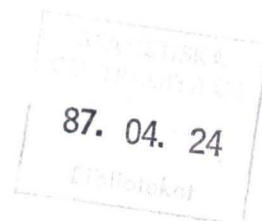


AM

Från trycket 22 april 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 februari 1987

The labour force survey in February 1987

Sammanfattning

Sysselsättningen var oförändrad i februari 1987 jämfört med februari förra året. Även arbetslösheten låg på en oförändrad nivå. Inga förändringar har skett vad gäller ungdomsarbetslösheten. Sysselsättningen inom industrin var oförändrad jämfört med ifjol liksom sysselsättningen inom privata och offentliga tjänster.

1 000-tal	Februari 1987		Februari 1986 ¹	
	Antal	Procent	Antal	Procent
Arbetskraften	4 361 ±35	82,4	4 343 ±33	82,2
Sysselsatta	4 266 ±36	80,7	4 240 ±34	80,2
Personer i arbete	3 759 ±39		3 707 ±39	
Arbetslösa	94 ±11	2,2	100 ±13	2,3
Ej i arbetskraften	929 ±35		941 ±33	

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

Av de sysselsatta arbetar 8 procent även i någon bisyssla. Det är vanligare med bisysslor bland män än bland kvinnor. Cirka hälften av bisysslorna utförs inom offentlig förvaltning. Förekomst av bisyssla är vanligast bland dem som har sin huvudsyssla inom jord- och skogsbruk, samt inom offentlig förvaltning.

De anställda utförde under mätperioden i februari 122,5 milj arbetstimmar varav 4,0 milj timmar var över- eller mertid. Detta övertidsarbete utfördes av knappt 500 000 personer.

Övertid och bisyssla 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:

	Februari 1987	Februari 1986
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	42 300	41 500
Beredskapsarbete	21 500	24 600
Ungdomslag	24 300	29 000
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	5 900	5 900
Företagsutbildning	3 400	4 400
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	200	400
I arbete med rekryteringsstöd	5 100	12 600
Samhällsföretag	28 200	27 500
Anställning med lönebidrag	41 700	40 000

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), fr o m 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 AKU:n 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 intervju tillfälle utnyttjas vid den aktuella intervjun.

4 Vissa tekniska data om februariundersökningen

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

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 97,0 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 3,0 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 11,2 procent. Andelen vägrare var 5,5 procent. Det övriga bortfallet på 5,7 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 från 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 från 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.

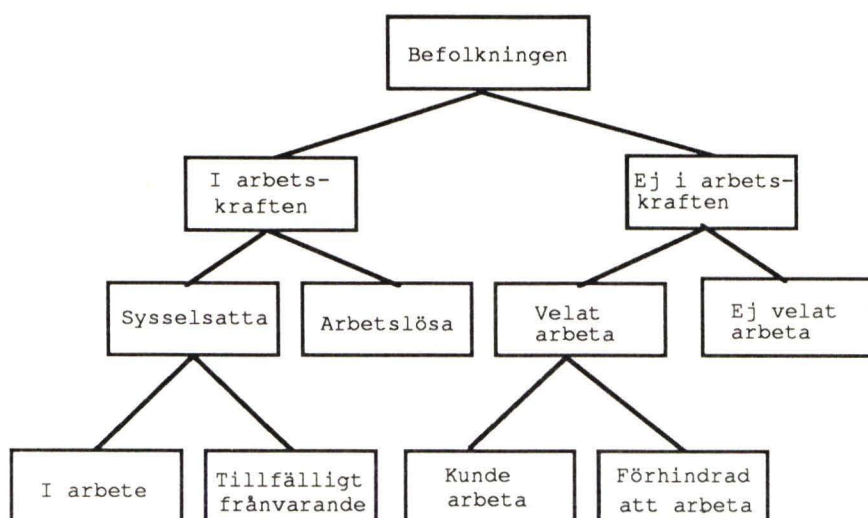
Primäruppgifter angående sysselsättningsförhållanden m m insamlas i första hand genom telefonintervjuer, men genom personligt besök av SCBs intervjuare i de fall urvalspersonen ej kan nås per telefon. I vissa fall inhämtas uppgifter om urvalspersonen genom en närstående person som väl känner dennes förhållande (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 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 : koder 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 konfidensintervall) brukar man tala om en förändring som är reell, **statistiskt säkerställd**; i övriga fall säger man att skillnaden ligger **inom den statistiska felmarginalen**, d v s kan förklaras av " slumpen".

Exempel på nivåskattning med osäkerhetstal

Antalet sysselsatta (i 1 000-tal enligt tabell 1) februari 1987 var 4 266 ± 36 . Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 230–4 302.

Exempel på hur standardavvikelserna i tabeller kan användas

Av tabell 6 framgår att antalet sysselsatta (i 1 000-tal) februari 1987 var 4 266 och i februari 1986 var det jämförbara värdet 4 240. Standardavvikelsen för förändringen på ett års sikt är 25. Ett 95-procentigt konfidensintervall för förändringen mellan månaderna bildas genom $(4\,266 - 4\,240) \pm 2 \times 25$ dvs $-24 - 76$ (26 ± 50). Eftersom förändringen i antalet sysselsatta mellan februari 1987 och februari 1986 (26) är mindre än $2 \times$ 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)
- 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.

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	185 ±12	25 ±6	8 ±3	192 ±13	262 ±13	4,1 ±1,4	42,4 ±2,6
20-24 år	456 ±14	68 ±9	24 ±6	479 ±13	130 ±13	4,9 ±1,0	78,7 ±2,0
25-34 år	1 011 ±16	144 ±13	22 ±5	1 033 ±15	100 ±15	2,2 ±0,4	91,1 ±1,2
35-44 år	1 184 ±16	114 ±11	17 ±5	1 202 ±15	82 ±15	1,5 ±0,4	93,6 ±1,0
45-54 år	841 ±13	82 ±9	9 ±4	850 ±13	66 ±13	1,0 ±0,4	92,8 ±1,4
55-59 år	352 ±11	38 ±7	6 ±3	358 ±11	77 ±11	1,8 ±0,6	82,3 ±2,4
60-64 år	238 ±13	35 ±6	8 ±3	246 ±13	212 ±13	3,2 ±0,8	53,8 ±2,6
Samtliga	4 266 ±36	507 ±24	94 ±11	4 361 ±35	929 ±35	2,2 ±0,2	82,4 ±0,6
Män							
16-19 år	84 ±9	11 ±5	4 ±2	88 ±9	144 ±9	4,8 ±1,8	37,9 ±3,6
20-24 år	232 ±10	37 ±6	13 ±4	245 ±9	67 ±9	5,3 ±1,6	78,6 ±2,8
25-34 år	529 ±11	42 ±7	12 ±4	541 ±11	39 ±11	2,2 ±0,6	93,3 ±1,8
35-44 år	622 ±11	46 ±6	8 ±3	630 ±11	26 ±11	1,3 ±0,4	96,0 ±1,6
45-54 år	433 ±9	37 ±6	5 ±3	438 ±9	25 ±9	1,2 ±0,6	94,7 ±1,8
55-59 år	182 ±7	17 ±5	3 ±2	186 ±7	28 ±7	1,8 ±1,0	87,0 ±3,4
60-64 år	135 ±9	18 ±5	5 ±2	140 ±9	81 ±9	3,4 ±1,6	63,3 ±3,8
Samtliga	2 218 ±25	208 ±15	50 ±8	2 268 ±25	410 ±25	2,2 ±0,2	84,7 ±0,8
Män med barn under 7 år	473	34	5	478	13	1,1	97,4
Kvinnor							
16-19 år	101 ±8	14 ±4	4 ±2	104 ±9	117 ±9	3,5 ±2,0	47,1 ±3,8
20-24 år	223 ±9	32 ±6	11 ±3	234 ±9	63 ±9	4,5 ±1,4	78,8 ±3,0
25-34 år	482 ±11	102 ±11	10 ±3	492 ±10	62 ±10	2,1 ±0,6	88,9 ±1,8
35-44 år	562 ±11	68 ±8	9 ±4	571 ±11	56 ±11	1,6 ±0,6	91,0 ±1,6
45-54 år	408 ±10	45 ±7	4 ±2	412 ±10	42 ±10	0,9 ±0,6	90,8 ±2,0
55-59 år	170 ±8	22 ±5	3 ±2	173 ±8	50 ±8	1,7 ±1,0	77,7 ±3,6
60-64 år	103 ±9	17 ±4	3 ±1	106 ±9	130 ±9	2,9 ±1,0	44,9 ±3,8
Samtliga	2 048 ±25	299 ±18	44 ±7	2 092 ±25	520 ±25	2,1 ±0,2	80,1 ±0,8
Kvinnor med barn under 7 år	424	115	8	432	81	1,9	84,2

AKU FEBRUARI 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	97	82	179	5	185	94	36	54	91
20-24 år	343	102	445	10	456	365	68	23	90
25-34 år	837	100	937	74	1 011	766	210	36	246
35-44 år	1 010	61	1 070	114	1 184	882	269	32	301
45-54 år	710	30	739	102	841	636	178	26	204
55-59 år	302	12	314	38	352	251	84	17	101
60-64 år	200	5	205	33	238	137	82	19	101
Samtliga	3 499	392	3 891	376	4 266	3 130	926	208	1 134
Män									
16-19 år	50	31	81	3	84	57	7	20	27
20-24 år	192	33	225	8	232	213	11	7	19
25-34 år	429	47	476	54	529	504	19	6	25
35-44 år	516	20	536	86	622	602	17	4	21
45-54 år	350	9	359	74	433	411	18	3	21
55-59 år	155	4	159	23	182	174	8	1	8
60-64 år	106	3	109	26	135	102	26	8	33
Samtliga	1 796	148	1 944	274	2 218	2 063	106	48	154
Kvinnor									
16-19 år	47	51	99	2	101	37	29	34	63
20-24 år	152	69	220	3	223	152	56	16	72
25-34 år	408	53	462	20	482	261	191	30	221
35-44 år	494	40	534	28	562	281	252	28	281
45-54 år	360	20	380	28	408	225	160	23	183
55-59 år	147	8	155	14	170	77	76	16	92
60-64 år	94	2	96	7	103	35	57	11	68
Samtliga	1 703	244	1 946	102	2 048	1 067	821	159	980

AKU FEBRUARI 1987

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

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)
Huvudsyssla													
Båda könen													
1	Jordbruk skogsbruk m m	147	7	2	1	1	1	2	4	18	165	11,1	
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	954	19	6	1	6	3	8	25	67	1 021	6,6	
Därav 38	Verkstadsindustri	439	7	3	—	4	1	4	12	30	469	6,5	
5	Byggnadsindustri	256	5	2	0	2	1	2	4	15	271	5,5	
6	Handel, rest och hotell	549	5	3	1	7	3	7	14	41	590	7,0	
Därav 61-62	Handel	471	5	2	1	6	2	5	12	34	504	6,7	
7	Samfärdsel, post och tele	273	4	3	1	3	3	1	5	19	292	6,6	
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	293	3	1	—	1	1	10	9	26	319	8,0	
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 446	12	11	4	14	7	17	95	160	1 606	9,9	
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	1 229	8	8	4	11	4	15	80	130	1 359	9,6	
	Uppgift saknas	1	—	—	—	—	—	—	0	0	1	—	
	Summa	3 920	54	27	8	35	19	46	157	346	4 266	8,1	

AKU FEBRUARI 1987

Tabell 3 fortsättning

	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)
Män												
1	Jordbruk skogsbruk m m	104	6	1	1	1	1	2	2	14	118	11,5
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	689	18	5	1	4	2	5	19	55	744	7,4
Därav 38	Verkstadsindustri	341	7	3	–	2	1	3	9	26	366	7,0
5	Byggnadsindustri	236	5	2	–	1	1	1	2	12	248	4,8
6	Handel, rest och hotell	262	4	2	–	3	2	5	6	21	283	7,4
Därav 61-62	Handel	234	4	2	–	2	1	4	5	18	252	7,1
7	Samfärdse- post och tele	182	4	2	–	2	3	0	3	14	196	7,3
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	159	2	1	–	1	1	8	6	18	177	10,4
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	384	6	5	0	2	5	9	40	67	452	14,8
Därav 91, 931– 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	268	3	3	0	2	2	8	33	51	319	16,0
	Uppgift saknas	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
	Summa	2 017	45	17	2	13	15	30	78	201	2 218	9,1

AKU FEBRUARI 1987

Tabell 3 fortsättning

Kod	Huvudsyssla	Sak- nar bi- syss- la	Har bisyssla (näringsgrenskod)								Samt- liga	Rel. bi- syssle tal (9) i proc. av. (10)
	Kön Näringsgren		1	2-4	5	6	7	8	9	Summa		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Kvinnor												
1	Jordbruk skogsbruk m m	43	1	0	0	1	—	—	2	5	47	10,1
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	265	0	1	—	2	0	2	7	12	278	4,5
Därav 38	Verkstadsindustri	98	—	—	—	1	0	1	2	5	103	4,7
5	Byggnadsindustri	20	0	—	0	0	—	1	1	3	23	12,7
6	Handel, rest och hotell	286	1	1	1	5	1	2	8	20	307	6,6
Därav 61-62	Handel	237	1	0	1	4	1	2	7	16	253	6,3
7	Samfärdse- l, post och tele	91	—	0	1	2	—	0	2	5	96	5,4
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	135	1	—	—	1	0	3	2	7	142	5,0
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 062	6	6	3	12	2	8	55	92	1 155	8,0
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	960	5	4	3	9	2	7	48	79	1 040	7,6
	Uppgift saknas	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—
	Summa	1 902	9	9	6	22	4	17	78	146	2 048	7,1

AKU FEBRUARI 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	6,3	5,1	1,2	2,0	0,5	1,5
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	34,9	27,0	7,8	33,0	1,3	31,7
Därav 38	Verkstadsindustri	16,5	13,5	3,0	15,7	0,4	15,3
5	Byggnadsindustri	9,7	9,1	0,6	7,9	1,0	6,9
6	Handel, rest och hotell	20,0	11,4	8,6	16,3	0,1	16,2
7	Samfärdsl, post och tele	9,5	6,9	2,6	8,4	4,4	4,0
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	11,3	7,0	4,3	10,1	1,4	8,7
9	Offentlig förvaltn och andra tjänster	47,1	16,3	30,8	44,8	38,4	6,4
	Summa	138,8	82,9	55,9	122,5	47,1	75,3

AKU FEBRUARI 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 (Huvud + 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	2 822	384	13,6	3 052
Män	1 817	297	16,4	2 508
Kvinnor	1 006	87	8,7	545
1-34 timmar				
Båda könen	1 066	105	9,9	977
Män	127	8	6,7	92
Kvinnor	940	97	10,3	885
1 timme-				
Båda könen	3 889	489	12,6	4 029
Män	1 944	306	15,7	2 600
Kvinnor	1 945	184	9,5	1 430

AKU FEBRUARI 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		
	8702	8701	8602 ¹		Nivå	Förändringen	
					8702	8701 – 8702	8602 – 8702
I arbetskraften	4 361	4 376	4 330	(4 343)	18	25	24
Män	2 268	2 278	2 267	(2 261)	12	17	17
Kvinnor	2 092	2 098	2 062	(2 079)	12	18	17
Sysselsatta	4 266	4 283	4 210	(4 240)	18	25	25
Män	2 218	2 223	2 201	(2 203)	13	18	17
Kvinnor	2 048	2 060	2 009	(2 037)	13	18	17
Båda könen							
16-24 år	640	647	613	(636)	..	..	..
25-54 år	3 036	3 035	3 000	(3 009)	..	..	..
55-64 år	590	601	598	(598)	..	..	..
Män med barn under 7 år	473	436	443	..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	424	433	425	..	..	..	..
Vanligen arbetad tid							
35 eller flera timmar	3 130	3 170	3 176	..	19	27	27
20-34 timmar	926	912	830	..	14	20	20
1-19 timmar	208	198	205	..	8	11	11
Inom SNI(näringsgren)							
1 Jordbruk m m	165	160	174	(168)	7	10	10
2,3,4 Tillverknings-industri m m	1 021	980	1 028	(1 008)	15	22	21
Därav							
38 verkstadsindustri	469	449	452	(444)	11	16	15
5 Byggnadsindustri	271	264	238	(244)	9	12	12
6 Handel, rest o hotell	590	603	564	(579)	13	18	18
Därav							
61-62 Handel	504	525	483	(500)	12	17	17
7 Samfärdsl m m	292	318	304	(318)	10	13	13
8 Banker m m	319	332	327	(329)	10	14	13
9 Offentlig förvaltn m m	1 606	1 623	1 571	(1 599)	18	25	25
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra pga arbetsmarknadsskäl	255	245	..	..	..	..	..

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

AKU FEBRUARI 1987

Tabell 6 fortsättning

Kategori	År månad				Standardavvikelser för		
					Nivå	Förändringen	
	8702	8701	8602 ¹		8702	8701 - 8702	8602 - 8702
Företagare	356	379	271	..	10	15	14
Medhjälpande familje- medlemmar	20	18	12	..	2	3	3
Anställda	3 891	3 886	3 926	..	19	27	27
Fast	3 499	3 474	..	..	20	28	27
Tidsbegränsat	392	412	..	..	11	15	15
I offentlig tjänst	1 615	1 621	1 638	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 275	2 264	2 288	..	20	29	28
Frånvarande från arbetet							
Hela veckan	507	500	522	(531)	12	17	18
därav p g a arbets- tidens förläggning	33	36	..	..	..	..	..
Del av veckan	413	689	..	..	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	226	235	..	..	..	..	..
I arbete	3 759	3 782	3 688	(3 707)	20	28	27
Män	2 010	2 024	1 984	(1 992)	14	19	19
Kvinnor	1 750	1 759	1 704	(1 717)	14	20	20
Arbetslösa	94	93	120	(100)	5	8	8
Män	50	54	66	(56)	4	6	6
Kvinnor	44	39	53	(44)	3	5	5
Båda könen							
16-24 år	31	32	38	(34)	..	..	..
25-54 år	49	50	59	(54)	..	..	..
55-64 år	14	11	22	(13)	..	..	..
Nyinträdande	4	3	7	..	..	..	..
Återinträdande	16	20	15	..	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	74	69	97	..	..	..	..
Slutade p g a drifts- och personalinskränkning	15	12	22	..	..	..	..
Sökt arbete mindre än 3 månader, procent	59	62	51	..	..	..	..
3-6 månader, procent	19	16	25	..	..	..	..
6 månader eller mer, procent	20	18	24	..	..	..	..

1. Se not sid 17

AKU FEBRUARI 1987

Tabell 6 fortsättning

Kategori	År månad				Standardavvikelser för		
					Nivå	Förändringen	
	8702	8701	8602 ¹		8702	8701 – 8702	8602 – 8702
Ej i arbetskraften	929	912	954	(941)	18	25	24
Män	410	400	407	(413)	12	17	17
därav latent arbetssökande	22	34	17	(54)	3	5	4
Kvinnor	520	513	547	(528)	12	18	17
därav latent arbetssökande	38	40	23	(46)	4	5	5
Studerande	383	378	402	..	..	..	..
därav sökt arbete	6	9	..	..	..	..	..
Hemarbetande	173	162	..	..	..	..	..
Pensionärer	214	220	..	..	..	..	..
Långvarigt sjuka, intagna för vård och arbetsställe utomlands	36	30	..	..	..	..	..
Övriga	124	123	..	..	..	..	..

1 Se not sid 17

AKU FEBRUARI 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	
	8702	8701	8602 ¹	8702	8701 – 8702	8602 – 8702
Relativa arbetskraftstal	82,4	82,7	81,9 (82,2)	0,3	0,4	0,4
Män	84,7	85,1	84,8 (84,6)	0,4	0,6	0,6
Kvinnor	80,1	80,4	79,0 (79,7)	0,4	0,6	0,6
Båda könen						
16-24 år	63,2	63,9	61,6 (63,4)	..	..	..
25-54 år	92,5	92,6	92,4 (92,4)	..	..	..
55-64 år	67,7	68,4	67,7 (66,8)	..	..	..
Män med barn under 7 år	97,4	96,5	97,1 ..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	84,2	85,6	84,6 ..	..	..	..
Relativa frånvarotal						
Båda könen	11,9	11,7	12,4 ..	0,2	0,3	0,4
Relativa arbetslöshetstal	2,2	2,1	2,8 (2,3)	0,1	0,1	0,1
Män	2,2	2,4	2,9 (2,5)	0,1	0,2	0,2
Kvinnor	2,1	1,9	2,6 (2,1)	0,1	0,2	0,2
Båda könen						
16-24 år	4,7	4,7	5,9 (4,9)	..	..	..
25-54 år	1,6	1,6	1,9 (1,7)	..	..	..
55-64 år	2,3	1,8	3,5 (2,2)	..	..	..
Sysselsättningsintensitet²	80,7	81,0		0,3	0,4	..
Män	82,8	83,0		0,4	0,6	..
Kvinnor	78,4	78,9		0,4	0,6	..
Båda könen						
16-24 år	60,2	61,0		..	..	..
25-54 år	91,1	91,1		..	..	..
55-64 år	66,1	67,2		..	..	..
Män med barn under 7 år	96,3	95,1		..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	82,6	83,9		..	..	..

1 Se not sid 17

2 Andelen sysselsatta i procent av befolkningen

AKU FEBRUARI 1987

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

Kategori	År månad 8702	8701	8602 ¹
Medelarbets­tid för personer i arbete (timmar)			
Män	41,2	41,1	40,3
Kvinnor	31,9	32,4	31,5
Båda könen	36,9	37,0	36,2
Anställda inom SNI 1	38,0	37,2	38,3
inom SNI 2-9	36,0	36,1	35,7
Företagare inom SNI 1	45,4	47,1	43,7
inom SNI 2-9	47,2	46,2	42,3
Män med barn under 7 år	41,8	41,8	..
Kvinnor med barn under 7 år	27,9	28,7	28,2
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)			
Män	82,9	83,1	80,0
Kvinnor	55,9	57,0	53,6
Båda könen	138,8	140,1	133,6
Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	16,3	17,2	...
Anställda	122,5	122,9	122,4
I offentlig tjänst	47,1	48,8	47,5
I enskild tjänst	75,3	74,0	74,9
Inom SNI (näringsgren)			
1 Jordbruk m m	6,3	6,2	6,4
2,3,4 Tillverkningsindustri	34,9	32,9	34,4
5 Byggnadsindustri	9,7	9,6	8,3
6 Handel , rest o hotell	20,0	20,6	18,4
9 Offentlig förvaltning m m	47,1	48,7	45,2

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

Diagram 1 Sysselsatta, båda könen i 1000-tal ¹⁾

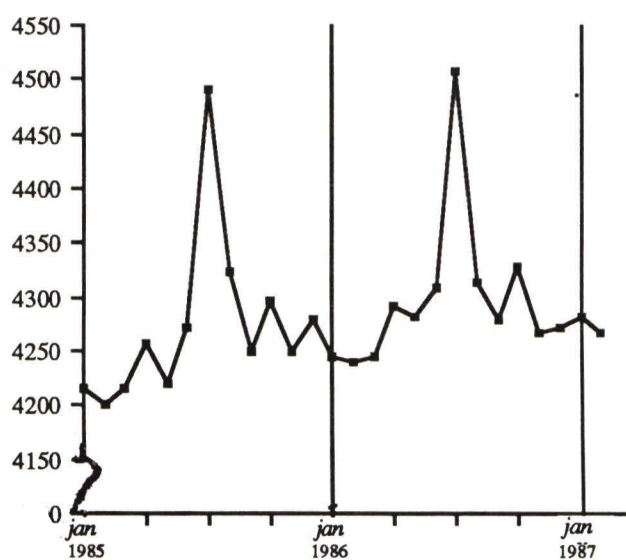
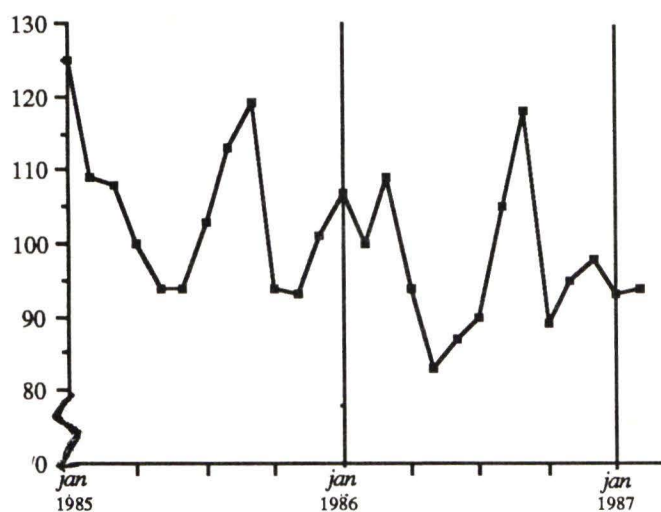


Diagram 2 Arbetslösa, båda könen i 1000-tal ¹⁾



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

Nytt telefonnummer

*Den 18 maj 1987 får SCBs växel
i Örebro nytt telefonnummer.*

019-17 60 00