustri	266	271	260	(267)	9	12	12
6 Handel, rest o hotell	576	590	586	(602)	13	18	18
Därav							
61-62 Handel	494	504	508	(527)	12	17	17
7 Samfärdsel m m	307	292	298	(312)	10	13	13
8 Banker m m	333	319	306	(308)	10	14	13
9 Offentlig förvaltn m m	1 611	1 606	1 579	(1 607)	18	25	25
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra pga arbetsmarknadsskäl	224	255	..	..	..	..	..

1) Uppgifterna inom parentes justerade med hänsyn tagen till förändring i metod m m fr o m 1987

Tabell 6 forts

Kategori	År månad				Standardavvikelser för		
					Nivå	Förändringen	
	8703	8702	8603 ¹		8703	8702 – 8703	8603 – 8703
Företagare	386	356	260	..	10	15	14
Medhjälpande familje- medlemmar	21	20	9	..	2	3	3
Anställda	3 862	3 891	3 947	..	19	27	27
Fast	3 463	3 499	..	..	20	28	27
Tidsbegränsat	398	392	..	..	11	15	15
I offentlig tjänst	1 660	1 615	1 633	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 200	2 275	2 314	..	20	29	28
Frånvarande från arbetet							
Hela veckan	521	507	532	(540)	12	17	18
därav p g a arbets- tidens förläggning	26	33	..	..	..	..	..
Del av veckan	412	413	..	..	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	222	226	..	..	..	..	..
I arbete	3 747	3 759	3 685	(3 703)	20	28	27
Män	1 999	2 010	1 991	(1 999)	14	19	19
Kvinnor	1 748	1 750	1 693	(1 707)	14	20	20
Arbetslösa	94	94	130	(109)	5	8	8
Män	50	50	75	(64)	4	6	6
Kvinnor	44	44	55	(46)	3	5	5
Båda könen							
16-24 år	28	31	37	(32)	..	..	..
25-54 år	53	49	65	(60)	..	..	..
55-64 år	14	14	28	(17)	..	..	..
Nyinträdande	6	4	5	..	..	..	..
Återinträdande	16	16	24	..	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	72	74	102	..	..	..	..
Slutade p g a drifts- och personalinskränkning	15	15	24	..	..	..	..
Sökt arbete mindre än 3 månader, procent	51	59	55	..	..	..	..
3-6 månader, procent	18	19	17	..	..	..	..
6 månader eller mer, procent	28	20	28	..	..	..	..

1. Se not sid 17

AKU MARS 1987

Tabell 6 forts

Kategori	År månad				Standardavvikelser för		
					Nivå	Förändringen	
	8703	8702	8603 ¹		8703	8702 – 8703	8603– 8703
Ej i arbetskraften	928	929	937	(925)	18	25	24
Män	413	410	394	(400)	12	17	17
därav latent arbetssökande	31	22	11	(34)	3	5	4
Kvinnor	515	520	543	(524)	12	18	17
därav latent arbetssökande	38	38	22	(44)	4	5	5
Studerande	405	383	400	..	..	..	..
därav sökt arbete	9	6	..	..	..	..	..
Hemarbetande	162	173	..	..	..	..	..
Pensionärer	220	214	..	..	..	..	..
Långvarigt sjuka, intagna för vård och arbetsställe utomlands	36	36	..	..	..	..	..
Övriga	106	124	..	..	..	..	..

1) Se not sid 17

AKU MARS 1987

Tabell 7 *Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar*

Kategori	År månad			Standardavvikelser för		
				Nivå	Förändringen	
	8703	8702	8603 ¹	8703	8702 - 8703	8603 - 8703
Relativa arbetskraftstal	82,5	82,4	82,3 (82,6)	0,3	0,4	0,4
Män	84,6	84,7	85,3 (85,1)	0,4	0,6	0,6
Kvinnor	80,3	80,1	79,2 (79,9)	0,4	0,6	0,6
Båda könen						
16-24 år	62,4	63,2	62,4 (64,2)	..	..	..
25-54 år	92,3	92,5	92,6 (92,6)	..	..	..
55-64 år	69,7	67,7	67,6 (66,7)	..	..	..
Män med barn under 7 år	95,9	97,4	98,1 ..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	85,3	84,2	85,4 ..	..	..	..
Relativa frånvarotal						
Båda könen	12,2	11,9	12,6 ..	0,2	0,3	0,4
Relativa arbetslöshetstal	2,2	2,2	3,0 (2,4)	0,1	0,1	0,1
Män	2,2	2,2	3,3 (2,8)	0,1	0,2	0,2
Kvinnor	2,1	2,1	2,7 (2,2)	0,1	0,2	0,2
Båda könen						
16-24 år	4,1	4,7	5,6 (4,7)	..	..	..
25-54 år	1,7	1,6	2,1 (2,0)	..	..	..
55-64 år	2,3	2,3	4,5 (2,8)	..	..	..
Sysselsättningsintensitet²	80,7	80,7		0,3	0,4	..
Män	82,7	82,8		0,4	0,6	..
Kvinnor	78,6	78,4		0,4	0,6	..
Båda könen						
16-24 år	59,8	60,2		..	..	..
25-54 år	90,7	91,1		..	..	..
55-64 år	68,1	66,1		..	..	..
Män med barn under 7 år	94,0	96,3		..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	82,9	82,6		..	..	..

1) Se not sid 17

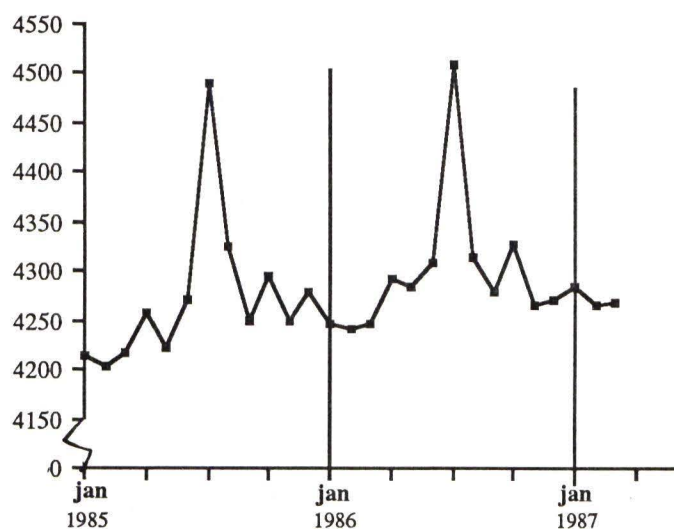
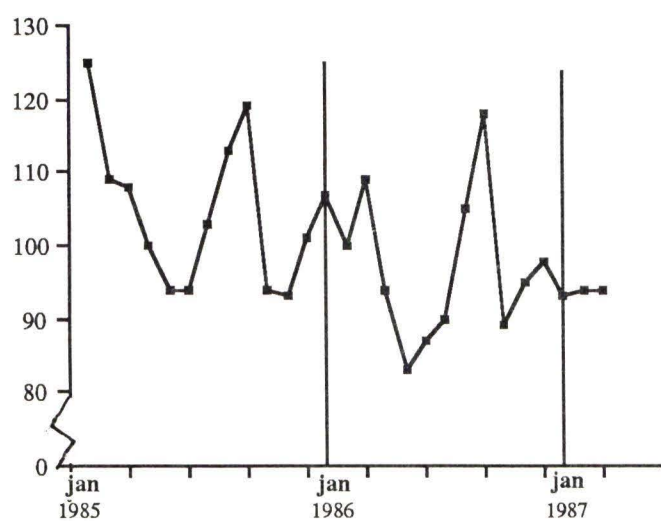
2) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen

AKU MARS 1987

Tabell 8 Medelarbets tid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt

Kategori	År månad 8703	8702	8603 ¹
Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)			
Män	41,3	41,2	40,2
Kvinnor	32,5	31,9	32,2
Båda könen	37,2	36,9	36,5
Anställda inom SNI 1	38,5	38,0	37,3
inom SNI 2-9	36,2	36,0	36,1
Företagare inom SNI 1	45,0	45,4	43,8
inom SNI 2-9	46,7	47,2	42,5
Män med barn under 7 år	42,0	41,8	..
Kvinnor med barn under 7 år	29,0	27,9	29,1
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)			
Män	82,5	82,9	80,0
Kvinnor	56,9	55,9	54,6
Båda könen	139,4	138,8	134,6
Företagare och medhjälpare familje- medlemmar	17,8	16,3	...
Anställda	121,6	122,5	124,0
I offentlig tjänst	49,2	47,1	48,3
I enskild tjänst	72,3	75,3	75,7
Inom SNI (näringsgren)			
1 Jordbruk m m	6,5	6,3	6,2
2,3,4 Tillverkningsindustri	34,0	34,9	34,4
5 Byggnadsindustri	9,5	9,7	9,3
6 Handel, rest o hotell	19,3	20,0	19,0
9 Offentlig förvaltning m m	48,4	47,1	46,3

1) Uppgifterna ej justerade med hänsyn tagen till förändring i metod m m fr o m 1987

Diagram 1 Sysselsatta, båda könen i 1000-tal¹⁾Diagram 2 Arbetslösa, båda könen i 1000-tal¹⁾

1) Uppgifterna för 1985 och 1986 är justerade med hänsyn tagen till förändring i metod m m som ägt rum fr o m 1987

En guldgruva för faktasökare

SCBs bibliotek

SCBs bibliotek är **öppet för alla**. Där hittar Du litteratur inom följande ämnesområden:

- * svensk och internationell statistik
- * demografi
- * ekonomi
- * informationsbehandling
- * undervisning och utbildning
- * hälso- och sjukvård
- * medicinsk administration
- * sociala frågor och socialpolitik
- * svensk förvaltning

För Dig som behöver en introduktion till den svenska och internationella statistiken anordnar biblioteket **kurser** varje år. Kontakta Inger Nybrant, tel. 08/783 4122.

SCBs arkiv

Är Du **forskare** och behöver **detaljerad statistik**? I SCBs arkiv finns stora mängder primärdata och råtabeller samlade i arkiv och databaser. Betydande delar av dessa faktasamlingar står till forskningens förfogande. Din motprestation är att följa kraven på **sekretesskydd** för uppgiftslämnare. Vill Du veta mera, kontakta Ingrid Odén Almquist, tel. 08/783 4446.

* * * * *

Biblioteket och arkivet hittar Du på Karlavägen 100 i Stockholm. Du tar buss 54, hållplats Banérgatan, eller tunnelbana 13 eller 14 mot Ropsten, station Karlaplan.

Biblioteket har öppet:
Måndag-torsdag kl. 9.00-16.00
Fredag kl. 9.00-15.30
Maj-augusti
Måndag-fredag kl. 9.00-15.00

Arkivet har öppet:
Vardagar kl. 9.00-13.00