

Från trycket 6 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

Sverige

AM



Arbetskraftsundersökningen i januari 1987

The labour force survey in January 1987

Sammanfattning

Sysselsättningen var oförändrad i januari 1987 jämfört med januari 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	Januari 1987		Januari 1986 ¹	
	Antal	Procent	Antal	Procent
Arbetskraften	4 376±35	82,7	4 358±33	82,5
Sysselsatta	4 283±36	81,0	4 246±34	80,4
Personer i arbete	3 782±39		3 751±39	
Arbetslösa	93±11	2,1	107±13	2,4
Ej i arbetskraften	912±35		927±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

De anställda utförde under mätperioden i januari 122,9 milj arbetstimmar varav 4,1 milj timmar var över- eller mertid. Detta övertidsarbete utfördes av drygt 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:

	Januari 1987	Januari 1986
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	39 000	38 900
Beredskapsarbete	20 000	23 800
Ungdomslag	25 200	30 300
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	5 200	5 400
Företagsutbildning	3 200	4 500
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	200	300
I arbete med rekryteringsstöd	3 700	12 000
Samhällsföretag	28 200	27 100
Anställning med lönebidrag	40 700	39 000

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

Redovisning av 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 nedan)

En mer detaljerad redovisning av resultaten finns att tillgå hos SCB, avdelningen för arbetsmarknadsstatistik, i form av grundtabeller (tidigare benämning råtabeller). Utöver detta 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.

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 medhjälpare 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 januariundersökningen*

Urvalet för AKU i januari 1987 omfattar cirka 16 000 personer i åldern 16-64 år. Mätperioden var för den ena hälften av urvalet veckan 12-18 januari och för den andra hälften veckan 19-25 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,6 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,4 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 4,6 procent. Det övriga bortfallet på 5,6 procent orsakades av att urvalspersonerna var oanträffbara m m. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningresultaten 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.

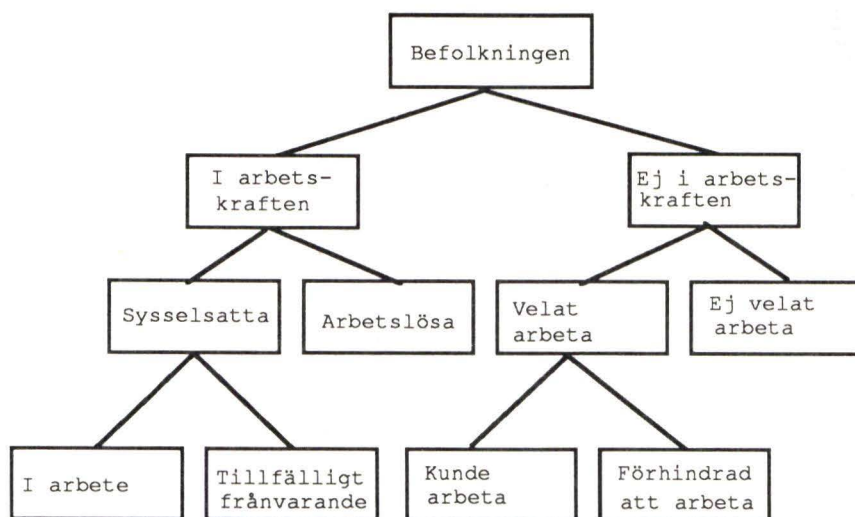
Primäruppgifter angående sysselsättningsförhållanden m m insamlas i första hand genom telefonintervjuer, men genom personligt besök av SCBs intervjuare i de fall urvalspersonen ej kan nås per telefon. I vissa fall inhämtas uppgifter om urvalspersonen genom en närstående person som väl känner dennes förhållande (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.

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 $\hat{Y} \pm k \times$ (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, d v s kan förklaras av " slumpen".

Exempel på nivåskattning med osäkerhetstal

Antalet sysselsatta (i 1 000-tal enligt tabell 1) januari 1987 var $4\,283 \pm 36$. Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet $4\,247 - 4\,319$

Exempel på hur standardavvikelserna i tabeller kan användas

Av tabell 6 framgår att antalet sysselsatta (i 1 000-tal) januari 1987 var 4 283 och i januari 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 $(4\,283 - 4\,246) \pm 2 \times 25$ dvs $-13 - 87$ (37 ± 50). Eftersom förändringen i antalet sysselsatta mellan januari 1987 och januari 1986 (37) 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 för 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	195 ±12	29 ±6	6 ±3	201 ±13	254 ±13	3,2 ±1,4		44,3 ±2,6	
20-24 år	452 ±14	66 ±9	25 ±6	478 ±13	129 ±13	5,3 ±1,0		78,7 ±2,0	
25-34 år	1 016 ±16	153 ±13	20 ±5	1 036 ±15	98 ±15	2,0 ±0,4		91,4 ±1,2	
35-44 år	1 182 ±16	101 ±11	19 ±5	1 201 ±15	82 ±15	1,6 ±0,4		93,6 ±1,0	
45-54 år	837 ±13	76 ±9	10 ±4	847 ±13	67 ±13	1,2 ±0,4		92,7 ±1,4	
55-59 år	347 ±11	39 ±7	6 ±3	353 ±11	83 ±11	1,7 ±0,6		81,0 ±2,4	
60-64 år	254 ±13	36 ±6	5 ±3	259 ±13	200 ±13	2,0 ±0,8		56,5 ±2,6	
Samtliga	4 283 ±36	500 ±24	93 ±11	4 376 ±35	912 ±35	2,1 ±0,2		82,7 ±0,6	
Män									
16-19 år	99 ±9	18 ±5	3 ±2	102 ±9	131 ±9	2,9 ±1,8		43,7 ±3,6	
20-24 år	234 ±10	30 ±6	17 ±4	251 ±9	60 ±9	6,6 ±1,6		80,7 ±2,8	
25-34 år	527 ±11	40 ±7	13 ±4	540 ±11	40 ±11	2,3 ±0,6		93,0 ±1,8	
35-44 år	616 ±11	38 ±6	9 ±3	625 ±11	31 ±11	1,5 ±0,4		95,3 ±1,6	
45-54 år	434 ±9	35 ±6	6 ±3	440 ±9	22 ±9	1,2 ±0,6		95,3 ±1,8	
55-59 år	179 ±7	19 ±5	3 ±2	183 ±7	31 ±7	1,8 ±1,0		85,5 ±3,4	
60-64 år	134 ±9	20 ±5	4 ±2	138 ±9	84 ±9	2,9 ±1,6		62,1 ±3,8	
Samtliga	2 223 ±25	200 ±15	54 ±8	2 278 ±25	400 ±25	2,4 ±0,2		85,1 ±0,8	
Män med barn under 7 år	436	32	6	442	16	1,4		96,5	
Kvinnor									
16-19 år	96 ±8	11 ±4	3 ±2	100 ±9	122 ±9	3,5 ±2,0		44,9 ±3,8	
20-24 år	218 ±9	36 ±6	9 ±3	227 ±9	69 ±9	3,8 ±1,4		76,6 ±3,0	
25-34 år	489 ±11	113 ±11	8 ±3	497 ±10	57 ±10	1,6 ±0,6		89,6 ±1,8	
35-44 år	566 ±11	64 ±8	10 ±4	576 ±11	51 ±11	1,7 ±0,6		91,8 ±1,6	
45-54 år	402 ±10	42 ±7	5 ±2	407 ±10	45 ±10	1,2 ±0,6		90,0 ±2,0	
55-59 år	168 ±8	20 ±5	3 ±2	170 ±8	52 ±8	1,5 ±1,0		76,7 ±3,6	
60-64 år	120 ±9	16 ±4	1 ±1	122 ±9	116 ±9	1,0 ±1,0		51,3 ±3,8	
Samtliga	2 060 ±25	301 ±18	39 ±7	2 098 ±25	513 ±25	1,9 ±0,2		80,4 ±0,8	
Kvinnor med barn under 7 år	433	123	9	442	74	1,9		85,6	

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	96	92	189	6	195	108	32	53	86
20-24 år	339	101	439	13	452	372	60	20	79
25-34 år	849	104	953	62	1 016	772	211	32	243
35-44 år	989	60	1 049	133	1 182	885	266	31	297
45-54 år	698	38	735	101	837	637	175	24	199
55-64 år	503	17	520	81	601	395	167	38	205
Samtliga	3 474	412	3 886	397	4 283	3 170	912	198	1 109
Män									
16-19 år	57	36	94	5	99	63	13	23	36
20-24 år	185	39	224	10	234	215	9	10	18
25-34 år	434	46	480	47	527	500	21	6	27
35-44 år	495	24	519	97	616	597	16	3	19
45-54 år	347	14	361	73	434	420	13	1	14
55-64 år	251	6	257	56	313	267	37	8	45
Samtliga	1 769	166	1 935	288	2 223	2 062	108	51	159
Kvinnor									
16-19 år	39	56	95	1	96	46	20	30	50
20-24 år	153	62	215	3	218	157	51	10	61
25-34 år	415	59	474	15	489	272	190	26	217
35-44 år	494	36	530	36	566	288	250	28	278
45-54 år	351	23	374	28	402	217	162	23	185
55-64 år	252	11	263	25	288	128	130	30	160
Samtliga	1 705	246	1 951	109	2 060	1 108	803	147	950

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 mm	136	8	2	1	2	1	1	8	24	160	14,8	
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	907	22	6	1	8	3	8	25	73	980	7,5	
Därav 38	Verkstadsindustri	424	7	2	0	3	1	3	9	25	449	5,6	
5	Byggnadsindustri	247	3	0	1	4	1	2	5	17	264	6,3	
6	Handel, rest och hotell	554	8	2	2	11	2	4	20	49	603	8,2	
Därav 61-62	Handel	484	6	2	1	9	2	4	18	42	525	7,9	
7	Samfärdse, post och tele	297	5	1	1	2	5	2	6	21	318	6,6	
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	305	2	3	2	3	2	4	12	27	332	8,2	
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 469	18	8	3	14	4	14	93	154	1 623	9,5	
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	1 218	13	7	2	10	3	12	77	126	1 344	9,3	
	Uppgift saknas	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
	Summa	3 918	67	22	10	42	18	36	170	365	4 283	8,5	

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)
Män												
1	Jordbruk skogsbruk mm	99	8	1	1	2	1	1	5	18	117	15,6
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	655	22	5	1	6	2	7	18	61	716	8,5
Därav 38	Verkstadsindustri	319	7	2	0	2	1	3	7	22	341	6,4
5	Byggnadsindustri	228	3	0	1	4	1	2	5	16	244	6,7
6	Handel, rest och hotell	266	5	0	0	6	1	2	10	25	291	8,7
Därav 61-62	Handel	243	5	0	0	5	1	2	8	22	265	8,3
7	Samfärdse- post och tele	201	4	1	1	1	3	2	4	16	218	7,4
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	157	2	2	2	2	1	3	6	16	174	9,3
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	395	10	3	1	4	3	9	38	68	463	14,8
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	269	6	3	0	2	2	8	28	49	318	15,4
	Uppgift saknas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Summa	2 002	54	12	6	24	13	26	85	222	2 223	10,0

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)
Kvinnor												
1	Jordbruk skogsbruk mm	37	1	0	—	0	0	—	4	5	42	12,6
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	252	1	1	—	2	0	0	7	12	265	4,6
Därav 38	Verkstadsindustri	105	—	—	—	1	—	—	2	3	108	2,9
5	Byggnadsindustri	19	—	—	—	—	—	0	—	0	20	2,0
6	Handel, rest och hotell	288	2	2	1	4	1	2	10	24	312	7,7
Därav 61-62	Handel	241	2	2	1	4	0	2	10	19	260	7,5
7	Samfärdse post och tele	96	0	—	—	1	2	0	2	5	101	4,9
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	148	0	1	—	1	1	1	7	11	159	6,9
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 074	8	5	2	9	1	6	56	86	1 160	7,4
Därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	949	7	5	2	9	1	4	49	76	1 026	7,5
	Uppgift saknas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Summa	1 916	12	10	3	18	5	10	85	144	2 060	7,0

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	6,2	5,1	1,1	1,8	0,6	1,2
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	32,9	25,6	7,3	30,9	1,2	29,7
Därav 38	Verkstadsindustri	15,5	12,5	3,1	14,7	0,4	14,4
5	Byggnadsindustri	9,6	9,0	0,5	7,9	1,2	6,7
6	Handel, rest och hotell	20,6	11,8	8,7	16,1	0,0	16,0
7	Samfärdsl, post och tele	10,6	7,8	2,8	9,6	4,8	4,8
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	11,5	6,9	4,6	10,1	1,5	8,6
9	Offentlig förvaltn och andra tjänster	48,7	16,9	31,8	46,5	39,4	7,0
	Summa	140,1	83,1	57,0	122,9	48,8	74,0

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	2 842	410	14,4	3 143
Män	1 804	314	17,4	2 585
Kvinnor	1 039	95	9,2	558
1-34 timmar				
Båda könen	1 040	103	9,9	979
Män	130	13	10,0	169
Kvinnor	910	90	9,9	811
1 timme-				
Båda könen	3 882	512	13,2	4 122
Män	1 933	328	16,9	2 754
Kvinnor	1 949	185	9,5	1 369

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	
	8701	8612 ¹		8601 ¹		8701	8612 – 8701	8601 – 8701
I arbetskraften	4 376	4 358	(4 371)	4 344	(4 358)	18	25	24
Män	2 278	2 284	(2 278)	2 286	(2 279)	12	17	17
Kvinnor	2 098	2 074	(2 090)	2 059	(2 075)	12	18	17
Sysselsatta	4 283	4 242	(4 272)	4 216	(4 246)	18	25	25
Män	2 223	2 223	(2 225)	2 218	(2 220)	13	18	17
Kvinnor	2 060	2 019	(2 047)	1 999	(2 027)	13	18	17
Båda könen								
16-24 år	647	627	(651)	634	(658)	..	..	..
25-54 år	3 035	3 020	(3 029)	2 982	(2 991)	..	..	..
55-64 år	601	595	(595)	601	(602)	..	..	..
Män med barn under 7 år	436	449	..	436	..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	433	402	..	408	..	..	..	..
Vanligen arbetad tid								
35 eller flera timmar	3 170	3 256	..	3 206	..	19	27	27
20-34 timmar	912	823	..	820	..	14	20	20
1-19 timmar	198	163	..	190	..	8	11	11
Inom SNI(näringsgren)								
1 Jordbruk m m	160	170	(164)	176	(169)	7	10	10
2,3,4 Tillverknings-industri m m	980	1 036	(1 016)	1 009	(990)	15	22	21
Därav								
38 verkstadsindustri	449	473	(465)	450	(442)	11	16	15
5 Byggnadsindustri	264	270	(276)	243	(249)	9	12	12
6 Handel, rest o hotell	603	594	(610)	594	(609)	13	18	18
Därav								
61-62 Handel	525	518	(537)	504	(523)	12	17	17
7 Samfärdsel m m	318	293	(307)	303	(317)	10	13	13
8 Banker m m	332	309	(311)	332	(335)	10	14	13
9 Offentlig förvaltn m m	1 623	1 564	(1 592)	1 558	(1 586)	18	25	25
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra pga arbetsmarknadsskäl	245	..	..	..	..	..	..	..

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

Tabell 6 fortsättning

Kategori	År månad					Standardavvikelser för		
						Nivå	Förändringen	
	8701	8612 ¹		8601 ¹		8701	8612 – 8701	8601 – 8701
Företagare	379	257	..	271	..	10	15	14
Medhjälpande familje- medlemmar	18	7	..	9	..	2	3	3
Anställda	3 886	3 979	..	3 937	..	19	27	27
Fast	3 474	..	..	..	..	20	28	27
Tidsbegränsat	412	..	..	..	..	11	15	15
I offentlig tjänst	1 621	1 627	..	1 630	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 264	2 352	..	2 307	..	20	29	28
Frånvarande från arbetet								
Hela veckan	500	439	(446)	484	(492)	12	17	18
därav p g a arbets- tidens förläggning	36	..	..	..	..	..	..	..
Del av veckan	689	..	..	..	..	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	235	..	..	..	..	..	..	..
I arbete	3 782	3 803	(3 822)	3 732	(3 751)	20	28	27
Män	2 024	2 056	(2 064)	2 014	(2 022)	14	19	19
Kvinnor	1 759	1 747	(1 761)	1 718	(1 732)	14	20	20
Arbetslösa	93	116	(98)	128	(107)	5	8	8
Män	54	62	(52)	68	(57)	4	6	6
Kvinnor	39	55	(45)	60	(50)	3	5	5
Båda könen								
16-24 år	32	34	(30)	38	(33)	..	..	..
25-54 år	50	57	(52)	68	(62)	..	..	..
55-64 år	11	25	(15)	22	(13)	..	..	..
Nyinträdande	3	7	..	4	..	..	..	..
Återinträdande	20	13	..	21	..	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	69	85	..	103	..	..	..	..
Slutade p g a drifts- och personalinskränkning	12	17	..	22	..	..	..	..
Sökt arbete mindre än 3 månader, procent	62	56	..	60	..	..	..	..
3-6 månader, procent	16	24	..	19	..	..	..	..
6 månader eller mer, procent	18	20	..	21	..	..	..	..

1. Se not sid 17

Tabell 6 fortsättning

Kategori	År månad					Standardavvikelser för		
						Nivå	Förändringen	
	8701	8612 ¹		8601 ¹		8701	8612 – 8701	8601 – 8701
Ej i arbetskraften	912	927	(915)	940	(927)	18	25	24
Män	400	391	(397)	389	(395)	12	17	17
därav latent arbetssökande	34	8	(25)	12	(38)	3	5	4
Kvinnor	513	536	(517)	551	(532)	12	18	17
därav latent arbetssökande	40	19	(39)	22	(45)	4	5	5
Studerande	378	398	..	392	..	..	..	..
därav sökt arbete	9	..	..	..	..	..	..	..
Hemarbetande	162	..	..	..	..	..	..	..
Pensionärer	220	..	..	..	..	..	..	..
Långvarigt sjuka, intagna för vård och arbetsställe utomlands	30	..	..	..	..	..	..	..
Övriga	123	..	..	..	..	..	..	..

1 Se not sid 17

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	
	8701	8612 ¹		8601 ¹		8701	8612 – 8701	8601 – 8701
Relativa arbetskraftstal	82,7	82,5	(82,8)	82,2	(82,5)	0,3	0,4	0,4
Män	85,1	85,4	(85,2)	85,5	(85,3)	0,4	0,6	0,6
Kvinnor	80,4	79,5	(80,2)	78,9	(79,6)	0,4	0,6	0,6
Båda könen								
16-24 år	63,9	62,4	(64,2)	63,6	(65,4)	..	..	..
25-54 år	92,6	92,5	(92,5)	92,1	(92,1)	..	..	..
55-64 år	68,4	69,1	(68,2)	68,0	(67,1)	..	..	..
Män med barn under 7 år	96,5	98,2	..	97,3	..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	85,6	85,9	..	84,3	..	..	..	..
Relativa frånvarotal								
Båda könen	11,7	10,4	..	11,5	..	0,2	0,3	0,4
Relativa arbetslöshetstal	2,1	2,7	(2,2)	2,9	(2,4)	0,1	0,1	0,1
Män	2,4	2,7	(2,3)	3,0	(2,5)	0,1	0,2	0,2
Kvinnor	1,9	2,6	(2,1)	2,9	(2,4)	0,1	0,2	0,2
Båda könen								
16-24 år	4,7	5,2	(4,3)	5,7	(4,8)	..	..	..
25-54 år	1,6	1,8	(1,6)	2,2	(2,0)	..	..	..
55-64 år	1,8	4,0	(2,5)	3,6	(2,2)	..	..	..
Sysselsättningsintensitet²	81,0	..	..	..	..	0,3	..	..
Män	83,0	..	..	..	..	0,4	..	..
Kvinnor	78,9	..	..	..	..	0,4	..	..
Båda könen								
16-24 år	61,0	..	..	..	..	..	..	..
25-54 år	91,1	..	..	..	..	..	..	..
55-64 år	67,2	..	..	..	..	..	..	..
Män med barn under 7 år	95,1	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	83,9	..	..	..	..	..	..	..

1 Se not 17

2 Andelen sysselsatta i procent av befolkningen

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 8701	8612 ¹	8601 ¹
Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)			
Män	41,1	40,9	40,3
Kvinnor	32,4	32,5	32,0
Båda könen	37,0	37,0	36,5
Anställda inom SNI 1	37,2	38,4	37,1
inom SNI 2-9	36,1	36,6	36,1
Företagare inom SNI 1	47,1	42,6	42,0
inom SNI 2-9	46,2	43,8	41,4
Män med barn under 7 år	41,8	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	28,7	29,1	28,3
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)			
Män	83,1	84,1	81,2
Kvinnor	57,0	56,7	55,0
Båda könen	140,1	140,8	136,2
Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	17,2	...	...
Anställda	122,9	130,0	125,6
I offentlig tjänst	48,8	49,3	48,6
I enskild tjänst	74,0	80,7	77,1
Inom SNI (näringsgren)			
1 Jordbruk m m	6,2	6,4	6,3
2,3,4 Tillverkningsindustri	32,9	36,0	34,3
5 Byggnadsindustri	9,6	10,0	8,4
6 Handel, rest o hotell	20,6	20,4	19,9
7 Offentlig förvaltning m m	48,7	47,3	46,6

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⁾

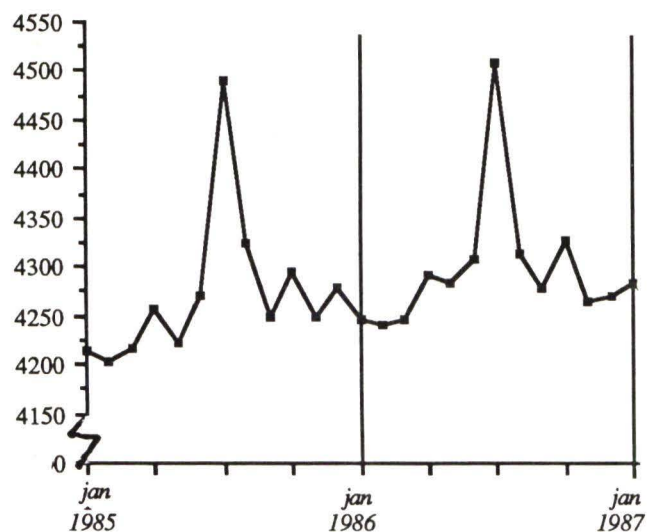
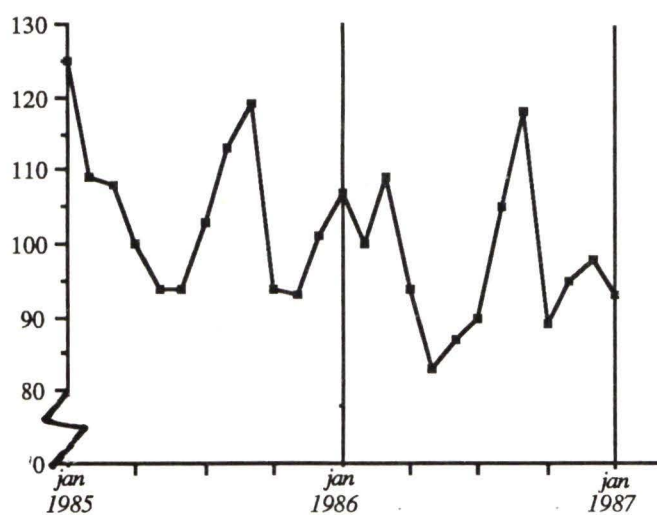


Diagram 2 Arbetslösa, båda könen i 1000-tal ¹⁾



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

Ingångar till SCBs statistik och tjänster

Ett problem är att få en överblick över det väldiga statistikutbudet, ett annat är att hitta de uppgifter man önskar och ytterligare ett är att få tag i de personer som kan vara till hjälp. Vi vill gärna hjälpa Dig rätt och har servicefunktioner inom verket som Du kan anlita. Här presenteras de mest centrala.

Om Du vill

- veta mer om all den statistik som finns

beställ

- ”Färska fakta och sorterade siffror” (publikationskatalog)
- Sifvertips (informationsblad med nyheter)
- SCBs skolkatalog (läromedelsförteckning)

hos

SCB-Distribution, 701 89 Örebro. Telefon: 019–14 03 20.

- ha enstaka uppgifter om något eller diskutera specialbearbetningar av SCBs statistik, statistiska undersökningar eller konsultation i statistikfrågor

SCBs Upplysningstjänst kan ge Dig ”de snabba siffrorna” och vid behov lotsa Dig till de rätta specialisterna inom SCB. Telefon: 08–783 40 00 (Stockholm)
019–14 03 20 (Örebro)

- köpa en publikation

beställ direkt från SCB-Distribution, telefon 019–14 03 20 eller besök vår Statistik-butik, Karlavägen 100, Stockholm.

- låna en publikation

besök vårt bibliotek, landets största specialbibliotek för statistisk litteratur.

- forska i äldre uppgifter

besök vårt arkiv med uppgifter ända från 1700-talet. Adress: Karlavägen 100, Stockholm. Telefon 08–783 40 00

- utnyttja SCBs databaser eller veta vad som finns inlagt

Kontakta SCBs databasenhet, 115 81 Stockholm. Telefon: 08–783 40 00.
